

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
001000	LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)	LOCQUIGNOL	Nord	2	2	Jaune
001122	L'HELPE MAJEURE À EPPE SAUVAGE (59)	EPPE SAUVAGE	Nord	1	1	Vert
001128	L'HELPE MINEURE À ETROEUNGT (59)	ETROEUNGT	Nord	1	1	Jaune
001133	LE RUISSEAU DU PONT DE SAINS À ETROEUNGT (59)	ETROEUNGT	Nord	1	2	Jaune
001148	LE COURANT DE BERNISSART À CONDÉ SUR ESCAUT (59)	CONDE SUR L'ESCAUT	Nord	2	3	Orange
001269	LA RHONELLE À VILLEREAU (59)	VILLEREAU	Nord	1	2	Jaune
001283	L'ÉCAILLON À BEAUDIGNIES (59)	BEAUDIGNIES	Nord	1	2	Jaune
001336	L'HOGNEAU À GUSSIGNIES (59)	GUSSIGNIES	Nord	1	2	Jaune
001445	LA TARSY À LEVAL (59)	LEVAL	Nord	2	2	Jaune
001452	LE CLIGNEUX À SAINT RÉMY DU NORD (59)	SAINT REMY DU NORD	Nord	2	2	Jaune
001503	LA HANTE À BOUSIGNIES SUR ROC (59)	BOUSIGNIES SUR ROC	Nord	1	2	Vert
001785	LA SOUCHEZ À SOUCHEZ (62)	SOUCHEZ	Pas-de-Calais	2	2	Vert
002000	LA SAMBRE CANALISÉE À PONT-SUR-SAMBRE (59)	PONT SUR SAMBRE	Nord	2	2	Orange
002100	LA FLAMENNE À MAUBEUGE (59)	MAUBEUGE	Nord	2	3	Rouge
003000	LA SAMBRE CANALISÉE À ASSEVENT (59)	ASSEVENT	Nord	2	3	Orange
004000	LA SAMBRE CANALISÉE À JEUMONT (59)	JEUMONT	Nord	2	3	Orange
005000	L'HELPE MINEURE À ROCQUIGNY (02)	ROCQUIGNY	Aisne	1	3	Orange
005500	L'HELPE MAJEURE À SEMERIES (59)	SEMERIES	Nord	1	1	Jaune
006000	L'HELPE MINEURE À MAROILLES (59)	MAROILLES	Nord	1	2	Jaune
007000	L'HELPE MAJEURE À SAINT HILAIRE SUR HELPE (59)	SAINT HILAIRE SUR HELPE	Nord	1	2	Jaune
008000	L'HELPE MAJEURE À TAISNIÈRES-EN-THIÉRACHE (59)	TAISNIERES EN THIERACHE	Nord	1	1	Jaune
009000	LA SOLRE À FERRIÈRE LA PETITE (59)	FERRIERE LA PETITE	Nord	1	2	Jaune
009100	LA RIVIÈRETTE À LANDRECIES (59)	LANDRECIES	Nord	1	3	Orange
009300	LA SAMBRE RIVIÈRE À BERGUES SUR SAMBRE (02)	BERGUES SUR SAMBRE	Aisne	1	3	Orange

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
009600	LA TROUILLE À VILLERS SIRE NICOLE (59)	VILLERS SIRE NICOLE	Nord	1	2	Jaune
009700	LA THURE À BERSILLIES L'ABBAYE (BELGIQUE)	COUSOLRE	Nord	1	2	Vert
010000	L'ESCAUT RIVIÈRE À CRÉVECOEUR SUR ESCAUT (59)	CREVECOEUR SUR L'ESCAUT	Nord	1	2	Jaune
011000	L'ESCAUT RIVIÈRE À CANTAING-PROVILLE (59)	CANTAING SUR ESCAUT	Nord	1	2	Jaune
012000	L'ESCAUT CANALISÉ À ESWARS (59)	ESWARS	Nord	1	2	Jaune
013000	L'ESCAUT CANALISÉ À NEUVILLE SUR ESCAUT (59)	NEUVILLE SUR ESCAUT	Nord	1	2	Jaune
014000	L'ESCAUT CANALISÉ À ROUVIGNIES (59)	ROUVIGNIES	Nord	2	2	Jaune
015000	L'ESCAUT CANALISÉ À TRITH SAINT LÉGER (59)	TRITH SAINT LEGER	Nord	2	2	Jaune
016000	L'ESCAUT CANALISÉ À FRESNES SUR ESCAUT (59)	FRESNES SUR ESCAUT	Nord	2	2	Orange
017000	L'ESCAUT CANALISÉ À VIEUX-CONDÉ (59)	VIEUX CONDE	Nord	2	3	Orange
018000	L'ESCAUT CANALISÉ À MORTAGNE DU NORD (59)	MORTAGNE DU NORD	Nord	2	3	Orange
019000	L'ESCAUT CANALISÉ À BLÉHARIES (BELGIQUE)	MORTAGNE DU NORD	Nord	2	3	Orange
021000	LE CANAL DE SAINT QUENTIN À CANTAING SUR ESCAUT(59)	CANTAING SUR ESCAUT	Nord	1	2	Jaune
022000	LE TORRENT D'ESNES À CRÉVECOEUR SUR ESCAUT (59)	CREVECOEUR SUR L'ESCAUT	Nord	1	2	Jaune
023000	L'ERCLIN À IWUY (59)	THUN SAINT MARTIN	Nord	1	3	Rouge
024000	LA SENSÉE RIVIÈRE À BOUCHAIN (59)	BOUCHAIN	Nord	2	3	Orange
025000	LA SELLE À MONTAY (59)	MONTAY	Nord	1	2	Jaune
026000	LA SELLE À SAINT PYTHON (59)	SAINT PYTHON	Nord	1	2	Orange
027000	LA SELLE À NOYELLES SUR SELLE (59)	NOYELLES SUR SELLE	Nord	1	2	Jaune
028000	L'ÉCAILLON À THIAINT (59)	THIAINT	Nord	1	2	Jaune
029000	LA RHONELLE À FAMARS (59)	FAMARS	Nord	2	3	Orange
030500	LE CANAL DE MONS À SAINT AYBERT (59)	SAINT AYBERT	Nord	2	4	Rouge
032000	L'HOGNEAU À THIVENCELLE (59)	THIVENCELLE	Nord	1	3	Rouge
033000	LE JARD CANALISÉ À HERGNIES (59)	HERGNIES	Nord	2	3	Orange

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
035000	LA SCARPE RIVIÈRE À STE CATHERINE LES ARRAS (62)	SAINTE CATHERINE	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
035100	LA SCARPE RIVIÈRE À ACQ (62)	ACQ	Pas-de-Calais	1	3	Orange
035300	LE CRINCHON À AGNY (62)	AGNY	Pas-de-Calais	1	3	Orange
036000	LA SCARPE CANALISÉE À FAMPOUX (62)	FAMPOUX	Pas-de-Calais	2	2	Orange
037000	LA SCARPE CANALISÉE À BREBIÈRES (62)	BREBIERES	Pas-de-Calais	2	2	Orange
038100	LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59)	DOUAI	Nord	2	2	Jaune
039000	LA SCARPE CANALISÉE À RACHES (59)	RACHES	Nord	2	3	Orange
040000	LA SCARPE CANALISÉE À MARCHIENNES (59)	MARCHIENNES	Nord	2	3	Orange
041000	LA SCARPE CANALISÉE À NIVELLE (59)	NIVELLE	Nord	2	3	Orange
042000	LE CANAL DU NORD À OISY LE VERGER (62)	OISY LE VERGER	Pas-de-Calais	1	2	Vert
044000	LA SENSÉE (CANAL MALDERREZ) À PALLUEL (62)	PALLUEL	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
045000	LA MARCHE NAVIRE À TORTEQUESNE (62)	TORTEQUESNE	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
046000	LA SENSÉE CANALISÉE À FÉRIN (59)	FERIN	Nord	1	1	Vert
047000	LA GRANDE TRAITOIRE À SAINT AMAND (59)	SAINT AMAND LES EAUX	Nord	3	3	Rouge
048800	LE COURANT DE L'HOPITAL À MILLONFOSSE (59)	MILLONFOSSE	Nord	3	3	Rouge
049000	LE DÉCOURS À THUN-SAINT AMAND (59)	THUN SAINT AMAND	Nord	3	3	Rouge
050000	LE CANAL DE ROUBAIX À LEERS (59)	LEERS	Nord	2	2	Jaune
051000	L'ESPIERRE À WATTRELOS (59)	WATTRELOS	Nord	0	3	Orange
052000	LA LYS RIVIÈRE À LUGY (62)	LUGY	Pas-de-Calais	1	1	Vert
053000	LA LYS RIVIÈRE À AIRE SUR LA LYS (62)	AIRE SUR LA LYS	Pas-de-Calais	1	1	Jaune
054000	LA LYS CANALISÉE À MERVILLE (59)	MERVILLE	Nord	2	2	Jaune
054100	LA LYS CANALISÉE À MERVILLE (59)	MERVILLE	Nord	2	2	Jaune
055000	LA LYS CANALISÉE À ESTAIRES (59)	ESTAIRES	Nord	2	2	Orange
055500	LA LAWE À LESTREM (62)	LESTREM	Pas-de-Calais	2	3	Rouge

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
056000	LA LYS CANALISÉE À ERQUINGHEM/LYS (59)	ERQUINGHEM LYS	Nord	2	3	Orange
057000	LA LYS CANALISÉE À DEULÉMONT (59)	DEULEMONT	Nord	2	3	Rouge
058000	LA LYS CANALISÉE À WARNETON (59)	WARNETON	Nord	2	3	Rouge
059000	LA LYS CANALISÉE À WERVICQ (59)	WERVICQ SUD	Nord	2	3	Rouge
060000	LA LAQUETTE À WITTERNESSE (62)	WITTERNESSE	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
061000	LA MELDE DU PAS-DE-CALAIS À AIRE SUR LA LYS (62)	AIRE SUR LA LYS	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
062000	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À VIOLAINES (62)	VIOLAINES	Pas-de-Calais	2	3	Orange
063000	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À BEUVRY BÉTHUNE (62)	BEUVRY	Pas-de-Calais	2	3	Orange
063900	LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À AIRE SUR LA LYS (62)	AIRE SUR LA LYS	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
064000	LE SURGEON À CAMBRIN (62)	CAMBRIN	Pas-de-Calais	3	4	Rouge
066000	LE GUARBECQUE À SAINT VENANT (62)	SAINT VENANT	Pas-de-Calais	2	3	Orange
067000	LA RIVIÈRE DE BUSNES À SAINT VENANT (62)	SAINT VENANT	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
068000	LA CLARENCE À CALONNE-RICOUART (62)	CALONNE RICOUART	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
069000	LA CLARENCE À CHOCQUES (62)	CHOCQUES	Pas-de-Calais	2	2	Orange
070000	LA NAVE À BUSNES (62)	BUSNES	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
071000	LA LAWE À BRUAY LABUISSIÈRE (62)	BRUAY LA BUISSIÈRE	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
072000	LA LAWE À ESSARS (62)	ESSARS	Pas-de-Calais	2	3	Orange
073000	LA LOISNE À LA COUTURE (62)	LA COUTURE	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
073500	LA LOISNE AMONT À BEUVRY (62)	BEUVRY	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
074000	LA BOURRE CANALISÉE À MERVILLE (59)	MERVILLE	Nord	2	2	Orange
075000	LA BECQUE DE STEENWERCK À STEENWERCK (59)	STEENWERCK	Nord	2	3	Orange
076000	LA DEULE CANAL À FLERS-EN-ESCREBIEUX (59)	FLERS EN ESCREBIEUX	Nord	2	2	Jaune
077000	LA DEULE CANAL À COURRIÈRES (62)	COURRIÈRES	Pas-de-Calais	2	2	Orange
078000	LA DEULE CANAL À COURRIÈRES (62)	COURRIÈRES	Pas-de-Calais	2	3	Orange

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
079000	LA DEULE CANAL À DON (59)	DON	Nord	2	3	Orange
080000	LA DEULE CANAL À HAUBOURDIN (59)	HAUBOURDIN	Nord	2	3	Orange
081000	LA DEULE CANAL À WAMBRECHIES (59)	WAMBRECHIES	Nord	2	3	Rouge
082000	LA DEULE CANAL À DEULÉMONT (59)	DEULEMONT	Nord	2	3	Rouge
083000	LE CANAL DE LENS À HARNES (62)	HARNES	Pas-de-Calais	3	3	Rouge
085000	LA MARQUE À FOREST SUR MARQUE (59)	FOREST SUR MARQUE	Nord	2	3	Rouge
086000	LA MARQUE À WASQUEHAL (59)	WASQUEHAL	Nord	2	3	Rouge
087000	LE CANAL DE ROUBAIX À MARQUETTE LEZ LILLE (59)	MARQUETTE LEZ LILLE	Nord	2	4	Rouge
088000	LA BECQUE DE NEUVILLE À HALLUIN (59)	HALLUIN	Nord	3	4	Rouge
089000	L'YSER À BAMBECQUE (59)	BAMBECQUE	Nord	2	2	Orange
089100	L'YSER À ESQUELBECQ (59)	ESQUELBECQ	Nord	2	2	Jaune
090000	LA SLACK À AMBLETEUSE (62)	AMBLETEUSE	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
091000	LE WIMEREUX À WIMILLE (62)	WIMILLE	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
091100	LE WIMEREUX À BELLE ET HOULLEFORT (62)	BELLE ET HOULLEFORT	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
092000	LA LIANE À CARLY (62)	CARLY	Pas-de-Calais	1	3	Orange
093000	LA CANCHE À VIEIL-HESDIN (62)	VIEIL HESDIN	Pas-de-Calais	1	2	Vert
093100	LA CANCHE À ESTRÉE-WAMIN (62)	ESTREE WAMIN	Pas-de-Calais	1	2	Vert
094000	LA CANCHE À AUBIN SAINT VAAST (62)	AUBIN SAINT VAAST	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
094800	LA COURSE À ESTRÉE (62)	ESTREE	Pas-de-Calais	1	1	Vert
095000	LA CANCHE À BEUTIN (62)	BEUTIN	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
096000	LA TERNOISE À GAUCHIN-VERLOINGT (62)	GAUCHIN VERLOINGT	Pas-de-Calais	1	3	Orange
097000	LA TERNOISE À AUCHY LES HESDIN (62)	AUCHY LES HESDIN	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
097300	LA PLANQUETTE À CONTES (62)	CONTES	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
097500	LA CRÉQUOISE À BEAURAINVILLE (62)	BEAURAINVILLE	Pas-de-Calais	1	1	Vert

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
098000	L'AUTHIE À THIÈVRES (62)	THIEVRES	Pas-de-Calais	1	2	Vert
099000	L'AUTHIE À OUTREBOIS (80)	OUTREBOIS	Somme	1	2	Jaune
100000	L' AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE (80)	DOMPIERRE SUR AUTHIE	Somme	1	1	Jaune
100900	L'AUTHIE À QUEND (80)	QUEND	Somme	1	1	Vert
101000	L' AA RIVIÈRE À WIZERNES (62)	WIZERNES	Pas-de-Calais	2	1	Vert
101100	L'AA RIVIÈRE À VERCHOCQ (62)	VERCHOCQ	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
101300	LE BLÉQUIN À AFFRINGUES (62)	AFFRINGUES	Pas-de-Calais	1	1	Vert
102000	LE CANAL DE L'AA À SAINT MOMELIN (59)	SAINT MOMELIN	Nord	2	1	Jaune
103000	LE CANAL DE L'AA À RUMINGHEM (62)	RUMINGHEM	Pas-de-Calais	2	2	Orange
104000	LE CANAL DE L'AA À SAINT FOLQUIN (62)	SAINT FOLQUIN	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
104300	LE GRAND DRACK À GRAVELINES (59)	GRAVELINES	Nord	1	3	Orange
105000	LE CANAL DE NEUFFOSSÉ À ARQUES (62)	ARQUES	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
106000	LE CANAL DE LA HAUTE COLME (DERIV) À CAPPELLE-BROUCK (59)	CAPPELLE BROUCK	Nord	2	2	Jaune
107000	LE CANAL DE LA BASSE COLME À HOYMILLE (59)	HOYMILLE	Nord	2	3	Orange
108000	LE CANAL DE BERGUES À CAPPELLE LA GRANDE (59)	CAPPELLE LA GRANDE	Nord	2	3	Orange
109000	LE CANAL DE BOURBOURG À GRANDE-SYNTHÉ (59)	GRANDE SYNTHÉ	Nord	2	3	Jaune
109300	LA NOUVELLE DESSERTÉ FLUVIALE À GRANDE-SYNTHÉ (59)	GRANDE SYNTHÉ	Nord	2	3	Jaune
109500	LE CANAL DE BOURBOURG À BOURBOURG (59)	BOURBOURG	Nord	2	3	Orange
110000	LE CANAL DES MÔERES À COUDEKERQUE-BRANCHE (59)	COUDEKERQUE BRANCHE	Nord	2	3	Orange
111000	LE CANAL DE FURNES À COUDEKERQUE-BRANCHE (59)	COUDEKERQUE BRANCHE	Nord	2	3	Rouge
111500	L'EXUTOIRE DES WATERINGUES À DUNKERQUE (59)	DUNKERQUE	Nord	3	3	Rouge
111900	LE CANAL DE MARDYCK À DUNKERQUE (59)	DUNKERQUE	Nord	3	3	Rouge
112100	LE CANAL DE CALAIS À RUMINGHEM (62)	RUMINGHEM	Pas-de-Calais	2	1	Vert
113000	LE CANAL DE CALAIS À NOUVELLE-ÉGLISE (62)	NOUVELLE EGLISE	Pas-de-Calais	2	3	Jaune

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
113100	LE CANAL D'AUDRUICQ À AUDRUICQ (62)	AUDRUICQ	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
113300	LE CANAL D'ARDRES À ARDRES (62)	ARDRES	Pas-de-Calais	2	2	Vert
114000	LE CANAL DE CALAIS À COULOGNE (62)	COULOGNE	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
114300	LE CANAL DES PIERRETTES À CALAIS (62)	CALAIS	Pas-de-Calais	2	2	Orange
114500	LA RIVIÈRE D'OYE À GUEMPS (62)	GUEMPS	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
114600	LE CANAL DE MARCK À CALAIS (62)	CALAIS	Pas-de-Calais	2	3	Rouge
114900	LE CANAL DE GUINES À COULOGNE (62)	COULOGNE	Pas-de-Calais	2	2	Jaune
115000	LA HEM À RECQUES SUR HEM (62)	RECQUES SUR HEM	Pas-de-Calais	1	2	Jaune
115300	LA SOMME CANALISÉE À VILLERS CARBONNEL (80)	VILLERS CARBONNEL	Somme	2	2	Jaune
116000	LA SOMME RIVIÈRE À MORCOURT (02)	MORCOURT	Aisne	1	2	Jaune
116300	LE FOSSÉ DES ALLEMAGNE À GAUCHY (02)	GAUCHY	Aisne	3	3	Orange
116500	LA SOMME RIVIÈRE À GAUCHY (02)	GAUCHY	Aisne	1	2	Jaune
117000	LA SOMME RIVIÈRE À SÉRAUCOURT-LE-GRAND (02)	SERAUCOURT LE GRAND	Aisne	3	2	Jaune
118000	LA SOMME RIVIÈRE À HAM (80)	HAM	Somme	2	1	Vert
119000	LA SOMME RIVIÈRE À OFFOY (80)	OFFOY	Somme	2	2	Jaune
119100	L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST (80)	SAINT CHRIST BRIOST	Somme	1	1	Vert
119300	LA SOMME RIVIÈRE À VILLERS CARBONNEL (80)	VILLERS CARBONNEL	Somme	2	1	Jaune
119400	LA COLOGNE À DOINGT (80)	DOINGT	Somme	1	2	Jaune
119500	LA SOMME RIVIÈRE À BIACHES (80)	BIACHES	Somme	2	1	Jaune
120000	LA SOMME RIVIÈRE À BRAY SUR SOMME (80)	BRAY SUR SOMME	Somme	2	2	Vert
120500	L'ANCRE À ALBERT (80)	ALBERT	Somme	1	2	Jaune
121000	LE CANAL DE SAINT QUENTIN À LESDINS (02)	LESDINS	Aisne	2	2	Jaune
121300	LA RIGOLE D'OISE ET DU NOIRRIEU À LESDINS (02)	LESDINS	Aisne	1	2	Jaune
122000	LE CANAL DE SAINT QUENTIN À SÉRAUCOURT LE GRAND(02)	SERAUCOURT LE GRAND	Aisne	2	1	Jaune

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
123000	LE CANAL DE SAINT QUENTIN À SAINT SIMON (02)	SAINT SIMON	Aisne	2	1	Vert
124000	LA SOMME CANALISÉE À DURY (02)	DURY	Aisne	2	2	Jaune
125000	LA SOMME CANALISÉE À OFFOY (80)	OFFOY	Somme	2	2	Jaune
125700	LA SOMME CANALISÉE À CLÉRY SUR SOMME (80)	CLERY SUR SOMME	Somme	2	1	Vert
126000	LA SOMME CANALISÉE À CAPPY (80)	CAPPY	Somme	2	2	Jaune
127000	LA SOMME CANALISÉE À CAMON (80)	CAMON	Somme	2	1	Vert
128000	LA SOMME CANALISÉE À AILLY SUR SOMME (80)	AILLY SUR SOMME	Somme	2	2	Vert
129000	LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE (80)	EPAGNE EPAGNETTE	Somme	2	1	Vert
130000	LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON (80)	CAMBRON	Somme	2	1	Vert
131500	L'INGON À NESLE (80)	NESLE	Somme	3	2	Jaune
132000	LE CANAL DU NORD À ALLAINES (80)	ALLAINES	Somme	2	2	Jaune
133000	L'ANCRE À BONNAY (80)	BONNAY	Somme	1	2	Jaune
133300	L'HALLUE À DAOURS (80)	DAOURS	Somme	1	2	Vert
134000	L'AVRE À L'ÉCHELLE SAINT AURIN (80)	L'ECELLE SAINT AURIN	Somme	2	3	Orange
134500	L'AVRE À MOREUIL (80)	MOREUIL	Somme	2	1	Vert
135000	L'AVRE À LONGUEAU (80)	LONGUEAU	Somme	2	1	Vert
136000	LES TROIS DOMS À FONTAINE/MONTDIDIER (80)	FONTAINE SOUS MONTDIDIER	Somme	1	2	Orange
137000	LA NOYE À DOMMARTIN (80)	DOMMARTIN	Somme	1	2	Vert
137100	LA NOYE À LA FALOISE (80)	LA FALOISE	Somme	1	2	Vert
137500	LA LUCE À THENNES (80)	THENNES	Somme	2	3	Orange
138000	LA SELLE À SALEUX (80)	SALEUX	Somme	1	1	Vert
138100	LA SELLE À MONSURES (80)	MONSURES	Somme	1	2	Vert
138300	LES ÉVOISSONS À BERGICOURT (80)	BERGICOURT	Somme	1	2	Vert
138500	LA RIVIÈRE DE POIX À FAMECHON (80)	FAMECHON	Somme	1	2	Jaune

No POINT	LOCALISATION	COMMUNE	DEPARTEMENT	OBJECTIF QUALITE	QUALITE "1971" 2007	QUALITE SEQ-Eau
139000	LA NIÈVRE À FLIXECOURT (80)	FLIXECOURT	Somme	1	1	Vert
140500	L'AIRAINES À BETTENCOURT (80)	BETTENCOURT RIVIERE	Somme	1	2	Vert
140600	LE SAINT LANDON à SOUES (80)	SOUES	Somme	1	1	Vert
140900	LE CANAL DE CAYEUX À CAYEUX SUR MER (80)	CAYEUX SUR MER	Somme	1	2	Jaune
141000	LE SCARDON À ABBEVILLE (80)	ABBEVILLE	Somme	1	2	Jaune
141100	LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TOURMONT (80)	SAINT QUENTIN EN TOURMONT	Somme	1	2	Jaune
145000	LE CANAL DE LA HAUTE COLME À BIERNE (59)	BIERNE	Nord	2	2	Orange

POINT 001000
LA SAMBRE CANALISÉE À LOCQUIGNOL (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.5	456	12 <	2.0	27	11.3	89	0.15	0.15	32.3	1.0	0.17	0.16
21 fev 07	7.5	468	16	2.4 <	20	9.3	79	0.36	0.15	26.3	1.5	0.18	0.19
22 mar 07	7.3	470	17	2.8	26	10.4	85	0.38	0.15	16.2	2.2	0.17	0.19
23 avr 07	8.4	470	11	6.0 <	20	20.4	220	0.11	0.22	9.2	1.3 <	0.10	0.12
30 mai 07	8.3	476	28	9.0	28	15.7	169	0.07	0.36	7.4	1.4 <	0.10	0.27
28 jun 07	7.1	480	16	4.4 <	20	9.4	100	0.19	0.23	6.6	1.4 <	0.10	0.17
27 jul 07	7.4	472	16	4.7	28	12.4	141	0.04	0.19	5.3	1.9 <	0.10	0.16
28 aou 07	8.0	440	13	5.3	32	13.2	144 <	0.03	0.22	6.6	2.3 <	0.10	0.18
26 sep 07	8.2	466	22	5.0	94	16.0	153	0.14	0.15	3.7	2.1 <	0.10	0.23
19 oct 07	7.9	530	11	6.2	37	10.8	100	0.05	0.20	6.1	1.9 <	0.10	0.21
14 nov 07	7.3	487	22	3.0 <	20	12.9	105	0.37	0.18	13.4	2.3	0.24	0.23
10 dec 07	6.9	340	34	2.4	33	14.2	121	0.16	0.11	19.4	1.7	0.40	0.29
Moyenne	7.7	463	18	4.4	29	13.0	126	0.17	0.19	12.7	1.8	0.13	0.20
Mini	6.9	340	11	1.0	10	9.3	79	0.02	0.11	3.7	1.0	0.05	0.12
Maxi	8.4	530	34	9.0	94	20.4	220	0.38	0.36	32.3	2.3	0.40	0.29
Valeur 90%	8.3	487	28	6.2	37	9.4	85	0.37	0.23	26.3	2.3	0.24	0.27
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Jaune
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Jaune
				Matières azotées			Jaune
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 001122
L'HELPE MAJEURE À EPPE SAUVAGE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.8	449	19 <	2.0 <	20	7.2	54	0.06	0.06	18.9	0.7 <	0.10 <	0.10
21 fev 07	7.8	532	15 <	2.0 <	20	11.9	103	0.10	0.08	19.8	0.5	0.11 <	0.10
22 mar 07	7.3	314	31 <	2.0 <	20	10.9	90	0.08	0.05	10.2	1.1 <	0.10 <	0.10
23 avr 07	8.2	566	13	2.3 <	20	15.3	128	0.03	0.09	18.4	0.5 <	0.10 <	0.10
30 mai 07	8.2	576	10 <	2.0 <	20	10.3	99	0.04	0.11	17.2	0.5	0.11 <	0.10
28 jun 07	7.6	630	15 <	2.0 <	20	10.6	107	0.04	0.14	12.6	0.6	0.15	0.14
27 jul 07	7.4	502	10 <	2.0 <	20	8.1	86	0.03	0.05	10.9	0.6 <	0.10 <	0.10
28 aou 07	8.2	528	7 <	2.0 <	20	9.5	96 <	0.03	0.04	9.7	0.6 <	0.10 <	0.10
26 sep 07	8.0	436	14	2.4	52	10.5	99 <	0.03	0.03	6.4	0.9 <	0.10 <	0.10
19 oct 07	8.1	616	3 <	2.0 <	20	10.6	92	0.03	0.05	10.3	0.6	0.11 <	0.10
15 nov 07	7.5	421	10	2.9 <	20	11.6	93	0.20	0.11	9.9	1.4	0.12	0.10
10 dec 07	6.9	263	24 <	2.0	31	11.6	99	0.10	0.04	10.3	0.7	0.12	0.11
Moyenne	7.8	486	14	1.4	15	10.7	95	0.06	0.07	12.9	0.7	0.09	0.07
Mini	6.9	263	3	1.0	10	7.2	54	0.02	0.03	6.4	0.5	0.05	0.05
Maxi	8.2	630	31	2.9	52	15.3	128	0.20	0.14	19.8	1.4	0.15	0.14
Valeur 90%	8.2	616	24	2.4	31	8.1	86	0.10	0.11	18.9	1.1	0.12	0.11
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 001128
L'HELPE MINEURE À ETROEUNGT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	363	19	2.1	< 20	13.1	102	0.14	0.10	15.2	0.9	0.12	0.14
21 fev 07	7.7	437	15	2.9	< 20	10.6	89	0.33	0.15	13.4	1.5	0.23	0.14
22 mar 07	7.2	332	30	2.3	26	12.0	89	0.13	0.07	8.5	1.4	0.12	0.17
23 avr 07	8.8	493	36	6.0	23	15.4	156	0.03	0.20	6.7	0.6	< 0.10	0.17
30 mai 07	8.3	567	6	< 2.0	< 20	10.7	106	0.03	0.30	8.7	0.5	0.44	0.23
28 jun 07	7.4	557	7	2.1	< 20	10.0	101	0.05	0.21	7.1	1.1	0.48	0.25
27 jul 07	7.6	461	8	2.1	< 20	8.7	94	0.04	0.08	6.7	1.5	0.41	0.25
28 aou 07	8.0	491	15	2.4	< 20	8.5	89	0.09	0.17	9.1	1.3	0.41	0.28
26 sep 07	8.1	606	11	2.2	37	10.7	103	0.08	0.14	9.6	0.9	0.33	0.26
19 oct 07	8.0	566	8	2.2	< 20	10.2	91	0.29	0.17	7.1	1.3	0.69	0.36
15 nov 07	8.4	461	12	3.4	< 20	12.0	93	0.45	0.14	10.9	1.9	0.29	0.22
10 dec 07	6.4	258	68	2.2	< 20	10.9	95	0.09	0.06	10.5	0.8	0.20	0.22
Moyenne	7.8	466	20	2.6	15	11.1	100	0.15	0.15	9.5	1.1	0.31	0.22
Mini	6.4	258	6	1.0	10	8.5	89	0.03	0.06	6.7	0.5	0.05	0.14
Maxi	8.8	606	68	6.0	37	15.4	156	0.45	0.30	15.2	1.9	0.69	0.36
Valeur 90%	8.4	567	36	3.4	26	8.7	89	0.33	0.21	13.4	1.5	0.48	0.28
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 001133
LE RUISSEAU DU PONT DE SAINS À ETROEUNGT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	523	20	2.2 <	20	12.7	99	0.16	0.10	16.8	0.9	0.15	0.14
21 fev 07	5.6	416	15	3.0	33	10.0	85	0.34	0.16	14.0	1.4	0.22	0.16
22 mar 07	7.2	317	26	2.5	26	11.1	92	0.22	0.08	9.7	1.6	0.15	0.18
23 avr 07	8.5	542	15	4.1 <	20	14.1	146	0.68	0.44	10.7	0.6	0.27	0.24
30 mai 07	8.1	553	3 <	2.0 <	20	10.2	99	0.35	0.75	10.5	0.9	0.47	0.25
28 jun 07	7.3	584	6	2.6 <	20	10.3	104	0.33	0.42	8.2	1.0	0.46	0.27
27 jul 07	7.2	463	4 <	2.0 <	20	7.4	78	0.11	0.27	8.2	1.3	0.46	0.28
28 aou 07	7.8	507	6	2.5 <	20	7.3	74	0.32	0.42	11.9	1.3	0.45	0.28
26 sep 07	7.9	583	10	2.4	58	8.6	82	0.19	0.48	11.0	2.1	0.45	0.35
19 oct 07	7.8	610	4	2.3 <	20	8.7	77	0.39	0.21	9.8	1.3	0.45	0.26
15 nov 07	7.5	452	10	2.9 <	20	12.6	97	0.26	0.11	11.4	1.3	0.21	0.15
10 dec 07	6.4	260	47	2.6	25	12.7	101	0.26	0.07	11.6	1.7	0.26	0.25
Moyenne	7.4	484	14	2.4	19	10.5	94	0.30	0.29	11.2	1.3	0.33	0.23
Mini	5.6	260	3	1.0	10	7.3	74	0.11	0.07	8.2	0.6	0.15	0.14
Maxi	8.5	610	47	4.1	58	14.1	146	0.68	0.75	16.8	2.1	0.47	0.35
Valeur 90%	8.4	584	26	3.0	33	7.4	77	0.39	0.48	14.0	1.7	0.46	0.28
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Jaune
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 001148
LE COURANT DE BERNISSART À CONDÉ SUR ESCAUT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.4	718	30	2.9	52	8.3	75	0.94	0.37	11.9	2.2	0.32	0.42
19 fev 07	7.5	810	21	3.1	33	8.0	67	0.90	0.32	15.2	2.2	0.27	0.38
20 mar 07	7.8	936	23	2.9	28	11.2	94	0.51	0.20	8.3	2.1	0.10	0.29
19 avr 07	7.6	880	10	2.9	44	9.7	93	1.10	0.49	8.1	1.9	0.36	0.35
28 mai 07	7.8	771	8	2.3	31	8.9	94	0.44	0.65	5.7 <	0.5	1.05	0.54
26 jun 07	7.0	865	13	3.0	31	9.0	93	1.65	0.36	1.6	2.1	1.63	0.86
25 jul 07	7.6	863	13 <	2.0 <	20	7.5	81	1.27	0.45	3.7	2.7	0.84	0.53
24 aou 07	7.6	643	8	2.8 <	20	8.2	73	1.80	0.33	3.3	2.8	0.99	0.54
24 sep 07	7.6	818	8	3.1	36	7.4	73	2.10	0.41	2.9 <	0.5	0.82	0.59
17 oct 07	7.7	903	5	3.3	30	10.2	98	2.00	0.31	2.6	2.7	0.82	0.45
21 nov 07	7.0	764	11	3.4	52	8.0	70	2.60	0.31	6.0	3.1	0.54	0.48
06 dec 07	7.1	705	34	6.0	55	9.2	85	1.55	0.30	8.6	3.3	0.71	0.72
Moyenne	7.5	806	15	3.1	34	8.8	83	1.41	0.38	6.5	2.1	0.70	0.51
Mini	7.0	643	5	1.0	10	7.4	67	0.44	0.20	1.6	0.3	0.10	0.29
Maxi	7.8	936	34	6.0	55	11.2	98	2.60	0.65	15.2	3.3	1.63	0.86
Valeur 90%	7.8	903	30	3.4	52	7.5	70	2.10	0.49	11.9	3.1	1.05	0.72
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Orange
	Nitrates Jaune
	Matières phosphorées Orange

POINT 001269
LA RHONELLE À VILLEREAU (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.4	354	11 <	2.0	25	9.7	80	0.03 <	0.02	6.9	0.9 <	0.10	0.10
20 fev 07	7.3	331	10 <	2.0	20	4.1	36	0.08 <	0.02	4.8 <	0.5	0.17 <	0.10
21 mar 07			10 <	2.0	20		<	0.03 <	0.02	4.0	0.6 <	0.10 <	0.10
20 avr 07	7.2	495	5	2.4	20	11.7	108	0.21	0.12	4.7 <	0.5	0.16 <	0.10
29 mai 07	8.2	491	20	2.3	20	9.2	86	0.26	0.26	6.5	0.6	0.39	0.21
27 jun 07	8.1	440	7 <	2.0	20	9.2	88	0.18	0.16	4.5	0.6	0.35	0.20
26 jul 07	7.9	404	12	2.6	20	7.6	76	0.08	0.03	3.4	0.7 <	0.10	0.12
30 aou 07	8.1	425	4 <	2.0	31	8.5	81	0.04	0.02	3.3	0.6	0.10 <	0.10
25 sep 07	7.8	414	6	3.0	20	7.9	74 <	0.03	0.06	2.2 <	0.5	0.19	0.16
18 oct 07	7.5	439	2 <	2.0	20	7.8	68 <	0.03 <	0.02	2.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
14 nov 07	7.5	346	9 <	2.0	20	8.9	70 <	0.03	0.02	4.7	0.7 <	0.10 <	0.10
07 dec 07	7.4	155	60 <	2.0	39	9.9	89 <	0.03	0.02	5.9	1.2 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.7	390	13	1.5	17	8.6	78	0.08	0.06	4.4	0.6	0.14	0.09
Mini	7.2	155	2	1.0	10	4.1	36	0.02	0.01	2.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	495	60	3.0	39	11.7	108	0.26	0.26	6.9	1.2	0.39	0.21
Valeur 90%	8.1	491	20	2.6	31	7.6	68	0.21	0.16	6.5	0.9	0.35	0.20
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Vert
Nitrates	Vert
Matières phosphorées	Vert

POINT 001283
L'ÉCAILLON À BEAUDIGNIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.8	407	41	2.1	< 20	11.2	94	0.08	0.08	20.6	0.9	0.16	0.16
20 fev 07	7.7	576	18	< 2.0	< 20	10.6	94	0.09	0.04	20.9	< 0.5	0.21	0.12
21 mar 07			22	< 2.0	26			0.04	0.04	15.9	0.6	0.12	0.12
20 avr 07	7.1	650	11	2.6	< 20	12.3	115	0.06	0.05	25.0	< 0.5	< 0.10	0.11
29 mai 07	8.2	625	9	< 2.0	< 20	9.6	100	0.06	0.11	23.0	< 0.5	0.21	0.14
27 jun 07	8.2	597	11	< 2.0	< 20	10.4	101	0.07	0.09	19.6	< 0.5	0.31	0.14
26 jul 07	8.1	673	4	3.9	21	9.1	90	0.06	0.08	26.8	0.8	0.22	0.17
30 aou 07	8.2	673	4	< 2.0	64	10.1	97	0.05	0.07	29.3	0.6	0.25	0.13
25 sep 07	7.9	700	4	2.9	< 20	7.6	80	< 0.03	0.12	29.4	0.5	0.18	0.20
18 oct 07	7.8	709	1	< 2.0	< 20	9.4	85	0.03	0.07	26.0	< 0.5	0.25	0.14
14 nov 07	7.7	637	16	2.1	< 20	11.2	91	0.24	0.14	17.5	0.8	0.28	0.20
07 dec 07	7.7	328	280	3.2	75	10.5	94	0.16	0.13	18.4	2.9	0.16	0.41
Moyenne	7.8	598	35	1.9	22	10.2	95	0.08	0.09	22.7	0.7	0.20	0.17
Mini	7.1	328	1	1.0	10	7.6	80	0.02	0.04	15.9	0.3	0.05	0.11
Maxi	8.2	709	280	3.9	75	12.3	115	0.24	0.14	29.4	2.9	0.31	0.41
Valeur 90%	8.2	700	41	3.2	64	9.1	85	0.16	0.13	29.3	0.9	0.28	0.20
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 001336
L'HOGNEAU À GUSSIGNIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.8	384	410	4.6	96	10.1	91	0.13	0.15	24.9	2.6	0.26	0.99
19 fev 07	7.9	614	7	2.1 <	20	10.0	85	0.05	0.14	25.8 <	0.5	0.21	0.13
20 mar 07	8.1	655	7 <	2.0 <	20	12.8	108	0.31	0.15	21.1	1.0	0.39	0.22
19 avr 07	8.5	687	7 <	2.0 <	20	12.9	122	0.06	0.08	16.3 <	0.5	0.23	0.14
28 mai 07	8.2	688	8 <	2.0 <	20	9.5	95	0.08	0.18	19.5 <	0.5	0.55	0.27
26 jun 07	7.8	738	10 <	2.0 <	20	10.2	101	0.05	0.09	14.7	0.6	0.58	0.29
25 jul 07	8.0	516	13	3.7 <	20	9.4	93	0.16	0.07	13.0	0.7	0.50	0.26
24 aou 07	8.2	592	17	2.3 <	20	8.4	85	0.06	0.09	17.0	1.3	0.48	0.25
24 sep 07	8.2	709	5	2.1 <	20	10.2	100	0.05	0.03	18.6	0.5	0.62	0.28
17 oct 07	8.2	722	3	2.2 <	20	9.6	91	0.14	0.07	16.1	0.7	0.57	0.30
21 nov 07	7.8	650	17 <	2.0	22	10.9	95	0.14	0.19	15.0	1.0	0.57	0.34
06 dec 07	7.7	598	23	3.9	39	11.9	108	0.13	0.14	26.6	1.1	0.23	0.20
Moyenne	8.0	629	44	2.2	21	10.5	98	0.11	0.12	19.1	0.9	0.43	0.31
Mini	7.7	384	3	1.0	10	8.4	85	0.05	0.03	13.0	0.3	0.21	0.13
Maxi	8.5	738	410	4.6	96	12.9	122	0.31	0.19	26.6	2.6	0.62	0.99
Valeur 90%	8.2	722	23	3.9	39	9.4	85	0.16	0.18	25.8	1.3	0.58	0.34
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 001445
LA TARSY À LEVAL (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.8	527	30	2.2 <	20	7.9	63	0.16	0.12	28.4	0.9	0.12	0.14
21 fev 07	7.9	632	26 <	2.0	24	11.1	100	0.12	0.12	26.1 <	0.5	0.15 <	0.10
22 mar 07	7.5	623	19	2.1 <	20	11.0	92	0.13	0.15	22.4	0.5	0.12	0.12
23 avr 07	8.2	651	17 <	2.0 <	20	13.0	128	0.08	0.15	23.9 <	0.5	0.11 <	0.10
30 mai 07	8.1	662	17 <	2.0 <	20	10.2	96	0.07	0.16	23.6 <	0.5	0.18	0.11
28 jun 07	7.4	721	12	3.7	27	9.3	90	1.30	1.60	15.9	1.8	0.21	0.22
27 jul 07	7.2	532	11 <	2.0 <	20	8.9	91	0.08	0.15	20.5	0.6	0.27	0.16
28 aou 07	8.1	637	16	3.5 <	20	8.6	84	0.12	0.16	20.9	0.6	0.26	0.16
26 sep 07	8.0	634	15	4.3	36	9.4	86	0.33	0.14	19.4	1.0	0.37	0.29
19 oct 07	8.0	682	3	2.0 <	20	9.5	85	0.09	0.14	17.2	0.6	0.39	0.15
15 nov 07	7.9	623	4	2.5 <	20	11.5	84	0.11	0.13	17.8	0.7	0.27	0.17
10 dec 07	7.2	459	64	2.8	20	14.0	121	0.06	0.13	23.6	1.4	0.28	0.28
Moyenne	7.8	615	20	2.3	16	10.4	93	0.22	0.26	21.6	0.7	0.23	0.16
Mini	7.2	459	3	1.0	10	7.9	63	0.06	0.12	15.9	0.3	0.11	0.05
Maxi	8.2	721	64	4.3	36	14.0	128	1.30	1.60	28.4	1.8	0.39	0.29
Valeur 90%	8.1	682	30	3.7	27	8.6	84	0.33	0.16	26.1	1.4	0.37	0.28
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 001452
LE CLIGNEUX À SAINT RÉMY DU NORD (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.7	355	87	3.7	26	8.3	72	0.47	0.17	31.8	1.4	0.25	0.25
20 fev 07	7.6	571	22	2.3	< 20	11.2	99	0.16	0.20	31.7	0.7	0.16	0.13
21 mar 07			34	2.0	< 20			0.11	0.11	27.0	< 0.5	< 0.10	< 0.10
20 avr 07	7.3	654	21	2.0	< 20	11.1	101	0.06	0.07	28.4	< 0.5	< 0.10	< 0.10
29 mai 07	8.1	657	33	4.3	20	10.2	95	1.65	0.21	27.9	1.8	0.37	0.29
27 jun 07	8.2	656	9	2.8	< 20	9.8	94	0.24	0.14	27.0	< 0.5	< 0.10	< 0.10
26 jul 07	8.1	650	22	2.0	< 20	9.1	89	0.10	0.14	27.5	0.6	0.14	< 0.10
30 aou 07	8.3	632	12	2.0	27	8.4	80	0.23	0.24	32.2	1.0	0.14	< 0.10
25 sep 07	8.1	872	21	2.1	< 20	10.8	98	0.04	0.08	27.6	0.5	0.11	< 0.10
18 oct 07	7.9	689	13	2.3	< 20	9.8	87	0.95	0.16	27.1	1.0	0.27	0.12
22 nov 07	7.6	616	30	3.2	< 20	10.6	94	0.41	0.13	25.6	1.1	0.17	0.16
07 dec 07	7.6	446	390	4.7	66	9.8	89	0.21	0.14	22.3	2.9	0.23	0.93
Moyenne	7.9	618	58	2.5	19	9.9	91	0.39	0.15	28.0	1.0	0.17	0.18
Mini	7.3	355	9	1.0	10	8.3	72	0.04	0.07	22.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.3	872	390	4.7	66	11.2	101	1.65	0.24	32.2	2.9	0.37	0.93
Valeur 90%	8.2	689	87	4.3	27	8.4	80	0.95	0.21	31.8	1.8	0.27	0.29
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 001503
LA HANTE À BOUSIGNIES SUR ROC (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.6	340	27 <	2.0	26	10.1	86	0.04	0.07	31.5	0.9	0.12 <	0.10
20 fev 07	7.4	429	6 <	2.0 <	20	11.6	99	0.04	0.06	29.4 <	0.5	0.14 <	0.10
21 mar 07	7.5	482	17 <	2.0	21	11.2	93 <	0.03	0.06	23.8	0.6 <	0.10 <	0.10
20 avr 07	8.6	560	5 <	2.0 <	20	11.6	108 <	0.03	0.08	21.9 <	0.5 <	0.10 <	0.10
29 mai 07	7.8	563	13 <	2.0 <	20	8.4	82	0.09	0.15	21.2	0.5	0.35	0.18
27 jun 07	7.3	502	22 <	2.0	30	9.8	94	0.06	0.10	16.7	1.1	0.36	0.22
26 jul 07	7.3	395	9	1.9 <	20	8.0	82	0.04	0.06	18.5	0.7	0.26	0.13
27 aou 07	8.0	421	12 <	2.0	25	9.4	86	0.21	0.05	20.6	0.7	0.25	0.13
25 sep 07	7.9	583	7 <	2.0 <	20	8.9	85	0.03	0.06	21.8	0.6	0.23	0.12
18 oct 07	7.8	547	4 <	2.0	29	10.9	100 <	0.03	0.08	17.7	0.5	0.24	0.15
22 nov 07	7.7	425	6	2.4 <	20	11.0	96	0.06	0.11	21.3 <	0.5	0.21	0.12
07 dec 07	6.6	223	130	2.6	40	10.5	99	0.04	0.07	19.1	1.8	0.24	0.33
Moyenne	7.6	456	22	1.3	19	10.1	92	0.05	0.08	22.0	0.7	0.21	0.13
Mini	6.6	223	4	1.0	10	8.0	82	0.02	0.05	16.7	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.6	583	130	2.6	40	11.6	108	0.21	0.15	31.5	1.8	0.36	0.33
Valeur 90%	8.0	563	27	2.4	30	8.4	82	0.09	0.11	29.4	1.1	0.35	0.22
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 001785
LA SOUCHEZ À SOUCHEZ (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.7	693	19 <	2.0 <	20	11.7	96	0.13	0.08	31.6 <	0.5	0.15	0.10
22 fev 07	7.6	694	13 <	2.0 <	20	11.2	92	0.06	0.07	28.7 <	0.5	0.13 <	0.10
23 mar 07	7.5	683	13 <	2.0 <	20	10.7	91	0.06	0.06	30.8 <	0.5	0.18 <	0.10
24 avr 07	7.9	654	7 <	2.0 <	20	11.2	106	0.06	0.08	32.3 <	0.5	0.01 <	0.10
31 mai 07	7.8	652	14 <	2.0 <	20	9.4	89	0.13	0.14	33.9	0.6	0.14	0.12
29 jun 07	7.4	689	7 <	2.0	30	9.8	93	0.08	0.11	32.4 <	0.5	0.13 <	0.10
30 jul 07	7.9	539	9 <	2.0 <	20	10.6	104	0.08	0.13	29.9	0.7	0.12 <	0.10
29 aou 07	7.9	651	16 <	2.0 <	20	7.8	73	0.05	0.12	35.1	0.6 <	0.10 <	0.10
27 sep 07	7.9	644	35	2.0 <	20	8.5	87	0.10	0.12	32.8	0.6	0.13	0.13
15 oct 07	7.7	669	13 <	2.0 <	20	10.9	96	0.06	0.11	33.2	0.6	0.12 <	0.10
09 nov 07	7.6	686	11	3.1 <	20	10.7	93	0.12	0.15	32.1	0.6	0.15	0.16
11 dec 07	7.6	690	44	2.1	25	8.0	95	0.10	0.09	28.4	0.7	0.20	0.16
Moyenne	7.7	662	17	1.4	13	10.1	93	0.09	0.11	31.8	0.5	0.13	0.09
Mini	7.4	539	7	1.0	10	7.8	73	0.05	0.06	28.4	0.3	0.01	0.05
Maxi	7.9	694	44	3.1	30	11.7	106	0.13	0.15	35.1	0.7	0.20	0.16
Valeur 90%	7.9	693	35	2.1	25	8.0	87	0.13	0.14	33.9	0.7	0.18	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 002000
LA SAMBRE CANALISÉE À PONT-SUR-SAMBRE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.5	310	65	2.5	24	11.2	92	0.10	0.11	16.6	1.4	0.16	0.19
20 fev 07	7.4	353	23	2.1	20	12.1	101	0.21	0.10	15.1	1.5	0.16	0.15
21 mar 07			10	2.0	20			0.29	0.14	13.9	1.1	0.13	0.10
20 avr 07	7.2	476	12	3.5	22	10.0	100	0.05	0.14	9.3	0.6	0.10	0.12
29 mai 07	7.9	500	20	3.0	20	6.4	69	0.36	0.30	9.9	1.1	0.33	0.24
27 jun 07	7.8	437	19	2.1	40	8.0	85	0.17	0.15	7.9	1.2	0.34	0.23
26 jul 07	7.1	495	16	3.7	21	5.4	51	0.39	0.18	8.7	1.4	0.46	0.33
30 aou 07	8.2	424	20	5.2	49	8.4	89	0.03	0.17	8.2	2.4	0.19	0.26
25 sep 07	8.1	554	16	2.1	36	8.1	81	0.26	0.14	7.4	1.3	0.32	0.29
18 oct 07	7.9	577	11	3.2	33	9.5	89	0.30	0.19	7.8	1.2	0.42	0.29
14 nov 07	7.8	553	19	2.7	20	11.6	94	0.68	0.20	9.9	1.7	0.41	0.29
07 dec 07	7.5	230	410	4.2	62	9.6	86	0.13	0.14	13.0	4.4	0.23	0.77
Moyenne	7.7	446	53	2.9	30	9.1	85	0.25	0.16	10.6	1.6	0.27	0.27
Mini	7.1	230	10	1.0	10	5.4	51	0.02	0.10	7.4	0.6	0.05	0.10
Maxi	8.2	577	410	5.2	62	12.1	101	0.68	0.30	16.6	4.4	0.46	0.77
Valeur 90%	8.1	554	65	4.2	49	6.4	69	0.39	0.20	15.1	2.4	0.42	0.33
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Jaune
	Matières phosphorées Jaune

POINT 002100
LA FLAMENNE À MAUBEUGE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.4	272	40	4.5	43	9.8	83	0.65	0.32	21.1	1.4	0.21	0.26
20 fev 07	7.4	693	22	4.0	27	7.4	65	1.47	0.43	20.1	3.9	1.02	0.58
21 mar 07	6.8	1105	30	3.9	36	7.0	61	1.90	0.60	12.5	3.4	1.17	0.78
20 avr 07	7.9	731	9	3.3	< 20	8.1	77	1.55	0.80	19.0	1.7	0.54	0.33
29 mai 07	7.3	759	11	4.4	30	1.7	16	6.41	1.05	12.5	6.1	1.48	0.94
27 jun 07	6.9	731	7	3.5	< 20	3.1	30	3.50	0.95	10.3	3.4	0.93	0.55
26 jul 07	7.1	710	5	4.7	31	2.0	20	2.70	0.63	5.6	4.3	2.54	1.30
27 aou 07	7.7	691	7	2.9	25	3.2	30	4.05	1.00	9.5	4.0	0.81	0.50
25 sep 07	7.4	983	7	5.8	33	2.0	18	3.35	0.55	4.3	5.2	2.53	1.32
18 oct 07	7.6	707	4	2.7	< 20	5.0	49	2.60	0.65	11.3	2.8	0.65	0.33
22 nov 07	7.6	678	41	3.2	28	8.6	78	0.76	0.30	12.9	2.2	0.37	0.28
07 dec 07	6.6	392	130	4.0	58	10.2	94	0.36	0.21	15.9	2.9	0.32	0.59
Moyenne	7.3	704	26	3.9	28	5.7	52	2.44	0.62	12.9	3.4	1.05	0.65
Mini	6.6	272	4	2.7	10	1.7	16	0.36	0.21	4.3	1.4	0.21	0.26
Maxi	7.9	1105	130	5.8	58	10.2	94	6.41	1.05	21.1	6.1	2.54	1.32
Valeur 90%	7.7	983	41	4.7	43	2.0	18	4.05	1.00	20.1	5.2	2.53	1.30
Qualité 1971	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Rouge
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Orange
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Rouge

