

Station : 04177320 - ELORN à COMMANA

Station : 04177320 Libellé : ELORN à COMMANA
 Réseaux : RCS RRP Localisation : PONT AU LD KERFORNEDIC
 Station représentative : Coordonnées : X = 182387 ; Y = 6832322 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Commana
 Exception typologique pH : Département : Finistère Région : Bretagne
 Type FR : TP12-B Masse d'eau : FRGL039 - RETENUE DU DRENNEC

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Non Pression morphologie : -
 Pression macropolluants : Non Pression continuité : -
 Pression micropolluants : Non

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

Année	Qualité écologique	Qualité biologique	Qualité physico-chimique	
			Paramètres généraux	Polluants spécifiques
2025	Vert	Vert	Vert	
2024	Vert	Vert	Vert	
2023	Vert	Vert	Vert	
2022	Vert	Vert	Vert	
2021	Vert	Vert	Vert	
2020	Vert	Vert	Vert	
2019	Vert	Vert	Vert	
2018	Vert	Vert	Vert	
2017	Vert	Vert	Vert	
2016	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Vert	Vert	Vert	
2014	Vert	Vert	Vert	
2013	Vert	Vert	Vert	
2012	Vert	Vert	Vert	
2011	Vert	Vert	Vert	
2010	Vert	Vert	Vert	
2009	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2008	Vert	Vert	Vert	
2007	Vert	Vert	Vert	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024			Rouge	Grise
2023	Vert	Vert		
2022	Vert	Vert		
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020				
2019	Vert	Vert		
2018	Vert	Vert		
2017				
2016	Vert	Vert		
2015				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHEMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		
2007		IBGA				2007					2007		

DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Biologie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées		Invertébrés				Poissons		Macrophytes		Phytoplancton		
	IBD	Mois	I2M2	Mois	IBG GCE	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	20	06	0,7632	06					6,93	09	16,84	05	
2024	20	06	0,7471	06					7,5	09	16,98	05	
2023	20	06	0,701	06							16,7	05	
2022	20	06	0,7332	06					9,03	09	16,31	05	
2021	20	05	0,7188	05					11,37	09	16,92	05	
2020	20	06	0,6524	06					12,84	09	16,09	05	
2019	20	10	0,743	10					10,35	10	16,48	06	
2018	20	07	0,634	06					7,5	10	16,59	07	
2017	20	07	0,8081	08					7,49	10	16,55	07	
2016	20	08	0,7122	08					12,49	10	16,05	06	
2015	20	08	0,63	08					11,33	09	17,02	07	
2014	20	07	0,6649	07					12,18	09	16,13	07	
2013	20	07	0,6058	07					7,72	09	16,2	07	
2012	20	07	0,7216	08					11,89	07	18,88	07	
2011	20	08	0,6974	07							16	06	
2010	20	08	0,7415	08					10,23	07	17,93	07	
2009	20	08	0,709	07									
2008	20	08	0,773	09					13,04	07	16,67	08	
2007					16	09					16,38	08	

QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

Année	Bilan de l'oxygène				Température	Nutriments					Acidification	
	O2	Tx O2	DBO5	COD		PO4	Ptot	NH4	NO2	NO3	pH min	pH max
2025	9,7	95,8	1,2	2,6	14,1	0,005	0,01	0,02	0,005	3,3	5,2	6,9
2024	9,36	92,7	1,1	11	16,8	0,02	0,013	0,02	0,005	3,4	5,5	8,3
2023	9,19	95,3	4	4,1	16,2	0,02	0,005	0,05	0,005	3,6	5	6,95
2022	10,1	95,5	1,2	2,3	13,8	0,01	0,01	0,01	0,005	3,5	5,5	6,3
2021	10,4	96,4	0,9	3,6	12,9	0,01	0,04	0,023	0,005	2,8	5,8	7
2020	10,3	97,2	0,8	3,4	13,5	0,01	0,005	0,034	0,005	3,7	5,3	7,5
2019	10,2	97	0,9	6,6	12,4	0,01	0,005	0,019	0,005	3,4	5,3	6,8
2018	9,6	94	0,7	3,6	14,2	0,025	0,005	0,037	0,005	4,6	5,2	7,1
2017	9,9	98	1,3	5,1	14,7	0,016	0,04	0,032	0,01	4,2	5,2	7
2016	10,2	98	1,5	4,4	12,8	0,015	0,02	0,017	0,01	4	5,4	6,5
2015	10,05	97,2	2,3	2,57	13,4	0,005	0,051	0,02	0,005	4	5,5	6,05
2014	9,42	93,4	1,6	5,28	14	0,01	0,012	0,06	0,06	26	5,7	6,5
2013	10,87	94,8	1,6	2,29	11,6	0,016	0,093	0,04	0,02	7,2	5,7	6,7
2012	10,1	91,2	1,8	5,22	12,8	0,012	0,014	0,073	0,005	6,19	5,35	7,5
2011	9,14	85,4	1	2,54	12,4	0,05	0,01	0,015	0,01	4,6	6,8	6,9
2010	9,37	80,4	1	2,55	13	0,05	0,01	0,015	0,01	5,3	6,4	6,95
2009	7,5	77,4	1	3,51	12,5	0,05	0,01	0,015	0,01	5,2	5,6	7
2008	8,31	73,8	1	4,3	14,2	0,05	0,01	0,04	0,01	16,5	6	7,1
2007	9,71	87,5	1,8	4,7	12,91	0,005	0,03	0,02	0,01	4,9	4,91	6,1

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0,2367	0,1	0,3183	6,4
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005		0,25		0,3517	0,075	0,26	6,32
2021	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,05	0,1783	0,0388	0,4138	6,74
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,001	0,001	0,01	0,05	0,19	0,0338	0,2	6,59
2018	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,1167	0,2508	0,055	0,2137	6,54
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001	0,01	0,0025	0,0175	0,0175	0,001	0,001	0,0625	0,25	0,2408	0,0483	0,2388	6,81
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,5	0,2958	7,1	
2008																	
2007	0,0138	0,01									0,025	0,3125					

DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammares	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2024	Gammares	Mercure et ses composés

DIAGNOSTIC DE CONTAMINATION BIODISPONIBLE ET DE TOXICITÉ GÉNÉRALE

Année	Campagne	IBC par famille				BBAC par substance					Toxicité générale test d'alimentation
		METOX	Métaux	HAP	PCB	PFOS	Pendiméthaline	Diflufenicanil	4,4' DDE	2,4' DDD	
2024	Mai-Juin	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04177320 - ELORN à COMMANA

Station : 04177320

Libellé : ELORN à COMMANA

Réseaux : RCS

Localisation : PONT AU LD KERFORNEDIC

RRP

Coordonnées : X = 182387 ; Y = 6832322 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Commana

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL039 - RETENUE DU DRENNEC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : -

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : -

Pression micropolluants : Non

SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES SUR EAU

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

SUIVI, QUANTIFICATION ET DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	réalisés	Prélèvements			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	6	1	0	0	3732	1	0	0	0,03	0	0
2022	6	3	0	1	2753	5	0	1	0,18	0	0,04
2021	12	8	0	0	5064	11	0	0	0,22	0	0
2019	7	5	0	0	3171	7	0	0	0,22	0	0
2018	12	4	0	0	4536	4	0	0	0,09	0	0
2016	12	5	0	0	4543	6	0	0	0,13	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

USAGES DES SUBSTANCES QUANTIFIÉES ET EN DÉPASSEMENT DE SEUIL

Année	Substances recherchées	Substances > LQ						Substances > 0,1 µg/l						Substances > SR						
		Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	Total	H	I	F	R	A	
2023	622	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2021	422	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LQ : limite de quantification SR : seuil de référence H : herbicide I : insecticide F : fongicide R : rodenticide A : autre.

Les résultats relatifs aux dépassements de seuils ne sont disponibles qu'à partir de l'année 2015.

TOP 10 DES SUBSTANCES LES PLUS FRÉQUEMMENT QUANTIFIÉES

Année	Substance et taux de quantification (%)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	2,6-Dichlorobenzamide (16,67)									
2022	Naphtalène (50)	Pentachlorobenzène (16,67)	Dicofol (16,67)							
2021	2,6-Dichlorobenzamide (66,67)	Fludioxonil (8,33)	Naphtalène (8,33)	Atrazine déséthyl (8,33)						
2019	Metolachlor ESA (42,86)	Atrazine déséthyl (28,57)	Diméthénamide (14,29)	Naphtalène (14,29)						
2018	2,6-Dichlorobenzamide (8,33)	3,4-dichlorophényluree (8,33)	Naphtalène (8,33)	Dibromoéthane-1,2 (8,33)						
2016	AMPA (25)	Glyphosate (25)	2,6-Dichlorobenzamide (16,67)	Norflurazone (8,33)	Biphényle (8,33)					

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

TOP 10 DES SUBSTANCES AVEC LES PLUS FORTES CONCENTRATIONS MESURÉES

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	2,6-Dichlorobenzamide (0,006)									
2022	Dicofol (0,004)	Naphtalène (0,0018)	Pentachlorobenzène (0,0006)							
2021	Naphtalène (0,0052)	2,6-Dichlorobenzamide (0,004)	Fludioxonil (0,003)	Atrazine déséthyl (0,003)						
2019	Metolachlor ESA (0,019)	Naphtalène (0,009)	Diméthénamide (0,003)	Atrazine déséthyl (0,003)						
2018	Dibromoéthane-1,2 (0,03)	Naphtalène (0,0152)	3,4-dichlorophényluree (0,005)	2,6-Dichlorobenzamide (0,004)						
2016	AMPA (0,04)	Glyphosate (0,04)	Norflurazone (0,024)	Biphényle (0,0177)	2,6-Dichlorobenzamide (0,008)					