POINT 003000
LA SAMBRE CANALISÉE À ASSEVENT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.5	263	72	3.0	52	10.5	89	0.16	0.13	17.0	1.5	0.20	0.23
20 fev 07	7.4	488	21	2.5 <	20	11.4	99	0.14	0.13	31.5	0.9	0.21	0.13
21 mar 07	7.6	501	10 <	2.0 <	20	11.2	95	0.36	0.18	15.3	1.1	0.20	0.13
20 avr 07	8.2	537	12	3.1 <	20	11.5	115	0.03	0.18	12.3	0.8 <	0.10	0.10
29 mai 07	7.5	588	10	3.8	20	6.5	68	0.61	0.46	12.9	1.6	0.48	0.31
27 jun 07	7.1	550	13	2.3 <	20	7.7	82	0.51	0.24	9.3 <	0.5	0.38	0.27
26 jul 07	7.1	504	11	3.6 <	20	4.7	52	0.67	0.37	12.4	1.3	0.62	0.34
27 aou 07	7.7	412	13	2.7	25	7.4	75	0.35	0.24	8.5	2.0	0.34	0.25
25 sep 07	7.8	609	21	6.0	36	7.1	71	1.20	0.31	9.9	2.7	0.41	0.46
18 oct 07	7.7	651	10	4.3	29	8.5	83	0.80	0.24	8.3	1.3	0.82	0.47
22 nov 07	7.7	513	24	2.7 <	20	10.7	91	0.42	0.16	13.0	1.5	0.27	0.28
07 dec 07	6.6	329	350	3.5	84	10.2	94	0.15	0.15	17.2	3.7	0.20	0.64
Moyenne	7.5	495	47	3.2	26	8.9	84	0.45	0.23	14.0	1.6	0.35	0.30
Mini	6.6	263	10	1.0	10	4.7	52	0.03	0.13	8.3	0.3	0.05	0.10
Maxi	8.2	651	350	6.0	84	11.5	115	1.20	0.46	31.5	3.7	0.82	0.64
Valeur 90%	7.8	609	72	4.3	52	6.5	68	0.80	0.37	17.2	2.7	0.62	0.47
Qualité 1971	1	1	3	1	3	1	2	2	2	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 004000
LA SAMBRE CANALISÉE À JEUMONT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.5	339	80	3.2	43	9.2	79	0.15	0.13	18.5	1.5	0.19	0.26
20 fev 07	7.4	379	15 <	2.0 <	20	11.2	95	0.25	0.11	18.0	1.0	0.24	0.16
21 mar 07	7.5	512	9 <	2.0	26	10.9	93	0.45	0.18	16.8	1.6	0.29	0.19
20 avr 07	8.2	559	17	2.8 <	20	11.3	112	0.11	0.19	13.7	1.0	0.11	0.16
29 mai 07	7.5	585	14	3.3 <	20	7.5	79	0.46	0.46	13.7	0.6	0.49	0.32
27 jun 07	6.8	582	18	2.3 <	20	7.4	80	0.70	0.32	10.2	1.3	0.46	0.30
26 jul 07	7.1	512	17	3.1	21	5.4	59	0.88	0.33	11.2	2.0	0.52	0.31
27 aou 07	7.7	427	9	2.9	30	8.1	75	0.32	0.25	10.9	1.5	0.35	0.26
25 sep 07	8.4	611	10	5.4	35	14.2	141 <	0.03	0.24	11.8	1.4	0.21	0.27
18 oct 07	7.7	628	9	3.0	33	8.2	78	0.55	0.28	11.5	1.9	0.53	0.28
22 nov 07	7.5	500	29	3.1 <	20	10.3	91	0.45	0.14	11.0	1.6	0.26	0.28
07 dec 07	6.7	369	300	3.4	63	9.5	86	0.13	0.14	16.0	2.0	0.18	0.64
Moyenne	7.5	500	44	2.9	25	9.4	89	0.37	0.23	13.6	1.5	0.32	0.29
Mini	6.7	339	9	1.0	10	5.4	59	0.02	0.11	10.2	0.6	0.11	0.16
Maxi	8.4	628	300	5.4	63	14.2	141	0.88	0.46	18.5	2.0	0.53	0.64
Valeur 90%	8.2	611	80	3.4	43	7.4	75	0.70	0.33	18.0	2.0	0.52	0.32
Qualité 1971	1	1	3	1	3	1	1	2	2	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 005000
L'HELPE MINEURE À ROCQUIGNY (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.5	367	16	4.0 <	20	12.2	96	0.48	0.15	17.3	1.5	0.21	0.18
21 fev 07	7.6	368	13	2.3	22	10.7	91	0.39	0.16	13.2	1.4	0.25	0.16
22 mar 07	6.9	312	26	3.9 <	20	11.0	91	0.43	0.11	10.3	1.6	0.20	0.22
23 avr 07	8.2	578	10	3.9 <	20	13.9	144	1.55	0.50	9.2	2.9	0.59	0.41
30 mai 07	8.0	588	5	2.9 <	20	11.3	109	2.30	0.49	7.3	2.6	0.84	0.45
28 jun 07	7.3	547	5	2.7 <	20	10.6	109	0.64	0.64	8.2	1.4	0.58	0.35
27 jul 07	6.9	502	3	2.8	32	6.3	65	1.22	0.66	6.9	2.8	0.68	0.40
28 aou 07	7.8	493	6	2.7	25	7.0	71	0.60	0.50	11.7	1.6	0.57	0.32
19 oct 07	7.7	659	5	2.7	33	5.8	51	2.10	0.28	7.9	2.7	0.58	0.34
15 nov 07	7.5	450	26	3.5 <	20	11.0	85	0.45	0.16	11.7	1.7	0.27	0.31
10 dec 07	6.7	250	36	3.3	31	11.4	100	0.27	0.09	12.4	2.6	0.26	0.26
Moyenne	7.5	465	14	3.2	18	10.1	92	0.95	0.34	10.6	2.1	0.46	0.31
Mini	6.7	250	3	2.3	10	5.8	51	0.27	0.09	6.9	1.4	0.20	0.16
Maxi	8.2	659	36	4.0	33	13.9	144	2.30	0.66	17.3	2.9	0.84	0.45
Valeur 90%	8.0	588	26	3.9	32	6.3	65	2.10	0.64	13.2	2.8	0.68	0.41
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Orange
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Orange
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 005500
L'HELPE MAJEURE À SEMERIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	223	26 <	2.0 <	20	12.5	103	0.10	0.07	12.8	0.9 <	0.10	0.11
21 fev 07	7.6	328	11	2.1 <	20	11.4	97	0.06	0.05	15.1 <	0.5	0.16	0.10
22 mar 07	7.4	283	14 <	2.0 <	20	10.8	91	0.05	0.04	10.2	1.1 <	0.10 <	0.10
23 avr 07	8.2	343				12.0	122						
27 avr 07	8.2	370	9	2.7	21	10.4	114 <	0.03	0.08	7.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
30 mai 07	7.9	364	10 <	2.0 <	20	9.6	96	0.05	0.10	5.3	0.9	0.17	0.12
28 jun 07	7.4	352	11	2.2	28	9.7	103	0.04	0.11	2.8	0.9	0.14	0.12
27 jul 07	7.4	282	7	3.4	32	9.0	97 <	0.03	0.03	3.5	1.3	0.15	0.16
28 aou 07	7.9	344	10	2.5	24	8.1	85	0.07	0.13	7.2	1.0	0.29	0.16
26 sep 07	7.9	390	9	2.3	58	9.2	87	0.06	0.09	5.8	1.0	0.54	0.31
19 oct 07	7.8	392	2 <	2.0 <	20	8.9	86	0.03	0.04	4.6	0.7	0.21	0.10
15 nov 07	7.6	361	9	2.6	24	12.1	96	0.09	0.05	4.6	1.0	0.14 <	0.10
10 dec 07	7.0	202	32	2.1	31	15.5	136	0.10	0.05	10.5	1.5	0.13	0.12
Moyenne	7.7	326	13	2.0	22	10.7	101	0.06	0.07	7.5	0.9	0.17	0.12
Mini	7.0	202	2	1.0	10	8.1	85	0.02	0.03	2.8	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	392	32	3.4	58	15.5	136	0.10	0.13	15.1	1.5	0.54	0.31
Valeur 90%	8.2	390	26	2.7	32	8.9	86	0.10	0.11	12.8	1.3	0.29	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	1	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Vert

POINT 006000
L'HELPE MINEURE À MAROILLES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	367	23 <	2.0 <	20	12.5	98	0.09	0.09	17.9	0.9	0.18	0.15
21 fev 07	7.6	457	9	2.0	23	13.1	112	0.15	0.11	15.0	1.0	0.23	0.12
22 mar 07	7.4	412	16	2.2 <	20	11.7	96	0.15	0.10	10.1	1.1	0.19	0.15
23 avr 07	8.7	430	16	6.3	23	19.8	206	0.06	0.06	2.1	1.3 <	0.10	0.13
30 mai 07	7.8	595	13 <	2.0 <	20	6.2	65	0.08	0.15	6.8	0.6	0.75	0.35
28 jun 07	7.5	608	10 <	2.0 <	20	9.8	101	0.09	0.09	7.1	0.7	0.59	0.32
27 jul 07	7.1	475	11	2.1 <	20	7.9	84	0.05	0.07	7.1	1.3	0.56	0.27
28 aou 07	7.9	477	10	2.0 <	20	7.7	83	0.06	0.11	8.4	1.1	0.42	0.26
26 sep 07	8.1	651	6	2.1	53	8.1	80	0.05	0.07	7.5	0.9	0.57	0.33
19 oct 07	8.0	752	7 <	2.0	33	8.2	75	0.06	0.09	6.7	1.0	0.67	0.23
14 nov 07	7.4	509	24	2.3 <	20	9.1	71	0.23	0.17	11.4	1.6	0.39	0.29
10 dec 07	6.8	256	130	2.7	40	13.7	117	0.11	0.06	12.2	2.2	0.32	0.37
Moyenne	7.6	499	23	2.1	20	10.6	99	0.10	0.10	9.4	1.1	0.41	0.25
Mini	6.8	256	6	1.0	10	6.2	65	0.05	0.06	2.1	0.6	0.05	0.12
Maxi	8.7	752	130	6.3	53	19.8	206	0.23	0.17	17.9	2.2	0.75	0.37
Valeur 90%	8.1	651	24	2.7	40	7.7	71	0.15	0.15	15.0	1.6	0.67	0.35
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 007000
L'HELPE MAJEURE À SAINT HILAIRE SUR HELPE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	8.0	322	35	2.1	< 20	12.4	101	0.12	0.07	15.1	0.9	0.10	0.11
21 fev 07	8.2	421	12	3.9	33	11.1	96	0.80	0.09	18.1	1.5	0.21	0.16
22 mar 07	7.0	336	12	< 2.0	< 20	8.3	71	0.31	0.07	11.8	1.1	< 0.10	< 0.10
23 avr 07	8.2	419	7	2.5	< 20	12.5	127	1.35	0.15	9.2	1.7	< 0.10	< 0.10
30 mai 07	8.1	690	17	< 2.0	< 20	9.9	98	0.06	0.06	17.1	< 0.5	0.14	0.11
28 jun 07	7.3	476	10	2.1	38	9.6	100	0.15	0.11	6.8	0.6	0.20	0.12
27 jul 07	6.8	369	7	2.0	< 20	6.8	74	0.10	0.13	6.0	1.2	0.26	0.17
28 aou 07	6.8	412	18	2.6	< 20	8.1	86	0.12	0.17	8.1	0.9	0.18	0.19
26 sep 07	7.7	421	6	< 2.0	44	8.9	86	0.20	0.15	5.9	< 0.5	0.24	0.17
19 oct 07	7.7	482	4	2.0	26	7.5	68	1.65	0.26	6.5	2.0	0.52	0.27
15 nov 07	7.7	103	14	2.7	28	11.8	95	0.41	0.10	8.0	1.4	0.17	0.16
10 dec 07	6.8	229	64	2.2	31	14.2	123	0.11	0.06	11.9	1.5	0.15	0.17
Moyenne	7.5	390	17	2.1	22	10.1	94	0.45	0.12	10.4	1.1	0.19	0.14
Mini	6.8	103	4	1.0	10	6.8	68	0.06	0.06	5.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	690	64	3.9	44	14.2	127	1.65	0.26	18.1	2.0	0.52	0.27
Valeur 90%	8.2	482	35	2.7	38	7.5	71	1.35	0.17	17.1	1.7	0.26	0.19
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 008000
L'HELPE MAJEURE À TAISNIÈRES-EN-THIÉRACHE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	365	58	2.4	< 20	7.8	64	0.07	0.08	14.5	0.9	0.10	0.14
21 fev 07	7.7	432	24	< 2.0	24	11.4	97	0.16	0.09	17.5	0.7	0.14	0.12
22 mar 07	7.4	399	15	< 2.0	< 20	11.3	93	0.58	0.13	13.0	1.4	< 0.10	< 0.10
23 avr 07	8.0	438	10	< 2.0	< 20	11.5	115	0.08	0.19	10.9	< 0.5	< 0.10	< 0.10
30 mai 07	7.9	554	15	< 2.0	< 20	9.2	94	0.06	0.09	9.9	0.8	0.29	0.14
28 jun 07	7.3	459	16	< 2.0	30	9.6	99	0.05	0.09	5.2	0.7	0.22	0.19
27 jul 07	6.8	422	10	< 2.0	< 20	8.1	88	0.04	0.09	7.8	2.2	0.28	0.17
28 aou 07	7.9	404	11	2.3	< 20	8.6	91	0.03	0.10	7.4	1.3	0.20	0.16
26 sep 07	8.1	468	3	< 2.0	49	10.5	99	< 0.03	0.06	7.2	1.0	0.21	0.12
19 oct 07	7.9	521	2	< 2.0	< 20	9.6	86	0.50	0.55	11.0	1.3	0.38	0.17
15 nov 07	7.6	440	8	2.4	< 20	12.8	100	0.20	0.11	9.8	1.0	0.23	0.14
10 dec 07	7.8	239	78	2.4	31	14.7	126	0.09	0.06	12.0	1.5	0.16	0.19
Moyenne	7.6	428	21	1.5	18	10.4	96	0.16	0.14	10.5	1.1	0.19	0.14
Mini	6.8	239	2	1.0	10	7.8	64	0.02	0.06	5.2	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.1	554	78	2.4	49	14.7	126	0.58	0.55	17.5	2.2	0.38	0.19
Valeur 90%	8.0	521	58	2.4	31	8.1	86	0.50	0.19	14.5	1.5	0.29	0.19
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 009000
LA SOLRE À FERRIÈRE LA PETITE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.6	413	47	2.2	35	11.0	92	0.11	0.11	35.5	0.9	0.13	0.16
20 fev 07	7.5	475	14	2.1 <	20	11.3	99	0.11	0.11	32.6 <	0.5	0.17	0.10
21 mar 07	7.6	516	12 <	2.0 <	20	9.3	78	0.08	0.16	26.1	0.5	0.12	0.12
20 avr 07	8.4	534	11	2.2 <	20	9.9	92	0.06	0.13	26.2 <	0.5	0.10 <	0.10
29 mai 07	7.9	591	27	2.3 <	20	8.7	82	0.11	0.22	24.3	0.5	0.32	0.19
27 jun 07	7.5	520	23	2.0 <	20	9.6	93	0.11	0.18	19.2 <	0.5	0.38	0.25
26 jul 07	7.5	433	18	2.3	21	8.2	82	0.07	0.15	24.1	0.7	0.33	0.17
27 aou 07	8.1	485	22 <	2.0	25	8.2	77	0.06	0.10	23.1	1.2	0.21	0.15
25 sep 07	7.9	558	12	2.6	25	9.0	84	0.05	0.11	22.3	0.6	0.30	0.19
18 oct 07	7.8	580	6	2.2	33	9.1	84	0.03	0.14	19.5 <	0.5	0.26	0.14
22 nov 07	7.8	493	13	2.9 <	20	10.7	90	0.19	0.23	22.8	1.1	0.28	0.21
07 dec 07	6.6	321	270	3.1	66	10.6	99	0.13	0.14	23.4	2.3	0.28	0.69
Moyenne	7.7	493	40	2.2	22	9.6	88	0.09	0.15	24.9	0.7	0.24	0.20
Mini	6.6	321	6	1.0	10	8.2	77	0.03	0.10	19.2	0.3	0.10	0.05
Maxi	8.4	591	270	3.1	66	11.3	99	0.19	0.23	35.5	2.3	0.38	0.69
Valeur 90%	8.1	580	47	2.9	35	8.2	78	0.13	0.22	32.6	1.2	0.33	0.25
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 009100
LA RIVIÈRETTE À LANDRECIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	413	23 <	2.0	27	12.6	97	0.14	0.14	31.3	0.9	0.19	0.14
21 fev 07	7.5	449	10	2.3	36	12.6	107	0.15	0.14	23.7	1.0	0.21	0.15
22 mar 07	7.1	403	29	2.4 <	20	9.6	79	0.31	0.15	16.2	1.7	0.21	0.19
23 avr 07	7.5	532	9	2.2 <	20	9.0	85	0.16	0.15	10.7	1.1	0.31	0.23
30 mai 07	7.7	540	6 <	2.0 <	20	8.3	79	0.09	0.19	10.0	0.9	0.72	0.36
28 jun 07	7.2	597	12	2.0	28	7.5	73	0.08	0.15	11.0 <	0.5	0.51	0.31
27 jul 07	6.9	428	12	2.0 <	20	5.2	54	0.08	0.09	8.6	1.3	0.54	0.27
28 aou 07	7.7	488	10 <	2.0	25	7.6	73	0.06	0.10	9.6	0.7	0.31	0.20
26 sep 07	7.5	583	19	2.2	62	4.2	39	0.12	0.20	9.1	1.5	0.38	0.32
19 oct 07	7.6	583	14	2.0	41	4.4	39	0.09	0.07	4.2	1.3	0.44	0.24
14 nov 07	7.3	435	120	5.7	55	5.7	47	0.67	0.20	14.9	3.3	0.22	0.48
10 dec 07	6.3	313	110	2.4	48	10.9	94	0.11	0.08	19.7	2.2	0.33	0.34
Moyenne	7.3	480	31	2.2	30	8.1	72	0.17	0.14	14.1	1.3	0.36	0.27
Mini	6.3	313	6	1.0	10	4.2	39	0.06	0.07	4.2	0.3	0.19	0.14
Maxi	7.7	597	120	5.7	62	12.6	107	0.67	0.20	31.3	3.3	0.72	0.48
Valeur 90%	7.7	583	110	2.4	55	4.4	39	0.31	0.20	23.7	2.2	0.54	0.36
Qualité 1971	1	1	3	1	3	2	3	1	1	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 009300
LA SAMBRE RIVIÈRE À BERGUES SUR SAMBRE (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
23 jan 07	7.6	426	34 <	2.0 <	20	12.9	98	0.11	0.09	32.4	0.9	0.15	0.14
21 fev 07	7.5	444	49	2.7	42	12.1	104	0.12	0.11	23.2	1.4	0.19	0.22
22 mar 07	7.2	368	22	2.8	26	12.2	101	0.07	0.09	16.8	1.6	0.12	0.15
24 avr 07	7.7	534	11	3.0	30	8.0	79	0.26	0.13	7.3	1.0	0.34	0.23
30 mai 07	7.5	569	17	5.1 <	20	5.3	50	0.22	0.29	8.6	2.5	0.90	0.72
28 jun 07	7.4	564	120	6.2	55	6.7	66	0.12	0.29	9.2	3.5	0.51	0.79
27 jul 07	6.7	453	22	2.7	33	6.7	72	0.41	0.16	6.6	1.9	0.46	0.32
28 aou 07	7.7	484	22	2.8	51	8.2	83	0.12	0.12	9.0	1.6	0.26	0.19
26 sep 07	7.9	552	13	2.4	54	8.5	80	0.12	0.10	6.0	3.8	0.66	0.39
19 oct 07	7.8	596	32	5.6	50	5.3	46	0.03	0.08	3.3	2.2	0.42	0.49
15 nov 07	7.3	412	18	3.1	37	13.1	46	0.10	0.13	19.8	1.4	0.19	0.16
10 dec 07	6.1	327	53	2.5	43	9.1	77	0.06	0.06	20.1	1.6	0.26	0.25
Moyenne	7.4	477	34	3.3	37	9.0	75	0.15	0.14	13.5	2.0	0.37	0.34
Mini	6.1	327	11	1.0	10	5.3	46	0.03	0.06	3.3	0.9	0.12	0.14
Maxi	7.9	596	120	6.2	55	13.1	104	0.41	0.29	32.4	3.8	0.90	0.79
Valeur 90%	7.9	569	53	5.6	54	5.3	46	0.26	0.29	23.2	3.5	0.66	0.72
Qualité 1971	1	1	1	2	3	1	3	1	1	1	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Orange

POINT 009600
LA TROUILLE À VILLERS SIRE NICOLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.8	603	14	2.4 <	20	10.9	92	0.33	0.26	34.4 <	0.5	0.24	0.19
20 fev 07	7.7	643	9	2.0 <	20	12.0	104	0.28	0.25	30.1	1.4	0.26	0.16
21 mar 07	7.8	647	10 <	2.0	20	12.1	101	0.30	0.27	26.4	1.1	0.17	0.14
20 avr 07	8.4	628	9	2.8 <	20	12.5	117	0.05	0.25	29.9 <	0.5	0.18	0.12
29 mai 07	8.1	618	16 <	2.0 <	20	9.9	97	0.19	0.44	29.6	0.5	0.39	0.20
27 jun 07	7.6	652	4 <	2.0 <	20	10.9	106	0.10	0.32	27.8 <	0.5	0.36	0.20
26 jul 07	7.5	543	7	2.2 <	20	9.0	92	0.05	0.17	26.2	0.6	0.36	0.18
27 aou 07	8.2	694	7 <	2.0	25	11.1	104	0.07	0.27	26.4	0.6	0.33	0.19
25 sep 07	8.1	610	5	2.2	27	10.5	100	0.08	0.25	29.6	0.6	0.51	0.17
18 oct 07	8.1	667	2 <	2.0 <	20	10.6	95	0.08	0.25	26.9 <	0.5	0.32	0.13
22 nov 07	7.9	634	13	2.4 <	20	11.3	100	0.41	0.30	22.2 <	0.5	0.37	0.27
07 dec 07	7.7	441	140	2.7	57	10.5	103	0.18	0.26	31.0	2.2	0.45	0.67
Moyenne	7.9	615	20	1.8	17	10.9	101	0.18	0.27	28.4	0.7	0.33	0.22
Mini	7.5	441	2	1.0	10	9.0	92	0.05	0.17	22.2	0.3	0.17	0.12
Maxi	8.4	694	140	2.8	57	12.5	117	0.41	0.44	34.4	2.2	0.51	0.67
Valeur 90%	8.2	667	16	2.7	27	9.9	92	0.33	0.32	31.0	1.4	0.45	0.27
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 009700
LA THURE À BERSILLIES L'ABBAYE (BELGIQUE)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.6	334	25 <	2.0	24	12.6	103	0.06	0.08	31.0	0.9	0.12 <	0.10
20 fev 07	7.5	365	8	2.1 <	20	12.1	104	0.08	0.07	28.1 <	0.5	0.14 <	0.10
21 mar 07	7.8	403	5 <	2.0 <	20	12.1	100 <	0.03	0.07	22.3	0.5	0.10 <	0.10
20 avr 07	8.5	465	9	2.4	26	12.6	115	0.03	0.08	18.4 <	0.5	0.14	0.14
29 mai 07	7.9	512	11	2.5 <	20	9.5	92	0.48	0.26	17.4 <	0.5	0.39	0.20
27 jun 07	7.3	463	28	2.0 <	20	10.5	104	0.09	0.14	13.5 <	0.5	0.27	0.16
26 jul 07	7.2	377	14	2.4	21	9.2	95	0.07	0.11	16.8	0.6	0.24	0.17
27 aou 07	8.4	388	17	2.2	26	8.1	81	0.05	0.09	19.8	0.6	0.21	0.12
25 sep 07	8.1	502	7	2.0	24	11.4	100	0.04	0.08	18.5	0.6	0.32	0.16
18 oct 07	7.9	476	3	2.0	24	9.8	89	0.06	0.09	14.5 <	0.5	0.28 <	0.10
22 nov 07	7.8	395	16	2.5 <	20	11.3	97	0.12	0.13	19.6	0.8	0.23	0.12
07 dec 07	7.5	235	170	2.6	53	10.6	96	0.07	0.08	19.9	1.7	0.21	0.50
Moyenne	7.8	410	26	2.1	21	10.8	98	0.10	0.11	20.0	0.6	0.22	0.15
Mini	7.2	235	3	1.0	10	8.1	81	0.02	0.07	13.5	0.3	0.10	0.05
Maxi	8.5	512	170	2.6	53	12.6	115	0.48	0.26	31.0	1.7	0.39	0.50
Valeur 90%	8.4	502	28	2.5	26	9.2	89	0.12	0.14	28.1	0.9	0.32	0.20
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 010000
L'ESCAUT RIVIÈRE À CRÉVECOEUR SUR ESCAUT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.5	710	960	17.0	131	8.4	77	1.55	0.37	22.1	6.5	1.23	1.49
16 fev 07	7.5	678	42	2.5 <	20	8.8	74	0.29	0.16	36.6	0.8	0.33	0.21
19 mar 07	7.4	650	20	2.6 <	20	10.8	95	0.50	0.12	35.0	0.7	0.37	0.25
18 avr 07	7.6	685	18 <	2.0 <	20	11.4	100	0.03	0.08	36.5	0.5 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	7.5	698	20 <	2.0 <	20	10.2	92	0.03	0.14	41.5 <	0.5	0.15 <	0.10
25 jun 07	7.1	715	3 <	2.0 <	20	10.9	103	0.04	0.09	37.2	0.6	0.21 <	0.10
24 jul 07	7.4	495	12 <	2.0 <	20	9.5	90	0.25	0.14	32.8	0.8	0.46	0.25
23 aou 07	7.5	639	18	2.6	21	8.6	82	0.08	0.16	32.6	0.6	0.49	0.27
21 sep 07	7.6	580	20	2.1 <	20	8.2	86	0.03	0.05	39.3 <	0.5	0.16 <	0.10
16 oct 07	7.7	714	8 <	2.0 <	20	10.2	90	0.04	0.04	38.7	0.7 <	0.10 <	0.10
19 nov 07	7.3	698	12	2.1 <	20	12.6	108	0.07	0.05	33.7	0.5	0.13 <	0.10
05 dec 07	7.0	855	27	4.2 <	20	9.6	86	0.26	0.14	39.1	0.8	0.13	0.15
Moyenne	7.4	676	97	3.2	21	9.9	90	0.26	0.13	35.4	1.1	0.31	0.24
Mini	7.0	495	3	1.0	10	8.2	74	0.03	0.04	22.1	0.3	0.05	0.05
Maxi	7.7	855	960	17.0	131	12.6	108	1.55	0.37	41.5	6.5	1.23	1.49
Valeur 90%	7.6	715	42	4.2	21	8.4	77	0.50	0.16	39.3	0.8	0.49	0.27
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 011000
L'ESCAUT RIVIÈRE À CANTAING-PROVILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.4	672	280	23.0	60	6.3	58	1.85	1.20	25.9	6.0	0.33	1.21
16 fev 07	7.4	690	59	2.9	21	8.5	72	0.23	0.18	32.8	0.8	0.28	0.28
19 mar 07	7.5	740	42	3.3 <	20	9.2	82	1.05	0.31	29.9	1.4	0.48	0.37
18 avr 07	7.6	689	39 <	2.0 <	20	10.5	94	0.12	0.14	31.9	0.6	0.16	0.18
25 mai 07	7.5	736	28 <	2.0 <	20	8.5	82	0.09	0.22	33.8 <	0.5	0.21	0.27
25 jun 07	7.2	719	7 <	2.0 <	20	9.4	90	0.08	0.21	21.3	0.6	0.25	0.11
24 jul 07	7.4	512	13	2.5 <	20	8.0	78	0.23	0.27	28.7	0.7	0.37	0.20
23 aou 07	7.4	567	24	3.2	22	9.5	68	0.24	0.42	24.1	1.2	0.75	0.40
21 sep 07	7.8	680	8	2.3 <	20	8.9	90	0.06	0.18	33.0 <	0.5	0.16	0.11
16 oct 07	7.7	715	9 <	2.0 <	20	9.3	83	0.11	0.15	32.6	0.6	0.20	0.14
19 nov 07	7.6	716	13 <	2.0 <	20	11.3	99	0.46	0.20	31.9	0.6	0.27	0.15
05 dec 07	7.0	742	37	4.0 <	20	8.6	67	0.18	0.19	34.1	0.8	0.22	0.23
Moyenne	7.4	682	47	3.9	16	9.0	80	0.39	0.31	30.0	1.2	0.31	0.30
Mini	7.0	512	7	1.0	10	6.3	58	0.06	0.14	21.3	0.3	0.16	0.11
Maxi	7.8	742	280	23.0	60	11.3	99	1.85	1.20	34.1	6.0	0.75	1.21
Valeur 90%	7.7	740	59	4.0	22	8.0	67	1.05	0.42	33.8	1.4	0.48	0.40
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 012000
L'ESCAUT CANALISÉ À ESWARS (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.4	725	57 <	2.0	23	10.9	101	0.40	0.31	30.4	1.4	0.26	0.29
16 fev 07	7.5	653	12	3.0 <	20	7.4	63	0.76	0.38	25.4	1.2	0.44	0.27
19 mar 07	7.7	600	9	3.1 <	20	10.7	96	0.24	0.24	27.9	0.7 <	0.10	0.12
18 avr 07	7.8	682	17	2.9 <	20	12.6	123	0.07	0.27	26.4	1.1 <	0.10	0.16
25 mai 07	7.6	705	12 <	2.0 <	20	8.3	81	0.27	0.34	23.6 <	0.5	0.27	0.18
25 jun 07	7.2	724	7 <	2.0 <	20	8.4	86	0.27	0.34	25.3	1.1	0.26 <	0.10
24 jul 07	7.4	624	14	3.9	23	7.3	74	1.02	0.28	22.9	1.3	0.39	0.28
23 aou 07	7.6	583	13	4.3	42	6.5	66	1.20	0.33	17.5	2.3	0.46	0.31
21 sep 07	7.8	681	11	3.0 <	20	9.3	90	0.26	0.24	25.6 <	0.5	0.18	0.18
16 oct 07	7.8	700	13	2.3 <	20	8.9	80	0.85	0.26	26.4	1.1	0.22	0.21
19 nov 07	7.5	715	29	2.8 <	20	10.0	83	1.50	0.31	26.6	1.7	0.22	0.25
05 dec 07	7.3	722	13	4.1	22	9.2	80	1.20	0.24	27.0	1.6	0.22	0.17
Moyenne	7.5	676	17	2.7	16	9.1	85	0.67	0.30	25.4	1.2	0.25	0.21
Mini	7.2	583	7	1.0	10	6.5	63	0.07	0.24	17.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	7.8	725	57	4.3	42	12.6	123	1.50	0.38	30.4	2.3	0.46	0.31
Valeur 90%	7.8	724	29	4.1	23	7.3	66	1.20	0.34	27.9	1.7	0.44	0.29
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Jaune
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 013000
L'ESCAUT CANALISÉ À NEUVILLE SUR ESCAUT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.7	797	42	2.7	25	10.2	90	0.42	0.29	28.8	1.4	0.37	0.34
19 fev 07	7.6	822	19	3.1	< 20	10.0	88	0.26	0.25	25.4	0.8	0.26	0.23
20 mar 07			25	2.9	< 20			0.21	0.16	25.9	1.1	0.12	0.13
19 avr 07	7.7	703	32	5.4	21	14.8	146	0.06	0.14	22.2	1.5	< 0.10	0.14
28 mai 07	8.0	725	7	< 2.0	< 20	7.2	78	0.21	0.32	24.1	0.5	0.31	0.15
26 jun 07	7.9	706	12	2.7	< 20	7.4	79	0.08	0.25	21.6	1.0	0.34	0.24
25 jul 07	7.8	715	19	4.0	< 20	7.8	83	0.10	0.22	21.9	1.4	0.19	0.23
24 aou 07	7.7	641	16	5.2	< 20	7.6	77	0.37	0.28	21.7	1.4	0.35	0.27
24 sep 07	8.0	775	23	4.0	< 20	8.3	83	0.04	0.19	24.2	1.4	0.17	0.26
17 oct 07	7.7	740	21	2.3	< 20	8.1	79	0.47	0.34	25.5	1.3	0.29	0.21
30 oct 07	7.4	730	28	2.9	35	8.3	74	0.78	0.30	23.7	1.4	0.27	0.23
06 dec 07	7.8	656	7	4.0	30	9.3	80	0.87	0.29	21.0	1.4	0.37	0.19
Moyenne	7.8	728	21	3.4	16	9.0	87	0.32	0.25	23.8	1.2	0.26	0.22
Mini	7.4	641	7	1.0	10	7.2	74	0.04	0.14	21.0	0.5	0.05	0.13
Maxi	8.0	822	42	5.4	35	14.8	146	0.87	0.34	28.8	1.5	0.37	0.34
Valeur 90%	8.0	797	32	5.2	30	7.4	77	0.78	0.32	25.9	1.4	0.37	0.27
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Jaune
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Vert
				Matières azotées			Jaune
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 014000
L'ESCAUT CANALISÉ À ROUVIGNIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.7	748	41	4.6	< 20	9.2	82	1.12	0.40	27.3	1.9	0.57	0.49
19 fev 07	7.7	763	43	3.3	< 20	9.1	81	1.00	0.34	29.3	2.1	0.56	0.39
20 mar 07			28	3.6	< 20			0.51	0.23	27.4	1.6	0.24	0.30
19 avr 07	7.3	752	39	5.8	21	14.4	142	0.03	0.24	21.9	2.0	< 0.10	0.30
28 mai 07	8.1	744	19	2.1	20	6.1	65	0.92	0.65	26.1	1.2	0.29	0.40
26 jun 07	7.9	719	35	2.9	< 20	7.0	73	0.75	0.38	24.2	1.6	0.69	0.43
25 jul 07	7.9	743	42	3.4	< 20	6.8	73	0.63	0.46	20.9	2.3	0.51	0.42
24 aou 07	7.8	634	33	3.6	< 20	7.6	78	0.48	0.42	21.9	1.7	0.57	0.42
24 sep 07	7.9	787	32	3.2	< 20	8.6	87	0.43	0.23	28.1	1.6	0.54	0.46
17 oct 07	7.8	794	17	3.0	21	7.6	74	1.35	0.35	25.4	1.9	0.59	0.38
20 nov 07	7.5	702	22	3.1	25	8.1	68	1.50	0.45	25.5	1.9	0.52	0.37
06 dec 07	7.8	774	9	4.0	< 20	10.4	89	1.55	0.37	26.6	1.7	0.56	0.30
Moyenne	7.7	742	30	3.6	14	8.6	83	0.86	0.38	25.4	1.8	0.47	0.39
Mini	7.3	634	9	2.1	10	6.1	65	0.03	0.23	20.9	1.2	0.05	0.30
Maxi	8.1	794	43	5.8	25	14.4	142	1.55	0.65	29.3	2.3	0.69	0.49
Valeur 90%	7.9	787	42	4.6	21	6.8	68	1.50	0.46	28.1	2.1	0.59	0.46
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 015000
L'ESCAUT CANALISÉ À TRITH SAINT LÉGER (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.5	765	55	5.8	< 20	10.0	88	1.65	0.38	26.9	2.5	0.73	0.53
19 fev 07	7.5	781	42	3.1	26	9.9	87	0.80	0.29	27.7	1.5	0.53	0.34
20 mar 07			27	3.2	< 20			0.53	0.26	27.5	1.6	0.34	0.33
19 avr 07	7.4	753	34	7.0	30	12.9	128	0.09	0.27	24.8	2.1	< 0.10	0.34
28 mai 07	8.1	748	12	2.2	< 20	7.7	83	0.92	0.70	25.9	1.1	0.73	0.38
26 jun 07	7.9	748	44	2.6	22	7.0	84	0.92	0.42	25.2	1.8	0.68	0.45
25 jul 07	8.1	739	31	5.7	22	7.9	85	0.66	0.49	21.7	2.1	0.65	0.40
24 aou 07	7.8	653	29	3.3	< 20	8.6	89	0.41	0.41	22.0	1.3	0.63	0.41
24 sep 07	7.6	602	55	3.6	< 20	9.0	91	0.50	0.33	28.7	1.6	0.50	0.49
17 oct 07	7.8	803	31	2.3	26	9.3	90	0.64	0.43	29.7	1.3	0.76	0.47
20 nov 07	7.5	712	23	3.0	26	11.7	97	1.35	0.42	26.4	1.9	0.57	0.37
06 dec 07	7.9	766	10	3.7	< 20	10.3	90	1.10	0.36	28.3	1.3	0.51	0.25
Moyenne	7.7	734	33	3.8	18	9.5	92	0.80	0.40	26.2	1.7	0.56	0.40
Mini	7.4	602	10	2.2	10	7.0	83	0.09	0.26	21.7	1.1	0.05	0.25
Maxi	8.1	803	55	7.0	30	12.9	128	1.65	0.70	29.7	2.5	0.76	0.53
Valeur 90%	8.1	781	55	5.8	26	7.7	84	1.35	0.49	28.7	2.1	0.73	0.49
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Jaune
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 016000
L'ESCAUT CANALISÉ À FRESNES SUR ESCAUT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.7	821	63	4.9	34	2.7	24	1.75	0.45	26.3	2.3	0.86	0.57
19 fev 07	7.7	775	26	3.3	20	8.5	72	0.91	0.33	26.7	1.6	0.65	0.33
20 mar 07	7.8	852	49	5.0	26	8.6	77	1.14	0.33	25.3	2.6	1.03	0.66
19 avr 07	8.1	800	57	5.0	38	13.7	136	0.21	0.29	23.2	2.3	0.41	0.49
28 mai 07	7.4	780	18	2.5	25	4.7	51	1.60	0.95	22.9	1.8	1.13	0.51
26 jun 07	7.0	851	35	2.5	22	7.5	82	0.72	0.52	23.4	1.6	0.94	0.53
25 jul 07	8.0	516	30	2.5	20	9.4	93	0.66	0.49	21.5	2.0	0.64	0.46
24 aou 07	7.8	681	77	3.7	20	6.8	72	0.60	0.46	21.1	2.0	0.83	0.60
24 sep 07	7.8	806	29	3.3	45	8.7	88	0.59	0.47	26.9	1.5	0.79	0.50
17 oct 07	7.8	814	60	2.0	20	7.4	72	0.83	0.47	25.1	2.1	0.81	0.63
21 nov 07	7.3	780	26	3.2	30	9.8	84	1.48	0.50	24.6	2.2	0.97	0.53
06 dec 07	7.3	717	12	4.0	30	8.5	77	1.15	0.39	25.6	1.3	0.57	0.31
Moyenne	7.6	766	40	3.5	25	8.0	77	0.97	0.47	24.4	1.9	0.80	0.51
Mini	7.0	516	12	2.0	10	2.7	24	0.21	0.29	21.1	1.3	0.41	0.31
Maxi	8.1	852	77	5.0	45	13.7	136	1.75	0.95	26.9	2.6	1.13	0.66
Valeur 90%	8.0	851	63	5.0	38	4.7	51	1.60	0.52	26.7	2.3	1.03	0.63
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 017000
L'ESCAUT CANALISÉ À VIEUX-CONDÉ (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.6	667	92	3.5	24	7.5	67	2.85	0.49	26.8	3.4	0.53	0.54
19 fev 07	7.7	801	19	3.6	< 20	8.4	70	1.55	0.39	26.9	2.2	0.61	0.36
20 mar 07	7.7	877	51	5.1	22	9.5	82	2.00	0.48	25.5	3.8	0.56	0.63
19 avr 07	7.9	860	59	5.0	39	10.6	105	0.13	0.55	23.6	1.1	0.35	0.56
28 mai 07	7.4	771	16	2.6	20	5.3	57	2.30	0.95	22.3	3.3	1.06	0.51
26 jun 07	7.1	971	54	3.2	36	6.2	67	3.05	1.05	19.9	2.9	0.90	0.69
25 jul 07	7.4	716	37	3.5	33	4.8	52	3.90	1.00	17.1	4.2	1.05	0.70
27 aou 07	7.8	718	62	3.2	42	6.6	70	0.81	0.55	20.8	3.1	0.69	0.58
24 sep 07	7.7	1034	58	4.1	53	7.8	66	3.90	1.00	21.1	5.6	0.94	0.94
17 oct 07	7.8	859	64	2.3	30	9.5	92	2.45	0.55	23.6	3.3	0.77	0.74
21 nov 07	7.3	825	39	3.0	26	10.0	88	1.95	0.60	24.9	2.7	0.86	0.61
06 dec 07	7.2	861	18	4.8	< 20	11.5	103	2.70	0.60	26.6	2.9	0.51	0.38
Moyenne	7.5	830	47	3.7	29	8.1	77	2.30	0.68	23.3	3.2	0.74	0.60
Mini	7.1	667	16	2.3	10	4.8	52	0.13	0.39	17.1	1.1	0.35	0.36
Maxi	7.9	1034	92	5.1	53	11.5	105	3.90	1.05	26.9	5.6	1.06	0.94
Valeur 90%	7.8	971	64	5.0	42	5.3	57	3.90	1.00	26.8	4.2	1.05	0.74
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	3	2	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 018000
L'ESCAUT CANALISÉ À MORTAGNE DU NORD (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.6	926	55	3.7	42	6.9	59	3.60	0.65	24.0	3.8	0.70	0.57
15 fev 07	7.5	743	74	4.5	25	7.7	63	2.20	0.45	27.0	2.7	0.50	0.54
16 mar 07	7.7	880	75	4.1	40	8.1	70	2.10	0.60	24.3	3.3	0.41	0.57
17 avr 07	8.0	917	93	6.0	29	9.5	97	1.29	0.72	22.9	2.8	0.44	0.72
24 mai 07	7.4	874	26	2.9	< 20	3.3	36	2.85	1.05	18.4	2.8	0.94	0.63
22 jun 07	6.8	941	58	2.9	36	2.5	29	3.60	1.10	20.0	4.8	0.81	0.65
23 jul 07	7.4	762	27	3.6	36	3.7	42	3.25	0.90	16.7	4.0	0.80	0.50
22 aou 07	7.6	659	49	4.0	42	4.9	52	1.60	0.65	16.9	2.7	0.73	0.48
21 sep 07	7.8	864	96	2.9	21	5.3	54	< 0.03	0.70	23.5	0.7	0.95	0.87
11 oct 07	7.4	941	49	3.2	< 20	5.9	57	4.00	0.85	22.6	3.4	0.84	0.73
08 nov 07	7.3	1000	170	2.4	41	6.6	60	3.65	0.65	20.9	4.2	0.86	0.87
04 dec 07	7.5	648	90	3.1	49	8.8	74	1.50	0.46	23.2	1.6	0.39	0.57
Moyenne	7.5	846	72	3.6	32	6.1	58	2.47	0.73	21.7	3.1	0.70	0.64
Mini	6.8	648	26	2.4	10	2.5	29	0.02	0.45	16.7	0.7	0.39	0.48
Maxi	8.0	1000	170	6.0	49	9.5	97	4.00	1.10	27.0	4.8	0.95	0.87
Valeur 90%	7.8	941	96	4.5	42	3.3	36	3.65	1.05	24.3	4.2	0.94	0.87
Qualité 1971	1	1	3	1	3	2	3	3	3	1	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Orange
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Orange
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Orange

POINT 019000
L'ESCAUT CANALISÉ À BLÉHARIES (BELGIQUE)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.6	936	42	3.4	69	6.9	59	3.10	0.60	23.5	3.8	0.75	0.56
15 fev 07	7.6	762	67	3.8	26	7.4	61	1.75	0.44	26.4	2.1	0.46	0.54
16 mar 07	7.9	920	35	3.7	21	8.5	75	1.90	0.55	23.8	2.7	0.41	0.49
17 avr 07	7.9	942	63	5.0	37	9.9	103	1.41	0.72	37.1	3.3	0.41	0.59
24 mai 07	7.4	826	43	2.5	38	5.7	43	2.30	0.90	16.5	2.5	1.59	0.98
22 jun 07	6.9	821	51	2.8	37	3.3	38	2.10	0.95	16.7	2.8	0.96	0.64
23 jul 07	7.5	875	23	4.7	43	7.8	87	5.10	1.15	19.3	5.5	0.89	0.55
22 aou 07	7.5	635	49	5.8	39	3.3	35	2.45	0.70	14.5	3.2	0.76	0.54
21 sep 07	7.7	969	63	3.2	30	3.6	36	3.55	0.95	19.4	4.1	0.94	0.81
11 oct 07	7.4	941	34	3.3	20	5.3	51	3.75	0.75	18.5	4.0	0.92	0.64
02 nov 07	7.3	775	42	3.8	29	6.3	56	1.75	0.46	16.7	1.4	0.84	0.66
04 dec 07	7.5	690	73	3.0	44	8.6	72	1.50	0.44	22.3	2.8	0.44	0.54
Moyenne	7.5	841	49	3.8	35	6.4	60	2.56	0.72	21.2	3.2	0.78	0.63
Mini	6.9	635	23	2.5	10	3.3	35	1.41	0.44	14.5	1.4	0.41	0.49
Maxi	7.9	969	73	5.8	69	9.9	103	5.10	1.15	37.1	5.5	1.59	0.98
Valeur 90%	7.9	942	67	5.0	44	3.3	36	3.75	0.95	26.4	4.1	0.96	0.81
Qualité 1971	1	1	1	1	3	2	3	3	2	2	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 021000
LE CANAL DE SAINT QUENTIN À CANTAING SUR ESCAUT(59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	8.1	682	10 <	2.0 <	20	10.7	94	0.07	0.07	28.8 <	0.5	0.13 <	0.10
16 fev 07	8.2	601	9 <	2.0 <	20	10.4	84	0.04	0.06	27.8 <	0.5	0.10 <	0.10
19 mar 07	8.0	600	18	4.4 <	20	12.7	114	0.06	0.10	20.5	0.6 <	0.10 <	0.10
18 avr 07	7.9	504	18	3.3 <	20	11.3	114	0.06	0.13	19.4	1.1 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	7.9	597	17	2.2 <	20	10.7	117	0.05	0.16	17.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
25 jun 07	7.4	582	27	2.5 <	20	11.7	132	0.06	0.13	16.4	0.9 <	0.10 <	0.10
24 jul 07	7.7	468	36	4.1 <	20	9.2	102	0.05	0.10	14.2	1.3 <	0.10 <	0.10
23 aou 07	7.9	463	19	3.7	42	8.8	95	0.06	0.11	10.6	1.3 <	0.10 <	0.10
21 sep 07	8.2	491	19	3.9	25	11.0	112 <	0.03	0.08	13.1	0.5 <	0.10 <	0.10
16 oct 07	8.2	572	19	2.9 <	20	10.9	102	0.04	0.06	16.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
19 nov 07	7.9	635	6	2.1 <	20	12.3	95	0.03	0.04	23.0	0.6 <	0.10 <	0.10
05 dec 07	7.4	594	12	4.3 <	20	11.5	95	0.05	0.05	24.2	0.8 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.9	566	18	3.0	14	10.9	105	0.05	0.09	19.3	0.7	0.06	0.05
Mini	7.4	463	6	1.0	10	8.8	84	0.02	0.04	10.6	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	682	36	4.4	42	12.7	132	0.07	0.16	28.8	1.3	0.13	0.05
Valeur 90%	8.2	635	27	4.3	25	9.2	94	0.06	0.13	27.8	1.3	0.10	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 022000
LE TORRENT D'ESNES À CRÉVECOEUR SUR ESCAUT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 fev 07	7.3	684	15	2.0	< 20	8.5	73	0.31	0.14	40.4	0.5	0.39	0.22
19 mar 07	7.3	650	7	3.0	< 20	10.1	92	0.96	0.13	37.4	1.3	0.76	0.38
18 avr 07	7.2	709	3	2.0	< 20	11.1	99	0.03	0.02	40.8	0.5	0.10	0.10
25 mai 07	7.3	724	10	2.0	< 20	9.3	87	0.03	0.03	39.0	0.5	0.15	0.11
25 jun 07	7.0	739	3	2.0	< 20	10.5	98	0.03	0.03	41.9	0.6	0.20	0.10
24 jul 07	7.2	497	10	5.1	< 20	8.9	89	0.41	0.18	35.4	1.2	0.65	0.30
23 aou 07	7.3	655	13	2.7	40	8.4	80	0.10	0.17	33.7	0.9	0.57	0.31
21 sep 07	7.4	697	2	2.0	< 20	8.9	94	0.03	0.02	42.3	0.5	0.14	0.10
16 oct 07	7.5	728	1	2.0	< 20	9.8	87	0.05	0.03	41.7	0.5	0.12	0.10
19 nov 07	7.2	716	5	2.0	< 20	12.3	109	0.13	0.02	39.9	0.5	0.15	0.10
05 dec 07	6.8	917	9	4.2	23	9.2	83	0.30	0.12	42.1	0.8	0.15	0.13
Moyenne	7.2	701	7	2.1	14	9.7	90	0.21	0.08	39.5	0.6	0.31	0.15
Mini	6.8	497	1	1.0	10	8.4	73	0.02	0.02	33.7	0.3	0.10	0.05
Maxi	7.5	917	15	5.1	40	12.3	109	0.96	0.18	42.3	1.3	0.76	0.38
Valeur 90%	7.4	739	13	4.2	23	8.5	80	0.41	0.17	42.1	1.2	0.65	0.31
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Jaune
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Jaune
				Matières azotées			Jaune
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 023000
L'ERCLIN À IWUY (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 fev 07	7.5	1099	12	2.5	< 20	8.2	66	0.90	0.17	33.1	1.6	1.12	0.53
19 mar 07	7.8	1100	71	20.0	93	8.6	73	0.93	0.39	17.8	8.3	2.62	2.38
18 avr 07	7.9	1300	15	2.4	21	12.6	114	1.00	0.31	39.5	1.4	1.49	0.84
25 mai 07	7.7	1465	14	2.1	< 20	7.0	73	1.15	0.46	28.9	1.7	1.43	0.77
25 jun 07	7.1	1419	13	2.1	< 20	8.1	82	1.66	0.85	37.8	1.6	1.64	1.03
24 jul 07	7.2	701	100	5.3	37	6.7	69	1.65	0.63	15.7	3.4	1.44	1.02
23 aou 07	7.6	653	30	3.9	32	7.9	57	1.35	0.50	20.8	2.3	2.54	1.20
21 sep 07	7.8	1410	37	3.2	< 20	7.1	69	0.72	0.45	40.6	1.9	1.48	1.02
16 oct 07	7.9	1622	15	2.3	< 20	7.3	66	0.61	0.32	38.7	1.4	1.19	0.68
19 nov 07	7.6	1590	23	2.8	41	9.9	83	2.05	0.21	30.7	2.7	3.15	1.43
05 dec 07	7.2	1028	22	4.0	22	8.2	73	0.67	0.20	34.6	1.5	1.06	0.63
Moyenne	7.6	1217	32	4.6	27	8.3	75	1.15	0.41	30.7	2.5	1.74	1.05
Mini	7.1	653	12	2.1	10	6.7	57	0.61	0.17	15.7	1.4	1.06	0.53
Maxi	7.9	1622	100	20.0	93	12.6	114	2.05	0.85	40.6	8.3	3.15	2.38
Valeur 90%	7.9	1590	71	5.3	41	7.0	66	1.66	0.63	39.5	3.4	2.62	1.43
Qualité 1971	1	1	3	2	3	1	2	2	2	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Rouge
		Matières azotées	Orange
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 024000
LA SENSÉE RIVIÈRE À BOUCHAIN (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.7	709	29	5.1	< 20	10.0	90	0.80	0.17	10.1	2.3	0.15	0.22
19 fev 07	7.6	734	28	6.4	34	9.8	87	< 0.03	0.09	11.1	1.5	< 0.10	0.14
20 mar 07			18	5.7	31			1.15	0.11	9.3	3.8	0.20	0.33
19 avr 07	7.8	647	35	6.0	47	10.0	99	0.87	0.11	4.5	2.6	< 0.10	0.18
28 mai 07	8.2	594	23	4.2	25	3.6	39	0.96	0.17	1.5	1.8	0.14	0.24
26 jun 07	7.9	542	42	5.9	40	4.9	52	0.74	0.10	1.5	2.4	0.14	0.26
25 jul 07	7.8	522	35	3.9	34	4.6	47	0.44	0.13	1.8	2.6	0.10	0.25
24 aou 07	7.7	633	16	3.2	< 20	9.0	80	0.38	0.31	20.8	1.4	0.36	0.24
24 sep 07	7.9	608	21	5.0	37	5.6	58	0.17	0.08	2.1	2.1	< 0.10	0.18
17 oct 07	7.6	638	12	3.2	< 20	3.4	33	0.36	0.14	3.0	1.3	0.16	0.17
20 nov 07	7.4	675	6	2.4	< 20	9.4	73	0.37	0.11	6.5	1.3	0.16	0.11
06 dec 07	8.0	693	19	4.0	48	8.2	70	0.32	0.14	8.1	0.9	0.12	0.11
Moyenne	7.8	636	24	4.6	28	7.1	66	0.55	0.14	6.7	2.0	0.14	0.20
Mini	7.4	522	6	2.4	10	3.4	33	0.02	0.08	1.5	0.9	0.05	0.11
Maxi	8.2	734	42	6.4	48	10.0	99	1.15	0.31	20.8	3.8	0.36	0.33
Valeur 90%	8.0	709	35	6.0	47	3.6	39	0.96	0.17	11.1	2.6	0.20	0.26
Qualité 1971	1	1	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 025000
LA SELLE À MONTAY (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.8	416	33	2.9 <	20	10.5	90	1.80	0.13	33.4	1.4	0.42	0.33
20 fev 07	7.7	744	30	2.2 <	20	6.7	61	1.50	0.16	33.3	3.4	0.29	0.22
21 mar 07			10 <	2.0 <	20			0.75	0.11	30.7	1.1	0.21	0.15
20 avr 07	7.3	734	11	2.3 <	20	10.3	96	1.20	0.16	35.1	1.1	0.17	0.17
29 mai 07	8.1	800	5	2.1 <	20	10.6	100	3.35	0.30	33.3	2.9	0.29	0.17
27 jun 07	8.1	703	4 <	2.0 <	20	10.4	99	0.12	0.18	33.8 <	0.5	0.35	0.19
26 jul 07	7.6	711	4	2.8 <	20	9.3	90	0.15	0.23	33.6	0.6	0.32	0.21
30 aou 07	8.2	748	4 <	2.0	26	10.5	99	0.22	0.25	38.0	0.6	0.41	0.20
25 sep 07	8.0	737	4 <	2.0 <	20	11.4	105	0.11	0.25	36.0	0.6	0.34	0.20
18 oct 07	7.9	743	3 <	2.0 <	20	11.5	99	0.10	0.25	34.3 <	0.5	0.33	0.17
14 nov 07	7.5	727	75	2.8 <	20	11.2	108	0.41	0.21	32.7	1.6	0.21	0.34
07 dec 07	7.5	583	140	3.3	44	9.5	87	0.28	0.21	28.3	2.3	0.67	0.90
Moyenne	7.8	695	27	2.0	15	10.2	94	0.83	0.20	33.5	1.3	0.33	0.27
Mini	7.3	416	3	1.0	10	6.7	61	0.10	0.11	28.3	0.3	0.17	0.15
Maxi	8.2	800	140	3.3	44	11.5	108	3.35	0.30	38.0	3.4	0.67	0.90
Valeur 90%	8.1	748	75	2.9	26	9.3	87	1.80	0.25	36.0	2.9	0.42	0.34
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 026000
LA SELLE À SAINT PYTHON (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
22 jan 07	7.9	369	160	4.8	23	10.7	90	0.64	0.30	33.8	1.5	0.47	0.43
20 fev 07	7.8	757	53	2.0 <	20	8.3	74	1.10	0.58	41.4	1.5	0.38	0.30
21 mar 07			34 <	2.0	25			0.77	0.31	34.0	1.1	0.35	0.28
20 avr 07	7.2	761	16	2.3 <	20	9.6	87	0.82	0.75	37.8	0.9	0.30	0.20
29 mai 07	8.1	728	8 <	2.0 <	20	10.4	97	0.21	0.45	36.7 <	0.5	0.38	0.23
27 jun 07	7.9	720	11 <	2.0 <	20	9.8	93	0.26	0.25	34.1 <	0.5	0.52	0.28
26 jul 07	8.0	727	5	3.6 <	20	8.5	84	0.20	0.31	34.4	0.8	0.55	0.27
30 aou 07	8.3	716	4 <	2.0	29	10.7	102	0.10	0.27	37.6	0.6	0.38	0.19
25 sep 07	8.1	761	6	2.2	27	10.5	97	0.13	0.36	37.2	0.6	0.59	0.33
18 oct 07	8.0	768	4 <	2.0 <	20	10.3	91	0.16	0.34	35.3 <	0.5	0.46	0.24
14 nov 07	7.5	736	21	2.0 <	20	10.1	97	0.44	0.32	33.5	1.0	0.25	0.21
07 dec 07	7.6	552	230	4.5	53	9.6	88	0.41	0.28	26.6	2.8	0.54	0.97
Moyenne	7.8	690	46	2.2	18	9.9	91	0.44	0.38	35.2	1.0	0.43	0.33
Mini	7.2	369	4	1.0	10	8.3	74	0.10	0.25	26.6	0.3	0.25	0.19
Maxi	8.3	768	230	4.8	53	10.7	102	1.10	0.75	41.4	2.8	0.59	0.97
Valeur 90%	8.1	761	160	4.5	29	8.5	84	0.82	0.58	37.8	1.5	0.55	0.43
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Vert
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Jaune

POINT 027000
LA SELLE À NOYELLES SUR SELLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.8	683	22	4.7	34	9.6	87	0.70	0.70	31.5	1.3	0.55	0.36
19 fev 07	7.7	665	15	2.6	20	9.7	87	0.49	0.34	36.5	1.0	0.46	0.28
20 mar 07			14	2.0	20			0.98	0.54	36.1	1.6	0.44	0.32
19 avr 07	7.8	742	8	2.0	20	10.4	98	0.11	0.27	36.4	0.6	0.27	0.17
28 mai 07	8.4	746	10	2.0	20	9.6	94	0.18	0.38	35.8	0.5	0.51	0.26
26 jun 07	7.5	702	8	2.1	20	8.2	82	0.27	0.37	33.4	0.5	0.72	0.36
25 jul 07	8.0	705	4	3.8	20	8.8	88	0.09	0.34	31.5	0.7	0.63	0.28
24 aou 07	7.9	670	6	2.4	20	8.3	81	0.16	0.49	30.5	0.6	0.73	0.35
24 sep 07	8.2	744	4	2.0	20	9.2	89	0.07	0.20	36.4	0.5	0.44	0.23
17 oct 07	8.0	768	7	2.0	20	9.3	87	0.08	0.21	34.7	0.5	0.44	0.24
20 nov 07	7.6	732	19	2.0	20	11.4	98	0.80	0.31	35.3	1.3	0.30	0.30
06 dec 07	8.1	731	30	3.6	74	9.9	86	0.55	0.32	34.6	0.9	0.43	0.28
Moyenne	7.9	717	12	2.2	18	9.5	89	0.37	0.37	34.4	0.8	0.49	0.29
Mini	7.5	665	4	1.0	10	8.2	81	0.07	0.20	30.5	0.3	0.27	0.17
Maxi	8.4	768	30	4.7	74	11.4	98	0.98	0.70	36.5	1.6	0.73	0.36
Valeur 90%	8.2	746	22	3.8	34	8.3	82	0.80	0.54	36.4	1.3	0.72	0.36
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 028000
L'ÉCAILLON À THIAINT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.8	589	150	3.8	59	10.6	95	0.21	0.31	24.0	2.4	0.50	0.56
19 fev 07	7.7	599	46	2.4 <	20	10.1	92	0.12	0.13	32.5	1.0	0.42	0.29
20 mar 07			49 <	2.0 <	20			0.22	0.21	30.5	1.0	0.49	0.35
19 avr 07	7.7	769	11 <	2.0 <	20	11.9	111	0.08	0.10	33.6	0.5	0.30	0.16
28 mai 07	8.3	757	21 <	2.0 <	20	9.6	93	0.12	0.25	35.0 <	0.5	0.60	0.26
26 jun 07	7.9	720	23	2.3 <	20	8.9	87	0.21	0.22	30.6	0.7	0.67	0.34
25 jul 07	8.0	700	11	3.7	26	8.5	85	0.11	0.27	29.2	0.8	0.82	0.37
24 aou 07	8.0	677	34	2.5	24	9.4	87	0.11	0.17	27.9	0.8	0.75	0.40
24 sep 07	8.1	790	6	2.5	27	8.4	81	0.14	0.14	36.3 <	0.5	0.53	0.24
17 oct 07	8.0	812	7 <	2.0 <	20	8.8	82	0.17	0.15	34.5	0.6	0.58	0.31
20 nov 07	7.7	738	8 <	2.0 <	20	11.7	102	0.14	0.16	32.6	0.6	0.57	0.27
06 dec 07	8.0	674	73	4.0	39	10.1	87	0.22	0.16	29.3	1.0	0.37	0.32
Moyenne	7.9	711	37	2.2	21	9.8	91	0.15	0.19	31.3	0.8	0.55	0.32
Mini	7.7	589	6	1.0	10	8.4	81	0.08	0.10	24.0	0.3	0.30	0.16
Maxi	8.3	812	150	4.0	59	11.9	111	0.22	0.31	36.3	2.4	0.82	0.56
Valeur 90%	8.1	790	73	3.8	39	8.5	82	0.22	0.27	35.0	1.0	0.75	0.40
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 029000
LA RHONELLE À FAMARS (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.9	476	130	3.9	60	10.1	91	0.39	0.30	18.1	2.3	0.45	0.56
19 fev 07	8.0	659	61	3.2	25	9.1	77	0.29	0.27	25.0	1.4	0.46	0.34
20 mar 07			27	4.4 <	20			1.65	0.33	25.4	2.8	0.80	0.43
19 avr 07	7.6	775	24 <	2.0 <	20	11.0	106	0.11	0.17	29.5	1.0	0.65	0.31
28 mai 07	8.3	775	15 <	2.0 <	20	9.7	95	0.19	0.38	33.2	0.5	1.06	0.45
26 jun 07	8.0	700	20 <	2.0 <	20	8.8	87	0.12	0.29	27.4 <	0.5	0.92	0.41
25 jul 07	7.9	718	12	4.5 <	20	8.3	84	0.17	0.42	26.8	1.2	1.13	0.49
24 aou 07	8.1	655	36	2.6 <	20	9.6	88	0.08	0.18	23.1	0.8	0.79	0.41
24 sep 07	8.3	621	9	2.2	37	8.5	82	0.18	0.16	35.9	0.6	1.02	0.46
17 oct 07	8.1	834	6 <	2.0 <	20	9.4	89	0.07	0.17	31.0	0.5	0.97	0.46
20 nov 07	7.6	705	7	2.4 <	20	11.3	94	0.50	0.39	28.2	1.3	1.11	0.48
06 dec 07	8.0	630	81	4.2	31	10.7	92	0.29	0.16	20.0	1.4	0.44	0.40
Moyenne	8.0	686	36	2.6	20	9.7	89	0.34	0.27	27.0	1.2	0.82	0.43
Mini	7.6	476	6	1.0	10	8.3	77	0.07	0.16	18.1	0.3	0.44	0.31
Maxi	8.3	834	130	4.5	60	11.3	106	1.65	0.42	35.9	2.8	1.13	0.56
Valeur 90%	8.3	775	81	4.4	37	8.5	82	0.50	0.39	33.2	2.3	1.11	0.49
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 030500
LE CANAL DE MONS À SAINT AYBERT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.3	527	510	16.0	186	5.4	49	4.00	1.00	18.7	10.1	0.15	1.94
19 fev 07	7.4	1004	37	5.3	32	7.0	60	4.10	0.60	26.1	5.4	0.47	0.47
20 mar 07	7.5	1005	24	6.1	22	8.6	74	6.39	0.75	22.8	6.6	0.61	0.61
19 avr 07	7.4	1215	30	6.2	56	9.3	92	7.51	1.65	21.9	7.5	1.20	0.91
28 mai 07	7.3	915	50	4.6	25	5.5	58	5.79	1.35	22.3	5.8	1.15	0.83
26 jun 07	6.9	1296	21	4.5	26	5.5	48	5.82	1.45	11.4	5.3	1.49	0.92
25 jul 07	7.4	1015	11	4.3	25	5.7	61	8.28	2.30	24.3	8.0	1.03	0.68
24 aou 07	7.5	853	26	4.8	20	5.3	58	3.35	1.25	15.8	4.2	0.65	0.60
24 sep 07	7.6	1344	21	4.4	39	6.5	66	7.84	1.60	16.4	7.4	1.35	0.98
17 oct 07	7.7	1345	14	6.2	34	9.7	96	9.00	1.60	13.2	9.0	1.73	1.26
21 nov 07	7.2	1192	130	7.0	83	7.9	70	8.69	1.45	19.4	9.3	1.38	1.64
06 dec 07	7.2	981	41	4.7	40	8.5	77	4.00	0.95	27.7	4.3	0.48	0.65
Moyenne	7.4	1058	76	6.2	48	7.1	67	6.23	1.33	20.0	6.9	0.97	0.96
Mini	6.9	527	11	4.3	10	5.3	48	3.35	0.60	11.4	4.2	0.15	0.47
Maxi	7.7	1345	510	16.0	186	9.7	96	9.00	2.30	27.7	10.1	1.73	1.94
Valeur 90%	7.6	1344	130	7.0	83	5.4	49	8.69	1.65	26.1	9.3	1.49	1.64
Qualité 1971	1	1	3	2	4	1	3	4	3	2	3	3	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			4	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 032000
L'HOGNEAU À THIVENCELLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 fev 07	7.8	651	15	2.6	< 20	9.3	73	0.21	0.22	29.2	0.9	0.35	0.20
20 mar 07	8.1	701	8	< 2.0	< 20	11.6	97	0.15	0.20	25.2	1.0	0.34	0.20
19 avr 07	8.4	724	6	2.3	21	13.1	128	0.21	0.38	21.9	0.7	0.58	0.27
29 mai 07	8.6	729	1	< 2.0	< 20	17.4	178	0.06	1.05	21.2	0.6	0.97	0.38
26 jun 07	7.1	818	8	2.7	< 20	3.9	40	0.35	1.50	19.2	1.0	1.18	0.53
25 jul 07	7.8	577	< 1	3.0	< 20	7.8	78	0.09	0.63	21.0	0.9	1.01	0.40
24 aou 07	7.9	571	14	2.9	< 20	8.7	82	0.24	0.42	17.4	1.3	0.85	0.41
24 sep 07	7.8	768	4	2.3	37	6.8	67	0.21	1.15	22.3	0.8	1.17	0.54
17 oct 07	7.9	792	3	< 2.0	< 20	6.4	60	0.82	0.60	19.4	1.2	1.10	0.49
21 nov 07	7.5	732	3	2.0	< 20	9.0	78	0.42	0.30	19.6	1.0	0.78	0.67
06 dec 07	7.6	623	36	4.0	30	9.9	89	0.43	0.21	26.0	1.8	0.41	0.32
Moyenne	7.8	699	9	2.3	15	9.4	88	0.29	0.61	22.0	1.0	0.79	0.40
Mini	7.1	571	1	1.0	10	3.9	40	0.06	0.20	17.4	0.6	0.34	0.20
Maxi	8.6	818	36	4.0	37	17.4	178	0.82	1.50	29.2	1.8	1.18	0.67
Valeur 90%	8.4	792	15	3.0	30	6.4	60	0.43	1.15	26.0	1.3	1.17	0.54
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		3		Macropolluants		Rouge	
Objectif qualité		1		Matières organiques et oxydables		Orange	
				Matières azotées		Rouge	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Orange	

POINT 033000
LE JARD CANALISÉ À HERGNIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
19 jan 07	7.7	672	6	3.4	43	7.0	62	1.35	0.19	7.4	2.1	1.32	0.54
19 fev 07	7.7	753	4	3.2	< 20	8.7	71	0.88	0.14	8.2	2.0	0.86	0.37
20 mar 07	8.8	751	24	4.0	< 20	15.4	134	0.03	0.12	7.7	2.1	< 0.10	0.20
19 avr 07	8.1	753	4	< 2.0	< 20	7.9	79	0.36	0.12	5.5	< 0.5	0.15	0.11
28 mai 07	8.3	750	12	3.1	25	8.3	91	0.18	0.14	1.8	1.2	0.74	0.39
26 jun 07	7.6	844	14	2.6	35	6.2	68	0.26	0.12	1.3	1.0	1.51	0.72
25 jul 07	8.4	678	20	4.7	34	9.4	106	0.10	0.04	1.1	2.0	1.50	0.72
27 aou 07	8.8	708	14	5.0	43	6.8	62	< 0.03	< 0.02	< 0.7	2.4	1.61	0.77
24 sep 07	8.8	711	17	6.1	62	12.0	118	< 0.03	0.02	1.0	2.2	1.46	0.83
17 oct 07	8.4	751	12	5.2	43	10.3	100	0.33	0.08	1.4	2.2	1.60	0.87
21 nov 07	7.2	891	21	< 2.0	30	7.8	66	1.16	0.16	3.3	1.8	1.65	0.72
06 dec 07	7.3	789	3	3.7	54	8.5	74	1.60	0.12	4.2	2.3	1.47	0.67
Moyenne	8.1	754	13	3.6	33	9.0	86	0.52	0.11	3.6	1.8	1.16	0.58
Mini	7.2	672	3	1.0	10	6.2	62	0.02	0.01	0.4	0.3	0.05	0.11
Maxi	8.8	891	24	6.1	62	15.4	134	1.60	0.19	8.2	2.4	1.65	0.87
Valeur 90%	8.8	844	21	5.2	54	6.8	62	1.35	0.16	7.7	2.3	1.61	0.83
Qualité 1971	3	1	1	2	3	1	2	2	1	1	2	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants		Orange	
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables		Orange	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Vert	
				Matières phosphorées		Orange	

POINT 035000
LA SCARPE RIVIÈRE À STE CATHERINE LES ARRAS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.7	702	13	2.2 <	20	3.6	32	0.51	0.27	38.5 <	0.5	0.19	0.14
14 fev 07	7.8	648	10	3.0	35	7.5	69	1.55	0.10	40.8	1.8	0.58	0.34
15 mar 07	8.0	708	10	2.9 <	20	11.0	99	0.37	0.20	37.1	0.5	0.14	0.15
16 avr 07	7.7	701	4	2.9 <	20	11.1	108 <	0.03	0.16	29.0	0.9 <	0.10 <	0.10
23 mai 07	7.5	675	4 <	2.0 <	20	9.8	94	0.33	0.41	34.7	0.5	0.23	0.11
21 jun 07	7.7	699	4 <	2.0 <	20	11.4	113	0.28	0.36	39.3	1.0	0.19	0.11
20 jul 07	6.7	522	10	2.4 <	20	10.0	89	0.46	0.42	36.3	1.0	0.23	0.15
21 aou 07	7.6	681	6	2.9 <	20	8.6	87	0.41	0.36	37.1	0.9	0.22	0.17
19 sep 07	7.6	679	4	2.1 <	20	11.5	105	0.37	0.28	40.5	0.7	0.21	0.13
15 oct 07	7.4	702	7	4.7 <	20	10.0	89	0.32	0.24	40.7	0.7	0.20	0.12
07 nov 07	7.2	720	6	2.6 <	20	9.8	87	0.42	0.27	41.7	0.9	0.17	0.15
03 dec 07	7.3	717	12	4.0	40	10.1	89	0.34	0.25	36.5 <	0.5	0.23	0.16
Moyenne	7.5	680	8	2.6	15	9.5	88	0.45	0.28	37.7	0.8	0.22	0.15
Mini	6.7	522	4	1.0	10	3.6	32	0.02	0.10	29.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	720	13	4.7	40	11.5	113	1.55	0.42	41.7	1.8	0.58	0.34
Valeur 90%	7.8	717	12	4.0	35	7.5	69	0.51	0.41	40.8	1.0	0.23	0.17
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 035100
LA SCARPE RIVIÈRE À ACQ (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	8.1	856	14	3.4	< 20	4.4	39	5.57	0.60	31.5	5.0	1.20	0.67
14 fev 07	8.0	394	130	6.0	71	6.4	55	1.80	0.28	12.9	2.1	0.69	0.82
15 mar 07	8.1	788	50	3.5	25	9.8	90	2.05	0.47	41.5	1.7	0.49	0.39
16 avr 07	7.9	762	38	4.1	< 20	9.9	100	1.14	0.60	43.2	1.7	0.51	0.35
23 mai 07	7.7	758	27	< 2.0	< 20	8.8	89	0.76	0.64	40.1	0.9	0.53	0.29
21 jun 07	8.0	739	5	< 2.0	< 20	12.0	122	0.52	0.65	41.6	1.3	0.48	0.28
20 jul 07	6.8	406	68	3.7	< 20	6.5	64	1.00	0.84	28.3	2.0	0.57	0.44
21 aou 07	8.0	714	15	< 2.0	< 20	10.2	100	0.21	0.60	41.5	0.6	0.43	0.23
19 sep 07	7.8	723	5	2.1	< 20	11.2	102	0.41	0.48	44.4	0.7	0.44	0.26
15 oct 07	7.6	746	11	2.4	< 20	9.3	84	0.55	0.40	44.1	0.8	0.40	0.24
07 nov 07	7.5	778	10	2.6	< 20	8.3	73	0.90	0.50	44.5	1.3	0.47	0.23
03 dec 07	7.6	856	15	3.7	23	9.5	89	0.53	0.33	35.6	1.0	0.42	0.29
Moyenne	7.7	710	32	2.9	17	8.8	84	1.29	0.53	37.4	1.6	0.55	0.37
Mini	6.8	394	5	1.0	10	4.4	39	0.21	0.28	12.9	0.6	0.40	0.23
Maxi	8.1	856	130	6.0	71	12.0	122	5.57	0.84	44.5	5.0	1.20	0.82
Valeur 90%	8.1	856	68	4.1	25	6.4	55	2.05	0.65	44.4	2.1	0.69	0.67
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 035300
LE CRINCHON À AGNY (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	8.2	653	33 <	2.0 <	20	10.5	91	0.09	0.13	38.4 <	0.5	0.22	0.14
14 fev 07	8.1	366	160	3.9	53	8.9	77	0.32	0.12	18.3	1.5	0.25	0.40
15 mar 07	8.6	641	22	2.0 <	20	11.4	104	0.05	0.06	37.2 <	0.5	0.13	0.12
16 avr 07	8.2	623	15 <	2.0	24	10.2	103	0.03	0.07	37.2	0.5 <	0.10 <	0.10
23 mai 07	8.0	658	32 <	2.0 <	20	9.2	89	0.14	0.11	38.1 <	0.5	0.18 <	0.10
21 jun 07	8.1	677	32 <	2.0 <	20	10.1	99	0.05	0.08	41.2	2.3	0.15	0.13
20 jul 07	7.1	425	240	4.7	28	8.2	80	0.55	0.15	31.0	2.3	0.28	0.42
21 aou 07	8.2	647	16 <	2.0 <	20	9.2	93	0.06	0.10	40.4	0.6	0.18	0.10
19 sep 07	8.1	648	13 <	2.0 <	20	9.1	87	0.06	0.07	42.7	0.6	0.16	0.10
15 oct 07	7.9	662	12 <	2.0 <	20	10.7	95 <	0.03	0.06	41.5	0.5	0.13 <	0.10
07 nov 07	7.6	680	10 <	2.0 <	20	9.9	87 <	0.03	0.09	41.0	0.6	0.13	0.10
03 dec 07	7.8	626	170	4.7	57	10.5	91	0.70	0.07	37.2	1.7	0.34	0.38
Moyenne	8.0	609	63	1.9	20	9.8	91	0.17	0.09	37.0	0.9	0.18	0.17
Mini	7.1	366	10	1.0	10	8.2	77	0.02	0.06	18.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.6	680	240	4.7	57	11.4	104	0.70	0.15	42.7	2.3	0.34	0.42
Valeur 90%	8.2	677	170	4.7	53	8.9	80	0.55	0.13	41.5	2.3	0.28	0.40
Qualité 1971	1	1	3	1	3	1	1	2	1	2	2	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Jaune

POINT 036000
LA SCARPE CANALISÉE À FAMPOUX (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.9	780	3 <	2.0 <	20	8.6	75	1.65	0.44	38.4	1.3	0.92	0.38
14 fev 07	7.9	732	4	2.3 <	20	9.2	83	0.84	0.46	27.4	0.8	0.76	0.36
15 mar 07	7.9	764	3	2.4 <	20	10.8	99	0.69	0.36	40.1	0.6	0.59	0.26
16 avr 07	7.7	746	1	2.5 <	20	11.0	111	0.54	0.60	39.4	1.1	0.33	0.17
23 mai 07	7.6	753	4	2.0 <	20	11.5	115	0.50	0.84	37.7	1.0	0.37	0.16
21 jun 07	7.6	676	3 <	2.0 <	20	10.7	113	0.23	1.15	35.0	0.6	0.43	0.22
20 jul 07	6.8	618	10	3.0 <	20	6.3	62	0.61	1.00	39.6	1.3	0.57	0.29
21 aou 07	7.5	644	1 <	2.0 <	20	9.5	95	0.52	1.05	33.6	0.7	0.67	0.31
19 sep 07	7.8	726 <	1 <	2.0 <	20	9.7	92	0.28	1.20	39.4	0.6	0.44	0.26
15 oct 07	7.4	757	2	2.1 <	20	8.5	78	0.34	0.90	41.4	0.7	0.29	0.16
07 nov 07	7.2	778	7	2.2	28	10.1	90	0.23	0.95	41.1	0.6	0.36	0.23
03 dec 07	7.1	611	12	2.7 <	20	8.1	72	1.10	0.60	29.9	1.5	0.51	0.26
Moyenne	7.5	715	4	1.9	12	9.5	90	0.63	0.80	36.9	0.9	0.52	0.25
Mini	6.8	611	1	1.0	10	6.3	62	0.23	0.36	27.4	0.6	0.29	0.16
Maxi	7.9	780	12	3.0	28	11.5	115	1.65	1.20	41.4	1.5	0.92	0.38
Valeur 90%	7.9	778	10	2.7	10	8.1	72	1.10	1.15	41.1	1.3	0.76	0.36
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Jaune
	Matières azotées Rouge
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Jaune

POINT 037000
LA SCARPE CANALISÉE À BREBIÈRES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.9	760	12	2.5	43	10.7	93	0.64	0.50	36.7	1.0	0.63	0.26
15 fev 07	7.8	656	9	3.4	< 20	8.8	75	0.94	0.47	30.8	1.5	0.55	0.33
16 mar 07	8.2	765	9	2.8	< 20	10.8	96	0.40	0.38	38.5	1.1	0.47	0.30
17 avr 07	8.1	750	5	3.2	< 20	12.5	127	0.25	0.54	37.3	1.1	0.29	0.19
24 mai 07	7.8	738	4	< 2.0	< 20	9.0	91	0.34	1.00	35.4	< 0.5	0.49	0.21
22 jun 07	7.7	645	2	2.3	< 20	9.4	101	0.12	1.35	27.7	0.6	0.59	0.24
23 jul 07	7.4	593	3	< 2.0	25	10.0	106	0.15	1.00	33.0	1.1	0.71	0.31
22 aou 07	7.7	665	3	2.1	< 20	11.5	104	0.28	0.80	32.4	0.6	0.84	0.34
20 sep 07	7.8	733	2	2.3	< 20	11.0	98	0.16	0.52	37.5	0.6	0.50	0.27
12 oct 07	7.6	755	2	< 2.0	< 20	9.6	90	0.14	0.50	38.3	0.7	0.50	0.23
08 nov 07	7.7	772	5	< 2.0	< 20	11.1	98	0.13	0.48	39.5	0.6	0.49	0.22
04 dec 07	7.4	750	7	< 2.0	27	11.9	103	0.43	0.50	35.5	1.0	0.47	0.22
Moyenne	7.8	715	5	2.0	15	10.5	98	0.33	0.67	35.2	0.8	0.54	0.26
Mini	7.4	593	2	1.0	10	8.8	75	0.12	0.38	27.7	0.3	0.29	0.19
Maxi	8.2	772	12	3.4	43	12.5	127	0.94	1.35	39.5	1.5	0.84	0.34
Valeur 90%	8.1	765	9	3.2	27	9.0	90	0.64	1.00	38.5	1.1	0.71	0.33
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Orange	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Vert	
				Matières azotées		Orange	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Jaune	

POINT 038100
LA SCARPE CANALISÉE À DOUAI (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.9	762	10	<	2.0	51	11.0	95	0.35	0.32	29.7	0.9	0.60	0.27
15 fev 07	7.9	666	18		3.1	26	10.2	84	0.36	0.23	24.9	1.5	0.14	0.21
16 mar 07	8.1	729	16		2.9	21	10.7	95	0.18	0.21	27.8	1.1	0.26	0.25
17 avr 07	7.9	725	18		2.6	< 20	13.3	134	0.19	0.39	28.6	1.1	0.31	0.20
24 mai 07	7.8	679	28		2.0	< 20	9.3	88	0.22	0.50	20.9	0.6	0.33	0.21
22 jun 07	7.6	674	18		2.6	< 20	9.6	107	0.12	0.65	18.7	1.2	0.37	0.20
23 jul 07	7.5	574	15		2.4	34	9.6	106	0.17	0.48	20.4	1.2	0.36	0.20
22 aou 07	8.0	668	30		2.3	25	8.8	94	0.13	0.41	25.2	0.7	0.50	0.28
20 sep 07	8.0	638	15		2.2	25	11.1	110	0.15	0.22	22.3	0.7	0.30	0.22
12 oct 07	7.7	687	19	<	2.0	< 20	10.4	99	0.09	0.22	25.6	0.7	0.23	0.16
08 nov 07	7.7	754	7	<	2.0	< 20	11.3	99	0.17	0.30	29.5	0.7	0.37	0.21
04 dec 07	7.6	726	14	<	2.0	< 20	12.2	102	0.28	0.35	29.8	0.8	0.36	0.20
Moyenne	7.8	690	17		2.0	20	10.6	101	0.20	0.36	25.3	0.9	0.34	0.22
Mini	7.5	574	7		1.0	10	8.8	84	0.09	0.21	18.7	0.6	0.14	0.16
Maxi	8.1	762	30		3.1	51	13.3	134	0.36	0.65	29.8	1.5	0.60	0.28
Valeur 90%	8.0	754	28		2.9	34	9.3	88	0.35	0.50	29.7	1.2	0.50	0.27
Qualité 1971	1	1	1		1	2	1	1	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 039000
LA SCARPE CANALISÉE À RACHES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.5	1267	9	4.8	70	4.2	37	6.46	1.05	17.8	6.5	0.99	0.56
15 fev 07	7.6	790	13	4.1 <	20	8.0	68	0.96	0.36	21.5	2.1	0.27	0.29
16 mar 07	8.2	943	12	4.2	21	10.2	90	1.30	0.60	20.4	2.2	0.34	0.35
17 avr 07	7.8	885	17	3.7 <	20	10.3	104	0.95	0.48	22.5	1.6	0.34	0.31
24 mai 07	7.7	825	10	2.7 <	20	7.1	74	2.05	0.70	17.0	2.9	0.49	0.31
22 jun 07	7.2	749	13	2.6	23	5.6	64	0.68	0.70	15.7	1.6	0.77	0.42
23 jul 07	7.5	608	13	3.5	34	8.1	89	0.55	0.37	17.6	1.3	0.39	0.28
22 aou 07	7.8	712	23	4.6 <	20	6.8	71	0.95	0.39	18.9	2.1	1.29	0.44
20 sep 07	7.9	776	7	3.1	36	8.3	81	1.06	0.32	17.7	1.8	0.48	0.33
12 oct 07	7.5	795	7	2.8 <	20	7.1	70	0.65	0.31	16.0	1.4	0.47	0.27
08 nov 07	7.3	892	5 <	2.0 <	20	9.1	83	1.02	0.32	21.8	1.4	0.82	0.39
04 dec 07	7.3	793	14	3.1	31	6.3	54	2.65	0.55	23.2	3.2	0.68	0.44
Moyenne	7.6	836	12	3.4	23	7.6	74	1.61	0.51	19.2	2.3	0.61	0.37
Mini	7.2	608	5	1.0	10	4.2	37	0.55	0.31	15.7	1.3	0.27	0.27
Maxi	8.2	1267	23	4.8	70	10.3	104	6.46	1.05	23.2	6.5	1.29	0.56
Valeur 90%	7.9	943	17	4.6	36	5.6	54	2.65	0.70	22.5	3.2	0.99	0.44
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	3	2	1	3	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Orange
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Orange

POINT 040000
LA SCARPE CANALISÉE À MARCHIENNES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.7	1150	7	2.5	61	7.2	60	3.55	0.36	12.1	3.7	1.19	0.58
15 fev 07	7.7	914	15	3.4	35	7.2	59	1.40	0.75	23.1	2.1	0.50	0.40
16 mar 07	8.0	1076	21	4.1	21	10.4	91	1.75	0.47	17.1	2.4	0.52	0.45
17 avr 07	7.9	976	43	5.0	39	14.5	150	0.92	0.46	16.2	2.8	0.44	0.58
24 mai 07	7.4	923	4	3.3	< 20	2.5	27	5.00	1.10	4.1	5.3	1.84	0.90
22 jun 07	7.0	1061	14	3.2	23	3.3	38	1.90	0.95	9.0	3.3	1.21	0.65
23 jul 07	7.3	698	35	3.0	47	5.3	59	0.97	1.30	12.4	2.3	0.62	0.50
22 aou 07	7.7	824	25	5.3	< 20	5.9	64	1.20	0.45	14.2	2.6	0.69	0.49
20 sep 07	7.9	946	12	3.7	36	9.1	85	1.30	0.42	15.0	2.0	0.61	0.44
11 oct 07	7.5	994	22	3.1	< 20	5.5	53	2.15	0.65	15.2	2.7	0.73	0.46
08 nov 07	7.4	943	9	2.0	27	8.6	76	1.30	0.44	20.2	1.7	0.78	0.43
04 dec 07	7.4	1044	9	2.7	39	6.3	53	4.10	0.37	11.1	4.4	1.08	0.61
Moyenne	7.6	962	18	3.4	30	7.1	68	2.13	0.64	14.1	2.9	0.85	0.54
Mini	7.0	698	4	2.0	10	2.5	27	0.92	0.36	4.1	1.7	0.44	0.40
Maxi	8.0	1150	43	5.3	61	14.5	150	5.00	1.30	23.1	5.3	1.84	0.90
Valeur 90%	7.9	1076	35	5.0	47	3.3	38	4.10	1.10	20.2	4.4	1.21	0.65
Qualité 1971	1	1	1	1	3	2	3	3	3	1	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Orange

POINT 041000
LA SCARPE CANALISÉE À NIVELLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.6	1106	7	2.4	24	5.8	49	3.30	0.41	15.7	3.5	1.22	0.53
15 fev 07	7.5	860	56	3.9	24	6.7	57	1.40	0.46	24.9	2.6	0.45	0.55
16 mar 07	7.6	1057	17	4.0	30	11.4	100	0.72	0.46	20.5	1.7	0.33	0.35
17 avr 07	8.0	1001	39	5.0	38	15.3	159	0.72	0.48	14.8	3.3	0.43	0.55
24 mai 07	7.5	914	7	3.0	24	3.5	38	3.90	0.41	1.7	3.6	4.20	1.69
22 jun 07	6.9	861	8	2.8	23	2.6	30	1.60	0.70	8.1	2.1	1.60	0.73
23 jul 07	7.4	658	25	6.1	56	3.4	38	1.30	0.54	8.9	2.4	1.12	0.59
22 aou 07	7.9	876	18	6.3	26	6.1	67	0.97	0.45	11.1	2.5	0.80	0.50
21 sep 07	8.1	997	18	6.0	22	6.4	64	0.69	0.60	12.9	2.2	0.66	0.48
11 oct 07	7.4	918	13	2.7	27	3.1	30	3.15	0.80	7.1	3.4	1.33	0.73
08 nov 07	7.6	978	9	2.0	20	5.9	53	1.40	0.47	15.5	2.0	0.75	0.38
04 dec 07	7.5	947	17	2.6	31	7.3	61	2.00	0.60	18.5	2.2	0.96	0.60
Moyenne	7.6	931	20	3.8	28	6.5	62	1.76	0.53	13.3	2.6	1.15	0.64
Mini	6.9	658	7	1.0	10	2.6	30	0.69	0.41	1.7	1.7	0.33	0.35
Maxi	8.1	1106	56	6.3	56	15.3	159	3.90	0.80	24.9	3.6	4.20	1.69
Valeur 90%	8.0	1057	39	6.1	38	3.1	30	3.30	0.70	20.5	3.5	1.60	0.73
Qualité 1971	1	1	1	2	2	2	3	3	2	1	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Orange
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Orange

POINT 042000
LE CANAL DU NORD À OISY LE VERGER (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.5	664	20 <	2.0 <	20	13.7	126	0.05	0.04	25.0	0.8 <	0.10 <	0.10
16 fev 07	7.5	650	18	2.3 <	20	10.1	84	0.03	0.04	27.6	0.5 <	0.10 <	0.10
19 mar 07	8.0	550	16	2.4 <	20	11.7	107	0.06	0.04	25.6	0.5 <	0.10 <	0.10
18 avr 07	7.9	668	19 <	2.0 <	20	13.4	136 <	0.03	0.07	25.2	0.9 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	7.9	608	37	2.7 <	20	13.7	152 <	0.03	0.07	18.5	0.5 <	0.10 <	0.10
25 jun 07	7.4	567	17	2.4 <	20	14.0	157	0.04	0.10	15.1	1.6 <	0.10 <	0.10
24 jul 07	7.3	498	22	3.0 <	20	13.7	152 <	0.03	0.07	13.0	1.3 <	0.10 <	0.10
23 aou 07	8.0	537	43	3.4	41	12.1	118	0.03	0.06	14.3	1.4 <	0.10 <	0.10
21 sep 07	8.1	551	25	3.1 <	20	24.9	253 <	0.03	0.06	16.6	1.0 <	0.10 <	0.10
16 oct 07	8.1	607	24	2.8 <	20	12.8	120 <	0.03	0.05	19.8	1.0 <	0.10 <	0.10
30 oct 07	7.6	812	19	2.3	22	11.4	101 <	0.03	0.04	19.7	1.4 <	0.10 <	0.10
05 dec 07	7.8	664	9	3.6 <	20	11.5	97	0.03	0.03	27.3	0.8 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.7	615	22	2.5	14	13.6	134	0.03	0.06	20.6	1.0	0.05	0.05
Mini	7.3	498	9	1.0	10	10.1	84	0.02	0.03	13.0	0.5	0.05	0.05
Maxi	8.1	812	43	3.6	41	24.9	253	0.06	0.10	27.6	1.6	0.05	0.05
Valeur 90%	8.1	668	37	3.4	22	11.4	97	0.05	0.07	27.3	1.4	0.05	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Vert	
Objectif qualité		1		Matières organiques et oxydables		Vert	
				Matières azotées		Vert	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Vert	

POINT 044000
LA SENSÉE (CANAL MALDERREZ) À PALLUEL (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.9	702	37	2.7	22	12.2	112	0.08	0.16	23.0	1.3 <	0.10	0.11
16 fev 07	7.8	666	22	4.5	31	11.9	97	0.03	0.13	20.2	1.1 <	0.10	0.12
19 mar 07	8.0	600	35	8.0	47	11.4	101	0.16	0.13	18.5	1.8 <	0.10	0.29
18 avr 07	7.9	631	20	5.9 <	20	13.6	139	0.09	0.16	15.6	1.1 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	8.0	567	18	5.3 <	20	16.8	194	0.11	0.21	9.9	0.9 <	0.10	0.15
25 jun 07	7.3	583	23	5.2 <	20	11.7	130	0.12	0.17	7.3	1.5 <	0.10	0.14
24 jul 07	7.3	538	4	6.2 <	20	8.0	88	0.28	0.23	9.0	1.1 <	0.10	0.15
23 aou 07	7.8	448	32	5.1	32	7.3	77	0.27	0.19	7.6	1.8 <	0.10	0.20
21 sep 07	8.3	590	22	5.1 <	20	13.2	134 <	0.03	0.17	12.5	1.1 <	0.10	0.12
12 oct 07	7.7	652	13	3.1 <	20	10.7	103	0.14	0.18	16.9	1.2 <	0.10 <	0.10
14 nov 07	7.6	630	8	2.8 <	20	12.3	105 <	0.03	0.16	18.9	0.7 <	0.10	0.11
05 dec 07	7.9	719	14	4.3	21	10.9	93	0.15	0.19	22.0	0.9	0.13	0.13
Moyenne	7.8	611	21	4.9	19	11.7	114	0.12	0.17	15.1	1.2	0.06	0.14
Mini	7.3	448	4	2.7	10	7.3	77	0.02	0.13	7.3	0.7	0.05	0.05
Maxi	8.3	719	37	8.0	47	16.8	194	0.28	0.23	23.0	1.8	0.13	0.29
Valeur 90%	8.0	702	35	6.2	32	8.0	88	0.27	0.21	22.0	1.8	0.05	0.20
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Vert

POINT 045000
LA MARCHE NAVIRE À TORTEQUESNE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.2	763	49 <	2.0	32	12.8	123	0.43	0.25	33.1	1.3	0.15	0.20
16 fev 07	7.3	788	36	2.1 <	20	8.4	71	0.27	0.17	33.9 <	0.5	0.11	0.13
19 mar 07	7.5	700	19	2.6 <	20	11.1	97	0.22	0.12	31.1	0.6	0.10	0.10
18 avr 07	7.7	771	15 <	2.0 <	20	12.2	112	0.17	0.20	34.1	0.5 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	9.7	775	27 <	2.0 <	20	10.9	109	0.12	0.35	32.3 <	0.5	0.12 <	0.10
25 jun 07	6.9	806	5 <	2.0 <	20	8.6	82	0.20	0.33	34.1	0.6	0.13 <	0.10
24 jul 07	7.2	579	5	5.8 <	20	10.7	103	0.77	0.38	32.0	0.8	0.26	0.15
23 aou 07	7.6	713	8 <	2.0 <	20	7.8	75	0.23	0.33	32.3	0.6	0.16	0.12
21 sep 07	7.7	742	7	2.2 <	20	9.9	92	0.17	0.31	36.4 <	0.5	0.11 <	0.10
12 oct 07	7.5	759	7 <	2.0 <	20	8.7	78	0.19	0.23	37.2	0.7	0.11 <	0.10
14 nov 07	7.3	710	6 <	2.0 <	20	11.7	100	0.26	0.22	33.5	0.7 <	0.10 <	0.10
05 dec 07	7.9	672	15	3.6	22	9.1	82	0.23	0.17	36.5	0.8	0.14	0.10
Moyenne	7.6	732	17	1.9	13	10.2	94	0.27	0.26	33.9	0.6	0.12	0.09
Mini	6.9	579	5	1.0	10	7.8	71	0.12	0.12	31.1	0.3	0.05	0.05
Maxi	9.7	806	49	5.8	32	12.8	123	0.77	0.38	37.2	1.3	0.26	0.20
Valeur 90%	7.9	788	36	3.6	22	8.4	75	0.43	0.35	36.5	0.8	0.16	0.15
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 046000
LA SENSÉE CANALISÉE À FÉRIN (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
18 jan 07	7.6	667	28 <	2.0 <	20	13.7	124	0.11	0.10	23.5	1.4 <	0.10 <	0.10
16 fev 07	7.6	651	36	2.9	23	10.4	84	0.10	0.09	23.1 <	0.5 <	0.10	0.12
19 mar 07	7.3	510	24	2.5 <	20	10.9	99	0.11	0.09	19.4	0.7 <	0.10 <	0.10
18 avr 07	7.6	626	21	2.2 <	20	9.2	93	0.12	0.13	18.1	1.1 <	0.10 <	0.10
25 mai 07	7.7	587	12 <	2.0 <	20	7.2	80	0.25	0.27	12.3	0.5	0.10	0.15
25 jun 07	7.4	586	14 <	2.0 <	20	8.3	94	0.10	0.15	9.4	0.5 <	0.10 <	0.10
24 jul 07	7.4	507	18	3.2 <	20	7.5	86	0.14	0.14	10.1	0.8 <	0.10 <	0.10
23 aou 07	8.0	518	14	2.4	24	8.8	91	0.12	0.11	8.6	0.8 <	0.10 <	0.10
21 sep 07	7.9	560	16	2.7 <	20	18.9	197	0.17	0.12	12.3	1.0 <	0.10 <	0.10
16 oct 07	8.0	629	49	2.5 <	20	8.3	79	0.06	0.10	15.9	0.8 <	0.10 <	0.10
30 oct 07	7.7	629	25 <	2.0	26	9.5	85	0.06	0.06	15.0	0.8 <	0.10 <	0.10
05 dec 07	7.9	672	12	3.9 <	20	11.4	95	0.11	0.10	23.0	0.8 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.6	595	22	2.2	14	10.3	101	0.12	0.12	15.9	0.8	0.05	0.06
Mini	7.3	507	12	1.0	10	7.2	79	0.06	0.06	8.6	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	672	49	3.9	26	18.9	197	0.25	0.27	23.5	1.4	0.10	0.15
Valeur 90%	8.0	667	36	3.2	24	7.5	80	0.17	0.15	23.1	1.1	0.05	0.12
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 047000
LA GRANDE TRAITOIRE À SAINT AMAND (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.3	1143	4	2.6	51	2.0	18	3.75	0.37	12.4	3.9	0.52	0.39
15 fev 07	7.3	734	9	2.5	36	3.8	31	1.45	0.28	9.2	2.7	0.12	0.18
16 mar 07	7.5	1095	6	2.4	20	6.9	57	0.91	0.36	14.4	1.7	0.10	0.21
17 avr 07	7.4	1161	4	2.6	29	4.7	47	0.87	0.81	12.5	1.6	0.29	0.20
24 mai 07	7.4	1006	3	2.0	24	2.3	24	5.83	0.85	3.7	5.2	1.17	0.62
22 jun 07	6.7	800	10	3.4	27	1.1	11	4.00	0.95	1.6	4.1	2.52	1.65
23 jul 07	7.5	720	18	5.5	43	3.7	41	1.32	0.56	9.9	2.1	1.04	0.53
22 aou 07	7.3	777	9	4.1	30	1.3	14	4.75	0.39	4.2	4.9	2.66	1.28
21 sep 07	7.7	1026	6	5.9	22	1.5	14	2.25	0.60	7.1	2.7	2.11	1.20
11 oct 07	7.2	851	8	3.3	27	1.0	10	3.75	0.55	5.4	4.2	2.33	1.03
08 nov 07	7.1	1170	5	2.3	32	0.8	7	4.40	0.33	2.9	4.4	3.20	1.59
04 dec 07	7.3	742	8	2.4	33	3.0	25	2.40	0.18	3.1	3.5	0.96	0.73
Moyenne	7.3	935	8	3.3	30	2.7	25	2.97	0.52	7.2	3.4	1.41	0.80
Mini	6.7	720	3	2.0	10	0.8	7	0.87	0.18	1.6	1.6	0.05	0.18
Maxi	7.7	1170	18	5.9	51	6.9	57	5.83	0.95	14.4	5.2	3.20	1.65
Valeur 90%	7.5	1161	10	5.5	43	1.0	10	4.75	0.85	12.5	4.9	2.66	1.59
Qualité 1971	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 048800
LE COURANT DE L'HOPITAL À MILLONFOSSE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.5	1018	44	3.9	31	6.7	57	1.75	0.39	17.2	2.2	0.67	0.48
15 fev 07	7.6	780	95	3.2	37	7.4	60	0.45	0.21	26.9	1.6	0.51	0.51
16 mar 07	7.7	1044	52	2.9	30	8.3	69	1.25	0.50	23.6	2.4	0.81	0.63
17 avr 07	7.7	1179	32	4.5	39	4.9	46	3.30	0.49	4.7	5.1	1.53	0.92
24 mai 07	7.5	1014	24	3.6	38	2.4	26	6.38	0.16	< 0.7	6.0	2.80	2.16
22 jun 07	7.0	1061	16	4.0	37	1.2	13	4.95	0.31	1.2	5.6	3.35	1.68
23 jul 07	6.9	815	26	3.3	47	3.1	32	3.70	0.55	5.7	4.1	1.21	0.66
22 aou 07	7.5	724	33	5.0	24	3.6	38	3.60	0.75	16.4	4.5	5.20	2.28
20 sep 07	7.6	864	44	6.0	51	1.8	18	7.35	0.12	0.9	8.0	4.30	2.26
11 oct 07	7.3	780	32	5.9	36	2.3	21	3.15	0.29	1.7	4.0	2.08	1.11
08 nov 07	7.4	1134	21	3.0	32	5.7	50	4.00	0.22	4.2	4.1	1.47	0.73
04 dec 07	7.5	898	63	2.6	31	8.8	73	0.73	0.38	23.6	1.6	0.51	0.46
Moyenne	7.4	943	40	4.0	36	4.7	42	3.38	0.36	10.5	4.1	2.04	1.16
Mini	6.9	724	16	2.6	24	1.2	13	0.45	0.12	0.4	1.6	0.51	0.46
Maxi	7.7	1179	95	6.0	51	8.8	73	7.35	0.75	26.9	8.0	5.20	2.28
Valeur 90%	7.7	1134	63	5.9	47	1.8	18	6.38	0.55	23.6	6.0	4.30	2.26
Qualité 1971	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	3

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Rouge
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Rouge
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Rouge

POINT 049000
LE DÉCOURS À THUN-SAINT AMAND (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	7.6	974	42	4.8	58	6.2	53	1.95	0.40	17.0	2.4	0.57	0.44
15 fev 07	7.6	692	160	3.2	26	7.8	63	0.50	0.20	25.2	3.2	0.41	0.54
16 mar 07	7.7	967	34	2.8	25	8.7	74	1.25	0.43	21.4	2.1	0.44	0.41
17 avr 07	7.7	1031	20	4.1	21	5.0	51	1.65	0.50	7.5	2.9	0.95	0.55
24 mai 07	7.6	998	6	2.6	31	5.1	54	3.90	1.25	2.7	3.7	2.64	1.22
22 jun 07	7.0	754	8	3.7	41	2.8	30	2.60	0.85	4.4	4.0	3.50	1.52
23 jul 07	7.4	701	11	5.8	20	3.3	34	1.45	1.25	10.0	2.5	1.27	0.59
22 aou 07	7.5	648	6	3.8	25	2.5	26	2.95	0.65	8.6	4.0	3.25	1.36
21 sep 07	7.7	875	4	4.0	31	3.2	31	4.85	0.30	4.9	5.0	2.86	1.41
11 oct 07	7.3	692	13	5.9	22	1.2	11	3.35	0.30	1.1	4.4	2.23	1.05
08 nov 07	7.2	1040	13	2.3	32	4.5	40	3.15	0.38	7.2	3.2	1.11	0.55
04 dec 07	7.6	838	39	2.3	36	8.0	66	1.20	0.37	25.1	2.2	0.50	0.37
Moyenne	7.5	851	30	3.8	30	4.9	44	2.40	0.57	11.3	3.3	1.64	0.83
Mini	7.0	648	4	2.3	10	1.2	11	0.50	0.20	1.1	2.1	0.41	0.37
Maxi	7.7	1040	160	5.9	58	8.7	74	4.85	1.25	25.2	5.0	3.50	1.52
Valeur 90%	7.7	1031	42	5.8	41	2.5	26	3.90	1.25	25.1	4.4	3.25	1.41
Qualité 1971	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 050000
LE CANAL DE ROUBAIX À LEERS (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	8.1	692	18	3.1 <	20	11.1	88	0.11	0.16	5.9	1.4 <	0.10	0.10
22 fev 07	8.0	842	30	4.7 <	20	10.6	88	1.10	0.35	11.0	2.1 <	0.10	0.12
23 mar 07	7.9	878	28	3.7 <	20	10.4	88	0.06	0.14	7.6	1.1 <	0.10	0.12
25 avr 07	8.6	806	27	5.0	27	18.5	215 <	0.03 <	0.02 <	0.7	1.6 <	0.10	0.13
31 mai 07	7.8	821	21	4.4	30	7.4	81 <	0.03 <	0.02 <	0.7	1.5 <	0.10	0.17
29 jun 07	7.6	745	28	5.5	56	6.9	73	0.03 <	0.02	0.7	1.8	0.10	0.20
30 jul 07	7.8	567	78	4.1	33	8.2	89 <	0.03 <	0.02	1.9	2.2 <	0.10	0.25
29 aou 07	8.5	495	28	6.0	29	12.1	131	0.03 <	0.02	1.0	1.6 <	0.10	0.20
27 sep 07	8.3	567	25	5.3 <	20	10.7	111 <	0.03	0.02 <	0.7	1.4 <	0.10	0.17
16 oct 07	8.0	604	20	5.6	29	8.1	78 <	0.03 <	0.02 <	0.7	1.4 <	0.10	0.12
09 nov 07	7.8	655	21	4.6 <	20	9.5	68	0.14	0.03	1.2	1.5 <	0.10	0.17
11 dec 07	8.0	635	20	2.9 <	20	5.8	47	0.15	0.10	3.2	1.4 <	0.10	0.10
Moyenne	8.0	692	29	4.6	22	9.9	96	0.14	0.07	2.8	1.6	0.05	0.15
Mini	7.6	495	18	2.9	10	5.8	47	0.02	0.01	0.4	1.1	0.05	0.10
Maxi	8.6	878	78	6.0	56	18.5	215	1.10	0.35	11.0	2.2	0.10	0.25
Valeur 90%	8.5	842	30	5.6	33	6.9	68	0.15	0.16	7.6	2.1	0.05	0.20
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

Jaune
Orange
Jaune
Vert
Vert

POINT 051000
L'ESPIERRE À WATTRELOS (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.5	1211	13	3.6	< 20	10.7	97	1.75	0.29	11.1	2.0	0.20	0.49
22 fev 07	7.5	1221	11	3.7	27	10.1	94	3.90	0.34	3.7	3.9	0.23	0.39
23 mar 07	7.3	1249	9	3.2	27	9.1	85	1.80	0.25	7.3	3.3	0.11	0.32
26 avr 07	7.8	1600	8	4.0	26	9.4	104	4.10	0.32	0.8	4.5	0.69	0.58
31 mai 07	7.5	911	3	4.4	25	9.8	97	1.40	0.65	3.3	3.0	0.24	0.40
29 jun 07	7.1	1345	12	2.9	64	8.7	93	0.92	0.47	5.4	2.6	< 0.10	0.29
30 jul 07	7.4	770	5	< 2.0	30	9.3	100	0.30	0.18	21.4	1.3	5.28	2.19
29 aou 07	7.8	1003	21	2.7	42	9.1	99	0.62	0.17	20.3	2.0	0.98	0.73
27 sep 07	7.7	989	5	2.2	23	8.5	89	1.80	0.38	4.7	2.8	< 0.10	0.18
16 oct 07	7.6	1474	4	2.8	29	9.3	97	3.35	0.65	8.9	4.0	< 0.10	0.21
09 nov 07	7.6	1203	12	6.6	33	9.6	88	3.15	0.50	2.4	4.6	< 0.10	0.42
11 dec 07	7.3	755	49	6.0	38	15.0	144	2.65	0.90	13.1	4.3	1.20	1.10
Moyenne	7.5	1144	13	3.6	31	9.9	99	2.15	0.43	8.5	3.2	0.76	0.61
Mini	7.1	755	3	1.0	10	8.5	85	0.30	0.17	0.8	1.3	0.05	0.18
Maxi	7.8	1600	49	6.6	64	15.0	144	4.10	0.90	21.4	4.6	5.28	2.19
Valeur 90%	7.8	1474	21	6.0	42	8.7	88	3.90	0.65	20.3	4.5	1.20	1.10
Qualité 1971	1	1	1	2	3	1	1	3	2	1	3	3	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	3
Objectif qualité	
	Macropolluants Orange
	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Orange
	Nitrates Jaune
	Matières phosphorées Rouge

POINT 052000
LA LYS RIVIÈRE À LUGY (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	7.7	620	43 <	2.0	23	11.1	105	0.11	0.04	22.9 <	0.5	0.18	0.17
28 fev 07	6.8	454	340	4.6	36	12.0	108	0.20	0.07	16.0	1.9	0.28	0.61
29 mar 07	7.8	621	18 <	2.0 <	20	12.3	109	0.07	0.04	22.2 <	0.5	0.23	0.11
02 mai 07	7.7	618	9 <	2.0 <	20	11.2	103	0.04	0.08	20.3 <	0.5	0.15 <	0.10
06 jun 07	7.6	627	9 <	2.0 <	20	10.5	95 <	0.03	0.17	22.2	1.1	0.10 <	0.10
05 jul 07	7.2	646	16	2.0	23	9.4	89	0.18	0.13	22.3 <	0.5	0.19	0.17
03 aou 07	7.8	449	12 <	2.0 <	20	9.3	86	0.07	0.08	23.1	0.6	0.14	0.10
04 sep 07	7.8	602	8 <	2.0 <	20	11.8	107	0.14	0.11	23.5	0.6	0.14 <	0.10
03 oct 07	7.4	580	19 <	2.0	41	9.3	86	0.19	0.16	20.4	0.8	0.25	0.19
22 oct 07	7.4	112	8 <	2.0	28	9.7	86	0.13	0.25	19.6	0.7	0.18 <	0.10
15 nov 07	7.7	629	5 <	2.0 <	20	11.1	93	0.08	0.10	21.3	0.7	0.19	0.12
17 dec 07	7.2	615	18 <	2.0	20	11.0	92	0.12	0.05	23.5	0.6	0.10 <	0.10
Moyenne	7.5	548	42	1.4	19	10.7	97	0.11	0.11	21.4	0.7	0.18	0.14
Mini	6.8	112	5	1.0	10	9.3	86	0.02	0.04	16.0	0.3	0.10	0.05
Maxi	7.8	646	340	4.6	41	12.3	109	0.20	0.25	23.5	1.9	0.28	0.61
Valeur 90%	7.8	629	43	2.0	36	9.3	86	0.19	0.17	23.5	1.1	0.25	0.19
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 053000
LA LYS RIVIÈRE À AIRE SUR LA LYS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.8	629	61 <	2.0 <	20	11.9	102	0.16	0.09	23.1	0.7	0.19	0.21
27 fev 07	7.7	578	40 <	2.0 <	20	10.2	89	0.12	0.11	23.3	0.5	0.18	0.12
28 mar 07	8.1	629	32 <	2.0 <	20	12.4	111	0.09	0.10	22.9	0.7	0.16	0.13
27 avr 07	7.9	608	8 <	2.0 <	20	10.7	97	0.06	0.08	22.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
05 jun 07	8.0	613	16 <	2.0 <	20	9.0	87	0.11	0.15	24.4 <	0.5	0.24	0.12
04 jul 07	7.8	514	140	4.1	39	9.1	89	0.14	0.19	15.4	1.4	0.39	0.45
02 aou 07	8.1	487	12 <	2.0 <	20	9.8	96	0.17	0.09	23.6	0.8	0.18	0.11
03 sep 07	8.0	598	8 <	2.0 <	20	10.5	102	0.14	0.11	24.3	0.6	0.18	0.12
02 oct 07	7.1	472	65	2.8	24	9.4	88	0.19	0.16	16.3	1.5	0.38	0.36
22 oct 07	7.9	624	12 <	2.0	24	10.9	95	0.16	0.15	21.4	0.7	0.18	0.11
14 nov 07	8.1	610	10 <	2.0 <	20	12.2	103	0.30	0.14	22.2	0.5	0.23	0.12
14 dec 07	7.5	632	40 <	2.0 <	20	13.6	109	0.15	0.07	22.1	0.6	0.17	0.15
Moyenne	7.8	583	37	1.4	15	10.8	97	0.15	0.12	21.8	0.7	0.21	0.17
Mini	7.1	472	8	1.0	10	9.0	87	0.06	0.07	15.4	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.1	632	140	4.1	39	13.6	111	0.30	0.19	24.4	1.5	0.39	0.45
Valeur 90%	8.1	629	65	2.8	24	9.1	88	0.19	0.16	24.3	1.4	0.38	0.36
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 054000
LA LYS CANALISÉE À MERVILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	8.0	796	38 <	2.0 <	20	11.1	92	0.38	0.17	25.6	0.8	0.18	0.16
27 fev 07	8.0	717	30 <	2.0	21	12.8	114	0.27	0.17	25.0	1.0	0.24	0.20
28 mar 07	8.0	760	11 <	2.0 <	20	12.9	115	0.14	0.19	25.4	0.6	0.18	0.13
27 avr 07	7.9	709	4 <	2.0 <	20	11.9	123	0.08	0.22	22.6 <	0.5 <	0.10 <	0.10
05 jun 07	7.9	749	1 <	2.0	22	9.7	103	0.05	0.58	22.4 <	0.5	0.25	0.12
04 jul 07	7.6	687	31	3.2 <	20	7.3	76	0.26	0.49	20.0	1.0	0.37	0.29
02 aou 07	8.0	635	8 <	2.0 <	20	7.0	73	0.17	0.39	18.5	1.1	0.37	0.22
03 sep 07	7.9	845	2 <	2.0 <	20	8.0	82	0.22	0.66	36.6	0.8	0.31	0.18
02 oct 07	7.3	619	72	2.7	23	6.9	59	0.30	0.33	20.8	1.7	0.50	0.47
19 oct 07	7.6	875	10 <	2.0 <	20	7.2	65	0.42	0.70	23.7	1.0	0.26	0.11
14 nov 07	7.9	841	10	2.0 <	20	8.3	69	0.59	0.39	26.0	0.5	0.23	0.18
14 dec 07	7.7	787	18 <	2.0	29	12.3	95	0.36	0.21	23.7	0.7	0.19	0.19
Moyenne	7.8	752	20	1.4	15	9.6	89	0.27	0.38	24.2	0.8	0.26	0.19
Mini	7.3	619	1	1.0	10	6.9	59	0.05	0.17	18.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	875	72	3.2	29	12.9	123	0.59	0.70	36.6	1.7	0.50	0.47
Valeur 90%	8.0	845	38	2.7	23	7.0	65	0.42	0.66	26.0	1.1	0.37	0.29
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 054100
LA LYS CANALISÉE À MERVILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	8.0	888	43	2.1	25	10.8	90	0.44	0.23	30.7	1.0	0.26	0.26
27 fev 07	8.0	759	27	2.1	23	10.2	94	0.43	0.25	23.9	1.5	0.35	0.24
28 mar 07	8.1	823	13	2.0 <	20	12.3	109	0.19	0.25	26.5	0.7	0.22	0.16
27 avr 07	8.0	738	7	2.2 <	20	10.4	108	0.19	0.31	21.8 <	0.5	0.16	0.13
05 jun 07	7.9	743	6 <	2.0	22	8.7	93	0.10	0.48	17.3	0.9	0.35	0.19
04 jul 07	7.6	744	37	3.2 <	20	9.9	68	0.27	0.62	22.1	0.9	0.47	0.33
02 aou 07	7.8	706	16 <	2.0 <	20	6.2	64	0.24	0.49	19.4	1.3	0.47	0.28
03 sep 07	7.9	881	11 <	2.0 <	20	9.4	97	0.20	0.60	34.0	0.6	0.37	0.23
02 oct 07	7.1	683	70	3.3	40	6.5	62	0.33	0.36	27.4	2.1	0.68	0.53
19 oct 07	7.6	918	15	2.1 <	20	8.3	75	0.48	0.65	23.6	1.3	0.40	0.27
14 nov 07	8.0	882	23	2.2 <	20	9.6	80	0.88	0.40	23.1	1.6	0.47	0.34
14 dec 07	7.4	858	34 <	2.0	29	12.2	95	0.40	0.23	27.2	1.3	0.28	0.21
Moyenne	7.8	802	25	1.9	17	9.5	86	0.35	0.41	24.8	1.1	0.37	0.26
Mini	7.1	683	6	1.0	10	6.2	62	0.10	0.23	17.3	0.3	0.16	0.13
Maxi	8.1	918	70	3.3	40	12.3	109	0.88	0.65	34.0	2.1	0.68	0.53
Valeur 90%	8.0	888	43	3.2	29	6.5	64	0.48	0.62	30.7	1.6	0.47	0.34
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Orange
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 055000
LA LYS CANALISÉE À ESTAIRES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	950	47	3.0	29	12.0	90	0.63	0.23	26.7	1.2	0.77	0.44
26 fev 07	7.9	896	31	3.2	< 20	10.2	84	0.92	0.36	23.9	1.5	1.18	0.53
27 mar 07	7.9	929	16	2.2	< 20	11.2	108	0.68	0.33	27.4	1.3	0.98	0.48
26 avr 07	7.7	962	170	4.0	26	8.9	92	0.80	0.65	25.3	1.8	1.42	0.93
04 jun 07	7.9	1026	18	2.5	32	7.6	81	0.55	1.35	25.1	1.4	3.60	2.04
03 jul 07	7.6	758	22	2.7	23	4.8	50	0.48	0.78	19.0	1.0	0.95	0.55
01 aou 07	7.1	790	21	2.3	< 20	5.5	57	0.40	0.56	20.3	1.9	0.83	0.46
31 aou 07	8.1	982	14	2.0	< 20	7.0	64	0.60	0.81	27.4	2.0	1.39	0.62
01 oct 07	7.7	872	33	2.7	41	7.0	67	0.58	0.54	25.2	0.9	0.73	0.43
17 oct 07	7.6	947	16	3.4	26	7.3	70	0.93	0.50	25.1	1.0	1.27	0.68
13 nov 07	8.0	1033	29	< 2.0	23	8.8	73	1.85	0.50	22.5	2.1	1.24	0.62
13 dec 07	7.4	892	66	2.0	24	14.7	118	0.53	0.23	30.2	1.4	0.47	0.46
Moyenne	7.7	920	40	2.6	22	8.8	79	0.75	0.57	24.8	1.5	1.24	0.69
Mini	7.1	758	14	1.0	10	4.8	50	0.40	0.23	19.0	0.9	0.47	0.43
Maxi	8.1	1033	170	4.0	41	14.7	118	1.85	1.35	30.2	2.1	3.60	2.04
Valeur 90%	8.0	1026	66	3.4	32	5.5	57	0.93	0.81	27.4	2.0	1.42	0.93
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Jaune
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 055500
LA LAWE À LESTREM (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	1066	120	3.6	53	10.2	77	1.95	0.39	34.3	2.8	0.46	0.58
26 fev 07	7.8	935	120	4.2	46	3.7	33	1.64	0.50	27.5	2.6	0.61	0.52
27 mar 07	7.8	968	56	2.0	20	10.8	97	1.20	0.70	34.8	1.8	0.50	0.38
26 avr 07	7.8	916	22	2.1	20	7.1	70	0.70	0.95	32.8	1.0	0.69	0.37
04 jun 07	7.8	935	5	2.2	23	5.4	55	0.39	3.20	32.5	1.0	0.96	0.40
03 jul 07	7.4	738	7	3.2	20	1.1	11	1.60	2.00	20.2	1.8	1.09	0.53
01 aou 07	7.0	825	25	4.8	20	5.7	58	1.23	1.02	29.5	2.2	0.59	0.35
31 aou 07	7.8	921	21	2.0	20	3.2	31	1.30	1.10	33.2	1.9	0.58	0.34
01 oct 07	7.6	891	46	2.0	32	3.9	37	2.05	1.05	28.5	0.5	0.78	0.49
19 oct 07	7.6	968	130	2.7	41	6.4	57	2.50	0.70	31.6	3.5	0.55	0.40
13 nov 07	7.9	1088	150	4.4	41	7.9	64	2.80	0.80	28.6	4.8	0.61	0.79
13 dec 07	7.9	1066	220	2.4	33	13.1	103	1.80	0.34	34.4	2.4	0.26	0.66
Moyenne	7.7	943	77	2.9	27	6.5	58	1.60	1.06	30.7	2.2	0.64	0.48
Mini	7.0	738	5	1.0	10	1.1	11	0.39	0.34	20.2	0.3	0.26	0.34
Maxi	7.9	1088	220	4.8	53	13.1	103	2.80	3.20	34.8	4.8	1.09	0.79
Valeur 90%	7.9	1066	150	4.4	46	3.2	31	2.50	2.00	34.4	3.5	0.96	0.66
Qualité 1971	1	1	3	1	3	2	3	3	3	2	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Rouge
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Rouge
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 056000
LA LYS CANALISÉE À ERQUINGHEM/LYS (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	982	44	2.7	29	11.8	87	0.71	0.27	30.0	1.0	0.78	0.47
26 fev 07	7.9	893	65	4.2	32	9.4	81	0.88	0.39	25.3	2.0	1.15	0.55
27 mar 07	7.9	948	18 <	2.0 <	20	11.0	98	0.44	0.33	28.8	1.0	0.89	0.42
26 avr 07	7.8	986	17 <	2.0 <	20	8.0	82	0.46	0.48	25.7	0.9	1.72	0.70
04 jun 07	7.7	1002	15	2.3	42	5.9	62	0.81	1.30	23.3	0.9	3.20	1.62
03 jul 07	7.6	808	24	2.6	28	4.3	46	0.59	0.70	20.3	1.1	0.88	0.48
01 aou 07	7.2	792	12	2.7 <	20	5.9	61	0.41	0.54	19.9	1.3	0.79	0.41
31 aou 07	7.8	1003	20	2.1 <	20	7.8	74	0.63	0.78	27.2	1.7	1.12	0.59
01 oct 07	7.5	848	35	2.3	41	7.2	69	0.59	0.54	26.0	1.2	0.78	0.41
17 oct 07	7.5	1103	16	2.8 <	20	6.7	64	0.75	0.58	24.2	1.5	0.90	0.49
13 nov 07	7.9	1019	13	2.5 <	20	7.4	61	1.60	0.43	21.4	2.2	1.06	0.59
13 dec 07	7.4	893	64	2.3	20	13.0	104	0.50	0.24	33.9	0.6	0.54	0.50
Moyenne	7.7	940	29	2.4	21	8.2	74	0.70	0.55	25.5	1.3	1.15	0.60
Mini	7.2	792	12	1.0	10	4.3	46	0.41	0.24	19.9	0.6	0.54	0.41
Maxi	7.9	1103	65	4.2	42	13.0	104	1.60	1.30	33.9	2.2	3.20	1.62
Valeur 90%	7.9	1019	64	2.8	41	5.9	61	0.88	0.78	30.0	2.0	1.72	0.70
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 057000
LA LYS CANALISÉE À DEULÉMONT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.6	1100	72	4.3	47	8.4	66	5.91	0.80	22.2	5.8	1.38	1.10
26 fev 07	7.6	654	33	4.0	31	7.7	67	4.15	0.65	18.9	4.9	1.50	0.87
27 mar 07	7.8	973	20 <	2.0 <	20	11.4	100	0.61	0.35	28.7	1.3	0.83	0.42
26 avr 07	7.6	1185	58	4.3	35	4.1	44	7.24	0.95	19.6	7.2	1.55	1.13
04 jun 07	7.6	944	17	2.5	32	6.1	58	0.83	1.15	21.8	1.6	2.67	1.05
03 jul 07	7.7	891	52	2.8	31	5.2	54	0.68	0.76	21.3	1.8	0.96	0.66
04 jul 07	7.3	821				4.5	46						
01 aou 07	6.9	786	19	2.8 <	20	6.5	68	0.39	0.52	19.6	1.3	0.76	0.40
31 aou 07	7.9	1010	32	2.3 <	20	6.8	70	0.67	0.69	24.9	1.3	1.04	0.59
01 oct 07	7.4	822	41	3.4	41	6.8	65	1.12	0.56	23.3	1.9	1.06	0.54
17 oct 07	7.5	1079	22	2.6 <	20	7.4	70	0.84	0.54	24.5	1.4	0.92	0.52
13 nov 07	7.9	1030	22	2.5	23	8.4	69	1.55	0.48	25.1	2.0	1.06	0.60
13 dec 07	7.3	887	63 <	2.0	25	12.8	105	0.50	0.24	34.4	2.1	0.51	0.50
Moyenne	7.5	937	38	2.8	25	7.4	68	2.04	0.64	23.7	2.7	1.19	0.70
Mini	6.9	654	17	1.0	10	4.1	44	0.39	0.24	18.9	1.3	0.51	0.40
Maxi	7.9	1185	72	4.3	47	12.8	105	7.24	1.15	34.4	7.2	2.67	1.13
Valeur 90%	7.9	1100	63	4.3	41	4.5	46	5.91	0.95	28.7	5.8	1.55	1.10
Qualité 1971	1	1	1	1	3	2	3	3	2	2	3	3	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Orange
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 058000
LA LYS CANALISÉE À WARNETON (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	1062	45	3.1	39	10.0	77	3.50	0.46	27.4	3.3	1.07	0.63
26 fev 07	7.4	835	31	6.4	26	9.5	86	3.30	0.49	22.0	3.7	1.59	0.85
27 mar 07	7.8	1246	25	2.2	21	9.3	82	2.20	0.47	27.3	2.5	0.94	0.50
26 avr 07	7.7	1124	34	4.7	< 20	6.8	72	5.38	0.80	22.0	4.7	1.61	0.84
04 jun 07	7.5	963	18	3.2	37	5.3	57	3.85	1.15	16.9	3.9	2.27	1.12
03 jul 07	7.6	947	28	3.0	38	4.2	46	3.10	0.96	16.5	4.3	1.77	1.01
01 aou 07	6.9	762	34	3.9	< 20	5.8	61	0.70	0.62	19.2	1.9	0.87	0.56
31 aou 07	7.8	1019	31	4.7	< 20	11.2	117	3.51	0.84	19.7	3.8	1.43	0.83
01 oct 07	7.3	915	20	2.9	41	5.2	51	4.80	0.75	18.2	4.2	1.62	0.86
17 oct 07	7.4	1052	28	3.8	30	6.2	60	4.99	0.65	18.5	5.3	1.74	0.93
13 nov 07	7.9	1187	23	3.3	23	6.1	52	8.00	0.70	19.3	7.9	2.19	1.32
13 dec 07	7.2	845	63	2.1	38	13.1	108	1.32	0.30	32.5	2.2	0.62	0.56
Moyenne	7.5	996	32	3.6	27	7.7	72	3.72	0.68	21.6	4.0	1.48	0.83
Mini	6.9	762	18	2.1	10	4.2	46	0.70	0.30	16.5	1.9	0.62	0.50
Maxi	7.9	1246	63	6.4	41	13.1	117	8.00	1.15	32.5	7.9	2.27	1.32
Valeur 90%	7.8	1187	45	4.7	39	5.2	51	5.38	0.96	27.4	5.3	2.19	1.12
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 059000
LA LYS CANALISÉE À WERWICQ (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	1039	61	3.2	46	10.3	79	2.90	0.41	30.1	2.9	0.96	0.61
26 fev 07	7.5	856	41	3.3	21	8.6	77	3.00	0.47	25.3	3.2	1.50	0.75
27 mar 07	7.7	1211	19	< 2.0	< 20	11.4	100	3.05	0.49	23.2	3.2	1.04	0.54
26 avr 07	7.8	1079	41	3.8	25	8.4	90	2.80	0.75	24.3	3.1	1.64	0.90
04 jun 07	7.6	950	41	2.6	46	5.8	63	3.00	1.15	19.1	3.4	2.17	1.22
03 jul 07	7.6	980	31	2.6	29	8.5	57	3.00	0.90	17.8	3.1	1.70	0.94
01 aou 07	6.8	784	34	5.3	< 20	5.1	54	0.96	0.74	19.3	0.9	0.97	0.60
31 aou 07	7.8	1032	60	3.1	22	6.5	68	3.59	0.99	20.3	4.2	1.48	0.89
01 oct 07	7.4	787	45	2.5	49	6.9	67	1.50	0.60	20.6	< 0.5	1.07	0.67
17 oct 07	7.4	1079	43	4.4	43	6.5	63	2.90	0.60	20.7	3.8	1.49	0.69
13 nov 07	7.8	1146	31	3.6	32	6.9	57	8.01	0.65	19.2	6.7	2.17	0.51
13 dec 07	7.3	841	64	2.2	29	12.7	106	1.23	0.32	33.4	2.2	0.63	0.58
Moyenne	7.5	982	43	3.1	30	8.1	73	3.00	0.67	22.8	3.1	1.40	0.74
Mini	6.8	784	19	1.0	10	5.1	54	0.96	0.32	17.8	0.3	0.63	0.51
Maxi	7.8	1211	64	5.3	49	12.7	106	8.01	1.15	33.4	6.7	2.17	1.22
Valeur 90%	7.8	1146	61	4.4	46	5.8	57	3.59	0.99	30.1	4.2	2.17	0.94
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	3	2	2	3	4	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Orange
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 060000
LA LAQUETTE À WITTERNESSE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	8.0	648	49 <	2.0	26	12.3	106	0.11	0.05	30.3 <	0.5	0.22	0.18
27 fev 07	7.7	599	29 <	2.0 <	20	9.2	83	0.06	0.05	29.2 <	0.5	0.20	0.13
28 mar 07	8.1	860	21 <	2.0 <	20	13.0	116	0.05	0.06	29.5 <	0.5	0.15	0.10
27 avr 07	7.9	654	13 <	2.0 <	20	11.6	108	0.03	0.12	29.0 <	0.5	0.11 <	0.10
05 jun 07	7.8	670	7 <	2.0 <	20	9.8	94	0.05	0.17	30.4 <	0.5	0.18 <	0.10
04 jul 07	7.9	593	92	3.2	21	10.1	97	0.13	0.19	24.7	0.8	0.39	0.30
02 aou 07	8.1	494	29 <	2.0 <	20	10.1	97	0.10	0.14	30.7	0.6	0.21	0.14
03 sep 07	7.9	616	19 <	2.0 <	20	11.8	114	0.05	0.14	29.5	0.6	0.18	0.13
02 oct 07	7.3	599	65 <	2.0	23	10.8	100	0.06	0.14	27.5	1.1	0.37	0.30
22 oct 07	7.8	646	18 <	2.0	28	11.4	99	0.11	0.14	28.0	0.6	0.19 <	0.10
14 nov 07	7.9	610	27	3.3 <	20	12.8	108	0.26	0.26	24.0	1.1	0.29	0.23
14 dec 07	7.8	653	50 <	2.0 <	20	14.2	114	0.08	0.07	29.7	0.6	0.20	0.18
Moyenne	7.8	637	35	1.4	15	11.4	103	0.09	0.13	28.5	0.6	0.22	0.15
Mini	7.3	494	7	1.0	10	9.2	83	0.03	0.05	24.0	0.3	0.11	0.05
Maxi	8.1	860	92	3.3	28	14.2	116	0.26	0.26	30.7	1.1	0.39	0.30
Valeur 90%	8.1	670	65	3.2	26	9.8	94	0.13	0.19	30.4	1.1	0.37	0.30
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 061000
LA MELDE DU PAS-DE-CALAIS À AIRE SUR LA LYS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.7	595	31	2.0	< 20	10.7	89	0.30	0.25	28.9	0.7	0.26	0.26
27 fev 07	6.7	718	15	< 2.0	22	11.4	96	0.17	0.20	26.4	< 0.5	0.25	0.16
28 mar 07	8.3	737	3	< 2.0	< 20	19.3	171	< 0.03	0.13	25.1	1.0	0.12	0.11
27 avr 07	7.8	713	6	< 2.0	< 20	8.0	77	< 0.03	0.29	24.3	< 0.5	< 0.10	< 0.10
05 jun 07	8.1	703	4	< 2.0	< 20	9.9	99	0.03	0.29	21.3	< 0.5	0.24	0.13
04 jul 07	7.6	689	50	3.6	21	6.9	71	0.24	0.38	16.2	1.1	0.46	0.35
02 aou 07	8.4	650	32	< 2.0	< 20	10.6	111	0.04	0.14	19.9	1.3	0.41	0.33
03 sep 07	7.9	725	7	< 2.0	< 20	9.9	100	0.11	0.50	23.0	0.8	0.33	0.21
02 oct 07	7.5	828	33	< 2.0	41	7.7	76	0.22	0.13	23.4	1.4	0.97	0.53
22 oct 07	7.8	950	28	< 2.0	< 20	11.5	101	0.49	0.43	25.3	1.2	0.28	0.26
14 nov 07	8.0	814	42	3.2	< 20	12.9	108	1.30	0.38	17.2	1.7	0.36	0.29
14 dec 07	7.4	814	29	< 2.0	< 20	12.5	98	0.40	0.22	23.8	1.0	0.19	0.19
Moyenne	7.8	745	23	1.5	15	10.9	100	0.28	0.28	22.9	0.9	0.33	0.24
Mini	6.7	595	3	1.0	10	6.9	71	0.02	0.13	16.2	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.4	950	50	3.6	41	19.3	171	1.30	0.50	28.9	1.7	0.97	0.53
Valeur 90%	8.3	828	42	3.2	22	7.7	76	0.49	0.43	26.4	1.4	0.46	0.35
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 062000
LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À VIOLAINES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.7	949	17	4.5	< 20	5.4	44	1.85	0.50	26.1	2.1	1.20	0.62
23 fev 07	7.9	1026	35	2.7	43	5.2	43	1.70	0.44	26.7	1.9	0.86	0.51
26 mar 07	7.7	944	7	2.6	30	6.5	55	1.64	0.54	22.9	2.1	1.15	0.55
25 avr 07	7.9	1009	33	2.4	33	8.3	89	0.22	0.48	25.3	1.5	0.65	0.41
01 jun 07	7.9	831	29	4.4	31	8.2	87	0.18	0.62	21.2	1.6	0.73	0.50
02 jul 07	7.9	814	9	2.5	25	8.9	99	0.43	0.56	16.6	1.5	1.01	0.56
31 jul 07	7.3	679	18	2.9	26	8.0	88	0.15	0.42	15.9	1.3	0.88	0.49
30 aou 07	7.9	1353	63	2.8	66	7.4	75	0.10	0.46	16.2	2.0	0.70	0.55
28 sep 07	7.4	913	20	4.2	< 20	5.2	53	0.67	0.63	22.6	2.0	0.89	0.47
18 oct 07	7.6	874	20	2.0	24	5.2	49	0.63	0.70	19.1	1.1	0.93	0.50
12 nov 07	7.6	936	44	6.1	22	5.1	44	1.65	0.48	24.8	2.0	1.12	0.72
12 dec 07	7.8	869	23	2.1	< 20	10.2	87	1.70	0.43	24.7	1.6	1.07	0.50
Moyenne	7.7	933	27	3.3	28	7.0	68	0.91	0.52	21.8	1.7	0.93	0.53
Mini	7.3	679	7	2.0	10	5.1	43	0.10	0.42	15.9	1.1	0.65	0.41
Maxi	7.9	1353	63	6.1	66	10.2	99	1.85	0.70	26.7	2.1	1.20	0.72
Valeur 90%	7.9	1026	44	4.5	43	5.2	44	1.70	0.63	26.1	2.1	1.15	0.62
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	3	2	2	2	2	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 063000
LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À BEUVRY BÉTHUNE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.6	1011	18	4.6	< 20	5.7	46	4.00	0.70	33.7	3.7	1.28	0.66
23 fev 07	7.8	1085	13	2.7	20	5.5	46	2.90	0.95	37.4	4.7	0.88	0.42
26 mar 07	7.6	986	17	3.1	34	6.7	58	2.75	0.90	42.8	3.3	0.89	0.47
25 avr 07	8.0	1044	14	2.7	25	12.5	134	0.78	0.75	38.5	2.0	0.53	0.31
01 jun 07	7.9	994	38	4.9	40	8.8	94	3.75	2.15	36.0	4.3	1.22	0.71
02 jul 07	7.6	851	15	2.4	21	6.3	70	1.10	0.90	26.7	1.9	0.95	0.55
31 jul 07	7.1	796	23	6.7	39	7.9	89	2.40	1.05	33.8	3.5	0.83	0.49
30 aou 07	7.8	907	27	3.0	40	7.3	79	1.25	0.90	31.7	2.1	0.75	0.50
28 sep 07	7.7	984	43	8.0	< 20	4.7	48	2.05	0.95	32.0	3.2	0.86	0.47
18 oct 07	8.2	958	23	3.0	< 20	4.9	47	3.00	1.00	29.9	3.1	1.05	0.47
12 nov 07	8.0	975	18	6.0	25	5.7	50	2.20	0.70	26.8	2.7	1.15	0.63
12 dec 07	7.5	844	20	2.5	20	7.5	69	4.00	0.70	32.5	3.9	1.13	0.62
Moyenne	7.7	953	22	4.1	25	7.0	69	2.52	0.97	33.5	3.2	0.96	0.53
Mini	7.1	796	13	2.4	10	4.7	46	0.78	0.70	26.7	1.9	0.53	0.31
Maxi	8.2	1085	43	8.0	40	12.5	134	4.00	2.15	42.8	4.7	1.28	0.71
Valeur 90%	8.0	1044	38	6.7	40	4.9	46	4.00	1.05	38.5	4.3	1.22	0.66
Qualité 1971	1	1	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 063900
LE CANAL D'AIRE À LA BASSÉE À AIRE SUR LA LYS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.9	988	30	2.2	45	10.2	81	0.23	0.29	38.8	1.0	1.10	0.53
27 fev 07	7.3	793	26	2.2	22	11.2	98	0.10	0.15	29.4	0.5	0.70	0.37
28 mar 07	8.2	979	50	2.1	20	11.4	100	0.06	0.33	40.4	0.5	0.68	0.47
27 avr 07	8.3	1012	42	2.6	23	11.8	122	0.04	0.17	38.6	0.7	0.37	0.30
05 jun 07	8.3	981	39	2.0	27	8.3	89	0.10	0.23	25.3	0.6	0.55	0.31
04 jul 07	8.3	784	53	3.4	20	10.4	113	0.06	0.36	22.8	1.1	0.51	0.40
02 aou 07	8.3	791	32	2.4	20	10.3	114	0.04	0.15	18.7	1.3	0.46	0.29
03 sep 07	8.3	770	18	2.4	20	12.4	129	0.03	0.16	24.6	0.7	0.36	0.25
02 oct 07	7.8	662	55	2.0	32	7.9	78	0.31	0.14	25.6	1.5	0.49	0.40
29 oct 07	7.7	780	18	2.0	39	9.3	86	0.20	0.12	24.7	0.6	0.37	0.24
14 nov 07	8.0	983	42	2.0	20	10.4	89	0.04	0.06	34.5	0.8	0.73	0.40
14 dec 07	7.7	932	54	2.0	20	11.8	92	0.19	0.16	35.6	0.7	0.73	0.48
Moyenne	8.0	871	38	1.9	21	10.5	99	0.12	0.19	29.9	0.8	0.59	0.37
Mini	7.3	662	18	1.0	10	7.9	78	0.03	0.06	18.7	0.5	0.36	0.24
Maxi	8.3	1012	55	3.4	45	12.4	129	0.31	0.36	40.4	1.5	1.10	0.53
Valeur 90%	8.3	988	54	2.6	39	8.3	81	0.23	0.33	38.8	1.3	0.73	0.48
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 064000
LE SURGEON À CAMBRIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.6	2290	10	6.4	25	5.0	42	26.20	7.40	150.0	20.7	0.16	0.53
23 fev 07	7.7	2110	9	5.3	40	4.9	44	8.98	8.40	71.6	14.7	0.27	0.41
26 mar 07	7.7	1858	13	3.6	46	8.2	71	9.80	4.20	191.0	7.8	0.61	0.42
25 avr 07	8.3	1894	21	6.0	43	14.8	178	10.50	4.80	164.0	8.5	< 0.10	0.48
01 jun 07	7.3	455	210	6.2	162	2.0	20	13.20	0.96	6.4	16.7	2.94	2.40
02 jul 07	7.5	1675	22	6.0	64	3.6	41	15.40	3.80	86.4	16.9	0.21	0.74
31 jul 07	7.0	1452	10	5.1	22	6.4	66	29.80	4.10	282.0	23.3	0.71	0.50
30 aou 07	7.7	2070	18	5.2	56	3.8	37	15.20	4.50	67.9	14.0	0.22	0.39
28 sep 07	7.6	2040	22	11.0	32	3.0	31	34.50	6.20	196.0	27.6	0.59	0.74
18 oct 07	7.7	2120	17	5.0	37	5.0	51	32.30	6.00	178.0	30.7	0.43	0.55
12 nov 07	7.9	1287	13	4.0	29	4.2	40	17.70	3.40	59.4	14.0	0.33	0.31
12 dec 07	7.9	1290	18	2.9	25	6.9	62	17.40	2.20	113.0	14.1	0.45	0.36
Moyenne	7.6	1712	32	5.6	56	5.6	57	19.25	4.66	130.5	17.4	0.58	0.65
Mini	7.0	455	9	2.9	22	2.0	20	8.98	0.96	6.4	7.8	0.05	0.31
Maxi	8.3	2290	210	11.0	162	14.8	178	34.50	8.40	282.0	30.7	2.94	2.40
Valeur 90%	7.9	2120	22	6.4	162	3.0	31	32.30	7.40	196.0	27.6	0.71	0.74
Qualité 1971	1	3	1	2	4	2	3	4	3	4	4	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			4	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			3	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Rouge
				Matières phosphorées			Orange

POINT 066000
LE GUARBEQUE À SAINT VENANT (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.6	1041	4 <	2.0 <	20	9.1	76	0.30	0.36	28.9 <	0.5	0.18	0.15
27 fev 07	7.8	1088	3 <	2.0	24	9.2	81	0.29	0.40	50.0 <	0.5	0.15 <	0.10
28 mar 07	7.7	1139	2 <	2.0 <	20	9.6	87	0.05	0.46	38.5 <	0.5	0.13 <	0.10
27 avr 07	7.5	1206	2 <	2.0 <	20	5.7	59	0.05	0.58	40.6 <	0.5	0.19	0.12
05 jun 07	7.8	1336 <	1	2.2 <	20	6.8	71	0.06	0.75	47.6 <	0.5	0.25	0.15
04 jul 07	7.4	920	3	3.0 <	20	5.1	52	0.52	0.64	35.0	0.8	0.41	0.21
02 aou 07	7.9	714	6 <	2.0 <	20	7.7	80	0.05	0.15	20.4	0.6	0.28	0.17
03 sep 07	7.8	1198	2	2.0 <	20	8.2	85	0.15	0.80	60.4	0.9	0.21	0.14
02 oct 07	7.1	901	5 <	2.0 <	20	4.1	33	0.29	0.66	28.9	1.4	0.47	0.26
19 oct 07	7.5	1183	5 <	2.0 <	20	6.5	57	0.27	1.15	52.0	0.7	0.18	0.37
14 nov 07	7.8	10254	7	2.4 <	20	7.2	63	1.05	0.65	38.5	1.4	0.43	0.23
14 dec 07	7.4	1064	6 <	2.0	42	9.4	82	0.37	0.60	39.4	0.7	0.21	0.15
Moyenne	7.6	1837	4	1.5	14	7.4	69	0.29	0.60	40.0	0.6	0.26	0.17
Mini	7.1	714	1	1.0	10	4.1	33	0.05	0.15	20.4	0.3	0.13	0.05
Maxi	7.9	10254	7	3.0	42	9.6	87	1.05	1.15	60.4	1.4	0.47	0.37
Valeur 90%	7.8	1336	6	2.4	24	5.1	52	0.52	0.80	52.0	1.4	0.43	0.26
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Orange
Nitrates	Rouge
Matières phosphorées	Jaune

POINT 067000
LA RIVIÈRE DE BUSNES À SAINT VENANT (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.4	973	12 <	2.0 <	20	6.1	50	0.89	0.40	25.2	1.4	0.30	0.30
27 fev 07	7.6	802	10	2.4	21	4.7	42	1.55	0.38	20.4	1.8	0.37	0.23
28 mar 07	7.6	875	4 <	2.0 <	20	7.2	65	0.94	0.60	21.1	1.6	0.25	0.16
27 avr 07	7.5	726	4	2.2	21	8.1	83	0.64	0.68	19.2	0.6	0.15	0.11
05 jun 07	7.6	732	4 <	2.0 <	20	6.7	70	0.32	1.11	14.9	1.0	0.50	0.23
04 jul 07			11	3.1 <	20			0.98	0.86	19.6	1.4	0.53	0.32
02 aou 07	7.6	748	6	2.1 <	20	3.0	31	1.65	0.85	15.2	1.9	2.14	1.02
03 sep 07	7.7	940	11	5.8 <	20	6.0	61	3.00	2.30	13.0	4.1	0.50	0.40
02 oct 07	6.9	828	23 <	2.0	25	3.1	30	0.77	0.66	24.7	1.8	0.45	0.33
19 oct 07	7.4	828	18 <	2.0 <	20	4.5	40	2.85	0.60	16.3	2.7	0.35	0.23
14 nov 07	7.7	790	14	3.6 <	20	5.4	45	2.70	0.55	17.7	2.8	0.46	0.28
14 dec 07	7.2	960	16 <	2.0	24	7.8	62	0.99	0.41	23.6	1.4	0.24	0.21
Moyenne	7.5	837	11	2.1	15	5.7	53	1.44	0.78	19.2	1.9	0.52	0.32
Mini	6.9	726	4	1.0	10	3.0	30	0.32	0.38	13.0	0.6	0.15	0.11
Maxi	7.7	973	23	5.8	25	8.1	83	3.00	2.30	25.2	4.1	2.14	1.02
Valeur 90%	7.7	960	18	3.6	24	3.1	31	2.85	1.11	24.7	2.8	0.53	0.40
Qualité 1971	1	1	1	1	1	2	3	3	3	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 068000
LA CLARENCE À CALONNE-RICOUART (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.9	661	49 <	2.0 <	20	12.5	102	0.30	0.09	31.5	0.9	0.22	0.16
23 fev 07	7.8	646	58	2.2	32	11.4	99	0.09	0.10	32.4	0.7	0.20	0.16
26 mar 07	8.1	640	26 <	2.0	27	13.8	119	0.09	0.03	32.9 <	0.5	0.23	0.13
25 avr 07	8.2	629	13 <	2.0 <	20	10.4	103	0.08	0.08	31.5	0.7	0.16 <	0.10
01 jun 07	8.0	602	39	2.9 <	20	9.8	92	0.15	0.26	26.1	0.5	0.33	0.21
02 jul 07	7.9	572	57	2.9	21	8.0	80	0.23	0.28	22.2	1.3	0.52	0.42
31 jul 07	7.1	476	16 <	2.0 <	20	10.4	96	0.23	0.04	34.8	0.6	0.22	0.14
30 aou 07	8.2	623	16 <	2.0	22	9.8	89	0.36	0.17	34.1	0.9	0.27	0.16
28 sep 07	8.1	590	95	3.3 <	20	10.1	94	0.20	0.18	28.3	1.4	0.29	0.27
18 oct 07	7.9	635	11 <	2.0 <	20	11.0	96	0.26	0.21	32.0	0.6	0.20	0.14
12 nov 07	8.0	648	5 <	2.0 <	20	11.4	97	0.14	0.17	30.3	0.6	0.22	0.11
12 dec 07	7.7	620	56 <	2.0	22	11.1	101	0.75	0.16	33.0	0.9	0.21	0.20
Moyenne	7.9	612	37	1.6	16	10.8	97	0.24	0.15	30.8	0.8	0.26	0.18
Mini	7.1	476	5	1.0	10	8.0	80	0.08	0.03	22.2	0.3	0.16	0.05
Maxi	8.2	661	95	3.3	32	13.8	119	0.75	0.28	34.8	1.4	0.52	0.42
Valeur 90%	8.2	648	58	2.9	27	9.8	89	0.36	0.26	34.1	1.3	0.33	0.27
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 069000
LA CLARENCE À CHOCQUES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.9	796	69	2.7	< 20	11.9	95	0.23	0.12	34.1	1.0	0.26	0.27
23 fev 07	7.9	763	38	2.4	24	11.2	97	0.48	0.29	32.7	0.7	0.31	0.21
26 mar 07	8.0	753	28	2.4	33	12.0	103	0.44	0.22	33.6	1.0	0.30	0.21
25 avr 07	8.2	760	9	< 2.0	< 20	12.7	124	0.10	0.30	34.3	0.7	0.22	0.14
01 jun 07	7.6	637	41	4.4	26	7.5	72	0.88	0.50	24.3	1.2	0.45	0.35
02 jul 07	7.6	531	120	5.4	34	6.2	62	0.44	0.43	18.2	2.1	0.52	0.60
31 jul 07	7.1	631	25	2.1	21	8.8	84	0.32	0.35	32.8	1.3	0.27	0.22
30 aou 07	8.0	811	30	< 2.0	39	7.9	76	0.21	0.27	35.2	0.7	0.27	0.20
28 sep 07	7.8	684	130	13.0	35	6.5	62	2.00	0.55	26.1	4.0	0.67	0.70
18 oct 07	7.8	809	30	2.0	< 20	10.1	89	0.17	0.24	33.5	0.6	0.26	0.15
12 nov 07	7.9	785	13	2.9	< 20	9.0	75	0.30	0.38	33.0	0.7	0.32	0.22
12 dec 07	8.0	720	80	< 2.0	< 20	9.8	91	0.17	0.12	32.1	0.8	0.27	0.35
Moyenne	7.8	723	51	3.4	22	9.5	86	0.48	0.31	30.8	1.2	0.34	0.30
Mini	7.1	531	9	1.0	10	6.2	62	0.10	0.12	18.2	0.6	0.22	0.14
Maxi	8.2	811	130	13.0	39	12.7	124	2.00	0.55	35.2	4.0	0.67	0.70
Valeur 90%	8.0	809	120	5.4	35	6.5	62	0.88	0.50	34.3	2.1	0.52	0.60
Qualité 1971	1	1	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Orange
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Jaune
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Orange

POINT 070000
LA NAVE À BUSNES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.9	1058	100	3.0	25	10.9	85	0.89	0.29	30.4	2.1	0.32	0.47
23 fev 07	8.0	1061	90	4.8	44	10.3	90	3.90	0.80	25.6	4.7	0.61	0.60
26 mar 07	7.9	945	26	2.6	36	11.0	96	0.76	0.70	27.9	1.6	0.51	0.35
25 avr 07	8.2	1072	18	4.7	34	11.4	122	4.25	0.95	16.9	5.0	1.16	0.68
01 jun 07	7.8	1069	9	4.4	45	2.9	29	1.50	4.20	21.2	3.8	1.25	0.59
02 jul 07	7.7	576	15	3.2	20	5.4	58	0.64	0.60	16.1	2.0	0.59	0.38
31 jul 07	7.3	849	6	2.6	26	10.8	108	0.62	0.62	36.9	2.6	0.83	0.41
30 aou 07	8.1	983	8	2.0	31	6.4	63	1.35	1.40	27.0	2.0	0.90	0.44
28 sep 07	7.9	1103	22	4.1	21	5.8	57	1.12	0.84	34.8	2.2	0.87	0.40
19 oct 07	7.7	970	440	5.6	112	7.6	69	1.30	0.50	21.5	4.9	0.59	0.89
12 nov 07	7.8	1141	29	5.0	43	7.5	63	1.10	0.70	16.8	4.1	0.26	0.71
12 dec 07	7.4	785	120	2.0	20	9.4	86	0.28	0.16	34.7	0.5	0.24	0.40
Moyenne	7.8	968	74	3.5	37	8.3	77	1.48	0.98	25.8	3.0	0.68	0.53
Mini	7.3	576	6	1.0	10	2.9	29	0.28	0.16	16.1	0.5	0.24	0.35
Maxi	8.2	1141	440	5.6	112	11.4	122	4.25	4.20	36.9	5.0	1.25	0.89
Valeur 90%	8.1	1103	120	5.0	45	5.4	57	3.90	1.40	34.8	4.9	1.16	0.71
Qualité 1971	1	1	3	1	3	1	2	3	3	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Rouge
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Rouge
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 071000
LA LAWE À BRUAY LABUISSIÈRE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.9	735	36	2.4	< 20	12.0	96	0.15	0.14	35.7	1.0	0.29	0.21
23 fev 07	8.0	723	73	2.3	23	10.7	92	0.12	0.14	32.8	< 0.5	0.24	0.19
26 mar 07	8.0	714	37	< 2.0	< 20	12.4	105	0.11	0.10	35.4	0.5	0.21	0.16
25 avr 07	8.2	689	20	< 2.0	35	11.8	117	0.05	0.18	35.3	0.6	0.19	0.11
01 jun 07	7.9	666	100	3.8	36	9.3	88	0.23	0.34	29.2	1.1	0.36	0.32
02 jul 07			81	4.7	34			0.28	0.33	26.0	1.3	0.38	0.38
31 jul 07			110	< 2.0	30			0.10	0.14	35.7	0.7	0.26	0.20
30 aou 07	8.1	707	24	< 2.0	35	9.4	87	0.06	0.15	36.7	0.6	0.24	0.12
28 sep 07	7.9	618	37	4.7	< 20	9.7	92	0.46	0.22	29.9	1.4	0.37	0.23
18 oct 07	7.7	723	12	< 2.0	29	10.2	90	0.21	0.21	34.3	0.6	0.31	0.18
12 nov 07	7.8	722	5	2.0	< 20	9.9	83	0.09	0.18	34.3	0.6	0.30	0.16
12 dec 07	7.5	675	79	< 2.0	23	11.6	105	0.12	0.10	32.8	1.1	0.21	0.28
Moyenne	7.9	697	51	2.2	22	10.7	95	0.17	0.19	33.2	0.8	0.28	0.21
Mini	7.5	618	5	1.0	10	9.3	83	0.05	0.10	26.0	0.3	0.19	0.11
Maxi	8.2	735	110	4.7	36	12.4	117	0.46	0.34	36.7	1.4	0.38	0.38
Valeur 90%	8.2	735	100	4.7	36	9.3	83	0.28	0.33	35.7	1.3	0.37	0.32
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 072000
LA LAWE À ESSARS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.8	844	69	4.2	< 20	11.2	87	0.42	0.24	33.7	1.5	0.35	0.32
23 fev 07	7.7	806	110	2.8	42	10.8	94	0.37	0.29	34.2	0.8	0.34	0.32
26 mar 07	8.0	792	37	2.3	< 20	12.6	110	0.30	0.24	34.8	1.1	0.30	0.25
25 avr 07	7.9	786	51	2.0	< 20	9.1	90	0.22	0.43	33.8	1.1	0.25	0.22
01 jun 07	8.1	605	7	10.0	49	5.3	52	1.25	0.85	19.3	3.8	0.63	0.66
02 jul 07	7.5	555	59	4.0	42	5.0	52	1.85	0.65	18.9	2.5	0.68	0.61
31 jul 07	6.9	668	25	2.8	21	8.1	79	0.37	0.44	34.8	1.3	0.30	0.29
30 aou 07	8.0	811	5	3.6	37	7.9	76	0.48	0.55	35.2	1.3	0.29	0.24
28 sep 07	7.9	698	170	12.0	49	6.9	67	1.75	0.50	27.0	4.1	0.67	0.61
18 oct 07	8.5	824	41	2.2	< 20	8.7	78	0.51	0.43	33.0	1.3	0.39	0.27
12 nov 07	8.1	779	20	2.5	< 20	7.8	69	0.47	0.39	31.8	1.3	0.41	0.27
12 dec 07	7.7	690	49	2.6	38	8.1	75	0.47	0.21	29.7	1.6	0.37	0.49
Moyenne	7.8	738	54	4.2	27	8.5	77	0.71	0.44	30.5	1.8	0.42	0.38
Mini	6.9	555	5	1.0	10	5.0	52	0.22	0.21	18.9	0.8	0.25	0.22
Maxi	8.5	844	170	12.0	49	12.6	110	1.85	0.85	35.2	4.1	0.68	0.66
Valeur 90%	8.1	824	110	10.0	49	5.3	52	1.75	0.65	34.8	3.8	0.67	0.61
Qualité 1971	1	1	3	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 073000
LA LOISNE À LA COUTURE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.5	1374	22	3.7	< 20	7.5	57	3.60	0.40	37.2	3.2	1.47	0.61
23 fev 07	7.6	1554	28	2.2	< 20	7.2	61	1.40	0.75	28.4	1.5	2.14	0.93
26 mar 07	7.7	1566	11	2.7	31	12.0	105	0.76	0.85	29.2	1.5	1.92	0.85
25 avr 07	7.7	1922	6	3.7	< 20	3.7	39	2.48	2.40	18.3	2.0	8.60	3.42
01 jun 07	7.8	1577	10	3.6	22	5.4	56	1.01	1.05	15.1	2.2	6.70	2.67
02 jul 07	7.7	1644	3	2.1	90	6.5	71	0.18	0.70	13.2	1.3	5.00	2.20
31 jul 07	6.9	1095	5	2.3	26	11.9	124	0.25	0.66	18.6	1.3	1.78	0.80
30 aou 07	7.9	4002	18	2.1	44	9.0	91	0.31	1.00	20.0	1.7	2.92	1.19
28 sep 07	7.5	1303	8	2.7	< 20	2.1	21	3.25	0.85	22.6	3.8	4.35	1.83
19 oct 07	7.4	1678	14	2.0	28	1.9	17	2.85	0.90	26.0	3.5	2.90	1.36
12 nov 07	7.4	1400	9	2.2	< 20	4.5	39	7.39	0.80	16.8	6.6	4.50	2.01
12 dec 07	7.2	1024	46	< 2.0	33	5.2	74	0.44	0.25	40.6	1.1	0.53	0.36
Moyenne	7.5	1678	15	2.5	25	6.4	63	1.99	0.88	23.8	2.5	3.57	1.52
Mini	6.9	1024	3	1.0	10	1.9	17	0.18	0.25	13.2	1.1	0.53	0.36
Maxi	7.9	4002	46	3.7	90	12.0	124	7.39	2.40	40.6	6.6	8.60	3.42
Valeur 90%	7.8	1922	28	3.7	33	2.1	21	3.60	1.05	37.2	3.8	6.70	2.67
Qualité 1971	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Rouge
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Rouge
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Rouge

POINT 073500
LA LOISNE AMONT À BEUVRY(62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
25 jan 07	7.3	1010	23	5.5 <	20	7.7	62	3.49	0.41	38.1	3.4	1.18	0.70
23 fev 07	7.3	1040	12	3.6 <	20	7.3	63	4.10	0.45	39.2	3.7	0.86	0.44
26 mar 07	7.4	997	41	3.9	36	8.2	79	1.35	0.60	41.7	1.9	0.36	0.36
25 avr 07	7.4	1013	22	4.8 <	20	10.5	111	3.55	0.85	39.7	3.8	1.40	0.71
01 jun 07	7.2	783	44	10.0	45	3.0	30	4.95	1.35	27.1	6.1	1.60	0.89
02 jul 07	7.2	732	140	29.0	203	4.8	50	5.34	2.30	15.2	9.3	1.37	1.80
31 jul 07	6.6	808	17	4.2	26	3.6	35	2.60	0.85	35.8	4.2	1.18	0.73
30 aou 07	7.4	988	28	2.7	31	3.9	38	2.80	0.65	38.9	2.8	0.80	0.47
28 sep 07	7.4	964	36	8.0	30	3.4	32	4.40	1.05	36.8	4.9	1.35	0.76
18 oct 07	8.4	1064	20	3.8	24	5.4	50	4.65	0.65	37.3	5.0	1.06	0.55
12 nov 07	7.7	1020	21	5.1 <	20	4.0	36	6.98	0.80	37.5	6.5	0.81	0.55
12 dec 07	7.1	945	54	4.8	25	5.7	52	2.90	0.50	36.8	3.9	0.46	0.62
Moyenne	7.3	947	38	7.1	38	5.6	53	3.93	0.87	35.3	4.6	1.04	0.72
Mini	6.6	732	12	2.7	10	3.0	30	1.35	0.41	15.2	1.9	0.36	0.36
Maxi	8.4	1064	140	29.0	203	10.5	111	6.98	2.30	41.7	9.3	1.60	1.80
Valeur 90%	7.7	1040	54	10.0	45	3.4	32	5.34	1.35	39.7	6.5	1.40	0.89
Qualité 1971	1	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 074000
LA BOURRE CANALISÉE À MERVILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
29 jan 07	7.9	1027	28		2.0	27	10.1	83	0.68	0.30	43.3	1.2	1.14	0.44
27 fev 07	7.8	905	16		2.1	32	5.1	47	0.59	0.29	34.3	0.9	0.55	0.29
28 mar 07	7.9	1008	13	<	2.0	26	11.3	99	0.49	0.35	29.8	1.5	0.61	0.29
27 avr 07	7.8	926	22		2.9	35	7.4	78	0.65	0.88	14.5	1.4	0.99	0.54
05 jun 07	7.8	725	23		2.2	< 20	6.6	71	0.28	0.75	17.4	0.8	0.73	0.42
02 jul 07	7.8	552					7.2	72						
04 jul 07	7.5	872	20		3.2	< 20	7.6	79	0.59	0.76	23.5	1.2	0.47	0.30
02 aou 07	7.9	833	30	<	2.0	< 20	7.3	76	0.50	0.69	24.2	1.3	0.64	0.36
03 sep 07	8.0	955	13		2.1	< 20	9.4	98	0.31	0.72	20.5	1.0	0.54	0.34
02 oct 07	7.2	806	55	<	2.0	32	6.2	59	0.34	0.41	42.1	1.8	0.93	0.59
19 oct 07	7.7	1031	23		2.6	28	8.4	76	0.84	0.80	21.6	1.5	0.93	0.44
14 nov 07	7.8	842	59		7.0	< 20	9.1	78	2.70	0.50	15.3	4.0	1.08	0.80
14 dec 07	7.4	953	34	<	2.0	< 20	11.3	96	0.75	0.34	36.1	0.6	0.41	0.30
Moyenne	7.7	880	28		2.3	20	8.2	78	0.73	0.57	26.9	1.4	0.75	0.43
Mini	7.2	552	13		1.0	10	5.1	47	0.28	0.29	14.5	0.6	0.41	0.29
Maxi	8.0	1031	59		7.0	35	11.3	99	2.70	0.88	43.3	4.0	1.14	0.80
Valeur 90%	7.9	1027	55		3.2	32	6.2	59	0.84	0.80	42.1	1.8	1.08	0.59
Qualité 1971	1	1	1		1	2	1	2	2	2	2	1	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Orange	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Orange	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Orange	

POINT 075000
LA BECQUE DE STEENWERCK À STEENWERCK (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	1094	30	3.1	30	10.4	77	0.56	0.35	34.3	1.5	0.64	0.43
26 fev 07	7.9	893	39	3.7	28	9.4	81	0.79	0.43	22.0	2.0	0.90	0.46
27 mar 07	7.8	1180	18	2.4	20	7.0	61	0.70	0.44	27.4	1.5	0.57	0.38
26 avr 07	7.7	1605	25	4.3	27	3.3	34	2.50	0.75	5.8	3.6	2.24	1.20
04 jun 07	7.7	1581	20	2.0	41	1.1	12	2.85	0.33	1.1	3.5	5.45	2.65
03 jul 07	7.6	931	46	3.0	40	3.7	38	1.05	0.95	23.2	2.1	1.13	0.77
01 aou 07	7.0	956	30	4.0	20	5.2	52	1.34	0.58	22.6	1.9	0.84	0.55
31 aou 07	8.1	1463	22	2.0	20	10.1	104	0.53	0.50	16.1	1.6	0.79	0.47
01 oct 07	7.6	1012	57	2.0	47	6.2	59	0.57	0.50	27.4	1.7	0.80	0.54
17 oct 07	7.6	1256	39	3.3	39	5.6	53	0.63	0.43	18.9	1.4	0.89	0.63
13 nov 07	7.9	1085	17	2.6	37	5.3	44	1.60	0.26	8.1	2.8	1.86	1.10
13 dec 07	7.4	11390	57	2.0	20	11.4	95	0.58	0.22	36.3	1.0	0.79	0.60
Moyenne	7.7	2037	33	2.7	29	6.6	59	1.14	0.48	20.3	2.1	1.41	0.81
Mini	7.0	893	17	1.0	10	1.1	12	0.53	0.22	1.1	1.0	0.57	0.38
Maxi	8.1	11390	57	4.3	47	11.4	104	2.85	0.95	36.3	3.6	5.45	2.65
Valeur 90%	7.9	1605	57	4.0	41	3.3	34	2.50	0.75	34.3	3.5	2.24	1.20
Qualité 1971	1	1	1	1	3	2	3	3	2	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Rouge

POINT 076000
LA DEULE CANAL À FLERS-EN-ESCREBIEUX (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
17 jan 07	8.0	744	19	2.0	33	10.3	88	0.28	0.25	27.2	0.7	0.47	0.24
15 fev 07	7.9	696	31	3.3	25	9.3	78	0.40	0.27	27.8	1.4	0.24	0.28
16 mar 07	8.1	725	20	3.2 <	20	11.4	101	0.11	0.22	26.4	1.1	0.24	0.25
17 avr 07	8.1	720	12	2.6 <	20	12.7	128	0.10	0.27	27.8	0.6	0.29	0.21
24 mai 07	7.8	709	18	2.0 <	20	8.5	89	0.20	0.60	23.2	0.7	0.29	0.25
22 jun 07	7.7	671	13	2.5 <	20	9.4	105	0.11	0.55	20.5	0.9	0.62	0.30
23 jul 07	7.5	588	16	5.1 <	20	9.2	108	0.13	0.28	21.5	1.2	0.41	0.25
22 aou 07	8.1	640	14	2.3 <	20	8.3	88	0.16	0.30	22.5	1.2	0.41	0.25
20 sep 07	8.1	670	11 <	2.0	26	10.4	102	0.10	0.17	24.0	0.7	0.52	0.31
12 oct 07	7.7	679	14 <	2.0 <	20	9.3	89	0.13	0.21	26.2	0.7	0.32	0.21
08 nov 07	7.5	743	10 <	2.0 <	20	9.7	88	0.17	0.26	26.9	0.7	0.51	0.25
04 dec 07	7.8	720	29	2.2	31	11.3	94	0.27	0.34	31.2	1.1	0.41	0.25
Moyenne	7.9	692	17	2.4	16	10.0	97	0.18	0.31	25.4	0.9	0.39	0.25
Mini	7.5	588	10	1.0	10	8.3	78	0.10	0.17	20.5	0.6	0.24	0.21
Maxi	8.1	744	31	5.1	33	12.7	128	0.40	0.60	31.2	1.4	0.62	0.31
Valeur 90%	8.1	743	29	3.3	31	8.5	88	0.28	0.55	27.8	1.2	0.52	0.30
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 077000
LA DEULE CANAL À COURRIÈRES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.8	323	44	4.6 <	20	9.1	77	0.48	0.34	26.4	1.4	0.54	0.35
22 fev 07	7.8	847	37	3.0 <	20	8.8	74	0.92	0.33	25.0	2.0	0.39	0.32
23 mar 07	7.7	813	27	3.3 <	20	8.2	70	0.37	0.26	25.3	1.1	0.39	0.28
24 avr 07	7.9	783	27 <	2.0	34	9.8	103	0.21	0.26	25.3 <	0.5	0.34	0.26
31 mai 07	7.7	742	19	3.3	20	6.2	64	0.66	0.45	21.3	1.5	0.50	0.36
29 jun 07	7.1	782	20	2.0	48	7.0	75	0.17	0.32	19.1	1.2	0.44	0.29
30 jul 07	7.4	621	20	2.5 <	20	8.8	88	0.03	0.26	19.1	1.6	0.55	0.32
29 aou 07	7.9	691	25	2.0	25	7.2	76	0.33	0.23	18.6	1.3	0.44	0.31
27 sep 07	8.2	726	28	2.8 <	20	7.9	82	1.45	0.31	23.0	2.0	0.62	0.52
12 oct 07	7.6	729	17	2.6 <	20	7.2	69	0.52	0.31	25.5	1.4	0.49	0.33
09 nov 07	7.7	861	25	5.4	56	1.9	17	4.40	0.55	21.1	5.7	1.51	1.19
11 dec 07	7.7	779	23	3.0 <	20	14.0	108	0.54	0.40	26.6	1.4	0.57	0.33
Moyenne	7.7	725	26	3.0	21	8.0	75	0.84	0.34	23.0	1.7	0.57	0.40
Mini	7.1	323	17	1.0	10	1.9	17	0.03	0.23	18.6	0.3	0.34	0.26
Maxi	8.2	861	44	5.4	56	14.0	108	4.40	0.55	26.6	5.7	1.51	1.19
Valeur 90%	7.9	847	37	4.6	48	6.2	64	1.45	0.45	26.4	2.0	0.62	0.52
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 078000
LA DEULE CANAL À COURRIÈRES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	242	40	4.8 <	20	7.6	64	0.76	0.46	25.8	1.6	0.72	0.46
22 fev 07	7.6	937	26	5.5 <	20	7.4	62	2.45	0.43	24.0	2.9	0.65	0.44
23 mar 07	7.6	847	19	3.2 <	20	8.2	71	0.55	0.31	24.3	2.2	0.50	0.32
24 avr 07	7.7	866	15	2.8	23	9.6	100	0.43	0.35	26.6	1.1	0.42	0.30
31 mai 07	7.6	857	19	2.3 <	20	6.0	62	0.91	0.56	24.6	1.7	0.79	0.47
29 jun 07	6.8	866	13	2.3	39	5.0	50	0.96	0.62	19.4	1.9	0.91	0.51
30 jul 07	7.2	676	14	2.1	32	7.2	79	0.40	0.38	19.3	1.3	0.71	0.41
29 aou 07	7.6	813	22	2.7	30	4.8	51	0.76	0.47	22.0	1.4	0.94	0.61
27 sep 07	7.6	860	24	5.0	23	3.7	34	3.30	0.60	20.3	4.4	1.32	1.06
12 oct 07	7.4	784	23	2.2 <	20	5.7	55	0.80	0.58	24.1	1.4	0.86	0.50
09 nov 07	7.7	852	19	3.9 <	20	7.3	64	0.95	0.46	24.9	2.0	1.00	0.49
11 dec 07	7.5	761	19	3.2 <	20	7.2	60	1.75	0.50	23.8	2.1	0.90	0.48
Moyenne	7.5	780	21	3.3	18	6.6	63	1.17	0.48	23.3	2.0	0.81	0.50
Mini	6.8	242	13	2.1	10	3.7	34	0.40	0.31	19.3	1.1	0.42	0.30
Maxi	7.7	937	40	5.5	39	9.6	100	3.30	0.62	26.6	4.4	1.32	1.06
Valeur 90%	7.7	866	26	5.0	32	4.8	50	2.45	0.60	25.8	2.9	1.00	0.61
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants		Orange	
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Orange	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Orange	

POINT 079000
LA DEULE CANAL À DON (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	933	19	3.5 <	20	6.2	52	1.75	0.63	25.1	3.2	1.05	0.56
22 fev 07	7.7	949	16	2.3 <	20	6.0	50	2.40	0.70	24.2	3.0	1.05	0.52
23 mar 07	7.4	971	16	3.5	27	6.7	58	2.20	0.60	25.7	2.2	1.05	0.54
24 avr 07	7.9	940	26	4.2	34	10.7	112	0.80	0.47	26.2	1.8	0.33	0.35
31 mai 07	7.7	900	27	2.3	30	7.4	78	1.15	0.80	23.1	2.0	0.88	0.59
29 jun 07	7.1	838	33	2.7	49	6.4	69	2.15	0.85	16.2	3.7	1.08	0.61
30 jul 07	7.4	666	23	2.5 <	20	7.2	79	0.74	0.50	18.1	2.3	0.70	0.42
29 aou 07	7.7	718	40	2.5	31	4.6	50	0.88	0.50	17.4	2.0	0.92	0.56
27 sep 07	7.7	825	26	2.3 <	20	3.7	42	1.40	0.65	21.9	2.0	0.85	0.59
16 oct 07	7.4	808	32	2.5	21	4.3	41	1.40	0.60	20.4	1.9	0.89	0.66
09 nov 07	7.2	880	18	3.8	24	7.5	59	1.45	0.70	22.2	2.0	1.15	0.67
11 dec 07	7.6	821	12	3.2 <	20	9.3	80	1.95	0.65	23.1	2.2	1.20	0.59
Moyenne	7.5	854	24	2.9	22	6.7	64	1.52	0.64	22.0	2.4	0.93	0.55
Mini	7.1	666	12	2.3	10	3.7	41	0.74	0.47	16.2	1.8	0.33	0.35
Maxi	7.9	971	40	4.2	49	10.7	112	2.40	0.85	26.2	3.7	1.20	0.67
Valeur 90%	7.7	949	33	3.8	34	4.3	42	2.20	0.80	25.7	3.2	1.15	0.66
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 080000
LA DEULE CANAL À HAUBOURDIN (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	991	14	3.8 <	20	1.6	14	1.70	0.70	26.1	2.1	0.98	0.50
22 fev 07	7.6	980	17	3.7	27	3.1	27	2.60	0.65	23.4	2.8	1.07	0.53
23 mar 07	7.5	993	19	2.7	27	7.5	66	1.70	0.60	27.0	2.2	0.77	0.44
24 avr 07	7.7	1047	21	3.1	25	6.6	71	0.35	0.70	25.7	1.1	1.52	0.72
31 mai 07	7.7	850	12	2.5	20	7.4	80	1.20	1.00	18.6	2.0	1.12	1.00
29 jun 07	7.0	862	15	2.2	31	5.3	58	1.85	0.80	15.4	2.6	1.62	0.79
30 jul 07	7.5	752	17	2.7 <	20	7.8	87	1.24	0.64	18.6	2.5	0.83	0.50
29 aou 07	7.7	818	22	3.5	30	6.6	71	1.10	0.75	18.1	2.4	1.13	0.66
27 sep 07	7.9	918	20	2.7 <	20	7.3	76	1.60	0.65	21.2	2.3	1.07	0.71
16 oct 07	7.5	892	20	2.2 <	20	6.7	65	0.97	0.60	22.5	1.5	0.96	0.55
09 nov 07	7.3	916	13	2.0 <	20	6.3	57	1.45	0.60	24.1	1.9	1.19	0.55
11 dec 07	7.7	846	10	3.2 <	20	6.3	56	2.45	0.85	22.8	2.8	1.47	0.70
Moyenne	7.6	905	17	2.9	18	6.0	61	1.52	0.71	22.0	2.2	1.14	0.64
Mini	7.0	752	10	2.0	10	1.6	14	0.35	0.60	15.4	1.1	0.77	0.44
Maxi	7.9	1047	22	3.8	31	7.8	87	2.60	1.00	27.0	2.8	1.62	1.00
Valeur 90%	7.7	993	21	3.7	30	3.1	27	2.45	0.85	26.1	2.8	1.52	0.79
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 081000
LA DEULE CANAL À WAMBRECHIES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	1076	18	5.1 <	20	6.6	55	5.77	0.65	21.9	5.5	1.50	0.81
22 fev 07	7.5	1095	15	5.7	23	6.4	56	4.95	0.70	21.1	4.9	1.34	0.68
23 mar 07	7.3	1064	19	3.8	34	1.8	15	4.10	0.75	23.1	4.5	1.06	0.66
24 avr 07	7.6	1181	19	5.5	46	2.7	29	6.80	0.80	21.2	6.9	1.57	0.88
31 mai 07	7.4	864	23	6.0	34	1.5	16	6.94	0.95	12.4	7.7	2.30	1.21
29 jun 07	6.8	1022	24	3.5	49	3.8	40	4.75	0.85	13.5	5.3	1.88	1.04
30 jul 07	7.2	781	30	2.9 <	20	3.9	43	2.20	1.05	18.9	3.4	1.43	0.85
29 aou 07	7.6	1006	39	3.6	36	3.5	38	4.65	0.85	16.6	4.8	1.67	1.10
27 sep 07	7.7	977	19	4.1 <	20	2.7	31	3.40	0.65	18.8	4.1	1.29	0.90
16 oct 07	7.3	966	28	3.6 <	20	4.4	43	5.31	0.75	16.3	5.8	1.62	0.92
09 nov 07	7.4	1160	11	3.6	24	5.0	43	7.82	0.60	21.2	7.7	1.83	0.87
11 dec 07	7.6	863	24	3.4	26	8.3	71	3.90	0.55	20.5	4.2	1.31	0.77
Moyenne	7.4	1005	22	4.2	26	4.2	40	5.05	0.76	18.8	5.4	1.57	0.89
Mini	6.8	781	11	2.9	10	1.5	15	2.20	0.55	12.4	3.4	1.06	0.66
Maxi	7.7	1181	39	6.0	49	8.3	71	7.82	1.05	23.1	7.7	2.30	1.21
Valeur 90%	7.6	1160	30	5.7	46	1.8	16	6.94	0.95	21.9	7.7	1.88	1.10
Qualité 1971	1	1	1	2	3	3	3	3	2	1	3	3	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 082000
LA DEULE CANAL À DEULÉMONT (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.6	1092	110	4.5	58	9.0	72	5.42	0.80	20.5	6.0	1.33	1.22
26 fev 07	7.8	973	33	4.9	20	8.3	73	3.60	0.65	18.3	4.3	1.34	0.76
27 mar 07	7.7	1410	17	2.6	34	8.7	78	6.48	0.75	21.7	6.2	1.40	0.76
26 avr 07	7.6	1185	30	4.0	31	4.4	47	7.39	0.90	19.3	6.9	1.57	1.13
04 jun 07	7.5	1021	32	4.3	55	4.5	49	7.38	1.05	12.0	7.8	2.41	1.28
03 jul 07	7.5	980	31	4.3	38	3.9	43	7.82	0.85	11.2	8.0	2.84	1.49
01 aou 07	6.7	847	39	7.2	20	4.6	51	2.80	1.30	21.9	3.9	1.75	1.13
31 aou 07	7.7	1051	31	3.5	31	5.5	56	6.25	0.96	15.7	6.2	1.91	1.03
01 oct 07	7.4	951	33	3.5	42	4.5	45	6.70	0.95	13.6	6.3	2.00	1.18
17 oct 07	7.3	1018	31	4.4	21	4.1	40	7.28	0.70	14.4	7.3	2.02	1.26
13 nov 07	7.9	1139	15	3.0	32	7.1	59	8.79	0.65	18.9	7.7	2.22	1.06
13 dec 07	7.6	879	24	2.4	29	12.9	105	3.95	0.55	22.9	5.0	1.10	0.77
Moyenne	7.5	1046	36	4.1	33	6.4	60	6.16	0.84	17.5	6.3	1.82	1.09
Mini	6.7	847	15	2.4	10	3.9	40	2.80	0.55	11.2	3.9	1.10	0.76
Maxi	7.9	1410	110	7.2	58	12.9	105	8.79	1.30	22.9	8.0	2.84	1.49
Valeur 90%	7.8	1185	39	4.9	55	4.1	43	7.82	1.05	21.9	7.8	2.41	1.28
Qualité 1971	1	1	1	1	3	2	3	3	3	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 083000
LE CANAL DE LENS À HARNES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.2	1102	7	4.7	< 20	1.6	13	3.65	1.10	32.6	4.0	2.33	1.00
22 fev 07	7.2	1369	8	3.8	< 20	3.3	29	2.70	1.05	43.2	2.8	1.43	0.68
23 mar 07	7.0	1077	9	3.0	27	3.7	32	2.50	1.45	32.7	3.3	1.73	0.80
24 avr 07	7.3	1236	19	3.4	33	2.8	29	2.70	0.75	41.3	3.4	1.28	0.75
31 mai 07	7.2	1242	5	3.7	25	3.1	31	1.30	0.95	40.6	1.9	2.46	1.09
29 jun 07	6.6	1197	5	2.8	47	1.7	17	1.85	1.20	36.4	2.6	2.34	0.99
30 jul 07	6.7	864	7	2.8	24	1.7	18	2.40	1.30	31.9	2.7	2.35	0.99
29 aou 07	7.5	1186	22	3.3	39	0.5	5	1.30	1.10	39.7	2.0	1.67	0.94
27 sep 07	7.4	1212	6	3.1	< 20	1.7	15	2.40	1.35	30.1	2.8	1.46	0.93
15 oct 07	7.2	1247	3	2.8	< 20	3.2	31	2.10	1.75	35.3	2.1	2.93	1.39
09 nov 07	7.0	1302	7	3.1	< 20	2.5	23	3.35	1.05	34.5	3.6	3.70	1.33
11 dec 07	6.9	1102	40	5.2	25	6.2	53	1.35	0.50	12.1	1.3	1.60	0.92
Moyenne	7.1	1178	12	3.5	23	2.7	25	2.30	1.13	34.2	2.7	2.11	0.98
Mini	6.6	864	3	2.8	10	0.5	5	1.30	0.50	12.1	1.3	1.28	0.68
Maxi	7.5	1369	40	5.2	47	6.2	53	3.65	1.75	43.2	4.0	3.70	1.39
Valeur 90%	7.4	1302	22	4.7	39	1.6	13	3.35	1.45	41.3	3.6	2.93	1.33
Qualité 1971	1	1	1	1	2	3	3	3	3	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			3	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Rouge
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 085000
LA MARQUE À FOREST SUR MARQUE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	976	41	5.6	< 20	9.6	75	1.50	0.33	22.5	2.1	0.75	0.55
22 fev 07	7.7	999	30	3.2	< 20	9.5	81	1.35	0.40	21.4	2.0	0.75	0.47
23 mar 07	7.3	969	19	2.8	32	9.1	82	0.78	0.32	22.4	1.1	0.59	0.41
25 avr 07	7.8	1020	9	3.9	28	13.7	147	1.70	1.15	18.1	2.5	1.32	0.71
31 mai 07	7.4	954	8	3.8	49	3.6	36	2.97	1.26	12.4	3.6	2.28	1.12
29 jun 07	6.9	945	5	3.5	57	2.2	22	0.96	0.29	11.9	3.0	2.39	1.05
30 jul 07	7.4	655	14	2.2	< 20	2.9	29	0.25	0.58	12.5	0.9	1.60	0.75
29 aou 07	7.7	1003	11	2.4	< 20	4.3	43	2.70	0.65	12.5	3.1	1.88	0.91
27 sep 07	7.7	1062	10	4.2	< 20	5.3	55	< 0.03	0.65	12.9	0.8	3.00	1.78
16 oct 07	7.5	745	44	3.8	25	5.3	50	4.60	0.46	11.3	5.2	2.01	1.34
09 nov 07	7.7	802	59	5.0	37	5.7	53	6.25	0.50	8.8	7.4	2.72	1.59
11 dec 07	7.5	739	210	4.6	55	14.7	130	1.25	0.40	23.9	4.9	0.54	1.03
Moyenne	7.5	906	38	3.8	28	7.1	67	2.03	0.58	15.9	3.1	1.65	0.98
Mini	6.9	655	5	2.2	10	2.2	22	0.02	0.29	8.8	0.8	0.54	0.41
Maxi	7.8	1062	210	5.6	57	14.7	147	6.25	1.26	23.9	7.4	3.00	1.78
Valeur 90%	7.7	1020	59	5.0	55	2.9	29	4.60	1.15	22.5	5.2	2.72	1.59
Qualité 1971	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Rouge
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 086000
LA MARQUE À WASQUEHAL (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	989	45	5.5	< 20	9.1	73	1.80	0.29	17.1	2.1	0.67	0.45
22 fev 07	7.7	1100	37	4.4	23	9.3	79	1.00	0.41	15.0	1.7	0.67	0.51
23 mar 07	7.4	1078	21	3.1	32	8.3	70	1.20	0.34	18.7	2.2	0.73	0.47
24 avr 07	7.8	1197	7	3.6	34	7.5	79	1.60	1.00	15.8	2.2	1.51	0.68
31 mai 07	7.5	1163	11	4.3	45	3.6	37	3.60	0.75	8.4	4.4	2.24	1.10
29 jun 07	6.8	1121	8	2.4	37	2.2	22	1.10	0.80	9.2	2.7	2.40	1.00
30 jul 07	7.3	670	12	2.3	23	3.3	34	0.53	0.64	10.7	1.4	1.77	0.82
29 aou 07	7.8	1082	12	< 2.0	37	2.9	29	1.75	0.80	11.7	2.7	1.64	0.78
27 sep 07	7.7	1171	17	5.0	24	4.1	46	6.23	0.75	6.2	7.0	3.35	1.93
16 oct 07	7.5	1274	28	3.7	< 20	4.1	39	4.86	0.45	8.4	5.6	2.05	1.09
09 nov 07	7.5	1208	25	4.6	33	4.7	40	5.06	0.36	7.4	6.0	2.36	1.24
11 dec 07	7.7	745	160	4.2	51	5.9	50	0.88	0.41	20.6	2.4	0.41	1.05
Moyenne	7.5	1067	32	3.7	30	5.4	50	2.47	0.58	12.4	3.4	1.65	0.93
Mini	6.8	670	7	1.0	10	2.2	22	0.53	0.29	6.2	1.4	0.41	0.45
Maxi	7.8	1274	160	5.5	51	9.3	79	6.23	1.00	20.6	7.0	3.35	1.93
Valeur 90%	7.8	1208	45	5.0	45	2.9	29	5.06	0.80	18.7	6.0	2.40	1.24
Qualité 1971	1	1	1	1	3	3	3	3	2	1	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Rouge
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 087000
LE CANAL DE ROUBAIX À MARQUETTE LEZ LILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
24 jan 07	7.6	1334	16	6.4	36	10.1	88	19.50	1.00	12.1	15.6	2.75	1.47
22 fev 07	7.7	1460	24	7.0	44	10.2	94	20.10	1.25	11.4	19.0	3.05	1.45
23 mar 07	7.6	1377	15	4.0	41	7.3	67	16.40	1.60	16.3	15.0	2.73	1.43
24 avr 07	7.6	1718	30	8.0	81	2.5	27	29.30	0.75	4.3	26.3	5.20	2.58
31 mai 07	7.4	1075	22	7.0	72	5.3	56	14.30	1.15	5.4	14.3	4.10	1.89
29 jun 07	6.9	1680	14	6.0	54	5.7	61	27.60	1.40	12.4	22.9	5.15	2.05
30 jul 07	7.1	950	16	4.3	32	7.6	82	5.30	2.90	42.0	5.2	4.50	1.97
29 aou 07	7.7	1615	4	9.0	50	5.4	58	26.30	2.40	12.4	23.0	7.20	3.28
27 sep 07	7.6	1239	9	7.0	39	4.7	53	22.50	1.10	4.9	20.3	3.95	2.35
16 oct 07	7.3	1326	9	4.0	29	1.4	14	10.50	0.60	4.2	11.1	3.80	1.72
09 nov 07	7.5	1480	31	7.0	78	5.8	55	24.90	1.70	3.1	25.3	3.90	2.02
11 dec 07	7.6	926	180	7.0	90	10.0	90	11.00	0.65	14.7	9.8	1.04	0.62
Moyenne	7.5	1348	31	6.4	54	6.3	62	18.98	1.38	11.9	17.3	3.95	1.90
Mini	6.9	926	4	4.0	29	1.4	14	5.30	0.60	3.1	5.2	1.04	0.62
Maxi	7.7	1718	180	9.0	90	10.2	94	29.30	2.90	42.0	26.3	7.20	3.28
Valeur 90%	7.7	1680	31	8.0	81	2.5	27	27.60	2.40	16.3	25.3	5.20	2.58
Qualité 1971	1	1	1	2	4	3	3	4	3	1	4	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	4	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Rouge
		Matières azotées	Rouge
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Rouge

POINT 088000
LA BECQUE DE NEUVILLE À HALLUIN (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
26 jan 07	7.7	1237	22	13.0	57	8.6	72	4.55	0.44	16.4	4.9	1.41	0.86
26 fev 07	7.6	749	30	5.0	22	5.9	54	3.30	0.42	13.2	4.3	0.96	0.73
27 mar 07	7.7	1275	20	4.7	44	6.4	55	7.04	0.65	12.2	7.2	3.20	1.70
26 avr 07	7.8	1694	49	11.0	88	3.1	34	8.76	0.85	1.7	10.4	2.90	1.95
04 jun 07	7.7	1176	20	7.0	55	4.6	49	7.78	0.66	3.3	8.5	2.78	1.41
03 jul 07	7.3	806	11	5.0	46	5.1	54	2.75	0.41	2.5	3.6	0.93	0.79
01 aou 07	6.9	954	8	6.5	21	4.6	46	4.35	0.95	6.6	4.8	1.47	0.77
31 aou 07	8.0	1445	27	11.0	68	0.4	4	13.00	0.90	2.4	13.4	3.40	2.25
01 oct 07	7.1	300	300	4.7	122	7.7	75	1.25	0.40	8.3	2.2	0.72	1.07
17 oct 07	7.4	133	37	9.0	91	3.3	33	4.60	0.30	9.3	8.4	2.50	1.90
13 nov 07	7.9	904	74	27.0	122	7.0	61	8.52	0.50	6.5	10.9	1.96	1.38
13 dec 07	7.5	1077	21	4.1	20	12.9	112	1.42	0.48	19.7	1.5	0.54	0.56
Moyenne	7.5	979	52	9.0	62	5.8	54	5.61	0.58	8.5	6.7	1.90	1.28
Mini	6.9	133	8	4.1	10	0.4	4	1.25	0.30	1.7	1.5	0.54	0.56
Maxi	8.0	1694	300	27.0	122	12.9	112	13.00	0.95	19.7	13.4	3.40	2.25
Valeur 90%	7.9	1445	74	13.0	122	3.1	33	8.76	0.90	16.4	10.9	3.20	1.95
Qualité 1971	1	1	3	3	4	2	3	4	2	1	4	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 089000
L'YSER À BAMBECQUE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	7.9	1039	42	2.0	33	11.1	93	0.19	0.29	55.7	0.6	0.29	0.24
28 fev 07	7.1	869	59	2.1	20	13.0	121	0.24	0.28	44.0	1.4	0.36	0.28
29 mar 07	8.0	1071	7	2.1	20	12.1	105	0.19	0.31	44.6	1.0	0.35	0.16
02 mai 07	8.3	1111	36	6.1	31	12.8	132	0.09	0.49	13.3	1.6	0.42	0.40
06 jun 07	8.2	1081	40	5.0	22	12.3	128	0.10	0.23	8.9	2.0	0.80	0.66
05 jul 07	7.9	1042	28	2.6	23	7.7	79	0.16	0.74	48.1	0.9	0.65	0.38
03 aou 07	8.0	907	23	2.0	20	7.2	74	0.14	0.52	37.0	0.8	0.52	0.33
04 sep 07	8.2	1075	17	2.0	32	9.5	95	0.49	0.63	27.4	1.3	0.82	0.45
03 oct 07	7.3	926	28	2.0	28	7.4	72	0.19	0.35	49.9	1.5	0.59	0.37
23 oct 07	7.9	1110	10	2.0	20	10.1	85	0.22	0.45	35.0	0.6	0.54	0.28
15 nov 07	7.9	898	95	4.5	42	11.0	89	0.54	0.40	32.4	1.9	0.72	0.62
17 dec 07	7.5	1042	25	2.0	20	11.2	86	0.42	0.27	47.0	0.8	0.27	0.21
Moyenne	7.9	1014	34	2.5	23	10.4	97	0.25	0.41	36.9	1.2	0.53	0.37
Mini	7.1	869	7	1.0	10	7.2	72	0.09	0.23	8.9	0.6	0.27	0.16
Maxi	8.3	1111	95	6.1	42	13.0	132	0.54	0.74	55.7	2.0	0.82	0.66
Valeur 90%	8.2	1110	59	5.0	33	7.4	74	0.49	0.63	49.9	1.9	0.80	0.62
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Jaune
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 089100
L'YSER À ESQUELBECQ (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	8.0	1108	10 <	2.0	23	11.9	100	0.17	0.30	54.7 <	0.5	0.31	0.16
28 fev 07	7.8	975	14	2.0 <	20	10.3	100	0.14	0.21	42.5	0.6	0.30	0.17
29 mar 07	8.1	1102	2 <	2.0 <	20	14.8	128	0.08	0.25	42.8 <	0.5	0.50	0.21
02 mai 07	7.8	968	7	3.4	31	9.1	91	0.56	0.37	5.7	1.5	0.79	0.42
06 jun 07	7.8	1000	12	3.6 <	20	8.8	88	0.41	0.36	2.9	2.9	2.00	1.15
05 jul 07	8.0	1066	13	2.1	23	10.1	104	0.06	0.42	48.7	0.7	0.62	0.32
03 aou 07	8.0	891	12 <	2.0 <	20	8.6	87	0.05	0.24	27.7 <	0.5	0.47	0.25
04 sep 07	8.1	1032	21 <	2.0 <	20	11.3	110	0.12	0.28	14.6	0.9	0.89	0.50
03 oct 07	7.3	1025	41 <	2.0	28	8.3	80	0.20	0.31	48.8	1.2	0.41	0.25
23 oct 07	7.8	1118	11 <	2.0	57	11.1	91	0.08	0.34	33.5 <	0.5	0.65	0.26
15 nov 07	7.9	1088	48	2.5 <	20	11.6	94	0.21	0.24	39.3	1.0	0.51	0.28
17 dec 07	7.6	1066	97 <	2.0 <	20	12.4	95	0.42	0.29	46.5	0.8	0.26	0.20
Moyenne	7.9	1037	24	1.7	19	10.7	97	0.21	0.30	34.0	0.9	0.64	0.35
Mini	7.3	891	2	1.0	10	8.3	80	0.05	0.21	2.9	0.3	0.26	0.16
Maxi	8.1	1118	97	3.6	57	14.8	128	0.56	0.42	54.7	2.9	2.00	1.15
Valeur 90%	8.1	1108	48	3.4	31	8.6	87	0.42	0.37	48.8	1.5	0.89	0.50
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Jaune	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Jaune	

POINT 090000
LA SLACK À AMBLETEUSE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.8	729	23 <	2.0 <	20	9.7	83	0.11	0.11	19.1 <	0.5	0.24	0.16
14 fev 07	7.8	624	110	3.4	29	8.8	76	0.23	0.13	16.1	1.1	0.27	0.38
15 mar 07	7.5	686	18	2.4 <	20	9.6	80	0.14	0.11	17.8 <	0.5	0.14	0.12
16 avr 07	7.9	704	7	2.4 <	20	7.4	69	0.12	0.19	18.9	0.6 <	0.10 <	0.10
23 mai 07	7.1	767	9 <	2.0 <	20	8.0	75	0.18	0.29	18.5	0.6	0.27	0.17
21 jun 07	7.8	686	26	2.1 <	20	6.2	64	0.41	0.45	21.4	1.1	0.28	0.22
20 jul 07	7.0	602	12	2.3 <	20	5.6	56	0.13	0.37	14.6	0.9	0.22	0.17
21 aou 07	7.8	630	50	3.0 <	20	6.4	64	0.25	0.37	15.3	1.3	0.44	0.35
19 sep 07	7.7	742	8 <	2.0	26	7.0	65	0.16	0.32	18.4	0.6	0.23	0.16
10 oct 07	7.4	531	110	4.6	24	8.8	82	0.07	0.12	12.8	2.0	0.44	0.44
07 nov 07	7.6	786	17	2.0	37	9.8	85	0.23	0.18	19.3	0.7	0.19	0.19
03 dec 07	7.4	515	120	2.7	31	10.8	93	0.11	0.11	9.4	2.1	0.37	0.40
Moyenne	7.6	667	43	2.3	18	8.2	74	0.18	0.23	16.8	1.0	0.26	0.24
Mini	7.0	515	7	1.0	10	5.6	56	0.07	0.11	9.4	0.3	0.05	0.05
Maxi	7.9	786	120	4.6	37	10.8	93	0.41	0.45	21.4	2.1	0.44	0.44
Valeur 90%	7.8	767	110	3.4	31	6.2	64	0.25	0.37	19.3	2.0	0.44	0.40
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 091000
LE WIMEREUX À WIMILLE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.9	678	16 <	2.0 <	20	10.7	91	0.13	0.14	15.8 <	0.5	0.23	0.19
15 mar 07	7.4	699	6	2.0 <	20	11.0	90	0.13	0.12	16.5 <	0.5	0.15 <	0.10
16 avr 07	8.1	693	3	2.5	21	10.0	95	0.03	0.14	14.0	0.5 <	0.10	0.10
23 mai 07	7.2	599	7	2.2 <	20	9.1	86	0.23	0.38	15.1	1.0	0.37	0.20
21 jun 07	8.0	618	27	2.3	21	8.8	98	0.21	0.43	33.6	1.1	0.42	0.29
20 jul 07	7.4	593	27	3.2 <	20	9.3	93	0.13	0.20	15.1	1.3	0.39	0.27
21 aou 07	8.1	569	70	3.5	25	8.5	85	0.20	0.25	12.4	1.6	0.43	0.47
19 sep 07	8.0	683	4	2.2 <	20	23.7	215	0.12	0.19	14.1	0.7	0.31	0.20
10 oct 07	7.6	585	50	4.3	37	10.3	97	0.07	0.08	11.1	2.7	0.41	0.43
07 nov 07	7.4	776	3	2.0 <	20	11.0	95	0.07	0.15	12.6	0.6	0.27	0.20
03 dec 07	7.4	554	80	2.4	31	11.7	100	0.08	0.06	11.3	1.5	0.36	0.43
Moyenne	7.7	641	27	2.5	18	11.3	104	0.13	0.19	15.6	1.0	0.31	0.26
Mini	7.2	554	3	1.0	10	8.5	85	0.03	0.06	11.1	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.1	776	80	4.3	37	23.7	215	0.23	0.43	33.6	2.7	0.43	0.47
Valeur 90%	8.1	699	70	3.5	31	8.8	86	0.21	0.38	16.5	1.6	0.42	0.43
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Jaune	
Objectif qualité		1		Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Jaune	
				Matières phosphorées		Jaune	

POINT 091100
LE WIMEREUX À BELLE ET HOULLEFORT (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.8	651	12 <	2.0 <	20	9.9	86	0.11	0.12	17.0 <	0.5	0.24	0.12
14 fev 07	7.9	482	88	2.7	34	8.9	76	0.18	0.07	9.4	0.9	0.33	0.37
15 mar 07	8.2	655	7 <	2.0 <	20	11.2	93	0.14	0.13	17.5 <	0.5	0.17 <	0.10
16 avr 07	8.0	648	3	2.3 <	20	11.2	104	0.05	0.24	15.8	0.5	0.12 <	0.10
23 mai 07	7.7	633	16	2.1	38	9.4	87	0.10	0.36	38.4	0.6	0.30	0.20
21 jun 07	7.8	642	27	2.2 <	20	8.2	83	0.14	0.38	28.0	1.1	0.36	0.25
20 jul 07	6.7	585	23	2.6 <	20	8.3	86	0.28	0.18	17.3	1.3	0.37	0.22
21 aou 07	7.5	540	83	5.1	37	7.8	77	0.28	0.21	12.0	2.0	0.61	0.46
19 sep 07	7.8	648	4	2.0	35	8.9	82	0.08	0.10	13.6	0.7	0.43	0.26
10 oct 07	7.2	520	61	3.7	21	8.8	83	0.06	0.07	12.5	1.7	0.33	0.33
07 nov 07	7.4	724	7	2.4 <	20	9.5	78	0.15	0.17	10.3	0.8	0.37	0.22
03 dec 07	7.1	451	130	2.0	23	10.5	91	0.10	0.06	13.1	2.2	0.41	0.40
Moyenne	7.6	598	38	2.4	21	9.4	85	0.14	0.17	17.1	1.0	0.34	0.24
Mini	6.7	451	3	1.0	10	7.8	76	0.05	0.06	9.4	0.3	0.12	0.05
Maxi	8.2	724	130	5.1	38	11.2	104	0.28	0.38	38.4	2.2	0.61	0.46
Valeur 90%	8.0	655	88	3.7	37	8.2	77	0.28	0.36	28.0	2.0	0.43	0.40
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 092000
LA LIANE À CARLY (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	8.0	638	16 <	2.0	25	10.6	91	0.27	0.15	19.7	0.5	0.22	0.13
14 fev 07	8.0	493	170	3.2	63	9.2	79	0.12	0.10	12.3	1.2	0.24	0.41
15 mar 07	8.5	633	31 <	2.0 <	20	11.3	94	0.11	0.10	19.7 <	0.5	0.13	0.12
16 avr 07	8.1	608	3	2.1 <	20	10.1	95	0.05	0.14	18.6	0.5 <	0.10 <	0.10
23 mai 07	7.9	618	24	2.7	42	9.1	86	0.20	0.37	26.5	0.7	0.26	0.15
21 jun 07	7.9	564	32	2.7	25	8.2	86	0.29	0.48	19.6	1.3	0.39	0.28
20 jul 07	7.3	523	28	2.2 <	20	8.8	89	0.12	0.14	16.4	0.6	0.22	0.14
21 aou 07	8.1	581	54	2.6 <	20	8.7	87	0.14	0.21	16.7	1.2	0.31	0.26
19 sep 07	8.0	625	7	2.0 <	20	10.5	97	0.06	0.13	18.9	0.6	0.27	0.15
10 oct 07	7.6	477	120	3.9	35	10.0	94	0.08	0.08	11.0	1.9	0.33	0.31
07 nov 07	7.6	685	5 <	2.0	23	10.8	93	0.06	0.12	17.4	0.8	0.18	0.18
03 dec 07	7.6	487	190	2.3	31	11.2	97	0.10	0.06	12.6	1.5	0.28	0.35
Moyenne	7.9	578	57	2.2	25	9.9	90	0.13	0.17	17.5	0.9	0.24	0.21
Mini	7.3	477	3	1.0	10	8.2	79	0.05	0.06	11.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	685	190	3.9	63	11.3	97	0.29	0.48	26.5	1.9	0.39	0.41
Valeur 90%	8.1	638	170	3.2	42	8.7	86	0.27	0.37	19.7	1.5	0.33	0.35
Qualité 1971	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 093000
LA CANCHE À VIEIL-HESDIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	650	35 <	2.0 <	20	10.6	91	0.17	0.12	28.0	0.8	0.15	0.14
13 fev 07	7.8	622	44 <	2.0	57	8.4	74	0.29	0.15	26.2	1.2	0.15	0.20
14 mar 07	8.0	651	34	2.9 <	20	10.7	94	0.20	0.10	28.6	0.5	0.11	0.14
13 avr 07	7.7	643	31	2.4 <	20	10.6	99	0.13	0.11	28.9 <	0.5	0.10 <	0.10
22 mai 07	7.0	663	27 <	2.0 <	20	9.9	92	0.16	0.16	26.5 <	0.5	0.13	0.12
20 jun 07	7.6	574	86 <	2.0 <	20	9.8	97	0.23	0.22	25.7	1.0	0.17	0.23
19 jul 07	6.8	505	31 <	2.0	29	9.0	84	0.17	0.18	28.5	0.6	0.15	0.13
20 aou 07	7.8	626	35 <	2.0 <	20	9.5	90	0.13	0.12	29.9	0.5	0.15	0.12
18 sep 07	7.7	622	32 <	2.0 <	20	10.9	100	0.20	0.16	30.4	0.6	0.15	0.17
09 oct 07	7.6	642	47 <	2.0	7	10.4	95	0.17	0.16	28.2	0.6	0.12	0.15
06 nov 07	7.9	660	14 <	2.0 <	20	10.0	87	0.13	0.14	25.3	0.6	0.17	0.15
30 nov 07	7.4	639	19 <	2.0 <	20	11.3	98	0.26	0.17	30.2	0.5	0.11	0.12
Moyenne	7.6	625	36	1.3	15	10.1	92	0.19	0.15	28.0	0.6	0.14	0.14
Mini	6.8	505	14	1.0	7	8.4	74	0.13	0.10	25.3	0.3	0.10	0.05
Maxi	8.0	663	86	2.9	57	11.3	100	0.29	0.22	30.4	1.2	0.17	0.23
Valeur 90%	7.9	660	47	2.4	29	9.0	84	0.26	0.18	30.2	1.0	0.17	0.20
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 093100
LA CANCHE À ESTRÉE-WAMIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	8.0	655	21 <	2.0 <	20	11.0	96	0.05 <	0.02	33.3 <	0.5	0.10	0.10
13 fev 07	7.9	636	30 <	2.0	48	9.6	85	0.06	0.03	32.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
14 mar 07	8.2	662	46 <	2.0 <	20	10.9	99	0.06	0.02	33.6 <	0.5 <	0.10 <	0.10
13 avr 07	7.8	664	37	2.6 <	20	9.9	97	0.03	0.03	35.8 <	0.5 <	0.10 <	0.10
22 mai 07	6.6	701	38 <	2.0 <	20	10.1	93	0.04	0.04	32.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
20 jun 07	7.7	674	54 <	2.0 <	20	10.5	101	0.08	0.09	31.1	1.0	0.19	0.20
19 jul 07	7.4	492	21	4.2	25	9.6	88	0.04	0.05	34.0	0.6	0.13 <	0.10
20 aou 07	7.8	636	35 <	2.0 <	20	9.7	92	0.11	0.10	30.0	0.5	0.16	0.11
18 sep 07	7.7	647	25 <	2.0 <	20	10.0	91	0.05	0.04	35.6	0.6 <	0.10	0.10
09 oct 07	7.7	660	24 <	2.0	5	10.4	99	0.04	0.04	34.1	0.6 <	0.10 <	0.10
06 nov 07	7.9	667	9 <	2.0 <	20	11.2	99	0.05	0.04	31.5	0.6	0.11 <	0.10
30 nov 07	7.6	671	18 <	2.0 <	20	11.4	100	0.03	0.03	36.2 <	0.5 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.7	647	30	1.4	14	10.3	95	0.05	0.04	33.3	0.5	0.09	0.08
Mini	6.6	492	9	1.0	5	9.6	85	0.03	0.01	30.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	701	54	4.2	48	11.4	101	0.11	0.10	36.2	1.0	0.19	0.20
Valeur 90%	8.0	674	46	2.6	25	9.6	88	0.08	0.09	35.8	0.6	0.16	0.11
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Vert

POINT 094000
LA CANCHE À AUBIN SAINT VAAST (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.9	656	35 <	2.0 <	20	10.4	90	0.13	0.13	28.1	0.7	0.20	0.18
13 fev 07	7.9	610	84 <	2.0	61	9.1	80	0.22	0.15	25.0	1.3	0.29	0.34
14 mar 07	8.0	660	55	2.1 <	20	10.7	93	0.20	0.15	28.3	0.5	0.28	0.22
13 avr 07	7.8	653	30	2.6 <	20	10.6	100	0.12	0.14	29.1 <	0.5	0.18	0.12
22 mai 07	6.5	773	32 <	2.0 <	20	9.7	91	0.12	0.18	27.2 <	0.5	0.21	0.17
20 jun 07	7.8	652	150 <	2.0	20	9.8	97	0.16	0.21	26.7	1.5	0.28	0.32
19 jul 07	7.1	509	24 <	2.0	25	11.2	108	0.09	0.16	27.8	0.6	0.18	0.12
20 aou 07	7.8	630	21 <	2.0 <	20	9.4	90	0.11	0.15	27.8	0.6	0.17	0.14
18 sep 07	7.8	631	18 <	2.0 <	20	10.8	100	0.11	0.15	28.7	0.6	0.16	0.13
09 oct 07	7.7	644	39 <	2.0 <	20	10.4	96	0.09	0.13	28.1	0.6	0.15	0.12
06 nov 07	7.9	665	14 <	2.0 <	20	9.5	83	0.15	0.14	25.3	0.6	0.16	0.16
30 nov 07	7.4	669	22 <	2.0 <	20	10.8	94	0.19	0.19	29.9	0.5	0.15	0.13
Moyenne	7.6	646	44	1.2	16	10.2	93	0.14	0.16	27.7	0.7	0.20	0.18
Mini	6.5	509	14	1.0	10	9.1	80	0.09	0.13	25.0	0.3	0.15	0.12
Maxi	8.0	773	150	2.6	61	11.2	108	0.22	0.21	29.9	1.5	0.29	0.34
Valeur 90%	7.9	669	84	2.1	25	9.4	83	0.20	0.19	29.1	1.3	0.28	0.32
Qualité 1971	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 094800
LA COURSE À ESTRÉE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	8.1	613	24 <	2.0 <	20	10.5	92	0.08	0.08	24.8 <	0.5	0.22	0.16
14 fev 07	8.0	554	56	2.2	26	9.4	83	0.08	0.08	21.4 <	0.5	0.24	0.24
15 mar 07	8.5	608	24 <	2.0 <	20	11.5	101	0.06	0.05	24.0 <	0.5	0.15	0.11
16 avr 07	8.1	582	7 <	2.0 <	20	10.8	104	0.03	0.06	22.2	0.6 <	0.10 <	0.10
23 mai 07	8.0	559	9 <	2.0	27	10.8	104	0.06	0.13	21.1 <	0.5	0.11 <	0.10
21 jun 07	8.1	584	33 <	2.0 <	20	10.5	107	0.09	0.21	20.6 <	0.5	0.17	0.15
20 jul 07	7.2	469	26	2.2 <	20	13.3	134	0.10	0.17	19.6	0.6	0.18	0.12
21 aou 07	8.1	573	2 <	2.0 <	20	9.9	97	0.09	0.15	21.3	0.5	0.15 <	0.10
19 sep 07	8.0	579	7 <	2.0 <	20	11.9	110	0.08	0.13	21.8	0.6	0.13 <	0.10
10 oct 07	7.8	582	13 <	2.0 <	20	10.4	97	0.08	0.15	21.8	0.7	0.20	0.12
07 nov 07	7.6	616	5 <	2.0 <	20	11.5	99	0.07	0.13	22.7	0.5	0.15	0.13
03 dec 07	8.0	608	15	2.0 <	20	11.3	99	0.11	0.14	21.8 <	0.5	0.20	0.12
Moyenne	7.9	577	18	1.3	13	11.0	102	0.08	0.12	21.9	0.4	0.16	0.11
Mini	7.2	469	2	1.0	10	9.4	83	0.03	0.05	19.6	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	616	56	2.2	27	13.3	134	0.11	0.21	24.8	0.7	0.24	0.24
Valeur 90%	8.1	613	33	2.2	26	9.9	92	0.10	0.17	24.0	0.6	0.22	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			1	Macropolluants			Vert
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Vert
				Matières azotées			Vert
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Vert

POINT 095000
LA CANCHE À BEUTIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
16 jan 07	7.8	619	40 <	2.0 <	20	10.1	87	0.09	0.10	25.0 <	0.5	0.19	0.17
14 fev 07	7.8	595	70	2.4	35	8.6	77	0.13	0.12	22.7 <	0.5	0.24	0.30
15 mar 07	8.2	636	53 <	2.0 <	20	10.7	93	0.09	0.11	24.7 <	0.5	0.17	0.16
16 avr 07	7.8	624	7	2.1 <	20	8.7	84	0.07	0.10	24.1	0.5	0.12	0.01
23 mai 07	7.7	606	34 <	2.0	33	9.3	89	0.11	0.15	23.0 <	0.5	0.19	0.14
21 jun 07	7.8	617	39 <	2.0 <	20	9.3	94	0.12	0.18	22.6	0.8	0.20	0.22
20 jul 07	6.9	528	26	2.1 <	20	8.8	92	0.11	0.13	22.5	0.6	0.17	0.13
21 aou 07	7.9	610	17 <	2.0 <	20	9.2	89	0.09	0.12	24.4	0.6	0.16	0.12
19 sep 07	7.8	612	18 <	2.0 <	20	27.0	257	0.07	0.11	25.2	0.6	0.13	0.14
10 oct 07	7.5	607	27	2.1	26	9.0	83	0.16	0.15	24.3	1.7	0.19	0.15
07 nov 07	7.8	648	7 <	2.0 <	20	10.4	91	0.16	0.12	25.2 <	0.5	0.15 <	0.10
03 dec 07	7.6	646	39	2.3 <	20	10.3	90	0.26	0.18	22.7	0.9	0.21	0.17
Moyenne	7.7	612	31	1.5	15	10.9	102	0.12	0.13	23.9	0.6	0.18	0.15
Mini	6.9	528	7	1.0	10	8.6	77	0.07	0.10	22.5	0.3	0.12	0.01
Maxi	8.2	648	70	2.4	35	27.0	257	0.26	0.18	25.2	1.7	0.24	0.30
Valeur 90%	7.9	646	53	2.3	33	8.7	83	0.16	0.18	25.2	0.9	0.21	0.22
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 096000
LA TERNOISE À GAUCHIN-VERLOINGT (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.5	949	17	2.5 <	20	8.7	77	0.39	0.23	33.0	1.3	1.45	0.64
13 fev 07	7.6	905	22	3.1	62	7.6	69	1.30	0.29	31.4	2.0	3.25	1.46
14 mar 07	7.8	971	30	3.4 <	20	8.6	79	2.85	0.44	34.2	2.7	2.24	1.07
13 avr 07	7.5	851	7	2.9 <	20	9.7	96	0.84	0.44	35.1	0.8	2.07	0.90
22 mai 07	7.1	796	5 <	2.0 <	20	8.9	83	0.22	0.31	32.8 <	0.5	0.72	0.70
20 jun 07	7.6	861	7 <	2.0 <	20	10.1	102	0.45	0.33	33.1	0.8	1.12	0.48
19 jul 07	7.0	642	2 <	2.0 <	20	8.7	82	0.28	0.33	33.3	0.6	0.53	0.22
20 aou 07	7.5	854	5	2.4 <	20	7.9	77	0.98	0.24	30.7	1.3	0.34	0.21
18 sep 07	7.3	718	10	3.2 <	20	8.6	81	0.28	0.24	26.3	0.7	0.42	0.28
09 oct 07	7.3	841	23	2.8	11	8.5	79	0.66	0.36	33.3	1.3	0.64	0.38
06 nov 07	7.5	865	22	3.1	34	13.2	119	0.45	0.22	33.2	1.3	0.33	0.26
30 nov 07	7.3	977	31	2.0 <	20	9.2	85	1.15	0.42	39.1	1.6	0.41	0.29
Moyenne	7.4	853	15	2.4	16	9.2	86	0.82	0.32	33.0	1.2	1.13	0.57
Mini	7.0	642	2	1.0	10	7.6	69	0.22	0.22	26.3	0.3	0.33	0.21
Maxi	7.8	977	31	3.4	62	13.2	119	2.85	0.44	39.1	2.7	3.25	1.46
Valeur 90%	7.6	971	30	3.2	34	7.9	77	1.30	0.44	35.1	2.0	2.24	1.07
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		3		Macropolluants		Orange	
Objectif qualité		1		Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Rouge	

POINT 097000
LA TERNOISE À AUCHY LES HESDIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.9	661	19 <	2.0 <	20	11.0	95	0.15	0.12	29.7	0.9	0.31	0.18
13 fev 07	8.0	615	74 <	2.0	21	9.8	86	0.32	0.15	27.8	1.4	0.70	0.42
14 mar 07	8.1	666	39	2.1 <	20	11.0	96	0.27	0.16	29.7	0.6	0.40	0.22
13 avr 07	7.8	670	17	2.5 <	20	9.9	97	0.17	0.15	29.6 <	0.5	0.32	0.12
22 mai 07	6.9	656	24 <	2.0 <	20	10.5	98	0.14	0.15	28.0 <	0.5	0.40	0.23
20 jun 07	7.7	608	82	2.3 <	20	10.3	104	0.22	0.22	24.9	0.8	0.33	0.32
19 jul 07	7.3	504	15 <	2.0 <	20	12.0	107	0.16	0.17	29.2	0.6	0.22	0.13
20 aou 07	7.9	641	11 <	2.0 <	20	9.8	93	0.13	0.13	28.8	0.6	0.17	0.12
18 sep 07	7.8	651	12 <	2.0 <	20	11.4	106	0.18	0.18	29.3	0.7	0.21	0.14
09 oct 07	7.6	676	24 <	2.0 <	20	10.7	98	0.17	0.17	29.2	0.6	0.19	0.13
06 nov 07	7.9	693	13 <	2.0 <	20	10.6	94	0.22	0.16	27.9	0.7	0.19	0.15
30 nov 07	7.4	688	15 <	2.0 <	20	10.9	96	0.38	0.27	30.8	0.6	0.18	0.11
Moyenne	7.7	644	29	1.3	11	10.7	97	0.21	0.17	28.7	0.7	0.30	0.19
Mini	6.9	504	11	1.0	10	9.8	86	0.13	0.12	24.9	0.3	0.17	0.11
Maxi	8.1	693	82	2.5	21	12.0	107	0.38	0.27	30.8	1.4	0.70	0.42
Valeur 90%	8.0	688	74	2.3	10	9.8	93	0.32	0.22	29.7	0.9	0.40	0.32
Qualité 1971	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Bleu
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 097300
LA PLANQUETTE À CONTES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	617	32 <	2.0 <	20	7.6	65	0.16	0.09	23.3	0.6	0.20	0.15
13 fev 07	7.8	595	110	2.2	31	8.7	76	0.13	0.06	22.6	0.9	0.24	0.32
14 mar 07	7.8	619	30	2.4 <	20	10.5	90	0.19	0.05	23.7	1.0	0.21	0.17
13 avr 07	8.0	607	6	2.4 <	20	11.9	111	0.09	0.06	23.4 <	0.5	0.13 <	0.10
22 mai 07	7.2	630	34 <	2.0 <	20	9.2	85	0.18	0.14	22.8 <	0.5	0.25	0.15
20 jun 07	7.8	646	74	2.1	24	9.4	93	0.27	0.17	22.3	1.5	0.37	0.33
19 jul 07	7.0	461	24 <	2.0	25	10.5	90	0.15	0.11	23.1	0.6	0.22 <	0.10
20 aou 07	7.9	597	28	2.1 <	20	8.9	83	0.16	0.14	22.6	0.5	0.23	0.16
18 sep 07	7.8	595	15 <	2.0	34	11.3	91	0.14	0.13	23.4 <	0.5	0.22	0.16
09 oct 07	7.7	520	32 <	2.0	10	10.1	99	0.09	0.11	22.9	0.6	0.19	0.17
06 nov 07	7.9	626	21 <	2.0 <	20	9.1	78	0.15	0.10	21.8	0.6	0.22	0.15
30 nov 07	7.6	613	15 <	2.0 <	20	11.1	96	0.20	0.12	23.7	0.5	0.19	0.15
Moyenne	7.7	594	35	1.5	16	9.9	88	0.16	0.11	23.0	0.6	0.22	0.17
Mini	7.0	461	6	1.0	10	7.6	65	0.09	0.05	21.8	0.3	0.13	0.05
Maxi	8.0	646	110	2.4	34	11.9	111	0.27	0.17	23.7	1.5	0.37	0.33
Valeur 90%	7.9	630	74	2.4	31	8.7	76	0.20	0.14	23.7	1.0	0.25	0.32
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 097500
LA CRÉQUOISE À BEAURAINVILLE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	600	37 <	2.0 <	20	11.2	95	0.05	0.02	22.8 <	0.5	0.21	0.16
13 fev 07	7.8	577	40 <	2.0	21	9.7	85	0.07	0.02	22.5 <	0.5	0.22	0.17
14 mar 07	7.6	601	41 <	2.0 <	20	11.6	99	0.09 <	0.02	22.5 <	0.5	0.21	0.11
13 avr 07	7.8	589	13	2.3 <	20	12.7	116 <	0.03 <	0.02	21.4 <	0.5	0.13 <	0.10
22 mai 07	6.9	597	37 <	2.0 <	20	10.3	95	0.07	0.05	20.0	0.5	0.24	0.15
20 jun 07	7.9	589	25 <	2.0	24	10.7	105	0.08	0.06	20.9	0.8	0.27	0.14
19 jul 07	6.9	484	18 <	2.0	38	10.2	95	0.04	0.03	20.8	0.6	0.17 <	0.10
20 aou 07	8.0	570	14 <	2.0 <	20	10.1	97	0.05	0.04	20.8	0.5	0.18	0.10
18 sep 07	7.8	565	16 <	2.0 <	20	11.3	104	0.03	0.04	20.6	0.5	0.16	0.12
09 oct 07	7.7	450	12 <	2.0	5	10.3	94	0.04	0.03	20.5	0.5	0.18 <	0.10
06 nov 07	8.0	578	5 <	2.0	52	10.1	88	0.03	0.04	19.3	0.5	0.21 <	0.10
30 nov 07	7.4	615	9 <	2.0 <	20	11.6	101	0.04	0.05	22.0 <	0.5	0.18 <	0.10
Moyenne	7.6	568	22	1.1	18	10.8	98	0.05	0.03	21.2	0.4	0.20	0.10
Mini	6.9	450	5	1.0	5	9.7	85	0.02	0.01	19.3	0.3	0.13	0.05
Maxi	8.0	615	41	2.3	52	12.7	116	0.09	0.06	22.8	0.8	0.27	0.17
Valeur 90%	8.0	601	40	1.0	38	10.1	88	0.08	0.05	22.5	0.6	0.24	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

1

1

Vert

Jaune

Vert

Jaune

Vert

POINT 098000
L'AUTHIE À THIÈVRES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	641	22 <	2.0	26	10.7	89	0.07	0.05	32.3 <	0.5	0.19	0.13
13 fev 07	7.9	602	72 <	2.0	30	8.8	78	0.10	0.05	30.8	0.9	0.28	0.25
14 mar 07	7.8	652	35 <	2.0 <	20	9.0	77	0.08	0.03	33.7 <	0.5	0.18	0.12
13 avr 07	7.8	645	26	2.3 <	20	10.5	96 <	0.03	0.03	33.7 <	0.5	0.13 <	0.10
22 mai 07	6.8	678	24 <	2.0 <	20	9.7	90	0.06	0.09	28.8 <	0.5	0.23	0.13
20 jun 07	7.8	602	41 <	2.0 <	20	10.1	97	0.06	0.10	31.3	0.8	0.27	0.25
19 jul 07	7.1	486	10 <	2.0	34	10.6	99	0.04	0.06	33.2	0.6	0.17	0.10
20 aou 07	7.8	597	17 <	2.0 <	20	9.0	86	0.18	0.12	30.8	0.6	0.30	0.18
18 sep 07	7.6	607	9	2.2 <	20	22.8	211	0.07	0.08	32.3	0.7	0.21	0.16
15 oct 07	7.7	651	6 <	2.0 <	20	9.4	86 <	0.03	0.06	32.4	0.6	0.21 <	0.10
26 nov 07	7.8	681	4 <	2.0 <	20	11.2	97	0.05	0.08	28.7	0.7	0.18	0.11
30 nov 07	7.3	671	7 <	2.0 <	20	10.8	95	0.04	0.08	34.5 <	0.5	0.16 <	0.10
Moyenne	7.6	626	23	1.2	15	11.0	100	0.07	0.07	31.9	0.5	0.21	0.13
Mini	6.8	486	4	1.0	10	8.8	77	0.02	0.03	28.7	0.3	0.13	0.05
Maxi	7.9	681	72	2.3	34	22.8	211	0.18	0.12	34.5	0.9	0.30	0.25
Valeur 90%	7.8	678	41	2.2	30	9.0	78	0.10	0.10	33.7	0.8	0.28	0.25
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 099000
L'AUTHIE À OUTREBOIS (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	619	15 <	2.0 <	20	10.7	90	0.17	0.11	24.1 <	0.5	0.17	0.12
13 fev 07	7.8	569	80	2.0	53	9.0	79	0.19	0.11	24.0	1.4	0.27	0.30
14 mar 07	7.9	630	57	2.1 <	20	10.5	91	0.12	0.06	25.7 <	0.5	0.14	0.18
13 avr 07	7.7	619	30	3.2 <	20	10.5	96	0.11	0.06	25.9 <	0.5	0.10	0.11
22 mai 07	6.7	639	24 <	2.0 <	20	9.7	90	0.15	0.11	25.9 <	0.5	0.11	0.13
20 jun 07	7.7	580	55 <	2.0 <	20	9.8	95	0.18	0.16	23.8	0.8	0.26	0.29
19 jul 07	7.1	467	8 <	2.0	28	10.3	97	0.10	0.09	25.0	0.7	0.18	0.12
20 aou 07	7.8	579	16 <	2.0 <	20	9.3	89	0.11	0.10	23.9	0.5	0.19	0.12
18 sep 07	7.6	592	10	2.2 <	20	10.2	95	0.22	0.12	25.0	0.6	0.30	0.23
15 oct 07	7.8	625	6 <	2.0 <	20	9.8	89	0.09	0.09	24.9	0.6	0.21	0.11
26 nov 07	7.5	626	7 <	2.0 <	20	11.2	96	0.11	0.10	22.3	0.8	0.16	0.11
30 nov 07	7.7	613	9 <	2.0 <	20	11.1	96	0.16	0.13	25.3	0.5	0.15 <	0.10
Moyenne	7.6	597	26	1.5	15	10.2	92	0.14	0.10	24.7	0.6	0.19	0.15
Mini	6.7	467	6	1.0	10	9.0	79	0.09	0.06	22.3	0.3	0.10	0.05
Maxi	7.9	639	80	3.2	53	11.2	97	0.22	0.16	25.9	1.4	0.30	0.30
Valeur 90%	7.8	630	57	2.2	28	9.3	89	0.19	0.13	25.9	0.8	0.27	0.29
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 100000
L' AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	606	21 <	2.0 <	20	10.6	91	0.11	0.11	22.4 <	0.5	0.17	0.10
13 fev 07	7.9	554	91 <	2.0	39	9.2	80	0.17	0.13	20.5	0.9	0.23	0.27
14 mar 07	8.0	634	49	2.0 <	20	10.8	93	0.10	0.07	23.3	0.9	0.14	0.14
13 avr 07	7.7	625	33	2.4 <	20	10.7	99	0.05	0.06	23.9 <	0.5 <	0.10 <	0.10
22 mai 07	6.9	648	19 <	2.0 <	20	9.9	92	0.07	0.10	22.6 <	0.5	0.16 <	0.10
20 jun 07	9.7	616	33 <	2.0 <	20	9.9	98	0.05	0.12	23.3	1.0	0.16	0.13
19 jul 07	7.3	491	6 <	2.0	34	11.4	111	0.03	0.10	23.3	0.6	0.15 <	0.10
20 aou 07	7.8	602	11 <	2.0 <	20	8.9	86	0.06	0.10	22.8	0.6	0.16 <	0.10
18 sep 07	7.7	598	6 <	2.0 <	20	10.6	98	0.06	0.09	23.6	0.5	0.15 <	0.10
15 oct 07	7.8	628	4 <	2.0 <	20	10.2	93	0.06	0.11	23.6 <	0.5	0.17 <	0.10
26 nov 07	7.4	643	8 <	2.0 <	20	11.3	96	0.11	0.12	21.6 <	0.5	0.17 <	0.10
30 nov 07	7.4	618	11 <	2.0 <	20	11.2	98	0.11	0.13	23.6	0.9	0.15 <	0.10
Moyenne	7.8	605	24	1.2	14	10.4	95	0.08	0.10	22.9	0.6	0.16	0.09
Mini	6.9	491	4	1.0	10	8.9	80	0.03	0.06	20.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	9.7	648	91	2.4	39	11.4	111	0.17	0.13	23.9	1.0	0.23	0.27
Valeur 90%	8.0	643	49	2.0	34	9.2	86	0.11	0.13	23.6	0.9	0.17	0.14
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 100900
L'AUTHIE À QUEND (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	8.2	650	44 <	2.0 <	20	10.3	89	0.11	0.13	23.1	0.6	0.17	0.16
12 fev 07	8.1	612	68 <	2.0	52	5.1	45	0.13	0.11	19.9	1.0	0.15	0.30
13 mar 07	7.6	652	43	2.1 <	20	11.0	99	0.09	0.08	23.9 <	0.5 <	0.10	0.12
12 avr 07	7.5	619	13 <	2.0 <	20	11.3	104	0.03	0.07	24.5 <	0.5 <	0.10 <	0.10
22 mai 07	6.7	637	18 <	2.0 <	20	9.5	91	0.07	0.12	22.3 <	0.5	0.14	0.10
19 jun 07	7.9	627	14 <	2.0 <	20	10.0	104	0.07	0.13	22.0	0.5	0.21	0.16
18 jul 07	7.0	512	16 <	2.0 <	20	8.0	82	0.10	0.18	18.4	0.9	0.22	0.14
20 aou 07	7.9	617	8 <	2.0 <	20	8.5	84	0.07	0.10	22.2	0.5	0.15 <	0.10
17 sep 07	8.0	618	5	2.2 <	20	9.1	88	0.04	0.09	23.3	0.7	0.13 <	0.10
15 oct 07	7.9	673	8 <	2.0	29	9.3	86	0.06	0.11	23.5	0.6	0.18 <	0.10
13 nov 07	7.4	630	22 <	2.0 <	20	8.4	81	0.12	0.12	22.6	0.6	0.19	0.11
29 nov 07	7.9	659	13 <	2.0 <	20	10.7	93	0.07	0.10	23.6	0.6	0.14	0.10
Moyenne	7.7	626	23	1.2	15	9.3	87	0.08	0.11	22.4	0.6	0.15	0.12
Mini	6.7	512	5	1.0	10	5.1	45	0.03	0.07	18.4	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	673	68	2.2	52	11.3	104	0.13	0.18	24.5	1.0	0.22	0.30
Valeur 90%	8.1	659	44	2.1	29	8.0	81	0.12	0.13	23.9	0.9	0.21	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	1	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Vert

POINT 101000
L' AA RIVIÈRE À WIZERNES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	8.2	631	32 <	2.0 <	20	12.7	111	0.05	0.03	28.2 <	0.5	0.24	0.16
28 fev 07	7.9	552	140	3.0 <	20	13.5	126	0.14	0.07	22.3	1.0	0.24	0.30
29 mar 07	7.9	625	24 <	2.0 <	20	13.0	115	0.20	0.04	24.6 <	0.5	0.22	0.14
02 mai 07	7.9	619	11 <	2.0 <	20	11.4	108	0.07	0.08	23.2 <	0.5	0.13 <	0.10
06 jun 07	7.9	650	12	2.0 <	20	11.1	104	0.44	0.19	23.3	1.0	0.32	0.18
05 jul 07	8.0	624	24	2.5 <	20	10.1	99	0.10	0.09	24.0 <	0.5	0.27	0.18
03 aou 07	8.0	473	6	2.3 <	20	9.6	92 <	0.03	0.08	23.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
04 sep 07	8.1	608	4 <	2.0	23	12.2	114	0.10	0.11	24.3	0.5	0.18	0.10
03 oct 07	7.6	601	11 <	2.0 <	20	10.3	97	0.17	0.15	23.3 <	0.5	0.31	0.17
22 oct 07	7.7	629	8	2.0 <	20	11.3	97	0.05	0.18	22.7	0.7 <	0.10 <	0.10
15 nov 07	8.0	648	5	2.3 <	20	12.4	102	0.31	0.28	23.1 <	0.5	0.26	0.13
17 dec 07	7.6	581	34	2.4 <	20	12.5	103	0.13	0.05	23.5	0.5	0.16	0.12
Moyenne	7.9	603	26	1.8	11	11.7	106	0.15	0.11	23.8	0.5	0.20	0.14
Mini	7.6	473	4	1.0	10	9.6	92	0.02	0.03	22.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	650	140	3.0	23	13.5	126	0.44	0.28	28.2	1.0	0.32	0.30
Valeur 90%	8.1	648	34	2.5	10	10.1	97	0.31	0.19	24.6	1.0	0.31	0.18
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

1

2

Vert

Bleu

Vert

Jaune

Vert

POINT 101100
L'AA RIVIÈRE À VERCHOCQ (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l						
30 jan 07	7.8	632	60	<	2.0	<	20	11.9	107	0.04	0.05	25.3	<	0.5	0.19	0.18			
28 fev 07	7.5	462	570		3.6		36	13.0	120	0.12	0.04	19.3		2.5	0.43	0.66			
29 mar 07	7.7	628	17	<	2.0	<	20	12.9	115	0.03	0.02	27.2	<	0.5	0.26	0.13			
02 mai 07	7.6	628	4	<	2.0	<	20	12.5	115	<	0.03	0.03	27.1	<	0.5	0.18	<	0.10	
06 jun 07	7.5	634	4	<	2.0	<	20	11.6	105	<	0.03	<	0.02	27.2	<	0.5	0.17	<	0.10
05 jul 07	7.6	614	7	<	2.0	<	20	10.8	101		0.03	0.04	30.1	<	0.5	0.21		0.12	
03 aou 07	7.7	453	7	<	2.0	<	20	9.5	87		0.03	0.03	28.2	<	0.5	0.17	<	0.10	
04 sep 07	7.7	614	4	<	2.0	<	20	13.3	122		0.03	0.04	28.5	<	0.5	0.16	<	0.10	
03 oct 07	7.4	612	9	<	2.0	<	20	10.6	97		0.04	0.07	27.5	<	0.5	0.24		0.12	
22 oct 07	7.4	664	7	<	2.0		24	11.6	103		0.03	0.05	27.6	<	0.5	0.17	<	0.10	
15 nov 07	7.8	638	<	1	<	2.0	<	20	110		0.04	0.05	27.1	<	0.5	0.21		0.10	
17 dec 07	7.2	658	24	<	2.0	<	20	12.6	101		0.08	<	0.02	27.7		0.5	0.16	<	0.10
Moyenne	7.6	603	59		1.2		13	11.9	107		0.04	0.04	26.9		0.5	0.21		0.13	
Mini	7.2	453	1		1.0		10	9.5	87		0.02	0.01	19.3		0.3	0.16		0.05	
Maxi	7.8	664	570		3.6		36	13.3	122		0.12	0.07	30.1		2.5	0.43		0.66	
Valeur 90%	7.8	658	60		1.0		24	10.6	97		0.08	0.05	28.5		0.5	0.26		0.18	
Qualité 1971	1	1	1		1		1	1	1		1	1	2		1	1		1	

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Vert

POINT 101300
LE BLÉQUIN À AFFRINGUES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	8.0	630	24 <	2.0 <	20	11.3	100	0.09	0.04	20.5 <	0.5	0.18	0.15
29 mar 07	8.0	627	22 <	2.0 <	20	12.5	112	0.07	0.03	22.1 <	0.5	0.21	0.11
02 mai 07	7.9	615	5 <	2.0 <	20	12.4	115	0.03	0.04	21.1 <	0.5	0.12 <	0.10
06 jun 07	7.7	629	11 <	2.0 <	20	11.8	108 <	0.03	0.05	21.1 <	0.5	0.14	0.10
05 jul 07	8.0	625	20	2.0 <	20	10.5	101	0.06	0.07	22.7 <	0.5	0.22	0.13
03 aou 07	8.0	452	6 <	2.0 <	20	10.0	92	0.04	0.05	22.3 <	0.5	0.14 <	0.10
04 sep 07	8.1	620	3 <	2.0	31	13.6	120	0.04	0.07	22.0 <	0.5	0.14 <	0.10
03 oct 07	7.6	599	7 <	2.0 <	20	10.4	96	0.09	0.10	21.7 <	0.5	0.22 <	0.10
22 oct 07	7.7	616	19	2.1	27	11.3	99	0.10	0.09	21.4	0.6	0.16	0.10
15 nov 07	8.0	634	7	2.1 <	20	11.6	95	0.11	0.09	21.0 <	0.5	0.20	0.13
17 dec 07	7.5	721	22 <	2.0 <	20	12.2	102	0.15	0.04	22.4	0.5	0.16 <	0.10
Moyenne	7.9	615	13	1.3	13	11.6	104	0.07	0.06	21.7	0.3	0.17	0.09
Mini	7.5	452	3	1.0	10	10.0	92	0.02	0.03	20.5	0.3	0.12	0.05
Maxi	8.1	721	24	2.1	31	13.6	120	0.15	0.10	22.7	0.6	0.22	0.15
Valeur 90%	8.0	634	22	2.1	27	10.4	95	0.11	0.09	22.4	0.5	0.22	0.13
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	1	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Vert

POINT 102000
LE CANAL DE L'AA À SAINT MOMELIN (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	8.1	728	24 <	2.0	24	11.5	98	0.15	0.09	24.7	0.5	0.36	0.26
28 fev 07	7.2	678	20 <	2.0	20	11.4	110	0.17	0.10	25.2 <	0.5	0.41	0.22
29 mar 07	8.1	711	27	2.6	20	12.6	113	0.18	0.12	24.8	1.1	0.32	0.22
02 mai 07	8.0	704	17	2.7	20	10.3	106	0.02	0.13	21.8	0.7	0.20	0.16
06 jun 07	8.1	699	37	2.4	20	9.8	101 <	0.03	0.11	22.2	1.4	0.20	0.23
05 jul 07	8.0	665	77	2.5	20	9.1	94	0.11	0.17	21.6	0.9	0.37	0.33
03 aou 07	8.1	620	20 <	2.0	24	9.1	94	0.04	0.11	20.3	0.6	0.29	0.19
04 sep 07	8.1	695	15 <	2.0	23	11.0	112	0.04	0.10	21.0	0.6	0.22	0.17
03 oct 07	7.5	657	8 <	2.0	24	7.1	68	0.23	0.25	20.4	1.1	0.62	0.34
29 oct 07	7.7	717	10 <	2.0	31	9.3	85	0.11	0.15	20.8	0.6	0.31	0.17
15 nov 07	8.0	769	25	3.1	20	10.7	88	0.22	0.17	24.0	1.3	0.46	0.27
17 dec 07	7.6	824	24 <	2.0	20	10.6	84	0.25	0.11	24.6	1.1	0.38	0.26
Moyenne	7.9	706	25	1.7	16	10.2	96	0.13	0.13	22.6	0.8	0.35	0.23
Mini	7.2	620	8	1.0	10	7.1	68	0.02	0.09	20.3	0.3	0.20	0.16
Maxi	8.1	824	77	3.1	31	12.6	113	0.25	0.25	25.2	1.4	0.62	0.34
Valeur 90%	8.1	769	37	2.7	24	9.1	84	0.23	0.17	24.8	1.3	0.46	0.33
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 103000
LE CANAL DE L'AA À RUMINGHEM (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	8.0	776	18	<	2.0	29	9.2	78	0.20	0.11	23.5	0.7	0.33	0.23
02 mar 07	6.1	633	120		2.7	25	11.5	101	0.20	0.10	16.0	1.0	0.52	0.33
02 avr 07	7.1	729	17		2.2	< 20	0.6	5	0.11	0.11	26.6	1.1	0.18	0.19
04 mai 07	7.8	706	230		4.0	53	8.1	81	0.12	0.14	24.1	< 0.5	0.28	0.62
08 jun 07	8.1	702	11		2.0	< 20	7.9	80	0.11	0.14	20.9	0.5	0.28	0.19
09 jul 07	8.1	741	13		2.0	< 20	9.4	99	0.05	0.16	23.2	0.5	0.31	0.19
07 aou 07	8.1	700	37	<	2.0	21	8.5	95	0.07	0.11	18.5	1.3	0.25	0.25
06 sep 07	8.0	687	14	<	2.0	28	10.4	105	0.07	0.11	20.2	1.0	0.24	0.20
05 oct 07	7.6	710	18	<	2.0	24	6.8	66	0.27	0.27	20.9	1.1	0.49	0.27
23 oct 07	7.6	751	18	<	2.0	< 20	9.0	80	0.28	0.23	22.3	0.6	0.47	0.23
19 nov 07	8.3	735	9		2.4	< 20	9.1	72	0.26	0.18	22.4	1.3	0.44	0.23
19 dec 07	7.7	1062	26	<	2.0	31	11.5	83	0.25	0.10	23.2	0.7	0.33	0.25
Moyenne	7.7	744	44		1.8	22	8.5	79	0.17	0.15	21.8	0.8	0.34	0.26
Mini	6.1	633	9		1.0	10	0.6	5	0.05	0.10	16.0	0.3	0.18	0.19
Maxi	8.3	1062	230		4.0	53	11.5	105	0.28	0.27	26.6	1.3	0.52	0.62
Valeur 90%	8.1	776	120		2.7	31	6.8	66	0.27	0.23	24.1	1.3	0.49	0.33
Qualité 1971	1	1	3		1	2	1	2	1	1	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :					Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :				
Qualité générale			2		Macropolluants			Orange	
Objectif qualité			2		Matières organiques et oxydables			Orange	
					Matières azotées			Vert	
					Nitrates			Jaune	
					Matières phosphorées			Jaune	

POINT 104000
LE CANAL DE L'AA À SAINT FOLQUIN (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	8.0	758	30 <	2.0 <	20	8.7	74	0.16	0.11	23.8	0.5	0.33	0.22
02 mar 07	6.8	586	120	2.6	33	10.7	94	0.16	0.10	16.5	0.8	0.40	0.31
02 avr 07	7.6	954	15 <	2.0 <	20	1.5	14	0.12	0.11	25.8	0.8	0.21	0.18
04 mai 07	7.9	680	19	2.6	31	8.2	83	0.13	0.13	23.3	0.5	0.22	0.17
08 jun 07	8.0	677	76	5.9	28	7.1	73	0.12	0.14	19.7	0.9	0.27	0.36
09 jul 07	7.7	687	12 <	2.0 <	20	8.6	80	0.10	0.13	20.4	0.6	0.33	0.21
07 aou 07	9.0	694	17 <	2.0 <	20	7.9	86	0.07	0.08	19.0	0.6	0.24	0.17
06 sep 07	8.0	693	16 <	2.0	26	9.5	98	0.06	0.08	20.6	0.5	0.29	0.20
05 oct 07	7.5	739	24 <	2.0	23	6.4	61	0.21	0.25	20.4	1.1	0.50	0.31
25 oct 07	7.7	746	28 <	2.0 <	20	9.1	79	0.27	0.20	20.5	0.7	0.28	0.18
19 nov 07	8.3	804	6	2.2 <	20	11.3	87	0.25	0.20	22.0	0.6	0.44	0.21
19 dec 07	7.6	841	17 <	2.0	41	12.6	91	0.25	0.11	24.6	0.7	0.32	0.21
Moyenne	7.8	738	32	1.8	20	8.5	77	0.16	0.14	21.4	0.7	0.32	0.23
Mini	6.8	586	6	1.0	10	1.5	14	0.06	0.08	16.5	0.5	0.21	0.17
Maxi	9.0	954	120	5.9	41	12.6	98	0.27	0.25	25.8	1.1	0.50	0.36
Valeur 90%	8.3	841	76	2.6	33	6.4	61	0.25	0.20	24.6	0.9	0.44	0.31
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 104300
LE GRAND DRACK À GRAVELINES (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	7.9	922	30 <	2.0	33	7.4	62	0.65	0.13	17.7	1.0	0.66	0.37
02 mar 07	6.3	846	210	3.2	34	9.4	81	0.23	0.12	17.7	1.1	0.44	0.44
02 avr 07	7.8	789	14	2.4 <	20	1.9	17	0.11	0.12	23.8	1.1	0.19	0.18
04 mai 07	8.0	1176	18	2.4 <	20	9.4	95	0.05	0.11	22.9	0.5	0.20	0.17
08 jun 07	8.1	796	20	6.2 <	20	8.4	87	0.06	0.13	19.0	0.5	0.20	0.18
09 jul 07	8.2	943	23 <	2.0	35	13.2	141	0.11	0.15	15.7 <	0.5 <	0.10	0.19
07 aou 07	8.1	1302	26	2.4 <	20	10.4	114	0.13	0.09	14.6	1.3 <	0.10	0.18
06 sep 07	8.2	1336	9	2.4	24	12.0	123	0.07	0.09	17.9	0.6	0.17	0.14
05 oct 07	7.3	1821	18	2.0	29	3.6	33	0.93	0.47	3.7	1.7	1.05	0.46
25 oct 07	7.8	879	8	2.5 <	20	11.6	99	0.04	0.13	17.2	0.7	0.19	0.13
19 nov 07	7.8	4050	17	2.4 <	20	10.5	81	2.15	0.19	7.4	2.7	1.15	0.73
19 dec 07	7.7	2100	20	2.3	84	9.9	69	1.65	0.13	6.6	2.4	0.54	0.41
Moyenne	7.8	1413	34	2.5	21	9.0	84	0.52	0.16	15.4	1.2	0.41	0.30
Mini	6.3	789	8	1.0	10	1.9	17	0.04	0.09	3.7	0.3	0.05	0.13
Maxi	8.2	4050	210	6.2	35	13.2	141	2.15	0.47	23.8	2.7	1.15	0.73
Valeur 90%	8.2	2100	30	3.2	35	3.6	33	1.65	0.19	22.9	2.4	1.05	0.46
Qualité 1971	1	3	1	1	2	2	3	2	1	1	2	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants		Orange	
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables		Rouge	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Jaune	
				Matières phosphorées		Orange	

POINT 105000
LE CANAL DE NEUFFOSSÉ À ARQUES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
30 jan 07	8.1	918	49 <	2.0	24	11.9	98	0.14	0.08	33.2	0.8	0.61	0.40
28 fev 07	7.7	791	54 <	2.0 <	20	13.1	112	0.11	0.11	28.5	0.6	0.55	0.37
29 mar 07	7.9	804	28 <	2.0 <	20	11.8	104	0.17	0.15	30.0	0.5	0.46	0.24
02 mai 07	8.3	836	36	2.4 <	20	10.1	107	0.03	0.11	29.7	0.7	0.23	0.21
06 jun 07	8.1	853	69	2.5 <	20	9.8	102 <	0.03	0.12	23.6	1.4	0.32	0.35
05 jul 07	8.3	806	71	2.8	27	10.3	111 <	0.03	0.13	24.0 <	0.5	0.38	0.34
03 aou 07	8.3	718	80 <	2.0	21	9.2	102	0.04	0.10	20.0	1.0	0.48	0.38
04 sep 07	8.2	776	38 <	2.0	29	12.7	134	0.09	0.07	18.7	1.0	0.38	0.30
03 oct 07	7.4	736	35 <	2.0	28	6.7	66	0.20	0.20	28.9	0.9	0.57	0.36
22 oct 07	7.6	816	61 <	2.0	24	8.7	79	0.08	0.11	23.9	0.8	0.47	0.32
15 nov 07	8.1	886	51	2.2 <	20	8.3	67	0.13	0.12	31.6	0.9	0.52	0.34
17 dec 07	7.6	563	79 <	2.0	20	10.0	79	0.44	0.16	37.0	1.0	0.57	0.35
Moyenne	8.0	792	54	1.5	19	10.2	97	0.12	0.12	27.4	0.8	0.46	0.33
Mini	7.4	563	28	1.0	10	6.7	66	0.02	0.07	18.7	0.3	0.23	0.21
Maxi	8.3	918	80	2.8	29	13.1	134	0.44	0.20	37.0	1.4	0.61	0.40
Valeur 90%	8.3	886	79	2.5	28	8.3	67	0.20	0.16	33.2	1.0	0.57	0.38
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 106000
LE CANAL DE LA HAUTE COLME (DERIV) À CAPPELLE-BROUCK (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	8.1	1107	12 <	2.0	21	8.6	70	0.23	0.12	21.0	0.6	0.50	0.25
02 mar 07	6.4	584	52	2.9 <	20	10.9	98	0.19	0.10	18.1	0.8	0.42	0.30
02 avr 07	7.6	849	7 <	2.0	32	8.1	73	0.13	0.12	23.5	1.1	0.36	0.23
04 mai 07	8.1	705	17	2.2 <	20	9.3	95	0.06	0.10	21.4	0.5	0.27	0.19
08 jun 07	8.1	687	10	4.4 <	20	7.3	77	0.11	0.13	18.8 <	0.5	0.28	0.21
09 jul 07	8.2	2660	14 <	2.0 <	20	10.0	107	0.04	0.15	20.3	0.5	0.38	0.21
07 aou 07	7.7	886	13	2.4	21	5.0	57	0.23	0.20	10.3	1.3	0.34	0.24
06 sep 07	7.8	737	16 <	2.0	33	5.9	61	0.13	0.13	12.1	0.6	0.32	0.22
05 oct 07	7.4	1128	17 <	2.0	29	6.2	60	0.50	0.35	16.6	1.2	0.69	0.43
29 oct 07	7.7	773	12 <	2.0	35	8.5	78	0.24	0.22	21.0	0.6	0.40	0.22
19 nov 07	8.4	797	9 <	2.0 <	20	11.6	91	0.05	0.11	20.7	0.6	0.45	0.23
19 dec 07	7.9	1347	21	2.1 <	20	11.2	81	0.33	0.16	20.0	1.2	0.51	0.32
Moyenne	7.8	1022	17	1.8	20	8.5	79	0.19	0.16	18.7	0.8	0.41	0.25
Mini	6.4	584	7	1.0	10	5.0	57	0.04	0.10	10.3	0.3	0.27	0.19
Maxi	8.4	2660	52	4.4	35	11.6	107	0.50	0.35	23.5	1.3	0.69	0.43
Valeur 90%	8.2	1347	21	2.9	33	5.9	60	0.33	0.22	21.4	1.2	0.51	0.32
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 107000
LE CANAL DE LA BASSE COLME À HOYMILLE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.9	1329	15	<	2.0	44	9.9	81	0.32	0.28	37.3	1.5	0.37	0.26
01 mar 07	7.7	1292	31	<	2.0	32	10.7	96	0.44	0.28	31.5	1.5	0.46	0.34
30 mar 07	7.7	1400	24		2.1	27	9.8	88	0.24	0.23	37.2	2.1	0.34	0.32
03 mai 07	8.3	1351	26		4.1	51	9.8	103	0.13	0.17	7.1	1.9	0.37	0.36
07 jun 07	8.2	2060	25		4.0	63	4.9	52	1.20	0.40	2.7	4.1	1.58	0.95
06 jul 07	8.0	1539	22		3.3	30	8.0	84	0.06	0.21	21.5	1.2	0.49	0.39
06 aou 07	7.6	1405	16		2.9	47	3.2	36	0.24	0.52	10.4	1.5	0.76	0.47
05 sep 07	7.8	1625	19		2.2	44	7.0	71	0.06	0.20	9.7	1.7	0.68	0.47
04 oct 07	7.2	1379	15		2.1	42	4.7	46	0.32	0.49	34.1	1.1	0.60	0.41
23 oct 07	7.5	1174	7	<	2.0	30	6.0	53	0.22	0.45	22.3	1.1	0.90	0.45
16 nov 07	8.0	1215	5		2.1	33	5.1	45	0.66	0.27	17.1	1.7	1.05	0.47
18 dec 07	7.5	1301	5	<	2.0	29	10.6	74	0.40	0.23	39.9	1.6	0.51	0.32
Moyenne	7.8	1423	18		2.2	37	7.5	69	0.36	0.31	22.6	1.8	0.68	0.43
Mini	7.2	1174	5		1.0	27	3.2	36	0.06	0.17	2.7	1.1	0.34	0.26
Maxi	8.3	2060	31		4.1	51	10.7	103	1.20	0.52	39.9	4.1	1.58	0.95
Valeur 90%	8.2	1625	26		4.0	47	4.7	45	0.66	0.49	37.3	2.1	1.05	0.47
Qualité 1971	1	1	1		1	3	2	3	2	2	2	2	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Rouge
Matières azotées	Orange
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Orange

POINT 108000
LE CANAL DE BERGUES À CAPPELLE LA GRANDE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.8	750	32 <	2.0	44	9.5	78	0.40	0.24	38.6	1.6	0.42	0.31
01 mar 07	7.6	1255	60	2.0	35	10.5	94	0.36	0.25	27.3	1.7	0.48	0.42
30 mar 07	7.8	1488	19	2.3	27	11.5	103	0.41	0.28	37.0	1.6	0.39	0.31
03 mai 07	8.3	2600	24	6.1	62	13.1	140	0.08	31.00	4.9	2.0	1.16	0.67
07 jun 07	8.2	1711	22	3.1	37	6.7	72	0.14	0.18	3.6	1.6	1.43	0.79
06 jul 07	8.0	1126	20	3.2	32	9.1	96	0.06	0.30	22.9	1.3	0.47	0.35
06 aou 07	7.9	1402	20	3.7	34	3.2	36	0.18	0.38	12.4	1.9	0.67	0.41
05 sep 07	8.1	1714	24	2.8	63	8.5	87	0.07	0.25	7.8	1.9	0.69	0.47
04 oct 07	7.2	1215	25	2.5	37	5.3	52	0.37	0.42	36.3	2.2	0.57	0.38
24 oct 07	7.5	1413	16 <	2.0 <	20	7.6	65	0.31	0.45	17.8	1.4	0.68	0.45
16 nov 07	8.1	1703	7	2.2	46	8.4	66	0.75	0.32	14.1	1.9	1.41	0.70
18 dec 07	7.6	1315	7 <	2.0	24	11.8	82	0.58	0.23	34.5	1.7	0.50	0.30
Moyenne	7.8	1474	23	2.6	35	8.8	81	0.31	2.86	21.4	1.7	0.74	0.46
Mini	7.2	750	7	1.0	10	3.2	36	0.06	0.18	3.6	1.3	0.39	0.30
Maxi	8.3	2600	60	6.1	63	13.1	140	0.75	31.00	38.6	2.2	1.43	0.79
Valeur 90%	8.2	1714	32	3.7	46	5.3	52	0.58	0.45	37.0	2.0	1.41	0.70
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	1	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 109000
LE CANAL DE BOURBOURG À GRANDE-SYNTHE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	8.1	1750	13	<	2.0	25	12.7	103	0.49	0.17	21.4	1.4	0.51	0.28
01 mar 07	8.1	2220	17	<	2.0	22	14.8	135	0.56	0.21	17.8	1.4	0.57	0.34
30 mar 07	7.8	1599	10	<	2.0	< 20	11.5	100	0.48	0.17	22.4	1.1	0.46	0.30
03 mai 07	8.4	1407	67		2.4	51	9.7	98	0.13	0.12	17.3	1.0	0.79	0.55
07 jun 07	8.4	899	42	<	2.0	< 20	8.8	92	0.03	0.08	14.7	1.1	0.38	0.35
06 jul 07	8.2	816	24	<	2.0	< 20	9.0	95	0.15	0.12	15.0	0.8	0.49	0.30
06 aou 07	8.4	978	35		3.3	< 20	10.3	118	0.08	0.11	11.2	1.1	0.30	0.28
05 sep 07	8.2	1302	23		2.0	31	10.4	106	0.04	0.14	11.1	1.1	0.65	0.40
04 oct 07	7.3	986	18		2.3	23	6.2	61	0.36	0.27	19.7	1.2	0.64	0.40
24 oct 07	8.1	2520	37		2.4	< 20	9.6	83	0.66	0.36	11.9	1.7	2.31	1.08
16 nov 07	8.2	1558	25	<	2.0	< 20	11.2	87	0.26	0.13	19.3	0.8	0.65	0.34
18 dec 07	7.6	1024	23	<	2.0	29	12.9	89	0.83	0.19	17.1	1.6	0.46	0.32
Moyenne	8.1	1422	28		1.6	21	10.6	97	0.34	0.17	16.6	1.2	0.68	0.41
Mini	7.3	816	10		1.0	10	6.2	61	0.03	0.08	11.1	0.8	0.30	0.28
Maxi	8.4	2520	67		3.3	51	14.8	135	0.83	0.36	22.4	1.7	2.31	1.08
Valeur 90%	8.4	2220	42		2.4	51	8.8	83	0.66	0.27	21.4	1.6	0.79	0.55
Qualité 1971	1	3	1		1	3	1	1	2	1	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 109300
LA NOUVELLE DESSERTE FLUVIALE À GRANDE-SYNTHE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	8.1	2380	16 <	2.0	25	11.2	90	0.51	0.15	20.0	1.4	0.57	0.32
01 mar 07	7.8	2380	20 <	2.0 <	20	12.7	116	0.57	0.19	17.9	1.1	0.59	0.37
30 mar 07	8.0	1905	12 <	2.0	26	12.2	107	0.37	0.14	23.9	1.1	0.43	0.48
03 mai 07	8.4	2510	58	2.4	42	9.8	99	0.07	0.07	15.0	1.1	0.42	0.41
07 jun 07	8.3	1594	13 <	2.0	24	8.3	85	0.12	0.08	13.7	0.6	0.46	0.35
06 jul 07	8.1	1768	18 <	2.0	23	8.4	88	0.20	0.10	13.2	0.5	0.65	0.35
06 aou 07	8.1	1547	11	2.4 <	20	7.4	85	0.19	0.14	11.4	0.9	0.56	0.30
05 sep 07	8.2	1912	16 <	2.0	40	10.0	102	0.12	0.12	9.9	1.2	0.81	0.48
04 oct 07	7.3	1364	16 <	2.0	21	6.0	58	0.46	0.27	19.6	1.2	0.69	0.42
24 oct 07	7.8	3380	18 <	2.0 <	20	8.6	75	0.41	0.24	11.9	1.3	0.82	0.51
16 nov 07	8.3	2710	26 <	2.0	28	8.9	71	0.30	0.12	15.4	1.3	0.75	0.40
18 dec 07	7.9	1215	18 <	2.0	38	12.2	89	0.49	0.15	16.0	1.1	0.53	0.34
Moyenne	8.0	2055	20	1.2	26	9.6	89	0.32	0.15	15.7	1.1	0.61	0.39
Mini	7.3	1215	11	1.0	10	6.0	58	0.07	0.07	9.9	0.5	0.42	0.30
Maxi	8.4	3380	58	2.4	40	12.7	116	0.57	0.27	23.9	1.4	0.82	0.51
Valeur 90%	8.3	2710	26	2.4	40	7.4	71	0.51	0.24	20.0	1.3	0.81	0.48
Qualité 1971	1	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 109500
LE CANAL DE BOURBOURG À BOURBOURG (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	7.9	740	14 <	2.0	30	9.3	78	0.18	0.11	22.6	0.5	0.37	0.20
02 mar 07	6.6	739	16	2.2 <	20	10.2	88	0.13	0.10	23.9	0.5	0.32	0.21
02 avr 07	7.4	706	15	2.0	23	3.4	31	0.12	0.12	24.7	1.1	0.18	0.20
04 mai 07	8.0	688	28	2.5 <	20	9.7	97	0.05	0.12	22.5	0.5	0.19	0.20
08 jun 07	8.0	655	35	3.2	28	7.7	80	0.52	0.14	19.8	1.2	0.22	0.26
09 jul 07	8.0	697	22 <	2.0 <	20	8.9	93	0.10	0.15	18.6	0.6	0.34	0.25
07 aou 07	8.0	695	22 <	2.0 <	20	7.4	81	0.11	0.10	17.9	0.9	0.26	0.18
06 sep 07	8.1	683	17 <	2.0	23	10.2	105	0.05	0.08	19.4	0.6	0.24	0.21
05 oct 07	7.3	2600	13 <	2.0	29	3.6	37	1.46	0.54	10.4	2.2	1.15	0.78
23 oct 07	7.8	738	8 <	2.0 <	20	10.1	88	0.12	0.16	19.8	0.6	0.43	0.20
19 nov 07	8.1	2630	10	3.0 <	20	10.3	80	1.40	0.20	15.4	1.9	0.80	0.50
19 dec 07	7.2	2821	8	2.2	83	11.7	81	3.10	0.22	14.4	2.8	0.68	0.54
Moyenne	7.7	1199	17	1.8	17	8.5	78	0.61	0.17	19.1	1.1	0.43	0.31
Mini	6.6	655	8	1.0	10	3.4	31	0.05	0.08	10.4	0.5	0.18	0.18
Maxi	8.1	2821	35	3.2	30	11.7	105	3.10	0.54	24.7	2.8	1.15	0.78
Valeur 90%	8.1	2630	28	3.0	30	3.6	37	1.46	0.22	23.9	2.2	0.80	0.54
Qualité 1971	1	3	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Orange
	Matières azotées Orange
	Nitrates Jaune
	Matières phosphorées Orange

POINT 110000
LE CANAL DES MÖERES À COUDEKERQUE-BRANCHE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	8.0	1678	27 <	2.0	44	8.0	67	0.61	0.24	25.1	2.1	0.32	0.35
01 mar 07	7.6	2790	24	2.6	36	11.5	104	0.60	0.25	17.4	2.0	0.34	0.33
30 mar 07	8.0	3630	32	2.1	36	9.9	88	0.48	0.19	14.9	2.2	0.22	0.41
03 mai 07	8.0	3870	35	5.0	96	11.7	120	0.08	0.04	1.3	2.4	0.12	0.46
07 jun 07	8.0	3120	48	6.0	67	8.0	82	0.09 <	0.02 <	0.7	2.7	0.15	0.73
06 jul 07	8.0	2510	28	7.0	58	8.7	91	0.27	0.22	6.3	2.5	0.15	0.41
06 aou 07	7.7	2770	25	3.9	38	3.9	44	0.52	0.31	4.4	2.1	0.44	0.44
05 sep 07	8.3	3240	25	6.0	78	9.5	95	0.07 <	0.02 <	0.7	2.3 <	0.10	0.35
04 oct 07	7.1	2450	30	2.0	44	4.4	43	0.72	0.43	18.9	2.5	0.40	0.45
24 oct 07	7.5	3360	20	2.7 <	20	8.0	67	0.61	0.32	7.1	2.3	0.64	0.50
16 nov 07	8.0	3760	19	2.4	55	8.6	68	0.70	0.14	3.9	1.9	1.03	0.71
18 dec 07	7.6	2187	8	2.4	55	11.1	78	3.90	0.24	18.3	4.2	1.34	0.83
Moyenne	7.8	2947	27	3.6	44	8.6	79	0.72	0.20	9.9	2.4	0.43	0.50
Mini	7.1	1678	8	1.0	44	3.9	43	0.07	0.01	0.4	1.9	0.05	0.33
Maxi	8.3	3870	48	7.0	44	11.7	120	3.90	0.43	25.1	4.2	1.34	0.83
Valeur 90%	8.0	3760	35	6.0	44	4.4	44	0.72	0.32	18.9	2.7	1.03	0.73
Qualité 1971	1	3	1	2	3	2	3	2	2	1	2	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Rouge
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Jaune
	Matières phosphorées Orange

POINT 111000
LE CANAL DE FURNES À COUDEKERQUE-BRANCHE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.8	2660	8	3.1	34	8.9	72	1.15	0.31	9.8	2.1	1.14	0.58
01 mar 07	7.5	2670	10	3.8	20	11.7	105	1.35	0.24	8.2	2.3	1.52	0.75
30 mar 07	8.2	2660	14	5.9	28	17.9	159	0.25	0.20	7.8	2.2	0.94	0.63
03 mai 07	8.7	2630	28	6.0	87	13.9	144 <	0.03 <	0.02 <	0.7	1.9	0.48	0.65
07 jun 07	8.8	1897	25	5.0	50	11.0	115	0.29 <	0.02 <	0.7	2.6	1.32	1.13
06 jul 07	7.6	1454	19	4.6	40	4.6	48	1.10	0.27	3.8	2.1	2.10	1.09
06 aou 07	8.4	1805	22	6.0	29	12.7	145	0.35	0.34	5.9	2.6	1.53	0.86
05 sep 07	7.8	217	17	3.0	51	4.2	43	1.45	0.42	6.5	2.7	1.64	0.96
04 oct 07	7.6	1322	11	3.7	23	6.8	66	1.30	0.28	6.0	2.4	1.80	0.97
24 oct 07	7.5	2360	19	5.3 <	20	7.3	64	1.44	0.24	7.0	2.7	0.78	0.50
16 nov 07	8.0	2380	12	5.0	46	9.1	72	0.89	0.25	5.6	2.4	1.75	1.02
18 dec 07	7.6	1434	6	2.4 <	20	9.8	70	0.97	0.20	13.6	2.0	1.83	1.04
Moyenne	8.0	1957	16	4.5	34	9.8	92	0.88	0.23	6.2	2.3	1.40	0.85
Mini	7.5	217	6	2.4	10	4.2	43	0.02	0.01	0.4	1.9	0.48	0.50
Maxi	8.8	2670	28	6.0	51	17.9	159	1.45	0.42	13.6	2.7	2.10	1.13
Valeur 90%	8.7	2660	25	6.0	51	4.6	48	1.44	0.34	9.8	2.7	1.83	1.09
Qualité 1971	3	3	1	2	3	2	3	2	2	1	2	3	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		3		Macropolluants		Rouge	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Orange	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Vert	
				Matières phosphorées		Rouge	

POINT 111500
L'EXUTOIRE DES WATERINGUES À DUNKERQUE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.9	2800	17	2.1	53	9.7	80	2.35	0.26	27.3	3.0	1.40	0.70
01 mar 07	7.8	2630	18	2.6	20	12.5	113	1.25	0.25	22.8	2.4	1.80	0.87
30 mar 07	7.7	3890	16	2.9	46	10.8	96	2.00	0.22	18.7	3.3	1.85	1.05
03 mai 07	8.4	9550	31	6.4	89	10.6	108	2.85	0.28	3.7	4.5	3.50	1.79
07 jun 07	8.3	7730	28	5.0	67	9.0	93	16.60	0.31	2.0	14.9	7.40	3.44
06 jul 07	7.9	3440	17	4.5	49	7.3	78	3.50	0.35	10.0	4.1	5.30	2.39
06 aou 07	7.9	3780	18	5.4	60	7.4	84	2.70	0.35	5.7	4.3	2.92	1.34
05 sep 07	8.0	4460	16	5.8	70	11.7	93	3.30	6.50	5.8	4.7	7.20	3.39
04 oct 07	7.3	1710	20	2.8	37	6.0	59	3.75	0.40	27.0	4.3	2.45	1.07
24 oct 07	7.7	6230	11	2.6	20	8.3	72	1.68	0.38	10.9	2.6	2.04	1.01
16 nov 07	7.9	6050	8	2.9	55	8.7	70	3.05	0.30	11.1	3.5	3.35	1.55
18 dec 07	7.6	1930	4	2.6	29	11.6	81	5.10	0.24	20.8	5.4	2.37	1.24
Moyenne	7.9	4517	17	3.8	33	9.5	86	4.01	0.82	13.8	4.8	3.47	1.65
Mini	7.3	1710	4	2.1	29	6.0	59	1.25	0.22	2.0	2.4	1.40	0.70
Maxi	8.4	9550	31	6.4	37	12.5	113	16.60	6.50	27.3	14.9	7.40	3.44
Valeur 90%	8.3	7730	28	5.8	37	7.3	70	5.10	0.40	27.0	5.4	7.20	3.39
Qualité 1971	1	3	1	2	2	1	1	3	2	2	3	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 111900
LE CANAL DE MARDYCK À DUNKERQUE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.8	3370	12	2.7	48	7.6	62	1.25	0.31	14.1	2.1	3.35	1.55
01 mar 07	7.4	3410	14	6.4	23	10.4	98	1.95	0.35	6.9	2.6	1.09	0.74
30 mar 07	7.9	3120	15	3.1	27	9.0	81	0.73	0.34	17.0	1.9	5.20	2.13
03 mai 07	8.3	4290	14	6.2	78	9.3	94	0.66	0.33	6.8	2.2	4.65	2.08
07 jun 07	7.8	5200	19	6.1	41	0.6	7	5.00	0.29	1.0	5.9	5.50	2.56
06 jul 07	8.0	2710	18	2.9	40	6.7	71	0.78	0.36	9.1	1.1	7.80	3.21
06 aou 07	8.0	3130	19	4.8	21	6.7	76	0.95	0.28	5.4	2.0	7.20	2.56
05 sep 07	8.2	3270	21	3.6	60	9.1	93	0.61	0.34	6.5	2.0	6.50	2.86
04 oct 07	7.4	2640	11	2.3	35	3.6	31	0.99	0.55	8.5	1.8	10.20	4.37
24 oct 07	7.6	4270	10	3.9	58	4.7	41	2.43	0.69	7.4	2.0	1.72	1.04
16 nov 07	7.7	3490	8	3.4	46	5.8	47	1.85	0.30	7.2	2.7	3.20	1.60
18 dec 07	7.7	1080	6	2.3	29	8.5	62	1.35	0.28	15.2	2.0	6.15	3.32
Moyenne	7.8	3332	14	4.0	29	6.8	64	1.55	0.37	8.8	2.4	5.21	2.34
Mini	7.4	1080	6	2.3	29	0.6	7	0.61	0.28	1.0	1.1	1.09	0.74
Maxi	8.3	5200	21	6.4	29	10.4	98	5.00	0.69	17.0	5.9	10.20	4.37
Valeur 90%	8.2	4290	19	6.2	29	3.6	31	2.43	0.55	15.2	2.7	7.80	3.32
Qualité 1971	1	3	1	2	2	2	3	3	2	1	2	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			3	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Rouge

POINT 112100
LE CANAL DE CALAIS À RUMINGHEM (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07			63 <	2.0	26			0.12	0.11	23.8	0.6	0.18	0.19
02 mar 07	6.3	650	27	2.4	25	10.4	91	0.13	0.10	17.8	0.8	0.26	0.20
02 avr 07	7.3	682	38 <	2.0 <	20	2.2	20	0.07	0.07	23.6	1.1	0.11	0.17
04 mai 07	7.9	570	41	2.0 <	20	9.4	92	0.06	0.10	21.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
08 jun 07	8.1	581	14	4.0 <	20	7.7	77	0.10	0.12	20.8 <	0.5	0.15	0.15
09 jul 07	8.1	670	11 <	2.0 <	20	8.9	92	0.09	0.10	19.4	0.6	0.22	0.15
07 aou 07	8.0	594	22 <	2.0 <	20	7.5	80	0.11	0.07	21.8	0.6	0.14	0.12
06 sep 07	8.1	597	60 <	2.0	24	9.5	89	0.06	0.07	21.0	1.0	0.15	0.18
05 oct 07	7.7	732	21 <	2.0	16	8.8	84	0.19	0.14	20.5	0.5	0.23	0.14
25 oct 07	7.8	694	31 <	2.0 <	20	10.5	87	0.13	0.09	20.7	0.7	0.12 <	0.10
19 nov 07	8.4	686	3 <	2.0 <	20	11.0	86	0.17	0.10	19.7	0.6	0.20	0.12
19 dec 07	7.7	987	10 <	2.0	28	13.9	101	0.18	0.07	24.9	0.7	0.13 <	0.10
Moyenne	7.8	677	28	1.5	15	9.1	82	0.12	0.10	21.3	0.6	0.16	0.13
Mini	6.3	570	3	1.0	10	2.2	20	0.06	0.07	17.8	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.4	987	63	4.0	28	13.9	101	0.19	0.14	24.9	1.1	0.26	0.20
Valeur 90%	8.1	732	60	2.4	25	7.5	77	0.18	0.12	23.8	1.0	0.23	0.19
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 113000
LE CANAL DE CALAIS À NOUVELLE-ÉGLISE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l		DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	7.9	3130	30	<	2.0	35	8.5	70	0.83	0.26	22.8	1.4	0.41	0.36
02 mar 07	6.7	2910	14		2.2	35	10.0	87	0.61	0.22	19.7	1.2	0.45	0.32
02 avr 07	8.0	3160	46	<	2.0	41	3.9	35	0.40	0.25	20.8	1.6	0.30	0.40
04 mai 07	8.2	1958	53		3.1	< 20	9.0	91	0.05	0.10	8.8	1.1	0.26	0.34
08 jun 07	8.0	795	80		3.0	< 20	6.8	70	0.11	0.15	12.0	0.8	0.34	0.46
09 jul 07	8.3	978	11		3.3	< 20	11.0	118	0.05	0.14	7.8	1.0	0.24	0.23
07 aou 07	8.2	1327	19		5.2	41	14.2	160	0.16	0.12	3.9	2.0	< 0.10	0.26
06 sep 07	8.1	2070	51		2.6	< 20	8.8	90	0.19	0.19	8.5	1.1	0.42	0.38
05 oct 07	7.3	1689	23	<	2.0	32	4.8	46	0.61	0.43	16.8	1.7	0.81	0.48
25 oct 07	7.7	2960	27	<	2.0	23	8.4	72	0.55	0.33	13.8	1.4	0.61	0.33
19 nov 07	8.3	2370	6		2.0	< 20	9.5	74	0.43	0.22	17.8	1.3	0.63	0.34
19 dec 07	7.4	1823	13		2.0	75	13.5	91	0.92	0.21	21.7	1.5	0.45	0.30
Moyenne	7.8	2098	31		2.3	30	9.0	84	0.41	0.22	14.5	1.3	0.41	0.35
Mini	6.7	795	6		1.0	10	3.9	35	0.05	0.10	3.9	0.8	0.05	0.23
Maxi	8.3	3160	80		5.2	75	14.2	160	0.92	0.43	22.8	2.0	0.81	0.48
Valeur 90%	8.3	3130	53		3.3	75	4.8	46	0.83	0.33	21.7	1.7	0.63	0.46
Qualité 1971	1	3	1		1	3	2	3	2	2	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :					Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :				
Qualité générale		3			Macropolluants		Jaune		
Objectif qualité		2			Matières organiques et oxydables		Orange		
					Matières azotées		Jaune		
					Nitrates		Jaune		
					Matières phosphorées		Jaune		

POINT 113100
LE CANAL D'AUDRUICQ À AUDRUICQ (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	7.9	996	22	2.1	< 20	7.3	61	0.58	0.39	30.2	0.9	0.44	0.25
02 mar 07	6.4	840	23	2.7	26	9.9	85	0.70	0.28	31.2	1.1	0.53	0.31
02 avr 07	7.8	899	13	2.0	23	9.7	86	0.30	0.35	30.7	0.7	0.21	0.25
04 mai 07	7.8	739	31	2.9	< 20	7.7	74	0.42	0.65	17.3	0.9	0.26	0.23
08 jun 07	7.8	745	45	4.1	26	5.6	57	2.15	0.86	13.7	3.2	0.33	0.44
09 jul 07	7.8	763	52	2.8	26	7.6	82	0.26	0.48	14.0	1.1	0.29	0.31
07 aou 07	7.7	740	17	2.4	21	8.1	73	0.40	0.42	14.6	1.4	0.15	0.19
06 sep 07	7.8	715	31	2.4	24	5.9	60	0.21	0.39	15.4	1.3	0.22	0.25
05 oct 07	7.5	933	29	< 2.0	14	6.5	61	0.39	0.48	31.3	1.0	0.49	0.28
25 oct 07	7.7	904	13	< 2.0	< 20	8.8	73	0.39	0.36	26.9	1.0	0.31	0.18
19 nov 07	8.2	919	15	2.2	< 20	7.9	61	0.99	0.38	24.0	1.3	0.51	0.27
19 dec 07	7.4	1080	21	2.2	< 20	11.6	82	0.84	0.25	34.1	1.4	0.44	0.26
Moyenne	7.6	856	26	2.3	18	8.1	71	0.64	0.44	23.6	1.3	0.35	0.27
Mini	6.4	715	13	1.0	10	5.6	57	0.21	0.25	13.7	0.7	0.15	0.18
Maxi	8.2	1080	52	4.1	26	11.6	86	2.15	0.86	34.1	3.2	0.53	0.44
Valeur 90%	7.9	996	45	2.9	26	5.9	60	0.99	0.65	31.3	1.4	0.51	0.31
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Jaune
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Jaune
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 113300
LE CANAL D'ARDRES À ARDRES (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.6	625	30 <	2.0 <	20	6.8	59	0.22	0.11	23.0 <	0.5	0.14	0.15
05 mar 07	7.6	662	29 <	2.0 <	20	8.3	72	0.16	0.11	27.2	0.5	0.14	0.14
03 avr 07	7.5	627	20 <	2.0 <	20	10.8	97	0.14	0.10	27.0	0.6 <	0.10	0.13
09 mai 07	7.3	639	21	2.2 <	20	11.2	126	0.54	0.24	24.4	1.3	0.13	0.16
11 jun 07	7.5	624	22 <	2.0 <	20	6.4	64	0.44	0.24	23.8	0.7	0.11	0.13
10 jul 07	7.5	626	32 <	2.0 <	20	8.3	84	0.25	0.19	24.1	0.7	0.10	0.14
08 aou 07	7.6	599	20 <	2.0	21	7.3	74	0.43	0.23	24.2	0.8	0.15	0.11
07 sep 07	7.5	610	16 <	2.0	24	9.4	95	0.14	0.16	24.6 <	0.5	0.10	0.11
08 oct 07	7.5	631	15	3.0	19	9.0	83	0.39	0.14	19.1	1.1	0.13	0.16
26 oct 07	7.3	628	10 <	2.0 <	20	8.6	75	0.15	0.12	26.0	0.6 <	0.10 <	0.10
20 nov 07	7.7	644	2 <	2.0 <	20	9.6	77	0.17	0.13	25.8	0.7	0.24 <	0.10
20 dec 07	7.7	730	21 <	2.0	26	10.8	80	0.28	0.11	25.6	0.7	0.20	0.20
Moyenne	7.5	637	20	1.3	14	8.9	82	0.28	0.16	24.6	0.7	0.13	0.13
Mini	7.3	599	2	1.0	10	6.4	59	0.14	0.10	19.1	0.3	0.05	0.05
Maxi	7.7	730	32	3.0	26	11.2	126	0.54	0.24	27.2	1.3	0.24	0.20
Valeur 90%	7.7	662	30	2.2	24	6.8	64	0.44	0.24	27.0	1.1	0.20	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Vert	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Jaune	
				Matières azotées		Vert	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Vert	

POINT 114000
LE CANAL DE CALAIS À COULOGNE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.8	1032	8 <	2.0 <	20	4.7	40	0.30	0.12	24.1 <	0.5	0.35	0.20
05 mar 07	7.9	1069	23	2.2	29	4.5	39	0.39	0.17	20.9	1.5	0.40	0.26
03 avr 07	7.7	1683	13 <	2.0	35	10.2	92	0.27	0.18	22.5	1.0	0.22	0.25
09 mai 07	7.6	1521	8 <	2.0 <	20	11.3	131	0.15	0.19	19.9	2.1	0.20	0.12
11 jun 07	7.8	830	8 <	2.0 <	20	8.6	86	0.18	0.20	15.3	0.6	0.21	0.18
10 jul 07	8.1	1272	8	2.8 <	20	9.7	105	0.17	0.21	13.5	1.3	0.30	0.22
08 aou 07	7.9	944	19	4.7	39	16.0	176	0.14	0.15	10.7	2.0 <	0.10	0.11
07 sep 07	8.0	1328	9	3.5	38	11.7	121	0.11	0.16	13.3	0.8	0.27	0.26
08 oct 07	7.4	1674	12	2.1	29	6.5	62	0.49	0.34	11.6	1.8	0.61	0.38
26 oct 07	7.6	1191	5 <	2.0 <	20	9.7	83	0.18	0.21	19.1	0.6	0.46	0.23
20 nov 07	7.9	1013	4 <	2.0 <	20	11.0	85	0.33	0.17	19.4	0.7	0.47	0.24
20 dec 07	7.7	1149	4 <	2.0 <	20	11.1	77	0.27	0.14	22.8	0.7	0.39	0.22
Moyenne	7.8	1226	10	1.9	20	9.6	91	0.25	0.19	17.8	1.1	0.33	0.22
Mini	7.4	830	4	1.0	10	4.5	39	0.11	0.12	10.7	0.3	0.05	0.11
Maxi	8.1	1683	23	4.7	39	16.0	176	0.49	0.34	24.1	2.1	0.61	0.38
Valeur 90%	8.0	1674	19	3.5	38	4.7	40	0.39	0.21	22.8	2.0	0.47	0.26
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 114300
LE CANAL DES PIERRETTES À CALAIS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.3	1156	35	2.4	31	6.3	53	0.43	0.16	17.3	1.1	0.14	0.27
05 mar 07	7.4	1201	48	4.0	44	5.1	44	1.02	0.20	15.1	2.7	0.30	0.51
03 avr 07	7.3	966	20	2.5 <	20	9.7	86	0.21	0.15	19.5	1.4 <	0.10	0.23
09 mai 07	7.3	1001	3	2.3 <	20	10.2	132	0.34	0.30	18.5	0.9	0.64	0.34
11 jun 07	7.4	787	5 <	2.0 <	20	5.0	51	0.28	1.55	13.7	0.8	0.28	0.26
10 jul 07	7.5	815	3	2.2 <	20	7.6	79	0.15	0.36	14.2	1.2	0.24	0.18
08 aou 07	7.5	716	10	6.4	30	5.3	54	1.30	0.55	12.2	2.7	0.74	0.34
07 sep 07	7.6	863	4	2.2	25	7.9	81	0.20	0.29	14.6	0.8	0.24	0.18
08 oct 07	7.3	1153	7 <	2.0	30	5.2	48	0.45	0.39	11.5	2.0	0.42	0.33
26 oct 07	7.3	15360	13 <	2.0	23	6.9	60	0.49	0.31	15.6	1.3	0.28	0.27
20 nov 07	7.6	1128	8 <	2.0 <	20	7.1	56	0.66	0.23	16.6	1.6	0.23	0.22
20 dec 07	7.6	1345	9	2.1	22	10.6	78	0.67	0.14	20.2	1.4	0.17	0.21
Moyenne	7.4	2208	14	2.3	21	7.2	69	0.52	0.39	15.8	1.5	0.31	0.28
Mini	7.3	716	3	1.0	10	5.0	44	0.15	0.14	11.5	0.8	0.05	0.18
Maxi	7.6	15360	48	6.4	44	10.6	132	1.30	1.55	20.2	2.7	0.74	0.51
Valeur 90%	7.6	1345	35	4.0	31	5.1	48	1.02	0.55	19.5	2.7	0.64	0.34
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	3	2	2	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Orange	
Objectif qualité		2		Matières organiques et oxydables		Orange	
				Matières azotées		Orange	
				Nitrates		Jaune	
				Matières phosphorées		Jaune	

POINT 114500
LA RIVIÈRE D'OYE À GUEMPS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.6	12290	9 <	2.0	29	1.6	14	0.98	0.07	1.8	1.2	0.10	0.25
05 mar 07	7.6	8230	20 <	2.0	88	2.3	20	0.73	0.07	4.9	1.5	0.12	0.26
03 avr 07	7.5	12060	15	2.4	112	8.1	71	0.90	0.03	1.4	2.1 <	0.10	0.47
09 mai 07	7.4	9800	7	2.5 <	20	8.7	134	0.06	0.23	12.9	0.5 <	0.10	0.11
11 jun 07	7.7	902	8 <	2.0 <	20	8.9	84	0.16	0.24	3.7	0.8 <	0.10	0.11
10 jul 07	9.0	1218	7	3.4	26	10.9	113	0.03 <	0.02	1.1	1.2	0.17	0.15
08 aou 07	8.0	1286	3	2.2	39	10.1	93	0.05	0.06	0.8	1.3	0.65	0.24
07 sep 07	8.0	2670	7	2.6	45	5.4	56	0.53	0.03 <	0.7	1.6	2.67	1.50
08 oct 07	7.4	1818	6 <	2.0	26	5.6	52	0.92	0.20	1.8	1.6	0.53	0.49
26 oct 07	7.3	10680	18 <	2.0	41	6.4	56	0.97	0.11	1.1	1.9	0.29	0.39
20 nov 07	7.5	9820	34	10.0	114	7.0	58	1.55	0.07	1.3	5.0	0.66	0.93
20 dec 07	7.2	6730	12 <	2.0	50	7.3	56	2.25	0.06	1.3	2.7 <	0.10	0.42
Moyenne	7.7	6459	12	2.4	25	6.9	67	0.76	0.10	2.7	1.8	0.45	0.44
Mini	7.2	902	3	1.0	10	1.6	14	0.03	0.01	0.4	0.5	0.05	0.11
Maxi	9.0	12290	34	10.0	39	10.9	134	2.25	0.24	12.9	5.0	2.67	1.50
Valeur 90%	8.0	12060	20	3.4	39	2.3	20	1.55	0.23	4.9	2.7	0.66	0.93
Qualité 1971	1	3	1	1	2	3	3	2	1	1	2	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	3	Macropolluants	Rouge
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Rouge
		Matières azotées	Orange
		Nitrates	Vert
		Matières phosphorées	Orange

POINT 114600
LE CANAL DE MARCK À CALAIS (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.5	7430	23	3.0	51	4.3	37	1.65	0.19	6.2	2.6	0.21	0.49
05 mar 07	7.5	5250	36	6.4	80	4.7	41	0.97	0.14	7.4	2.7	0.25	0.53
03 avr 07	7.5	8120	15	5.6	104	7.3	65	1.01	0.18	7.6	3.2	0.33	0.58
09 mai 07	7.4	6740	38	5.1	39	8.3	136	0.73	0.34	5.9	2.4	0.36	0.52
11 jun 07	7.4	3220	7 <	2.0 <	20	1.9	19	0.74	0.32	3.1	1.7	0.95	0.93
10 jul 07	7.5	2470	11	6.1	48	3.9	40	1.40	0.36	4.5	3.4	0.64	0.62
08 aou 07	7.7	3790	12	4.8	53	4.7	50	2.05	0.49	4.9	4.1	0.94	0.84
07 sep 07	8.3	4100	6	3.3	61	0.9	9	0.87	0.36	3.1	2.2	1.33	1.25
08 oct 07	7.5	1696	8	3.7	38	2.8	27	1.50	0.26	5.1	2.7	0.68	0.68
26 oct 07	7.5	6650	13	3.8	102	3.4	30	3.05	0.29	8.0	4.1	0.48	0.83
20 nov 07	7.6	5730	7	2.5	37	5.3	44	2.15	0.22	10.7	3.3	0.28	0.60
20 dec 07	7.1	5620	28	3.6	84	8.3	63	4.05	0.47	8.6	4.9	0.11	0.89
Moyenne	7.5	5068	17	4.1	38	4.6	47	1.68	0.30	6.3	3.1	0.55	0.73
Mini	7.1	1696	6	1.0	38	0.9	9	0.73	0.14	3.1	1.7	0.11	0.49
Maxi	8.3	8120	38	6.4	38	8.3	136	4.05	0.49	10.7	4.9	1.33	1.25
Valeur 90%	7.7	7430	36	6.1	38	1.9	19	3.05	0.47	8.6	4.1	0.95	0.93
Qualité 1971	1	3	1	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Rouge
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables			Rouge
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Vert
				Matières phosphorées			Orange

POINT 114900
LE CANAL DE GUINES À COULOGNE (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
02 fev 07	7.7	750	9 <	2.0 <	20	4.8	42	0.15	0.10	26.3 <	0.5	0.36	0.20
05 mar 07	7.7	777	10 <	2.0 <	20	7.6	65	0.19	0.09	25.6 <	0.5	0.42	0.22
03 avr 07	7.6	651	6 <	2.0 <	20	12.4	114	0.06	0.09	24.8 <	0.5	0.28	0.20
09 mai 07	7.4	669	6 <	2.0 <	20	12.8	124	0.20	0.17	21.7 <	0.5	0.25	0.19
11 jun 07	8.0	571	14	3.0 <	20	20.4	212	0.05	0.17	15.4	0.9 <	0.10	0.14
10 jul 07	8.0	584	12 <	2.0 <	20	10.6	114	0.09	0.26	13.8	1.0	0.26	0.16
08 aou 07	7.8	598	5	2.1 <	20	10.1	111	0.17	0.25	15.8	0.8	0.21	0.10
07 sep 07	7.8	618	3	2.5 <	20	10.5	109	0.06	0.24	16.7	0.8	0.20	0.14
08 oct 07	7.2	641	5	2.6	23	5.6	53	0.23	0.28	10.2	1.3	0.43	0.27
26 oct 07	7.5	644	2 <	2.0 <	20	10.7	91	0.06	0.14	21.2	0.6	0.44	0.23
20 nov 07	7.7	656 <	1 <	2.0 <	20	11.8	96	0.28	0.22	20.9 <	0.5	0.51	0.26
20 dec 07	7.7	821	4 <	2.0 <	20	11.2	80	0.14	0.12	25.0	0.7	0.42	0.21
Moyenne	7.7	665	6	1.5	11	10.7	101	0.14	0.18	19.8	0.6	0.32	0.19
Mini	7.2	571	1	1.0	10	4.8	42	0.05	0.09	10.2	0.3	0.05	0.10
Maxi	8.0	821	14	3.0	23	20.4	212	0.28	0.28	26.3	1.3	0.51	0.27
Valeur 90%	8.0	777	12	2.6	10	5.6	53	0.23	0.26	25.6	1.0	0.44	0.26
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 115000
LA HEM À RECQUES SUR HEM (62)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
01 fev 07	8.1	600	23 <	2.0 <	20	9.5	82	0.07	0.10	24.5 <	0.5	0.19	0.11
02 mar 07	7.3	618	91	2.1 <	20	11.6	99	0.06	0.08	22.5	0.6	0.21	0.24
02 avr 07	8.0	624	6 <	2.0 <	20	11.6	102	0.04	0.07	25.3 <	0.5 <	0.10	0.13
04 mai 07	7.9	595	2 <	2.0 <	20	10.5	98	0.07	0.09	23.9 <	0.5 <	0.10 <	0.10
09 jul 07	8.1	604	52	2.8	26	10.5	102	0.26	0.48	14.0	1.1	0.29	0.31
07 aou 07	8.2	599	11 <	2.0 <	20	9.9	97	0.05	0.07	23.4	0.6	0.10 <	0.10
06 sep 07	8.1	589	3 <	2.0	23	12.2	116	0.03	0.07	22.8	0.5	0.11 <	0.10
05 oct 07	7.9	637	19 <	2.0	7	10.7	98	0.06	0.08	22.2 <	0.5	0.22	0.10
25 oct 07	7.9	625	9 <	2.0 <	20	11.5	99	0.06	0.09	22.7	0.7	0.13 <	0.10
19 nov 07	8.3	653	7 <	2.0 <	20	13.0	104	0.11	0.10	21.5	0.6	0.18 <	0.10
19 dec 07	7.7	759	18 <	2.0 <	20	14.5	110	0.11	0.06	25.7	0.7	0.16 <	0.10
Moyenne	8.0	628	22	1.3	12	11.4	101	0.08	0.12	22.6	0.5	0.15	0.11
Mini	7.3	589	2	1.0	7	9.5	82	0.03	0.06	14.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.3	759	91	2.8	26	14.5	116	0.26	0.48	25.7	1.1	0.29	0.31
Valeur 90%	8.2	653	52	2.1	23	9.9	97	0.11	0.10	25.3	0.7	0.22	0.24
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale 2	Macropolluants Jaune
Objectif qualité 1	Matières organiques et oxydables Vert
	Matières azotées Jaune
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Jaune

POINT 115300
LA SOMME CANALISÉE À VILLERS CARBONNEL (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	8.3	946	54 <	2.0	24	11.5	97	0.16	0.20	31.0	1.3	0.12	0.17
07 fev 07	8.2	858	43 <	2.0 <	20	9.7	78	0.07	0.16	36.2	1.4	0.11	0.11
08 mar 07	8.7	954	35	2.2 <	20	11.3	98	0.03	0.15	37.1	0.8 <	0.10	0.13
04 avr 07	8.1	907	66	2.8 <	20	11.0	98 <	0.03	0.09	24.8	1.6 <	0.10	0.16
14 mai 07	8.3	821	32	2.7	25	11.1	116 <	0.03	0.05	11.5	1.5 <	0.10	0.12
14 jun 07	7.5	600	51 <	2.0	38	4.8	54	0.35	0.44	17.8	1.1	0.18	0.20
12 jul 07	8.2	803	50	2.0	49	10.4	112	0.07	0.10	12.4	1.3 <	0.10	0.15
13 aou 07	8.1	800	51	2.5 <	20	8.8	100	0.18	0.13	9.5	1.9 <	0.10	0.16
12 sep 07	8.1	763	38	2.3 <	20	9.3	96	0.03	0.05	10.7	1.0 <	0.10	0.12
10 oct 07	8.2	833	40 <	2.0 <	20	7.5	72	0.08	0.13	20.5	0.7	0.11	0.16
07 nov 07	7.7	848	53 <	2.0 <	20	8.9	78	0.10	0.13	19.5	0.5	0.13	0.19
26 nov 07	8.1	338	100 <	2.0 <	20	11.3	90	0.15	0.17	20.2 <	0.5	0.11	0.18
Moyenne	8.1	789	51	1.7	18	9.6	91	0.10	0.15	20.9	1.1	0.09	0.15
Mini	7.5	338	32	1.0	10	4.8	54	0.02	0.05	9.5	0.3	0.05	0.11
Maxi	8.7	954	100	2.8	49	11.5	116	0.35	0.44	37.1	1.9	0.18	0.20
Valeur 90%	8.3	946	66	2.7	38	7.5	72	0.18	0.20	36.2	1.6	0.13	0.19
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 116000
LA SOMME RIVIÈRE À MORCOURT (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.6	571	9 <	2.0 <	20	10.0	85	0.06	0.13	26.4	0.6	0.25	0.13
06 fev 07	7.6	636	8 <	2.0 <	20	9.1	74	0.05	0.05	27.1	0.7	0.11	0.10
07 mar 07	8.7	635	15 <	2.0 <	20	12.6	115	0.03	0.04	30.8 <	0.5 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	6.9	680	11 <	2.0 <	20	10.6	92	0.03	0.05	26.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	6.7	645	14	2.2 <	20	11.0	103	0.15	0.22	23.3	0.5	0.13	0.16
13 jun 07	8.3	588	18	4.1 <	20	16.6	186 <	0.03	0.17	17.4	0.7 <	0.10 <	0.10
11 jul 07	8.1	495				17.7	188						
10 aou 07	8.1	548	17	3.1 <	20	10.4	107	0.06	0.15	18.9	1.0	0.11	0.12
11 sep 07	8.1	541	18	4.0	22	15.9	165	0.08	0.15	19.3	0.9 <	0.10	0.11
09 oct 07	8.1	643	6 <	2.0	11	10.1	89	0.06	0.08	18.6	0.6	0.33	0.21
05 nov 07	7.7	606	7	2.5	24	10.9	98 <	0.03	0.10	17.6	0.6	0.34	0.23
23 nov 07	7.6	603	10	2.0	31	10.5	87	0.07	0.13	17.4	0.6	0.29	0.18
Moyenne	7.8	599	12	2.1	14	12.1	116	0.06	0.12	22.1	0.6	0.16	0.13
Mini	6.7	495	6	1.0	10	9.1	74	0.02	0.04	17.4	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.7	680	18	4.1	31	17.7	188	0.15	0.22	30.8	1.0	0.34	0.23
Valeur 90%	8.3	645	18	4.0	24	10.0	85	0.08	0.17	27.1	0.9	0.33	0.21
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 116300
LE FOSSÉ DES ALLEMAGNE À GAUCHY (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.4	1008	6	3.4	28	7.1	69	0.50	0.41	29.1	1.5	0.50	0.34
06 fev 07	7.3	1209	13	2.8	21	6.1	60	0.44	0.42	31.1	3.2	0.53	0.33
07 mar 07	7.9	959	16	2.7	25	6.4	63	1.80	0.17	20.4	2.1	0.78	0.51
04 avr 07	7.6	1086	12	2.5 <	20	7.3	72	0.78	0.16	23.1	1.7	0.85	0.54
11 mai 07	7.3	1020	7	2.7	34	8.3	85	0.86	0.15	21.3	1.5	1.12	0.56
13 jun 07	7.4	1030	13	3.0	24	5.3	63	0.42	0.20	21.0	1.2	1.05	0.72
11 jul 07	7.3	887				8.4	64						
10 aou 07	7.4	1047	4	3.8 <	20	2.0	21	2.10	0.80	27.4	3.3	1.35	0.76
11 sep 07	7.5	1080	8 <	2.0	21	6.4	70	0.45	0.36	32.6	1.3	0.52	0.35
09 oct 07	7.7	1090	10	2.3	22	6.0	61	0.41	0.46	27.8	1.3	0.47	0.34
05 nov 07	7.2	1055	8	2.7	29	6.7	66	0.50	0.56	26.2	1.3	0.46	0.31
23 nov 07	7.3	1036	7 <	2.0	44	7.6	75	0.83	0.70	26.2	1.4	0.70	0.40
Moyenne	7.4	1042	9	2.5	24	6.5	64	0.83	0.40	26.0	1.8	0.76	0.47
Mini	7.2	887	4	1.0	10	2.0	21	0.41	0.15	20.4	1.2	0.46	0.31
Maxi	7.9	1209	16	3.8	44	8.4	85	2.10	0.80	32.6	3.3	1.35	0.76
Valeur 90%	7.7	1090	13	3.4	34	5.3	60	1.80	0.70	31.1	3.2	1.12	0.72
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	3

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			3	Macropolluants			Orange
Objectif qualité			3	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Orange
				Nitrates			Orange
				Matières phosphorées			Orange

POINT 116500
LA SOMME RIVIÈRE À GAUCHY (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.4	734	2 <	2.0 <	20	5.8	51	0.21	0.21	38.9 <	0.5	0.13 <	0.10
06 fev 07	7.4	713	4 <	2.0 <	20	7.4	64	0.13	0.10	35.5 <	0.5 <	0.10 <	0.10
07 mar 07	7.9	668	6 <	2.0 <	20	9.0	84	0.17	0.10	29.5	0.8 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.6	683	3 <	2.0 <	20	11.2	102 <	0.03	0.09	29.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	7.6	676	3	2.0 <	20	12.0	112	0.24	0.29	25.0	0.6	0.10	0.11
13 jun 07	7.2	747	7	2.2 <	20	6.3	64	0.32	0.34	35.2 <	0.5	0.16	0.11
11 jul 07	7.1	726				8.8	62						
10 aou 07	7.4	639	4 <	2.0 <	20	6.7	67	0.11	0.31	25.0	0.8	0.15 <	0.10
11 sep 07	7.4	643	8 <	2.0 <	20	9.1	90	0.13	0.26	24.6	0.7 <	0.10 <	0.10
09 oct 07	7.6	697	13 <	2.0	11	8.9	82	0.19	0.16	26.6	0.6	0.10 <	0.10
05 nov 07	7.2	683	15	2.2	24	9.1	83	0.16	0.14	25.7	0.6	0.12	0.12
23 nov 07	7.3	672	21 <	2.0 <	20	10.0	87	0.17	0.12	25.5	0.6	0.13	0.14
Moyenne	7.4	690	8	1.3	11	8.7	79	0.17	0.19	29.1	0.5	0.10	0.08
Mini	7.1	639	2	1.0	10	5.8	51	0.02	0.09	24.6	0.3	0.05	0.05
Maxi	7.9	747	21	2.2	24	12.0	112	0.32	0.34	38.9	0.8	0.16	0.14
Valeur 90%	7.6	734	15	2.2	11	6.3	62	0.24	0.31	35.5	0.8	0.15	0.12
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 117000
LA SOMME RIVIÈRE À SÉRAUCOURT-LE-GRAND (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.6	810	3 <	2.0 <	20	6.6	59	0.34	0.24	29.5	0.9	0.34	0.19
06 fev 07	7.6	843	7 <	2.0 <	20	6.8	60	0.20	0.19	29.8	0.9	0.24	0.13
07 mar 07	8.0	820	9 <	2.0 <	20	6.6	59	0.29	0.13	21.6	1.0	0.20	0.16
04 avr 07	7.6	751	3 <	2.0 <	20	7.7	69	0.11	0.11	22.9 <	0.5	0.16	0.17
11 mai 07	7.5	715	3 <	2.0	29	8.1	75	0.34	0.44	16.2	0.8	0.41	0.26
13 jun 07	7.4	778	4 <	2.0 <	20	3.4	36	0.19	0.60	16.3	0.6	0.57	0.35
11 jul 07	7.3	702				4.1	41						
10 aou 07	7.4	720	4 <	2.0 <	20	2.7	27	0.72	0.48	19.9	2.1	0.45	0.23
11 sep 07	7.5	729	4 <	2.0	32	5.7	59	0.12	0.25	24.2	0.6	0.17	0.14
09 oct 07	7.8	764	5 <	2.0	17	6.2	58	0.15	0.24	23.4	0.6	0.22	0.16
05 nov 07	7.1	752	7	2.0 <	20	6.8	61	0.22	0.22	24.4	0.6	0.22	0.14
23 nov 07	7.4	796	7 <	2.0 <	20	7.2	63	0.31	0.30	24.0	0.9	0.30	0.19
Moyenne	7.5	765	5	1.1	14	6.0	56	0.27	0.29	22.9	0.8	0.30	0.19
Mini	7.1	702	3	1.0	10	2.7	27	0.11	0.11	16.2	0.3	0.16	0.13
Maxi	8.0	843	9	2.0	32	8.1	75	0.72	0.60	29.8	2.1	0.57	0.35
Valeur 90%	7.8	820	7	1.0	29	3.4	36	0.34	0.48	29.5	1.0	0.45	0.26
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	3

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Orange
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 118000
LA SOMME RIVIÈRE À HAM (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	865	5 <	2.0 <	20	10.1	94	0.16	0.18	22.9	0.9	0.20	0.11
06 fev 07	7.8	902	5 <	2.0 <	20	9.0	75	0.26	0.10	24.9	0.9	0.15	0.10
07 mar 07	8.2		19 <	2.0 <	20	9.5	85	0.22	0.09	20.2	0.9 <	0.10	0.14
04 avr 07	7.9	767	7	2.2 <	20	10.2	93	0.17	0.07	18.8	1.0	0.11 <	0.10
11 mai 07	7.8	747	8	2.0	20	10.3	98	0.52	0.35	13.4	0.9	0.35	0.23
13 jun 07	7.8	805	18	2.0	20	6.8	72	0.20	0.30	13.5	0.7	0.53	0.30
11 jul 07	7.8	694				8.1	83						
10 aou 07	7.8	730	8 <	2.0 <	20	7.4	71	0.39	0.23	17.1	1.1	0.30	0.16
11 sep 07	7.9	826	7 <	2.0 <	20	8.4	84	0.27	0.11	24.0	0.5	0.17	0.14
09 oct 07	7.9	809	9	2.9	17	10.0	89	0.35	0.15	17.7	1.2 <	0.10	0.11
06 nov 07	7.4	826	3 <	2.0	21	8.4	74	0.24	0.19	18.8	0.6	0.16	0.15
23 nov 07	7.5	775	8	2.3	40	10.3	89	0.24	0.19	18.9	0.9	0.17	0.14
Moyenne	7.8	795	9	1.6	17	9.0	84	0.27	0.18	19.1	0.9	0.20	0.15
Mini	7.4	694	3	1.0	10	6.8	71	0.16	0.07	13.4	0.5	0.05	0.05
Maxi	8.2	902	19	2.9	40	10.3	98	0.52	0.35	24.9	1.2	0.53	0.30
Valeur 90%	7.9	865	18	2.3	40	7.4	72	0.39	0.30	24.0	1.1	0.35	0.23
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 119000
LA SOMME RIVIÈRE À OFFOY (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	7.5	878	7 <	2.0 <	20	9.1	82	0.56	0.18	24.0	1.3	0.18	0.14
07 fev 07	7.4	891	5	2.2 <	20	8.9	73	0.82	0.13	25.6	1.5	0.15	0.14
08 mar 07	8.2	769	25	2.5 <	20	10.2	89	0.40	0.13	20.1	1.2	0.12	0.17
04 avr 07	7.9	796	13	2.2 <	20	8.2	74	0.42	0.12	19.6	1.0 <	0.10	0.13
14 mai 07	7.8	745	11 <	2.0 <	20	8.7	87	0.48	0.32	14.8	0.9	0.38	0.22
14 jun 07	7.7	788	21 <	2.0	22	6.1	65	0.46	0.41	15.9	1.0	0.31	0.27
12 jul 07	7.7	622	10 <	2.0	36	11.2	78	0.40	0.24	12.7	1.3	0.21	0.17
13 aou 07	7.7	757	6	2.0 <	20	6.9	72	0.69	0.37	17.8	1.3	0.17	0.17
12 sep 07	7.8	786	8	2.2 <	20	7.6	70	0.50	0.37	20.6	1.2	0.16	0.12
10 oct 07	7.8	1045	13	2.2 <	20	4.5	40	3.95	0.55	17.2	3.5 <	0.10	0.11
06 nov 07	7.5	839	5 <	2.0	30	8.1	72	0.53	0.28	20.2	1.3	0.13	0.12
26 nov 07	8.0	836	7	2.5 <	20	10.6	87	0.38	0.19	20.4	0.7	0.11	0.11
Moyenne	7.7	813	11	1.7	15	8.3	74	0.80	0.27	19.1	1.4	0.17	0.16
Mini	7.4	622	5	1.0	10	4.5	40	0.38	0.12	12.7	0.7	0.05	0.11
Maxi	8.2	1045	25	2.5	36	11.2	89	3.95	0.55	25.6	3.5	0.38	0.27
Valeur 90%	8.0	891	21	2.5	30	6.1	65	0.82	0.41	24.0	1.5	0.31	0.22
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Jaune

POINT 119100
L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	7.7	664	15 <	2.0	25	9.7	88	0.05	0.07	21.1	0.7 <	0.10 <	0.10
07 fev 07	7.7	625	9 <	2.0 <	20	9.4	77	0.04	0.06	23.2 <	0.5 <	0.10	0.10
08 mar 07	8.2	659	25	2.0 <	20	10.1	87	0.05	0.06	25.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.8	639	11 <	2.0 <	20	9.0	79 <	0.03	0.05	23.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
14 mai 07	7.3	578	14 <	2.0 <	20	9.3	107	0.07	0.17	18.4	0.5	0.11 <	0.10
14 jun 07	7.6	658	16 <	2.0 <	20	7.1	75	0.05	0.12	17.4 <	0.5	0.14 <	0.10
12 jul 07	7.7	462	7 <	2.0	28	9.1	85	0.03	0.06	15.8	0.6 <	0.10 <	0.10
13 aou 07	7.7	571	5 <	2.0 <	20	8.6	87	0.08	0.06	15.9	0.6 <	0.10 <	0.10
12 sep 07	7.5	583	4 <	2.0 <	20	8.6	82	0.03	0.05	17.3	0.6 <	0.10 <	0.10
10 oct 07	7.8	611	7 <	2.0 <	20	4.5	40	0.06	0.05	18.7	0.7	0.10 <	0.10
07 nov 07	7.3	637	6 <	2.0 <	20	8.3	71 <	0.03	0.06	19.3	1.1 <	0.10 <	0.10
26 nov 07	7.9	682	7 <	2.0 <	20	10.7	87	0.14	0.11	19.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.7	614	11	1.1	13	8.7	81	0.05	0.08	19.6	0.5	0.07	0.05
Mini	7.3	462	4	1.0	10	4.5	40	0.02	0.05	15.8	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	682	25	2.0	28	10.7	107	0.14	0.17	25.1	1.1	0.14	0.10
Valeur 90%	7.9	664	16	1.0	25	7.1	71	0.08	0.12	23.7	0.7	0.11	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 119300
LA SOMME RIVIÈRE À VILLERS CARBONNEL (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	8.2	787	16 <	2.0 <	20	11.0	99	0.23	0.18	21.5	0.9	0.14 <	0.10
07 fev 07	8.1	773	8	3.1 <	20	11.3	89	0.05	0.10	20.2	0.9 <	0.10 <	0.10
08 mar 07	8.5	734	15	3.0 <	20	3.3	29	0.07	0.11	19.1	0.7 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	8.3	731	27	4.7 <	20	11.2	98	0.03	0.10	16.9	1.0 <	0.10	0.14
14 mai 07	7.7	710	28	3.7 <	20	11.3	115	0.03	0.21	11.2 <	0.5 <	0.10	0.14
14 jun 07	7.9	677	13	3.2	30	10.2	117	0.10	0.30	9.9	0.9	0.12	0.15
12 jul 07	8.1	573	4	3.1	30	11.6	122	0.16	0.12	7.1	1.0	0.10 <	0.10
13 aou 07	7.8	639	3	2.0 <	20	7.9	86	0.11	0.42	5.9	1.0	0.14	0.10
12 sep 07	7.8	690	9	2.2	23	17.8	181	0.13	0.22	9.9	0.7	0.12 <	0.10
10 oct 07	8.0	700	7	2.5 <	20	9.2	87	0.18	0.16	10.2	1.2	0.17	0.15
07 nov 07	8.6	740	8	2.6 <	20	9.7	84	0.09	0.13	12.3	0.5 <	0.10	0.11
26 nov 07	8.1	775	4	2.4 <	20	12.9	104	0.09	0.13	15.3	0.7	0.10 <	0.10
Moyenne	8.1	711	12	2.8	14	10.6	101	0.11	0.18	13.3	0.8	0.10	0.09
Mini	7.7	573	3	1.0	10	3.3	29	0.03	0.10	5.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.6	787	28	4.7	30	17.8	181	0.23	0.42	21.5	1.2	0.17	0.15
Valeur 90%	8.5	775	27	3.7	30	7.9	84	0.18	0.30	20.2	1.0	0.14	0.15
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 119400
LA COLOGNE À DOINGT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	7.9	950	5 <	2.0 <	20	9.9	92	0.14	0.37	44.1	0.8	0.33	0.22
07 fev 07	7.9	1081	6	2.0 <	20	8.6	74	0.58	0.33	42.8	2.0	0.54	0.28
08 mar 07	7.7	998	17 <	2.0 <	20	10.2	89	0.37	0.35	45.7	0.7	0.23	0.19
04 avr 07	7.7	963	6 <	2.0 <	20	9.8	86	0.12	0.30	40.7 <	0.5	0.21	0.21
14 mai 07	7.5	882	6 <	2.0 <	20	10.1	106	0.35	0.56	38.3	0.7	0.23	0.22
14 jun 07	7.6	983	6 <	2.0 <	20	7.5	74	0.09	0.42	39.8	0.5	0.21	0.23
12 jul 07	7.6	734	27 <	2.0	24	8.6	83	0.07	0.24	38.6	0.7	0.25	0.19
13 aou 07	7.7	1078	7 <	2.0 <	20	9.2	90	0.07	0.19	38.4	0.6	0.19	0.15
12 sep 07	7.7	956	11 <	2.0 <	20	9.2	87	0.09	0.22	39.1	0.6	0.16	0.14
10 oct 07	7.8	923	110	3.0	39	8.3	74	0.96	0.41	37.6	1.6	0.48	0.38
07 nov 07	7.5	1004	16 <	2.0 <	20	9.2	81	0.11	0.26	39.9	0.5	0.10	0.17
26 nov 07	7.9	885	18 <	2.0	23	10.5	92	0.22	0.32	36.3 <	0.5	0.15	0.17
Moyenne	7.7	953	20	1.3	15	9.3	86	0.26	0.33	40.1	0.8	0.26	0.21
Mini	7.5	734	5	1.0	10	7.5	74	0.07	0.19	36.3	0.3	0.10	0.14
Maxi	7.9	1081	110	3.0	39	10.5	106	0.96	0.56	45.7	2.0	0.54	0.38
Valeur 90%	7.9	1078	27	2.0	24	8.3	74	0.58	0.42	44.1	1.6	0.48	0.28
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 119500
LA SOMME RIVIÈRE À BIACHES (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	8.3	857	63 <	2.0	33	11.3	96	0.09	0.11	22.9	1.1	0.13	0.13
07 fev 07	8.2	915	18 <	2.0	20	9.6	77	0.07	0.14	31.9	0.9	0.11	< 0.10
08 mar 07	7.8	732	15	3.6 <	20	12.6	109	0.05	0.15	19.5	0.7 <	0.10	< 0.10
04 avr 07	8.1	716	30	4.8 <	20	11.7	104	0.03	0.13	17.5	1.6 <	0.10	0.13
14 mai 07	7.7	704	23	4.4	24	11.8	124	0.06	0.23	10.7	1.2 <	0.10	0.13
14 jun 07	7.6	675	18	2.6 <	20	10.1	104	0.22	0.28	9.3	1.1 <	0.10	0.11
12 jul 07	7.9	544	12	2.5	41	13.4	140	0.05	0.13	8.6	0.9 <	0.10	< 0.10
13 aou 07	7.7	1078	28	2.7 <	20	9.2	90	0.08	0.49	10.7	1.3 <	0.10	0.13
12 sep 07	7.7	656	16	2.4 <	20	11.9	119	0.12	0.13	10.6	0.9 <	0.10	< 0.10
10 oct 07	8.2	807	45	2.1	25	9.4	89 <	0.03	0.08	13.0	1.4 <	0.10	0.13
07 nov 07	7.5	754	13	2.1 <	20	9.6	83	0.13	0.19	15.4	0.6 <	0.10	< 0.10
26 nov 07	8.0	775	11	2.2 <	20	12.9	104	0.13	0.15	17.3	0.6	0.11	< 0.10
Moyenne	7.9	768	24	2.6	17	11.1	103	0.09	0.18	15.6	1.0	0.07	0.09
Mini	7.5	544	11	1.0	10	9.2	77	0.02	0.08	8.6	0.6	0.05	0.05
Maxi	8.3	1078	63	4.8	41	13.4	140	0.22	0.49	31.9	1.6	0.13	0.13
Valeur 90%	8.2	915	45	4.4	33	9.4	83	0.13	0.28	22.9	1.4	0.11	0.13
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 120000
LA SOMME RIVIÈRE À BRAY SUR SOMME (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	723	12	3.4	< 20	11.4	98	0.06	0.22	15.3	1.4	< 0.10	< 0.10
09 fev 07	8.0	704	8	4.1	22	11.7	91	0.04	0.08	16.1	0.8	< 0.10	< 0.10
12 mar 07	8.4	668	17	5.5	< 20	13.9	124	0.06	0.11	14.5	1.0	< 0.10	0.10
11 avr 07	8.0	617	24	5.7	22	12.9	127	0.04	0.13	11.6	1.3	< 0.10	< 0.10
18 mai 07	6.9	632	11	3.9	30	9.2	95	0.12	0.12	4.7	1.0	< 0.10	< 0.10
18 jun 07	7.9	647	11	4.0	< 20	10.2	111	0.05	0.10	3.3	1.1	< 0.10	0.11
17 jul 07	7.5	549	11	2.9	32	7.3	84	0.15	0.08	4.0	1.3	< 0.10	< 0.10
16 aou 07	8.0	523	7	2.7	< 20	10.1	103	0.05	0.09	4.2	1.3	< 0.10	< 0.10
14 sep 07	7.9	526	4	2.0	< 20	11.6	124	0.03	0.09	5.9	< 0.5	< 0.10	< 0.10
12 oct 07	8.3	598	16	5.4	31	10.7	103	0.04	0.07	6.5	1.3	< 0.10	< 0.10
07 nov 07	7.7	680	9	4.0	23	11.2	100	0.06	0.22	10.5	1.1	< 0.10	< 0.10
28 nov 07	8.0	732	6	< 2.0	< 20	13.6	107	0.06	0.10	13.3	0.7	< 0.10	< 0.10
Moyenne	7.9	633	11	3.7	18	11.1	106	0.06	0.12	9.2	1.0	0.05	0.06
Mini	6.9	523	4	1.0	10	7.3	84	0.03	0.07	3.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.4	732	24	5.7	32	13.9	127	0.15	0.22	16.1	1.4	0.05	0.11
Valeur 90%	8.3	723	17	5.5	31	9.2	91	0.12	0.22	15.3	1.3	0.05	0.10
Qualité 1971	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 120500
L'ANCRE À ALBERT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	644	6 <	2.0 <	20	11.1	94	0.54	0.22	28.8	0.9	0.29	0.16
09 fev 07	7.9	624	7	2.0 <	20	9.9	82	0.59	0.16	29.1	0.8	0.13	0.12
12 mar 07	7.9	644	12	2.0 <	20	11.3	100	0.16	0.11	29.4 <	0.5	0.23	0.16
11 avr 07	7.9	641	5	3.4 <	20	11.4	107	0.76	0.17	30.4	1.0	0.21	0.13
18 mai 07	7.8	675	3 <	2.0 <	20	9.7	95	0.15	0.30	26.5 <	0.5	0.16 <	0.10
18 jun 07	7.8	688	10 <	2.0 <	20	10.1	102	0.05	0.30	27.2 <	0.5	0.22	0.14
17 jul 07	7.5	498	4 <	2.0 <	20	8.7	86	0.06	0.22	26.3	0.6	0.21	0.13
16 aou 07	7.8	511	26	5.4	29	8.6	88	1.05	0.25	21.6	1.9	0.56	0.39
14 sep 07	7.9	638	4 <	2.0 <	20	10.7	103	0.93	0.21	28.0	0.8	0.21	0.11
12 oct 07	8.1	655 <	1 <	2.0	31	9.0	82	0.51	0.18	30.6	0.6	0.24	0.12
09 nov 07	7.7	640	5 <	2.0 <	20	10.3	88	0.33	0.18	27.8	0.6	0.21	0.12
28 nov 07	7.7	670	3 <	2.0 <	20	11.4	95	0.51	0.16	29.6	0.7	0.27	0.15
Moyenne	7.8	627	7	1.7	13	10.2	93	0.47	0.21	27.9	0.7	0.25	0.15
Mini	7.5	498	1	1.0	10	8.6	82	0.05	0.11	21.6	0.3	0.13	0.05
Maxi	8.1	688	26	5.4	31	11.4	107	1.05	0.30	30.6	1.9	0.56	0.39
Valeur 90%	7.9	675	12	3.4	29	8.7	82	0.93	0.30	30.4	1.0	0.29	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 121000
LE CANAL DE SAINT QUENTIN À LESDINS (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.6	490	15 <	2.0 <	20	10.6	91	0.09	0.14	28.1	0.9	0.42	0.23
06 fev 07	7.6	650	15 <	2.0 <	20	9.4	78	0.08	0.08	23.8	0.9	0.30	0.14
07 mar 07	8.4	622	12 <	2.0 <	20	12.0	108	0.04	0.04	32.5 <	0.5 <	0.10	0.12
04 avr 07	7.8	644	9 <	2.0 <	20	11.4	101	0.03	0.06	31.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	7.4	667	15	3.2 <	20	11.7	111	0.03	0.16	24.4	0.7 <	0.10	0.18
13 jun 07	8.1	590	21	4.5 <	20	15.9	176	0.03	0.20	19.3	0.8	0.14	0.22
11 jul 07	8.0	508				16.2	172						
10 aou 07	7.9	552	13	2.6 <	20	9.1	95	0.06	0.16	19.2	1.0	0.12	0.15
11 sep 07	8.0	561	11	2.3 <	20	12.9	132	0.05	0.13	21.1	1.2 <	0.10	0.12
09 oct 07	8.5	606	7	2.8	14	12.5	117	0.03	0.12	17.3	0.6	0.24	0.17
05 nov 07	7.6	573	8	2.7 <	20	10.9	97	0.03	0.11	18.8	0.6	0.25	0.21
23 nov 07	7.1	490	12	2.1	22	10.6	91	0.10	0.13	18.2	0.9	0.33	0.22
Moyenne	7.8	579	13	2.2	11	11.9	114	0.05	0.12	23.1	0.7	0.18	0.16
Mini	7.1	490	7	1.0	10	9.1	78	0.03	0.04	17.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	667	21	4.5	22	16.2	176	0.10	0.20	32.5	1.2	0.42	0.23
Valeur 90%	8.4	650	15	3.2	14	9.4	91	0.09	0.16	31.1	1.0	0.33	0.22
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 121300
LA RIGOLE D'OISE ET DU NOIRRIEU À LESDINS (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.4	462	14 <	2.0 <	20	10.2	89	0.10	0.19	28.2	0.9	0.42	0.22
06 fev 07	7.4	559	5 <	2.0 <	20	9.7	81	0.05	0.08	24.8 <	0.5	0.28	0.14
07 mar 07	8.0	660	16 <	2.0 <	20	9.9	88	0.35	0.08	28.8 <	0.5	0.97	0.42
04 avr 07	8.1	644	15 <	2.0 <	20	11.0	95 <	0.03	0.03	29.6 <	0.5 <	0.10	0.11
11 mai 07	7.9	621	13	2.7 <	20	11.3	105	0.43	0.23	23.1	0.8	0.58	0.34
13 jun 07	7.9	622	19	2.5	28	9.5	99	0.39	0.31	18.0	1.0	1.19	0.60
11 jul 07	8.0	404				12.3	127						
10 aou 07	7.7	550	8 <	2.0 <	20	6.7	68	0.12	0.18	18.8	0.7	0.35	0.17
11 sep 07	8.0	554	2 <	2.0 <	20	18.6	187	0.05	0.11	19.9	1.1	0.31	0.15
09 oct 07	8.1	626	3 <	2.0	11	8.6	78	0.06	0.10	18.4	0.6	0.67	0.28
05 nov 07	7.5	543	3 <	2.0 <	20	9.2	80	0.07	0.13	16.8	0.6	0.39	0.20
23 nov 07	7.4	460	9	2.0	31	9.9	84	0.16	0.19	19.8	1.4	0.36	0.22
Moyenne	7.8	559	10	1.4	14	10.6	98	0.16	0.15	22.4	0.7	0.51	0.26
Mini	7.4	404	2	1.0	10	6.7	68	0.02	0.03	16.8	0.3	0.05	0.11
Maxi	8.1	660	19	2.7	31	18.6	187	0.43	0.31	29.6	1.4	1.19	0.60
Valeur 90%	8.1	644	16	2.5	28	8.6	78	0.39	0.23	28.8	1.1	0.97	0.42
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 122000
LE CANAL DE SAINT QUENTIN À SERAUCOURT LE GRAND(02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	8.1	551	20 <	2.0 <	20	11.6	97	0.04	0.07	25.7	0.5	0.12 <	0.10
06 fev 07	8.0	558	11 <	2.0 <	20	9.9	80 <	0.03	0.05	24.1 <	0.5	0.13 <	0.10
07 mar 07	8.9	563	18 <	2.0 <	20	9.8	93	0.05	0.04	22.4	0.7 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.5	580	21	5.0 <	20	14.9	134	0.03	0.06	25.0	1.0 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	7.4	599	17	3.1 <	20	14.2	132	0.04	0.14	14.0	0.7 <	0.10	0.12
13 jun 07	7.9	498	15	3.2 <	20	11.0	125	0.03	0.13	8.9	0.7	0.11 <	0.10
11 jul 07	7.9	433				13.5	146						
10 aou 07	7.5	408	21	2.5 <	20	7.0	75	0.19	0.13	5.5	1.1 <	0.10	0.10
11 sep 07	7.8	525	19	3.4 <	20	10.4	109	0.10	0.16	11.4	2.9 <	0.10 <	0.10
09 oct 07	8.1	505	16	2.9	13	10.9	105	0.07	0.11	10.0	0.7 <	0.10 <	0.10
05 nov 07	7.6	550	21	4.8 <	20	13.0	114	0.04	0.09	10.5	1.3 <	0.10	0.10
23 nov 07	8.1	580	19	3.4	23	14.3	116 <	0.03	0.07	13.3	0.9 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.9	529	18	2.8	11	11.7	110	0.06	0.10	15.5	1.0	0.07	0.07
Mini	7.4	408	11	1.0	10	7.0	75	0.02	0.04	5.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.9	599	21	5.0	23	14.9	146	0.19	0.16	25.7	2.9	0.13	0.12
Valeur 90%	8.1	580	21	4.8	13	9.8	80	0.10	0.14	25.0	1.3	0.12	0.10
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 123000
LE CANAL DE SAINT QUENTIN À SAINT SIMON (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	8.2	548	18 <	2.0 <	20	11.9	100	0.04	0.05	24.9	0.5 <	0.10 <	0.10
06 fev 07	8.2	542	10	2.3 <	20	11.1	89 <	0.03	0.06	22.7	0.9 <	0.10 <	0.10
07 mar 07	8.7	510	11	2.5 <	20	2.7	23	0.06	0.04	19.8	0.5 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.7	538	19	4.9 <	20	15.9	143	0.03	0.06	22.9	1.6 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	7.6	568	17	2.6 <	20	14.2	132	0.10	0.13	11.0	0.9 <	0.10 <	0.10
13 jun 07	7.8	462	29	3.5	33	9.3	106	0.06	0.09	7.0	1.0 <	0.10 <	0.10
11 jul 07	8.1	376				14.5	158						
10 aou 07	7.9	333	15	3.1	28	9.6	105	0.08	0.04	1.4	1.1 <	0.10 <	0.10
11 sep 07	7.9	467	14	2.3	24	11.4	120	0.06	0.12	8.5	0.5 <	0.10 <	0.10
09 oct 07	8.1	483	10	2.1	10	10.2	108	0.04	0.07	8.6	0.7 <	0.10 <	0.10
06 nov 07	7.6	512	5 <	2.0 <	20	10.3	91	0.09	0.05	6.6	0.6 <	0.10 <	0.10
23 nov 07	8.1	560	12	2.6	26	12.7	103 <	0.03	0.06	11.8	0.6 <	0.10 <	0.10
Moyenne	8.0	492	15	2.5	16	11.2	106	0.05	0.07	13.2	0.8	0.05	0.05
Mini	7.6	333	5	1.0	10	2.7	23	0.02	0.04	1.4	0.5	0.05	0.05
Maxi	8.7	568	29	4.9	33	15.9	158	0.10	0.13	24.9	1.6	0.05	0.05
Valeur 90%	8.2	560	19	3.5	28	9.3	89	0.09	0.12	22.9	1.1	0.05	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

1

2

Vert
Jaune
Vert
Jaune
Vert

POINT 124000
LA SOMME CANALISÉE À DURY (02)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	776	8 <	2.0 <	20	8.5	74	0.14	0.18	24.2	0.6	0.21	0.14
06 fev 07	7.9	662	7	2.1 <	20	9.8	80	0.05	0.08	24.3	0.6	0.11 <	0.10
07 mar 07	8.3	650	8	2.7 <	20	12.1	108	0.07	0.05	12.2	0.8 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.9	558	14	6.2 <	20	12.8	114	0.03	0.07	20.5	1.0 <	0.10 <	0.10
11 mai 07	7.7	526	6	2.2 <	20	12.5	115	0.33	0.27	12.1	1.1	0.21	0.18
13 jun 07	8.0	646	7	3.8	24	10.1	112	0.07	0.16	9.7	0.7	0.16	0.18
11 jul 07	7.6	650	13	2.5	36	8.7	87	0.13	0.14	7.5	1.1 <	0.10 <	0.10
10 aou 07	7.7	689	4 <	2.0 <	20	7.4	69	0.14	0.23	19.1	0.9	0.31	0.18
11 sep 07	7.7	753	6 <	2.0 <	20	8.7	88	0.06	0.13	26.0 <	0.5	0.15	0.13
09 oct 07	7.9	810	5 <	2.0	9	7.8	71	0.10	0.18	25.5	0.6	0.27	0.15
06 nov 07	7.3	772	3 <	2.0 <	20	8.0	71	0.12	0.22	25.1	0.6	0.17	0.15
23 nov 07	7.5	730	3 <	2.0	40	9.5	81	0.13	0.21	21.2	0.6	0.21	0.14
Moyenne	7.8	685	7	2.1	16	9.6	89	0.11	0.16	19.0	0.7	0.16	0.12
Mini	7.3	526	3	1.0	9	7.4	69	0.03	0.05	7.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.3	810	14	6.2	40	12.8	115	0.33	0.27	26.0	1.1	0.31	0.18
Valeur 90%	8.0	776	13	3.8	36	7.8	71	0.14	0.23	25.5	1.1	0.27	0.18
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 125000
LA SOMME CANALISÉE À OFFOY (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	7.8	859	9 <	2.0	23	9.7	85	0.31	0.23	37.4	1.0	0.13 <	0.10
07 fev 07	7.7	828	8	2.2 <	20	10.3	83	0.36	0.14	28.6	0.7 <	0.10 <	0.10
08 mar 07	8.3	971	9	2.3 <	20	11.2	97	0.28	0.21	39.9	0.8 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	7.7	949	19	3.3 <	20	10.1	92	0.41	0.31	36.9	1.3 <	0.10 <	0.10
14 mai 07	8.1	749	27	4.0 <	20	10.5	109	0.09	0.20	10.4	1.1 <	0.10	0.16
14 jun 07	7.3	741	24	2.9	22	3.1	34	0.87	0.88	37.4	2.0	0.19	0.21
12 jul 07	7.7	614	27	4.4	27	13.8	155	0.21	0.17	8.5	1.4 <	0.10	0.13
13 aou 07	7.8	779	22	4.4 <	20	11.5	128	0.56	0.37	13.3	1.9 <	0.10	0.13
12 sep 07	7.8	703	26	3.4 <	20	9.3	93	0.12	0.20	15.2	1.2 <	0.10	0.11
10 oct 07	7.9	702	15	2.2 <	20	8.2	77	0.21	0.29	15.4	1.0	0.11	0.14
06 nov 07	7.4	1085	8 <	2.0 <	20	8.1	71	0.05	0.22	21.3	0.6	0.10	0.11
26 nov 07	8.0	945	4 <	2.0	86	11.5	92	0.10	0.20	25.6	0.8	0.16	0.14
Moyenne	7.8	827	17	2.7	20	9.8	93	0.30	0.29	24.2	1.2	0.09	0.11
Mini	7.3	614	4	1.0	10	3.1	34	0.05	0.14	8.5	0.6	0.05	0.05
Maxi	8.3	1085	27	4.4	86	13.8	155	0.87	0.88	39.9	2.0	0.19	0.21
Valeur 90%	8.1	971	27	4.4	27	8.1	71	0.56	0.37	37.4	1.9	0.16	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 125700
LA SOMME CANALISÉE À CLÉRY SUR SOMME (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	8.2	826	10 <	2.0	24	10.8	92	0.07	0.07	20.8	1.0	0.11 <	0.10
07 fev 07	8.2	836	4 <	2.0 <	20	8.9	72	0.04	0.05	26.7 <	0.5	0.11 <	0.10
08 mar 07	8.2	851	12	2.6 <	20	12.7	111	0.03	0.10	24.1	0.5 <	0.10 <	0.10
04 avr 07	8.1	849	12	4.5 <	20	14.7	131	0.04	0.08	23.1	1.0 <	0.10 <	0.10
14 mai 07	7.7	768	11	4.1 <	20	14.6	154	0.08	0.27	7.2	1.1 <	0.10	0.14
14 jun 07	8.0	801	24	2.2 <	20	9.9	114 <	0.03	0.15	9.8	0.8 <	0.10	0.11
12 jul 07	7.7	515				7.6	79						
13 aou 07	7.8	673	4	2.3 <	20	6.0	65	0.13	0.14	10.2	1.3 <	0.10	0.10
12 sep 07	7.5	707	5	2.0 <	20	8.3	83	0.06	0.05	10.5	0.7 <	0.10 <	0.10
10 oct 07	7.6	720	5 <	2.0 <	20	7.6	70	0.08	0.04	16.7	1.7	0.11 <	0.10
07 nov 07	7.3	763	4	2.2 <	20	6.4	56	0.06	0.10	16.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
26 nov 07	7.9	846	4 <	2.0 <	20	9.8	78	0.10	0.10	18.2	0.5	0.13 <	0.10
Moyenne	7.8	763	9	2.2	11	9.8	92	0.06	0.10	16.7	0.8	0.07	0.07
Mini	7.3	515	4	1.0	10	6.0	56	0.02	0.04	7.2	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	851	24	4.5	24	14.7	154	0.13	0.27	26.7	1.7	0.13	0.14
Valeur 90%	8.2	849	12	4.1	10	6.4	65	0.10	0.15	24.1	1.3	0.11	0.11
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 126000
LA SOMME CANALISÉE À CAPPY (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	666	55	3.9 <	20	10.8	92	0.09	0.06	10.7	1.4 <	0.10	0.13
09 fev 07	7.8	667	5	3.0	20	11.1	87	0.03	0.04	9.7	0.7 <	0.10	0.28
12 mar 07	8.4	684	19	5.7	27	1.8	16	0.04	0.09	16.4	1.0 <	0.10 <	0.10
11 avr 07	8.1	629	24	6.5	24	13.3	134 <	0.03	0.13	12.0	1.9 <	0.10 <	0.10
18 mai 07	7.6	618	10	4.2	20	10.8	113	0.05	0.13	5.3	1.0 <	0.10 <	0.10
18 jun 07	7.8	631	11	2.9 <	20	8.7	98	0.08	0.13	4.3	0.9 <	0.10 <	0.10
17 jul 07	7.8	538	17	2.0	24	6.4	71	0.13	0.06	2.9	1.2 <	0.10 <	0.10
16 aou 07	8.0	548	5	2.2	20	14.4	108	0.04	0.10	4.9	1.2 <	0.10 <	0.10
14 sep 07	7.7	544	3 <	2.0 <	20	11.4	120	0.05	0.09	6.6 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 oct 07	7.9	532	5	2.1 <	20	7.1	68 <	0.03	0.03	3.9	0.7 <	0.10 <	0.10
07 nov 07	7.5	687	5	2.6 <	20	9.6	68	0.14	0.20	10.7	0.7 <	0.10 <	0.10
28 nov 07	7.8	708	5 <	2.0 <	20	13.1	103	0.05	0.12	14.3	0.9 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.9	621	14	3.1	16	9.9	90	0.06	0.10	8.5	1.0	0.05	0.08
Mini	7.5	532	3	1.0	10	1.8	16	0.02	0.03	2.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.4	708	55	6.5	27	14.4	134	0.14	0.20	16.4	1.9	0.05	0.28
Valeur 90%	8.1	687	24	5.7	24	6.4	68	0.13	0.13	14.3	1.4	0.05	0.13
Qualité 1971	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 127000
LA SOMME CANALISÉE À CAMON (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.8	668	14	2.8 <	20	10.5	91	0.13	0.13	17.8	0.9 <	0.10 <	0.10
09 fev 07	7.8	658	8	2.9 <	20	10.5	84	0.08	0.10	18.9	0.5 <	0.10 <	0.10
12 mar 07	7.9	656	20	3.3 <	20	11.1	98	0.05	0.07	18.3	0.8 <	0.10 <	0.10
11 avr 07	7.8	631	19	3.4	21	10.5	101	0.03	0.08	17.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
18 mai 07	6.7	648	11	2.1	20	8.5	86	0.08	0.14	11.9	0.6 <	0.10 <	0.10
18 jun 07	7.8	628	13 <	2.0 <	20	8.7	95	0.05	0.07	10.6 <	0.5 <	0.10 <	0.10
17 jul 07	7.2	501	12 <	2.0 <	20	7.7	85	0.07	0.06	9.8	0.9 <	0.10	0.11
16 aou 07	7.8	544	8 <	2.0 <	20	8.2	87	0.07	0.07	11.7	0.6 <	0.10 <	0.10
14 sep 07	7.8	570	4 <	2.0 <	20	8.7	88	0.05	0.08	14.4 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 oct 07	8.0	619	4 <	2.0 <	20	8.3	79	0.05	0.09	14.4	0.7 <	0.10 <	0.10
09 nov 07	7.7	655	11	2.9 <	20	10.3	90	0.10	0.10	14.8	0.7 <	0.10 <	0.10
28 nov 07	7.8	706	9 <	2.0 <	20	12.2	98	0.03	0.08	17.5	0.7 <	0.10	0.10
Moyenne	7.7	624	11	2.0	12	9.6	90	0.07	0.09	14.8	0.6	0.05	0.06
Mini	6.7	501	4	1.0	10	7.7	79	0.03	0.06	9.8	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	706	20	3.4	21	12.2	101	0.13	0.14	18.9	0.9	0.05	0.11
Valeur 90%	7.9	668	19	3.3	20	8.2	84	0.10	0.13	18.3	0.9	0.05	0.10
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 128000
LA SOMME CANALISÉE À AILLY SUR SOMME (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.8	685	13	3.1	25	10.8	91	0.45	0.18	22.1	1.3	0.13	0.14
12 fev 07	7.7	625	21	2.4	49	9.3	81	0.66	0.19	20.3	4.4	0.18	0.21
13 mar 07	7.6	675	27	3.1 <	20	10.8	96	0.09	0.08	21.1 <	0.5 <	0.10	0.13
12 avr 07	7.9	655	19	3.2 <	20	15.1	147	0.04	0.09	19.2 <	0.5 <	0.10 <	0.10
21 mai 07	7.1	647	17	2.2 <	20	8.8	89	0.08	0.14	14.3	0.6	0.13	0.14
19 jun 07	7.9	631	16 <	2.0 <	20	9.0	98	0.06	0.09	15.0	1.2	0.15	0.16
18 jul 07	7.4	523	20 <	2.0 <	20	8.3	90	0.06	0.10	13.0	1.1 <	0.10	0.15
17 aou 07	7.9	595	8	2.0 <	20	8.8	91	0.13	0.12	17.0	0.7	0.15	0.10
17 sep 07	8.0	609	7	2.5	75	7.6	76	0.09	0.10	19.1	0.6	0.11	0.11
15 oct 07	7.9	658	7 <	2.0	20	8.7	82	0.07	0.08	18.0	0.6	0.10 <	0.10
12 nov 07	7.7	680	8	2.7 <	20	9.4	89	0.06	0.10	19.6	0.6 <	0.10	0.11
29 nov 07	7.9	720	8	2.3 <	20	12.5	104	0.06	0.09	21.8	0.6 <	0.10	0.10
Moyenne	7.7	642	14	2.2	21	9.9	95	0.15	0.11	18.4	1.0	0.10	0.12
Mini	7.1	523	7	1.0	10	7.6	76	0.04	0.08	13.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	720	27	3.2	75	15.1	147	0.66	0.19	22.1	4.4	0.18	0.21
Valeur 90%	7.9	685	21	3.1	49	8.3	81	0.45	0.18	21.8	1.3	0.15	0.16
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	2	Matières organiques et oxydables	Orange
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Vert

POINT 129000
LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.8	649	17	3.3	< 20	10.5	90	0.25	0.22	21.6	0.9	< 0.10	0.18
12 fev 07	7.8	615	25	2.6	29	9.0	79	0.40	0.26	20.9	0.8	0.16	0.21
13 mar 07	7.8	647	23	3.3	< 20	10.9	96	0.08	0.09	19.9	0.5	< 0.10	0.15
12 avr 07	7.9	629	20	3.3	< 20	11.0	107	< 0.03	0.08	18.5	< 0.5	< 0.10	< 0.10
21 mai 07	7.8	606	18	2.1	< 20	8.9	89	0.07	0.14	14.7	1.0	0.16	0.11
19 jun 07	7.9	590	24	< 2.0	< 20	9.2	100	0.03	0.08	15.3	0.6	0.13	0.15
18 jul 07	6.8	551	15	< 2.0	< 20	8.3	91	0.04	0.08	13.7	0.7	< 0.10	0.11
17 aou 07	8.0	567	8	2.1	23	9.0	93	0.06	0.10	15.9	0.5	0.11	< 0.10
17 sep 07	7.8	592	7	2.4	< 20	8.1	84	0.07	0.09	18.8	0.6	0.12	0.11
15 oct 07	8.0	620	6	< 2.0	< 20	8.7	84	0.06	0.08	18.1	0.6	0.12	< 0.10
12 nov 07	7.7	652	< 1	2.1	< 20	11.6	101	< 0.03	0.07	18.8	0.6	< 0.10	0.10
29 nov 07	7.8	663	7	2.0	< 20	12.1	101	0.07	0.09	21.5	0.7	< 0.10	0.11
Moyenne	7.8	615	14	2.2	13	9.8	93	0.10	0.12	18.1	0.6	0.09	0.12
Mini	6.8	551	1	1.0	10	8.1	79	0.02	0.07	13.7	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	663	25	3.3	29	12.1	107	0.40	0.26	21.6	1.0	0.16	0.21
Valeur 90%	8.0	652	24	3.3	23	8.3	84	0.25	0.22	21.5	0.9	0.16	0.18
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 130000
LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.8	650	26	3.0	< 20	8.8	76	0.23	0.23	21.1	0.8	0.10	< 0.10
12 fev 07	7.7	625	25	2.4	34	9.1	79	0.22	0.21	20.6	< 0.5	0.16	0.21
13 mar 07	7.6	644	38	3.1	22	10.9	97	0.06	0.07	19.7	0.5	< 0.10	0.15
12 avr 07	8.0	627	17	< 2.0	< 20	10.4	102	< 0.03	0.06	18.8	< 0.5	< 0.10	< 0.10
21 mai 07	6.7	635	19	2.3	< 20	8.8	90	0.07	0.14	15.0	0.6	0.14	0.12
19 jun 07	7.8	573	14	< 2.0	< 20	9.1	100	0.04	0.08	15.0	0.5	0.13	0.13
18 jul 07	7.0	508	10	< 2.0	21	8.3	90	0.04	0.09	13.7	0.7	0.11	0.10
17 aou 07	7.9	571	7	2.0	23	8.8	91	0.05	0.10	16.1	0.8	0.11	< 0.10
17 sep 07	7.6	610	4	2.8	38	8.6	87	0.07	0.09	18.4	0.6	< 0.10	0.11
15 oct 07	7.9	628	4	< 2.0	< 20	8.2	79	0.05	0.09	17.9	0.6	0.13	< 0.10
12 nov 07	7.6	640	9	2.4	< 20	10.2	79	0.04	0.09	18.8	0.6	< 0.10	0.13
29 nov 07	8.0	668	10	< 2.0	21	11.7	100	0.12	0.10	21.1	0.7	< 0.10	0.11
Moyenne	7.6	615	15	1.9	18	9.4	89	0.08	0.11	18.0	0.6	0.09	0.10
Mini	6.7	508	4	1.0	10	8.2	76	0.02	0.06	13.7	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.0	668	38	3.1	38	11.7	102	0.23	0.23	21.1	0.8	0.16	0.21
Valeur 90%	8.0	650	26	3.0	34	8.3	79	0.22	0.21	21.1	0.8	0.14	0.15
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

**POINT 131500
L'INGON À NESLE (80)**

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	7.9	1466	13 <	2.0	27	7.7	85	0.21	0.27	39.0	1.4	0.14	0.25
07 fev 07	7.9	1068	15	2.2 <	20	7.7	80	0.21	0.14	29.2	0.6 <	0.10	0.16
08 mar 07	8.5	1030	3	2.0 <	20	9.7	93	0.34	0.17	33.9	0.7 <	0.10	0.14
04 avr 07	7.9	1227	2	2.2	23	7.7	78	0.28	0.23	34.0	1.0 <	0.10 <	0.10
14 mai 07	7.9	1301	7	2.7 <	20	8.3	91	0.95	1.05	31.9	1.4 <	0.10	0.12
14 jun 07	7.9	1089	18	6.2	26	4.3	49	3.25	0.70	34.0	2.5	0.16	0.39
12 jul 07	8.0	1252				10.7	81						
13 aou 07	8.0	1675	18	2.8 <	20	7.5	84	0.18	0.10	21.8	1.9 <	0.10	0.12
12 sep 07	8.1	1424	4 <	2.0 <	20	8.6	88	0.15	0.15	25.8	0.9 <	0.10 <	0.10
10 oct 07	8.1	1232	8 <	2.0	30	7.0	70	0.76	0.60	36.3	3.1 <	0.10	0.11
06 nov 07	7.6	898	5 <	2.0 <	20	8.2	85	0.10	0.08	29.7	0.7 <	0.10 <	0.10
26 nov 07	8.2	1019	3 <	2.0 <	20	9.4	87	0.49	0.14	28.3	1.0 <	0.10 <	0.10
Moyenne	8.0	1223	9	2.1	16	8.0	81	0.63	0.33	31.3	1.4	0.07	0.14
Mini	7.6	898	2	1.0	10	4.3	49	0.10	0.08	21.8	0.6	0.05	0.05
Maxi	8.5	1675	18	6.2	30	10.7	93	3.25	1.05	39.0	3.1	0.16	0.39
Valeur 90%	8.2	1466	18	2.8	27	7.0	70	0.95	0.70	36.3	2.5	0.14	0.25
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 132000
LE CANAL DU NORD À ALLAINES (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
09 jan 07	8.4	822	52 <	2.0	33	11.8	101	0.07	0.09	22.1	1.1	0.10	0.11
07 fev 07	8.3	907	53	2.1 <	20	10.8	87	0.05	0.12	29.6	0.8 <	0.10	0.11
08 mar 07	7.8	824	73	2.4 <	20	12.4	108 <	0.03	0.06	24.8	0.9 <	0.10	0.15
04 avr 07	8.1	844	37	4.0 <	20	12.2	110 <	0.03	0.07	25.9	1.1 <	0.10	0.12
14 mai 07	7.9	737	28	2.9 <	20	12.3	141 <	0.03	0.17	12.8	0.8 <	0.10 <	0.10
14 jun 07	8.0	775	28	3.0	30	10.5	121	0.04	0.12	7.1	0.0 <	0.10 <	0.10
12 jul 07	8.4	522				16.3	125						
13 aou 07	8.2	718	36	4.0 <	20	12.9	146	0.03	0.16	9.0	1.3 <	0.10	0.11
12 sep 07	8.1	720	13	4.7 <	20	12.6	132	0.04	0.06	7.6	1.3 <	0.10 <	0.10
10 oct 07	8.3	784	44	2.4	26	10.4	102 <	0.03	0.07	10.9	1.2 <	0.10 <	0.10
02 nov 07	7.8	800	50	2.6	37	10.0	88	0.08	0.11	17.6	1.0	0.10	0.10
26 nov 07	8.1	799	79 <	2.0 <	20	11.8	96	0.13	0.09	19.0	1.1	0.10	0.15
Moyenne	8.1	771	45	2.7	18	12.0	113	0.05	0.10	16.9	1.0	0.06	0.10
Mini	7.8	522	13	1.0	10	10.0	87	0.02	0.06	7.1	0.0	0.05	0.05
Maxi	8.4	907	79	4.7	37	16.3	146	0.13	0.17	29.6	1.3	0.10	0.15
Valeur 90%	8.4	844	73	4.0	33	10.4	88	0.08	0.16	25.9	1.3	0.10	0.15
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 133000
L'ANCRE À BONNAY (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.8	626	8	2.8	< 20	9.5	82	0.71	0.30	26.0	1.4	0.52	0.25
09 fev 07	7.8	601	12	3.3	< 20	9.0	74	0.77	0.26	26.6	0.9	0.31	0.24
12 mar 07	7.8	639	17	2.0	< 20	11.2	97	0.17	0.17	27.5	< 0.5	0.13	< 0.10
11 avr 07	7.9	591	30	2.5	< 20	13.6	131	0.03	0.08	20.9	0.7	< 0.10	< 0.10
18 mai 07	7.0	666	10	< 2.0	< 20	9.7	96	0.07	0.25	24.1	< 0.5	0.12	< 0.10
18 jun 07	7.8	701	11	< 2.0	< 20	9.1	94	0.20	0.33	22.5	< 0.5	0.25	0.19
17 jul 07	7.3	494	16	2.3	< 20	7.2	73	0.29	0.23	20.9	1.2	0.35	0.15
16 aou 07	8.0	599	10	< 2.0	< 20	9.0	92	0.06	0.15	24.5	0.6	0.16	< 0.10
14 sep 07	7.7	609	6	< 2.0	< 20	10.5	101	0.08	0.26	26.9	< 0.5	0.13	< 0.10
12 oct 07	8.1	641	4	< 2.0	< 20	9.1	81	0.10	0.24	28.4	0.7	0.14	< 0.10
09 nov 07	7.6	572	10	3.3	< 20	9.2	77	1.00	0.22	23.1	0.8	0.58	0.33
28 nov 07	7.7	642	5	< 2.0	< 20	12.3	101	0.09	0.16	26.3	0.7	0.17	0.11
Moyenne	7.7	615	12	1.9	10	9.9	91	0.30	0.22	24.8	0.7	0.24	0.13
Mini	7.0	494	4	1.0	10	7.2	73	0.03	0.08	20.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.1	701	30	3.3	10	13.6	131	1.00	0.33	28.4	1.4	0.58	0.33
Valeur 90%	8.0	666	17	3.3	10	9.0	74	0.77	0.30	27.5	1.2	0.52	0.25
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 133300
L'HALLUE À DAOURS (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	606	7 <	2.0 <	20	10.9	93	0.03	0.09	24.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
09 fev 07	8.0	602	7 <	2.0 <	20	10.5	85 <	0.03	0.04	24.8 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 mar 07	8.1	616	19	2.1 <	20	11.7	102 <	0.03	0.03	26.4 <	0.5 <	0.10 <	0.10
11 avr 07	8.1	599	17 <	2.0 <	20	12.4	114	0.03	0.03	26.6	0.6 <	0.10 <	0.10
18 mai 07	7.1	709	7 <	2.0 <	20	9.6	93	0.08	0.10	23.8 <	0.5 <	0.10 <	0.10
18 jun 07	7.9	647	8 <	2.0 <	20	10.0	100	0.04	0.08	23.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
17 jul 07	7.4	586	7 <	2.0 <	20	8.6	86	0.06	0.08	22.8	0.6 <	0.10 <	0.10
16 aou 07	8.0	582	1 <	2.0 <	20	9.4	95	0.04	0.07	23.9	0.6 <	0.10 <	0.10
14 sep 07	8.0	584	3 <	2.0 <	20	10.7	100 <	0.03	0.05	25.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 oct 07	8.2	613	3 <	2.0 <	20	9.1	80	0.03	0.06	25.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
09 nov 07	7.7	602	3 <	2.0 <	20	9.8	84 <	0.03	0.07	23.7	0.6 <	0.10 <	0.10
28 nov 07	7.8	631	1 <	2.0 <	20	12.1	99	0.03	0.06	25.4	0.6 <	0.10 <	0.10
Moyenne	7.8	615	7	1.1	10	10.4	94	0.03	0.06	24.6	0.4	0.05	0.05
Mini	7.1	582	1	1.0	10	8.6	80	0.02	0.03	22.8	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	709	19	2.1	10	12.4	114	0.08	0.10	26.6	0.6	0.05	0.05
Valeur 90%	8.1	647	17	1.0	10	9.1	84	0.06	0.09	26.4	0.6	0.05	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Vert

POINT 134000
L'AVRE À L'ÉCHELLE SAINT AURIN (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	9.0	925	22 <	2.0	31	8.0	73	0.69	0.33	27.2	1.4	0.62	0.43
08 fev 07	8.8	863	62	4.3	20	8.2	66	0.41	0.20	31.4	1.6	0.50	0.78
09 mar 07	7.9	865	28	3.3	38	6.6	58	0.29	0.22	27.7	1.1	0.28	0.34
10 avr 07	7.8	899	19	2.6	21	10.0	100	0.42	0.36	24.6	1.0	0.31	0.24
15 mai 07	7.8	847	1 <	2.0	37	11.0	109	0.09	0.72	17.0	0.5	0.84	0.44
15 jun 07	7.5	635	4	2.2 <	20	6.0	52	0.80	0.96	11.4	1.2	0.87	0.39
16 jul 07	7.3	749	3	2.2 <	20	3.3	36	0.55	1.10	17.7 <	0.5	0.83	0.36
09 aou 07	7.8	845	6 <	2.0 <	20	7.2	71	0.98	0.85	21.2	1.4	0.62	0.28
13 sep 07	7.9	863	7 <	2.0 <	20	10.0	97	1.32	1.15	24.0	1.7	0.74	0.40
11 oct 07	7.9	852	11 <	2.0 <	20	7.0	63	1.00	0.55	21.1	1.3	0.60	0.32
06 nov 07	7.4	898	14 <	2.0 <	20	7.5	66	2.34	0.52	20.8	2.1	0.68	0.41
27 nov 07	7.8	902	14 <	2.0 <	20	12.3	97	0.89	0.33	24.5	1.3	0.50	0.33
Moyenne	7.9	845	16	1.8	18	8.1	74	0.82	0.61	22.4	1.2	0.62	0.39
Mini	7.3	635	1	1.0	10	3.3	36	0.09	0.20	11.4	0.3	0.28	0.24
Maxi	9.0	925	62	4.3	38	12.3	109	2.34	1.15	31.4	2.1	0.87	0.78
Valeur 90%	8.8	902	28	3.3	37	6.0	52	1.32	1.10	27.7	1.7	0.84	0.44
Qualité 1971	3	1	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants Orange
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables Jaune
	Matières azotées Rouge
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Jaune

POINT 134500
L'AVRE À MOREUIL (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.9	717	9	2.5	< 20	10.4	89	0.04	0.12	23.6	0.6	0.23	0.12
09 fev 07	7.9	695	9	2.0	23	10.0	82	0.30	0.17	23.1	0.5	0.29	0.14
12 mar 07	8.0	726	21	2.0	< 20	10.6	91	0.08	0.15	23.2	0.5	0.16	0.15
11 avr 07	7.9	699	11	< 2.0	< 20	9.1	86	0.08	0.21	21.3	0.6	0.15	< 0.10
18 mai 07	7.6	673	16	< 2.0	< 20	8.8	87	0.12	0.22	17.2	0.6	0.29	0.17
18 jun 07	7.9	692	21	< 2.0	< 20	8.8	92	0.10	0.25	17.4	0.6	0.32	0.20
17 jul 07	7.2	546	17	< 2.0	24	8.4	89	0.13	0.19	16.7	0.7	0.41	0.25
16 aou 07	8.0	649	4	< 2.0	< 20	8.3	87	0.05	0.13	19.8	0.6	0.23	0.13
14 sep 07	7.9	654	2	< 2.0	< 20	8.4	81	< 0.03	0.11	22.1	0.5	0.21	0.13
12 oct 07	8.1	689	2	< 2.0	< 20	8.1	74	0.06	0.10	20.0	0.6	0.16	< 0.10
09 nov 07	7.6	678	4	< 2.0	< 20	9.1	78	0.07	0.13	19.8	0.6	0.19	< 0.10
28 nov 07	7.6	693	2	< 2.0	< 20	11.7	95	0.05	0.11	22.6	0.6	0.18	0.12
Moyenne	7.8	676	10	1.3	12	9.3	86	0.09	0.16	20.6	0.6	0.24	0.13
Mini	7.2	546	2	1.0	10	8.1	74	0.02	0.10	16.7	0.5	0.15	0.05
Maxi	8.1	726	21	2.5	24	11.7	95	0.30	0.25	23.6	0.7	0.41	0.25
Valeur 90%	8.0	717	21	2.0	23	8.3	78	0.13	0.22	23.2	0.6	0.32	0.20
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 135000
L'AVRE À LONGUEAU (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	7.8	653	20 <	2.0 <	20	10.3	89	0.09	0.12	23.5	0.6	0.18	0.13
09 fev 07	7.8	641	13	2.1	38	9.6	78	0.14	0.10	23.5	0.5	0.18	0.11
12 mar 07	7.7	657	18	2.0 <	20	10.8	94	0.04	0.08	22.7 <	0.5 <	0.10	0.11
11 avr 07	7.9	638	10 <	2.0 <	20	9.1	88	0.05	0.07	21.0	0.9 <	0.10 <	0.10
18 mai 07	7.0	681	11 <	2.0	34	8.3	83	0.12	0.14	18.3 <	0.5	0.20	0.13
18 jun 07	7.8	644	13 <	2.0 <	20	8.4	89	0.06	0.16	17.0	0.5	0.21	0.17
17 jul 07	7.2	500	12 <	2.0 <	20	7.2	75	0.12	0.15	18.1	0.6	0.21	0.17
16 aou 07	7.9	601	6 <	2.0 <	20	8.0	85	0.06	0.10	19.5	0.6	0.23	0.13
14 sep 07	7.9	606	2 <	2.0 <	20	8.9	87	0.04	0.09	21.3 <	0.5	0.16 <	0.10
12 oct 07	8.1	622	3 <	2.0 <	20	8.3	74	0.06	0.09	20.8	0.6	0.22	0.12
09 nov 07	7.5	643	5 <	2.0 <	20	8.9	76	0.06	0.10	21.1	0.6	0.17	0.11
28 nov 07	7.7	667	4 <	2.0 <	20	11.2	91	0.06	0.10	22.8	0.5	0.17	0.12
Moyenne	7.7	629	10	1.2	14	9.1	84	0.08	0.11	20.8	0.5	0.17	0.12
Mini	7.0	500	2	1.0	10	7.2	74	0.04	0.07	17.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.1	681	20	2.1	38	11.2	94	0.14	0.16	23.5	0.9	0.23	0.17
Valeur 90%	7.9	667	18	2.0	34	8.0	75	0.12	0.15	23.5	0.6	0.22	0.17
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	1
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Vert
Nitrates	Jaune
Matières phosphorées	Vert

POINT 136000
LES TROIS DOMS À FONTAINE/MONTDIDIER (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.6	686	2 <	2.0 <	20	8.5	78	0.14	0.14	28.7	0.6	0.49	0.19
09 mar 07	7.7	721	6	2.3 <	20	8.3	72	0.25	0.21	26.1 <	0.5	0.33	0.19
10 avr 07	7.6	723	11	2.2 <	20	8.1	67	1.55	0.95	27.3	1.7	0.56	0.24
15 mai 07	7.4	664	5 <	2.0	29	7.0	67	0.13	0.51	20.5	0.9	0.60	0.27
15 jun 07	7.6	662	10	2.0	22	6.1	58	0.28	0.44	19.5	0.8	1.36	0.63
16 jul 07	7.5	569	8	6.1 <	20	6.3	65	0.43	0.31	19.2	0.5	1.09	0.48
09 aou 07	7.7	651	1 <	2.0 <	20	8.3	80	0.06	0.11	26.7	0.6	0.45	0.18
13 sep 07	7.6	658	3 <	2.0 <	20	10.1	96	0.05	0.07	28.9 <	0.5	0.46	0.24
11 oct 07	7.9	680	3 <	2.0	22	8.2	73	0.07	0.07	27.4	0.6	0.30	0.15
08 nov 07	7.2	684	4 <	2.0 <	20	8.4	75	0.08	0.10	27.2	0.6	0.41	0.20
27 nov 07	7.7	689	3 <	2.0 <	20	12.5	102	0.18	0.18	27.3	0.5	0.26	0.13
Moyenne	7.7	672	5	1.8	14	8.4	76	0.29	0.28	25.3	0.7	0.57	0.26
Mini	7.2	569	1	1.0	10	6.1	58	0.05	0.07	19.2	0.3	0.26	0.13
Maxi	8.6	723	11	6.1	29	12.5	102	1.55	0.95	28.9	1.7	1.36	0.63
Valeur 90%	7.9	721	10	2.3	22	6.3	65	0.43	0.51	28.7	0.9	1.09	0.48
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	2
Objectif qualité	1
	Macropolluants Orange
	Matières organiques et oxydables Jaune
	Matières azotées Orange
	Nitrates Orange
	Matières phosphorées Orange

POINT 137000
LA NOYE À DOMMARTIN (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	8.1	707	15 <	2.0 <	20	10.1	86	0.07	0.10	22.9 <	0.5	0.29	0.14
09 fev 07	8.1	598	14 <	2.0 <	20	11.2	93	0.08	0.16	30.9 <	0.5	0.22	0.14
12 mar 07	8.0	612	14	2.0 <	20	12.4	106	0.03	0.05	30.7 <	0.5	0.10 <	0.10
11 avr 07	8.2	573	10 <	2.0 <	20	13.8	129	0.04	0.06	29.5 <	0.5 <	0.10 <	0.10
18 mai 07	7.0	653	14	2.1	28	10.1	101	0.06	0.12	26.1 <	0.5	0.23 <	0.10
18 jun 07	8.2	598	9 <	2.0	36	10.5	109	0.06	0.13	25.7 <	0.5	0.18	0.13
17 jul 07	7.5	460	11	2.0 <	20	9.7	103	0.18	0.24	23.8	1.1	0.29	0.13
16 aou 07	8.3	566	3 <	2.0 <	20	10.3	104	0.04	0.09	28.2	0.6	0.14 <	0.10
14 sep 07	8.2	576	4 <	2.0	21	10.3	93	0.03	0.09	29.6 <	0.5	0.10 <	0.10
12 oct 07	8.4	610	2 <	2.0 <	20	10.1	89	0.05	0.08	31.3	0.7	0.16 <	0.10
09 nov 07	7.9	599	8 <	2.0 <	20	10.9	94 <	0.03	0.07	30.0	1.9	0.20	0.10
28 nov 07	8.1	624	5 <	2.0 <	20	12.8	105	0.04	0.10	31.2	0.5	0.19	0.10
Moyenne	8.0	598	9	1.3	15	11.0	101	0.06	0.11	28.3	0.5	0.18	0.09
Mini	7.0	460	2	1.0	10	9.7	86	0.02	0.05	22.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.4	707	15	2.1	36	13.8	129	0.18	0.24	31.3	1.9	0.29	0.14
Valeur 90%	8.3	653	14	2.0	28	10.1	89	0.08	0.16	31.2	1.1	0.29	0.14
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 137100
LA NOYE À LA FALOISE (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.3	623	25 <	2.0	22	9.5	88	0.12	0.16	34.3	0.8	0.14	0.12
08 fev 07	8.3	588	44	2.0 <	20	9.2	79	0.11	0.13	33.4	0.5	0.18	0.14
09 mar 07	7.9	628	22 <	2.0	29	10.9	96	0.04	0.05	33.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
10 avr 07	7.9	609	10 <	2.0 <	20	14.2	134 <	0.03	0.07	33.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 mai 07	7.7	638	10 <	2.0	29	10.9	104	0.03	0.12	32.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 jun 07	7.7	556	9 <	2.0 <	20	8.7	88	0.14	0.20	28.0 <	0.5	0.22 <	0.10
16 jul 07	7.6	467	12	2.7 <	20	7.6	77	0.10	0.37	29.1 <	0.5	0.19	0.12
09 aou 07	7.8	600	3 <	2.0 <	20	9.6	91	0.04	0.24	32.9	0.6	0.11 <	0.10
13 sep 07	7.7	607	4 <	2.0 <	20	10.1	94	0.05	0.25	33.3 <	0.5	0.14 <	0.10
11 oct 07	8.0	634	2 <	2.0 <	20	9.4	83	0.05	0.17	35.1 <	0.5	0.15 <	0.10
08 nov 07	7.3	623	3 <	2.0 <	20	8.6	77	0.07	0.20	33.3 <	0.5	0.16	0.10
27 nov 07	7.8	637	5 <	2.0 <	20	14.1	118	0.09	0.16	33.3	0.5	0.14 <	0.10
Moyenne	7.8	601	12	1.2	14	10.2	94	0.07	0.18	32.6	0.4	0.13	0.07
Mini	7.3	467	2	1.0	10	7.6	77	0.02	0.05	28.0	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.3	638	44	2.7	29	14.2	134	0.14	0.37	35.1	0.8	0.22	0.14
Valeur 90%	8.3	637	25	2.0	29	8.6	77	0.12	0.25	34.3	0.6	0.19	0.12
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Vert
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Vert

POINT 137500
LA LUCE À THENNES (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
11 jan 07	8.1	885	8 <	2.0 <	20	9.7	82	0.08	0.06	24.9	0.9	1.19	0.45
09 fev 07	8.1	835	11 <	2.0 <	20	9.8	81	0.03	0.03	24.1 <	0.5	0.68	0.32
12 mar 07	7.7	958	20 <	2.0 <	20	10.8	90	0.03	0.04	25.1	0.7	0.65	0.31
11 avr 07	8.3	910	10 <	2.0	21	12.6	112	0.03	0.08	33.9	1.0	0.73	0.32
18 mai 07	7.5	903	3 <	2.0 <	20	8.5	82	0.14	0.34	24.4	0.8	1.78	0.64
18 jun 07	7.8	934	29 <	2.0	35	8.6	88	0.09	0.29	23.3	0.7	1.12	0.59
17 jul 07	7.0	537	57	3.0	41	6.4	66	1.75	0.75	25.3	2.8	1.70	0.97
16 aou 07	7.8	845	7 <	2.0 <	20	9.0	83	0.07	0.22	22.0	0.6	2.87	1.33
14 sep 07	7.8	990	6 <	2.0	20	8.4	80	0.13	0.47	28.8	3.6	1.40	0.63
12 oct 07	8.0	898	5 <	2.0 <	20	8.0	71	0.08	0.09	22.7 <	0.5	2.81	1.19
09 nov 07	7.9	917	7 <	2.0 <	20	9.0	76	0.06	0.12	26.4	0.6	0.83	0.37
28 nov 07	7.5	910	24 <	2.0	30	10.4	87	0.31	0.29	31.2	1.2	1.67	0.76
Moyenne	7.8	877	16	1.2	18	9.3	83	0.23	0.23	26.0	1.1	1.45	0.66
Mini	7.0	537	3	1.0	10	6.4	66	0.03	0.03	22.0	0.3	0.65	0.31
Maxi	8.3	990	57	3.0	41	12.6	112	1.75	0.75	33.9	3.6	2.87	1.33
Valeur 90%	8.1	958	29	1.0	35	8.0	71	0.31	0.47	31.2	2.8	2.81	1.19
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	4	4

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	3
Objectif qualité	2

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Orange
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Rouge

POINT 138000
LA SELLE À SALEUX (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.0	553	13 <	2.0 <	20	10.4	94	0.13	0.14	24.3	0.8	0.17 <	0.10
08 fev 07	8.0	528	8 <	2.0 <	20	10.2	86	0.18	0.09	24.6 <	0.5	0.14	0.11
09 mar 07	7.7	559	17 <	2.0	22	10.7	93	0.09	0.08	24.5 <	0.5 <	0.10 <	0.10
10 avr 07	8.0	540	8 <	2.0	22	11.1	101	0.07	0.08	22.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 mai 07	7.4	610	12 <	2.0	33	9.3	89	0.09	0.15	22.5	0.8	0.12 <	0.10
15 jun 07	7.9	540	13 <	2.0 <	20	7.7	79	0.08	0.18	22.3 <	0.5	0.16	0.11
16 jul 07	7.9	456	7 <	2.0 <	20	8.8	92	0.07	0.18	21.7 <	0.5	0.12 <	0.10
09 aou 07	8.1	531	3 <	2.0 <	20	8.8	87	0.05	0.16	23.0	0.6	0.10 <	0.10
13 sep 07	8.0	536	3 <	2.0 <	20	9.3	88	0.04	0.10	22.9 <	0.5	0.10 <	0.10
11 oct 07	8.2	587	5 <	2.0 <	20	9.5	85	0.05	0.10	24.0	0.6	0.13 <	0.10
08 nov 07	7.7	553	4 <	2.0 <	20	9.9	89	0.09	0.09	23.4 <	0.5	0.14 <	0.10
27 nov 07	8.0	570	6 <	2.0 <	20	15.1	126	0.06	0.08	22.4 <	0.5	0.15 <	0.10
Moyenne	7.9	547	8	1.0	14	10.1	92	0.08	0.12	23.2	0.4	0.12	0.06
Mini	7.4	456	3	1.0	10	7.7	79	0.04	0.08	21.7	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	610	17	1.0	33	15.1	126	0.18	0.18	24.6	0.8	0.17	0.11
Valeur 90%	8.1	587	13	1.0	22	8.8	85	0.13	0.18	24.5	0.8	0.16	0.11
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			1	Macropolluants			Vert
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Vert
				Matières azotées			Vert
				Nitrates			Jaune
				Matières phosphorées			Vert

POINT 138100
LA SELLE À MONSURES (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.5	588	10 <	2.0	24	10.5	97	0.04	0.03	31.1 <	0.5	0.14 <	0.10
08 fev 07	8.5	559	15 <	2.0 <	20	9.8	85	0.06	0.02	30.1 <	0.5	0.16	0.11
09 mar 07	7.7	594	15 <	2.0 <	20	2.6	23	0.04	0.02	30.5 <	0.5 <	0.10 <	0.10
10 avr 07	8.0	579	6 <	2.0 <	20	13.0	120 <	0.03	0.02	29.3 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 mai 07	7.8	584	8 <	2.0 <	20	10.8	101	0.03	0.04	28.0 <	0.5	0.10 <	0.10
15 jun 07	7.9	576	7 <	2.0 <	20	9.7	94	0.03	0.05	29.3 <	0.5	0.16 <	0.10
16 jul 07	7.6	411	10	3.4	27	9.7	96	0.15	0.09	25.5	0.6	0.18 <	0.10
09 aou 07	8.0	575	9 <	2.0 <	20	10.4	98	0.03	0.04	29.6	0.6 <	0.10 <	0.10
13 sep 07	7.9	575	6 <	2.0 <	20	10.1	90	0.03	0.03	29.4	0.5	0.11 <	0.10
11 oct 07	8.2	600	6 <	2.0 <	20	9.7	87	0.04	0.03	31.4 <	0.5	0.12 <	0.10
08 nov 07	7.7	586	6 <	2.0 <	20	10.0	91 <	0.03	0.03	29.7 <	0.5	0.13 <	0.10
27 nov 07	8.0	602	10 <	2.0 <	20	14.5	123	0.04	0.03	28.7	0.5	0.14 <	0.10
Moyenne	8.0	569	9	1.2	13	10.1	92	0.04	0.04	29.4	0.4	0.12	0.06
Mini	7.6	411	6	1.0	10	2.6	23	0.02	0.02	25.5	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	602	15	3.4	27	14.5	123	0.15	0.09	31.4	0.6	0.18	0.11
Valeur 90%	8.5	600	15	1.0	24	9.7	85	0.06	0.05	31.1	0.6	0.16	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Vert
Matières organiques et oxydables	Vert
Matières azotées	Vert
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 138300
LES ÉVOISSONS À BERGICOURT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.5	584	5 <	2.0	24	11.0	98	0.03	0.03	26.7 <	0.5	0.12 <	0.10
08 fev 07	8.5	547	18	2.0 <	20	10.7	90	0.05	0.03	26.0 <	0.5	0.12 <	0.10
09 mar 07	7.7	596	13 <	2.0 <	20	11.5	100	0.04	0.02	27.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
10 avr 07	8.1	577	8 <	2.0 <	20	11.8	110 <	0.03	0.03	26.7 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 mai 07	7.5	614	8 <	2.0	29	11.2	104	0.03	0.05	25.4 <	0.5 <	0.10 <	0.10
15 jun 07	8.1	649	7 <	2.0 <	20	10.4	102 <	0.03	0.05	26.3 <	0.5	0.12 <	0.10
16 jul 07	8.0	463	4 <	2.0 <	20	10.9	109	0.04	0.06	24.4	0.6	0.10 <	0.10
09 aou 07	8.1	574	5 <	2.0 <	20	11.1	104	0.03	0.04	25.5	0.6 <	0.10 <	0.10
13 sep 07	8.0	577	4 <	2.0 <	20	11.4	104 <	0.03	0.04	25.4	0.5	0.10 <	0.10
11 oct 07	8.2	603	4 <	2.0 <	20	10.3	92	0.06	0.05	27.2 <	0.5	0.12 <	0.10
08 nov 07	7.7	585	6 <	2.0 <	20	10.4	94	0.03	0.05	26.0	0.5	0.12 <	0.10
27 nov 07	8.1	605	6 <	2.0 <	20	15.4	127	0.04	0.04	25.8	0.6	0.11 <	0.10
Moyenne	8.1	581	7	1.1	13	11.3	103	0.03	0.04	26.0	0.4	0.09	0.05
Mini	7.5	463	4	1.0	10	10.3	90	0.02	0.02	24.4	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	649	18	2.0	29	15.4	127	0.06	0.06	27.2	0.6	0.12	0.05
Valeur 90%	8.5	614	13	1.0	24	10.4	92	0.05	0.05	27.1	0.6	0.12	0.05
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale		2		Macropolluants		Vert	
Objectif qualité		1		Matières organiques et oxydables		Vert	
				Matières azotées		Vert	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Vert	

POINT 138500
LA RIVIÈRE DE POIX À FAMECHON (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
10 jan 07	8.2	587	6 <	2.0	24	10.0	91	0.04	0.06	24.0		0.36	0.15
08 fev 07	8.1	604	28	2.3 <	20	9.5	83	0.08	0.06	24.7	0.6	0.37	0.30
09 mar 07	7.5	598	9 <	2.0 <	20	10.7	94	0.05	0.06	24.8 <	0.5	0.28	0.15
10 avr 07	7.8	594	4 <	2.0 <	20	12.2	111	0.04	0.11	24.4 <	0.5	0.27	0.15
15 mai 07	6.7	634	4 <	2.0	29	10.0	92	0.07	0.14	24.4 <	0.5	0.36	0.17
15 jun 07	7.6	617	140	2.3	38	8.7	84	0.03	0.10	25.0	2.2	0.28	0.41
16 jul 07	7.4	447	44	4.6	32	8.7	86	0.05	0.24	24.1	2.2	0.36	0.16
09 aou 07	7.7	580	6 <	2.0 <	20	9.4	89	0.05	0.09	25.1	0.6	0.39	0.17
13 sep 07	7.6	586	130	2.3	35	8.2	74	0.07	0.08	24.3	2.5	0.23	0.72
11 oct 07	7.8	603	14 <	2.0 <	20	9.2	82	0.04	0.05	26.0	0.6	0.31	0.13
08 nov 07	7.3	596	10 <	2.0 <	20	9.3	85 <	0.03	0.04	24.1 <	0.5	0.31	0.19
27 nov 07	7.7	613	11 <	2.0 <	20	14.5	123	0.06	0.08	24.8	0.7	0.37	0.21
Moyenne	7.6	588	34	1.6	19	10.0	91	0.05	0.09	24.6	0.9	0.32	0.24
Mini	6.7	447	4	1.0	10	8.2	74	0.02	0.04	24.0	0.3	0.23	0.13
Maxi	8.2	634	140	4.6	38	14.5	123	0.08	0.24	26.0	2.5	0.39	0.72
Valeur 90%	8.1	617	130	2.3	35	8.7	82	0.07	0.14	25.1	2.2	0.37	0.41
Qualité 1971	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Jaune

POINT 139000
LA NIÈVRE À FLIXECOURT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.6	591	16 <	2.0 <	20	9.8	87	0.51	0.17	21.0	0.5	0.22	0.15
12 fev 07	7.6	551	44 <	2.0	30	8.2	76	0.32	0.16	19.8	1.6	0.27	0.24
13 mar 07	7.4	598	17 <	2.0 <	20	10.2	89	0.15	0.07	21.2 <	0.5	0.15 <	0.10
12 avr 07	7.7	594	5 <	2.0 <	20	12.5	114	0.24	0.11	21.2 <	0.5	0.11 <	0.10
21 mai 07	6.3	614	9 <	2.0 <	20	9.6	89	0.23	0.18	20.5 <	0.5	0.19 <	0.10
19 jun 07	7.7	583	10 <	2.0 <	20	10.3	98	0.12	0.17	22.0	0.8	0.19 <	0.10
18 jul 07	7.0	469	6 <	2.0 <	20	8.8	82	0.12	0.15	20.9	0.6	0.19	0.11
17 aou 07	7.8	573	6 <	2.0 <	20	9.9	92	0.11	0.15	21.1	0.5	0.15 <	0.10
17 sep 07	7.7	575	9	2.4 <	20	9.8	93	0.11	0.14	21.1	0.6	0.13 <	0.10
15 oct 07	7.8	597	10 <	2.0 <	20	9.9	89	0.15	0.14	21.3	0.6	0.19 <	0.10
12 nov 07	7.5	586	9	2.0 <	20	8.7	84	0.26	0.14	20.6	0.6	0.22	0.12
29 nov 07	7.3	603	14 <	2.0	26	10.6	93	0.16	0.12	20.4	1.1	0.18	0.13
Moyenne	7.4	578	13	1.2	13	9.8	91	0.21	0.14	20.9	0.6	0.18	0.09
Mini	6.3	469	5	1.0	10	8.2	76	0.11	0.07	19.8	0.3	0.11	0.05
Maxi	7.8	614	44	2.4	30	12.5	114	0.51	0.18	22.0	1.6	0.27	0.24
Valeur 90%	7.8	603	17	2.0	26	8.7	82	0.32	0.17	21.3	1.1	0.22	0.15
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

POINT 140500
L'AIRAINES À BETTENCOURT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
15 jan 07	7.6	600	15	2.2 <	20	9.5	81	0.19	0.08	26.3 <	0.5	0.13	0.12
12 fev 07	7.6	573	30	2.0	37	7.6	70	0.19	0.09	26.1	1.4	0.14	0.21
13 mar 07	7.4	604	20	2.2 <	20	9.1	81	0.23	0.06	26.2 <	0.5	0.12 <	0.10
12 avr 07	7.7	600	10 <	2.0 <	20	11.5	106	0.15	0.07	26.0 <	0.5	0.13	0.11
21 mai 07	7.6	592	4 <	2.0 <	20	8.7	82	0.24	0.14	25.0 <	0.5	0.21	0.14
19 jun 07	7.6	594	2 <	2.0 <	20	9.1	86	0.21	0.21	26.1	0.9	0.19 <	0.10
18 jul 07	6.5	461	2 <	2.0 <	20	8.2	77	0.10	0.22	24.7	0.6	0.16 <	0.10
17 aou 07	7.6	586	3	2.2 <	20	7.5	70	0.20	0.23	25.3	0.6	0.15 <	0.10
17 sep 07	7.5	586	1	2.3 <	20	7.3	68	0.17	0.19	25.7	0.7	0.16 <	0.10
15 oct 07	7.7	611	1 <	2.0 <	20	8.3	74	0.19	0.13	27.1	0.6	0.18 <	0.10
12 nov 07	7.4	601	4 <	2.0 <	20	8.4	80	0.17	0.12	27.6	0.6	0.20	0.13
29 nov 07	7.4	617	3 <	2.0	21	9.0	81	0.21	0.13	26.5	0.5	0.20 <	0.10
Moyenne	7.5	585	8	1.5	13	8.7	80	0.19	0.14	26.1	0.6	0.16	0.09
Mini	6.5	461	1	1.0	10	7.3	68	0.10	0.06	24.7	0.3	0.12	0.05
Maxi	7.7	617	30	2.3	37	11.5	106	0.24	0.23	27.6	1.4	0.21	0.21
Valeur 90%	7.7	611	20	2.2	21	7.5	70	0.23	0.22	27.1	0.9	0.20	0.14
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Vert
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Jaune
		Matières azotées	Vert
		Nitrates	Orange
		Matières phosphorées	Vert

POINT 140600
LE SAINT LANDON à SOUES (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.8	748	9 <	2.0 <	20	11.5	102	0.04	0.06	24.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 fev 07	7.8	524	21 <	2.0	30	9.8	88	0.11	0.08	19.9	0.7	0.15	0.13
13 mar 07	7.6	561	13 <	2.0 <	20	12.0	104	0.05	0.02	23.6 <	0.5 <	0.10 <	0.10
12 avr 07	8.2	544	6	3.3 <	20	12.7	118 <	0.03	0.04	22.1 <	0.5 <	0.10 <	0.10
21 mai 07	7.5	593	8 <	2.0 <	20	10.6	101	0.05	0.08	22.9 <	0.5	0.12 <	0.10
19 jun 07	8.2	565	14 <	2.0 <	20	10.8	105	0.05	0.07	24.8	0.8 <	0.10 <	0.10
18 jul 07	7.4	440	5 <	2.0 <	20	10.0	98	0.05	0.09	23.0 <	0.5 <	0.10 <	0.10
17 aou 07	8.2	531	7 <	2.0 <	20	10.4	99	0.07	0.09	24.9	0.5 <	0.10 <	0.10
17 sep 07	8.1	532	4	2.2 <	20	8.4	81	0.04	0.07	24.8	0.6 <	0.10 <	0.10
15 oct 07	8.2	572	4 <	2.0 <	20	9.5	85	0.03	0.05	24.3 <	0.5	0.10 <	0.10
12 nov 07	7.9	559	8 <	2.0 <	20	9.6	91	0.05	0.07	21.9 <	0.5	0.10 <	0.10
29 nov 07	8.0	578	14 <	2.0 <	20	11.9	102	0.06	0.07	24.1	0.6	0.10	0.12
Moyenne	7.9	562	9	1.3	12	10.6	98	0.05	0.07	23.4	0.4	0.08	0.06
Mini	7.4	440	4	1.0	10	8.4	81	0.02	0.02	19.9	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	748	21	3.3	30	12.7	118	0.11	0.09	24.9	0.8	0.15	0.13
Valeur 90%	8.2	593	14	2.2	10	9.5	85	0.07	0.09	24.8	0.7	0.12	0.12
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :	Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :
Qualité générale	Macropolluants
Objectif qualité	Matières organiques et oxydables
	Matières azotées
	Nitrates
	Matières phosphorées

1

1

Vert

Vert

Vert

Jaune

Vert

POINT 140900
LE CANAL DE CAYEUX À CAYEUX SUR MER (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.7	1128	23	2.0	< 20	10.8	93	0.17	0.09	6.3	0.9	0.28	0.21
12 fev 07	7.6	1023	23	2.1	31	10.4	91	0.09	0.07	7.1	1.8	0.19	0.23
13 mar 07	7.7	1094	10	4.0	31	19.0	172	0.12	0.05	2.7	1.0	0.10	0.17
12 avr 07			3	2.0	< 20			0.42	0.17	1.7	0.7	0.43	0.21
21 mai 07	8.1	622	7	4.1	< 20	12.9	185	0.09	0.21	1.5	< 0.5	0.03	0.25
19 jun 07	8.3	663	< 1	2.2	< 20	16.6	192	0.05	0.13	0.8	1.1	0.53	0.28
18 jul 07	6.9	789	5	2.1	38	4.3	46	0.29	0.80	3.7	2.3	0.76	0.35
17 aou 07	7.8	1245	7	3.1	40	9.7	103	0.94	0.33	3.5	2.5	0.55	0.41
17 sep 07	7.9	905	25	4.2	25	4.5	48	0.36	0.06	0.9	2.0	0.44	0.49
15 oct 07	8.0	1010	7	2.3	33	11.6	113	0.08	0.11	1.7	1.3	0.11	< 0.10
13 nov 07	7.6	976	12	< 2.0	< 20	10.0	108	0.14	0.10	4.1	1.0	0.11	0.13
29 nov 07	8.1	959	9	< 2.0	24	13.1	113	0.17	0.08	6.0	2.0	0.13	0.14
Moyenne	7.8	947	11	2.5	24	11.2	115	0.24	0.18	3.3	1.4	0.31	0.24
Mini	6.9	622	1	1.0	10	4.3	46	0.05	0.05	0.8	0.3	0.03	0.05
Maxi	8.3	1245	25	4.2	40	19.0	192	0.94	0.80	7.1	2.5	0.76	0.49
Valeur 90%	8.1	1128	23	4.1	38	4.5	48	0.42	0.33	6.3	2.3	0.55	0.41
Qualité 1971	1	1	1	1	2	2	3	1	2	1	2	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants			Jaune
Objectif qualité			1	Matières organiques et oxydables			Orange
				Matières azotées			Jaune
				Nitrates			Vert
				Matières phosphorées			Jaune

POINT 141000
LE SCARDON À ABBEVILLE (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.6	631	9 <	2.0 <	20	10.2	89	0.25	0.19	25.3 <	0.5	0.14	0.19
12 fev 07	7.5	594	20 <	2.0	31	9.1	82	0.25	0.15	23.3	1.2	0.13	0.13
13 mar 07	7.5	632	14	2.0 <	20	11.1	100	0.27	0.14	25.1	0.5	0.13 <	0.10
12 avr 07	7.6	617	9	3.8	22	13.5	129	0.14	0.11	25.2 <	0.5 <	0.10 <	0.10
21 mai 07	7.6	643	5	2.1 <	20	11.3	110	0.13	0.23	22.3 <	0.5	0.13 <	0.10
19 jun 07	7.7	606	2 <	2.0 <	20	12.0	122	0.17	0.35	25.4	0.9	0.14 <	0.10
18 jul 07	6.9	501	5 <	2.0 <	20	10.0	98	0.10	0.37	23.3	0.5	0.13 <	0.10
17 aou 07	7.8	599	7 <	2.0 <	20	11.2	107	0.14	0.32	23.0	1.0	0.15	0.10
17 sep 07	8.2	615	7	3.8 <	20	8.8	89	0.14	0.26	24.3	0.6	0.10	0.13
15 oct 07	7.7	638	4 <	2.0 <	20	9.0	82	0.17	0.17	24.9	0.7	0.12 <	0.10
12 nov 07	7.3	632	6 <	2.0 <	20	10.7	92	0.28	0.18	25.1	0.5	0.13 <	0.10
29 nov 07	7.5	620	9 <	2.0	24	10.0	98	0.43	0.20	25.0	0.9	0.17	0.14
Moyenne	7.6	611	8	1.6	14	10.6	100	0.21	0.22	24.4	0.6	0.13	0.09
Mini	6.9	501	2	1.0	10	8.8	82	0.10	0.11	22.3	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.2	643	20	3.8	31	13.5	129	0.43	0.37	25.4	1.2	0.17	0.19
Valeur 90%	7.8	638	14	3.8	24	9.0	82	0.28	0.35	25.3	1.0	0.15	0.14
Qualité 1971	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

Grille multi-usages ("Grille 1971") :

Qualité générale	2
Objectif qualité	1

Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :

Macropolluants	Jaune
Matières organiques et oxydables	Jaune
Matières azotées	Jaune
Nitrates	Orange
Matières phosphorées	Vert

POINT 141100
LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TOURMONT (80)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
12 jan 07	7.7	860	22	2.0	< 20	9.1	77	0.27	0.21	25.2	0.9	0.40	0.22
12 fev 07	7.7	1016	24	< 2.0	64	9.5	84	0.16	0.16	17.5	1.7	0.49	0.34
13 mar 07	7.9	815	24	3.3	< 20	15.9	151	0.06	0.08	24.8	0.8	0.16	0.18
12 avr 07	7.8	791	25	3.5	< 20	14.6	135	0.05	0.09	24.1	< 0.5	< 0.10	< 0.10
22 mai 07	8.0	628	16	2.4	< 20	11.2	114	0.09	0.20	16.4	0.6	0.12	0.13
19 jun 07	8.5	630	16	2.4	< 20	17.0	199	0.06	0.16	14.8	1.1	0.37	0.22
18 jul 07	7.0	733	8	< 2.0	< 20	9.5	105	0.23	0.32	10.1	1.0	0.78	0.38
20 aou 07	7.6	686	3	2.0	< 20	4.1	42	0.29	0.35	16.8	0.7	0.54	0.27
17 sep 07	8.0	622	2	2.6	34	7.9	82	0.11	0.37	18.6	0.6	0.38	0.20
15 oct 07	8.2	719	4	< 2.0	< 20	12.1	118	0.12	0.33	19.9	0.6	0.39	0.19
13 nov 07	7.6	700	10	2.0	< 20	9.4	92	0.16	0.31	21.2	0.7	0.41	0.23
29 nov 07	7.4	831	3	< 2.0	23	9.4	80	0.33	0.26	19.4	1.1	0.47	0.21
Moyenne	7.8	753	13	2.0	18	10.8	107	0.16	0.24	19.1	0.8	0.38	0.22
Mini	7.0	622	2	1.0	10	4.1	42	0.05	0.08	10.1	0.3	0.05	0.05
Maxi	8.5	1016	25	3.5	64	17.0	199	0.33	0.37	25.2	1.7	0.78	0.38
Valeur 90%	8.2	860	24	3.3	34	7.9	77	0.29	0.35	24.8	1.1	0.54	0.34
Qualité 1971	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :		Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :	
Qualité générale	2	Macropolluants	Jaune
Objectif qualité	1	Matières organiques et oxydables	Orange
		Matières azotées	Jaune
		Nitrates	Jaune
		Matières phosphorées	Jaune

POINT 145000
LE CANAL DE LA HAUTE COLME À BIERNE (59)

Période 2007	PH	CONDUCT µS/cm	MEST mg/l	DBO5 mg/l	DCO mg/l	O2 mg/l	SAT %	NH4 mg/l	NO2 mg/l	NO3 mg/l	NTK mg/l	PO4 mg/l	P.TOTAL mg/l
31 jan 07	7.8	1596	25 <	2.0	52	10.1	83	0.52	0.21	31.7	1.5	0.37	0.27
01 mar 07	7.9	1435	58 <	2.0	29	11.4	101	0.39	0.20	26.6	1.7	0.38	0.35
30 mar 07	7.8	1635	20	2.0	36	11.1	99	0.44	0.23	29.8	2.2	0.31	0.31
03 mai 07	7.9	909	41	4.0	42	8.5	90	0.32	0.29	7.7	1.6	0.26	0.32
07 jun 07	7.9	780	20	2.3 <	20	6.4	68	0.14	0.23	7.9	1.4	0.22	0.21
06 jul 07	8.1	892	28	3.2	40	9.3	98	0.05	0.33	23.9	1.3	0.36	0.23
06 aou 07	8.0	1412	27	5.2	45	13.0	150	0.16	0.25	5.1	2.4	0.15	0.29
05 sep 07	8.1	1716	23	4.2	66	10.0	102	0.03	0.14	3.8	2.0	0.26	0.32
04 oct 07	7.1	1192	39 <	2.0	35	5.8	57	0.46	0.39	29.9	1.8	0.45	0.43
23 oct 07	7.6	1232	14 <	2.0	30	7.4	64	0.20	0.34	16.1	1.1	0.39	0.31
16 nov 07	8.0	1713	10	2.0	44	8.4	67	0.40	0.15	10.4	1.7	0.54	0.31
18 dec 07	7.8	1251	11	2.1	20	14.5	99	0.63	0.18	27.0	1.7	0.43	0.26
Moyenne	7.8	1314	26	2.4	37	9.6	90	0.31	0.25	18.3	1.7	0.34	0.30
Mini	7.1	780	10	1.0	10	5.8	57	0.03	0.14	3.8	1.1	0.15	0.21
Maxi	8.1	1716	58	5.2	66	14.5	150	0.63	0.39	31.7	2.4	0.54	0.43
Valeur 90%	8.1	1713	41	4.2	52	6.4	64	0.52	0.34	29.9	2.2	0.45	0.35
Qualité 1971	1	1	1	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2

Grille multi-usages ("Grille 1971") :				Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau (SEQ-Eau) :			
Qualité générale			2	Macropolluants		Orange	
Objectif qualité			2	Matières organiques et oxydables		Orange	
				Matières azotées		Jaune	
				Nitrates		Orange	
				Matières phosphorées		Jaune	