Couleur : *Herbicide* *Insecticide* *Fongicide* *Rodenticide* *Autre*

Gras : polluant spécifique de l'état écologique

PLUS FORTES CONCENTRATIONS CUMULÉES

Année	Concentration cumulée (µg/l)	Nombre de substances cumulées	Mois d'observation
2023	0,006	1	Juin
2022	0,0059	3	Avril
2021	0,0122	3	Février
2019	0,022	2	Décembre
2018	0,03	1	Avril
2016	0,08	2	Octobre

Station : 04177320 - ELORN à COMMANA

Station : 04177320

Libellé : ELORN à COMMANA

Réseaux : RCS RRP

Localisation : PONT AU LD KERFORNEDIC

Coordonnées : X = 182387 ; Y = 6832322 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Commana

Exception typologique COD :

Département : Finistère

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGL039 - RETENUE DU DRENNEC

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : -
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : -
Pression micropolluants : Non	

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				11,4	10,91	9,98		9,7		10,5		10,6
2024		11,1		10,5	10,8	9,36		9,6		10,4		11,2
2023		11,3		11,5	10,69	9,19		10		11,1		10,9
2022		11,5		10,8	11,21	10,16		10,1		10,8		11,1
2021	10,6	12,3	11,6	12,23	10,93	10,4	10,4	10,4	10	10,5	11,5	11,6
2020		11,9			10,63	10,4		10,3		11	10,6	11
2019		11,3		10,8	10,7	9,9	10,5	11		10,2	10,7	11,9
2018	11,4	12,2	11,9	12	11,3	10,2	7,59	10,3	9,6	11,1	10,4	10,6
2017		11,9		11,6		10,3		9,9		10,6		11,7
2016	11,5	12,1	11,9	11,2	10,7	10,4	10,7	9,8	10,2	11,1	11	11,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				100	103	98,5		97,2		96,9		95,8
2024		97,1		97,9	104	92,7		97,2		96,2		97,6
2023		98,5		97,8	103	96,6		98,1		98,9		95,3
2022		98,5		97,5	103	97,1		97,2		95,5		96,2
2021	95	99	99	100	98,9	100	99	99	96,4	98	99	97
2020		100			103	98		100		99	97,2	99
2019		99		100	101	95	98	101		97	98	99
2018	99	99	99	101	101	98	75	99	94	97	97	97
2017		98		102		102		99		98		98
2016	98	99	100	98	101	99	100	98	98	97	100	98

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,2		0,6		0,9		< 0,5		< 0,5
2024		0,7		< 0,5		0,5		< 0,5		1		1,1
2023		1		4		0,5		0,6		0,5		< 0,5
2022		0,7		0,5		1,1		0,5		1,2		0,5
2021		0,9		< 0,5		< 0,5		0,9		< 0,5		< 0,5
2020		0,7				< 0,5		0,6		< 0,5	< 0,5	0,8
2019		0,9		< 0,5		< 0,5		0,7		0,5		0,6
2018	< 0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	0,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,3	0,5	< 0,5
2017		0,9		< 0,5		0,7		1,1		1,3		0,6
2016		1,5		0,6		0,5		1,2		0,8		0,5

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,7		1,7		2,6		1,6		2
2024		1,3		2,2		11		2,7		2,5		2,5
2023		1,6		1,8		2,2		4,1		1,8		2,1
2022		2,3		1,7		2		0,81		1,3		1,8
2021	3,6	1,3	1,5	1,2	2,2	1,5	4,1	1,1	2,2	2,1	2,9	1,4
2020		1,9				2,4		1,4		3,4	2,5	2,5
2019		0,4		2,9		6,6		2		4,7		1,6
2018	3,3	1,6	2,9	2,4	2,1	3,6	3,2	1,7	1,2	1,1	2,1	4,4
2017		3		2,7		2,4		5,1		3,1		4,3
2016	3,8	1,5	1	1,6	2,2	3	4,4	6,3	4,3	2,3	2,7	3,2

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				9,3	12,3	14,07		14,1		11,8		11,1
2024		9,6		11,8	12,9	16,8		15,5		11,6		9,4
2023		9,6		8,3	13,4	16,2		14,4		10,1		9,5
2022		8,6		9,6	11,4	12,1		13,8		9,7		5
2021	9,6	5,4	8,9	7	10,5	12,8	12,4	12,9	13,4	11,9	8,4	8,2
2020		7,6			13,2	13,5		13,1		10,3	11,2	9,6
2019		8,9		11,1	11,6	12,4	11,8	11,4		13	10,7	7,2
2018	8,5	6,2	7,3	7,6	10	13,5	22	13	13,6	9,6	10,5	11
2017		6,9		9,6		14,2		14,7		11,1		6,8
2016	8,5	6,9	7,4	9	11,5	11,5	11,9	14,6	12,8	8,8	10,8	8,5

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,01	< 0,02	0,02
2023		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2022	< 0,02	0,02	< 0,02	0,01	< 0,02	0,01		< 0,02	< 0,02	0,01	< 0,02	< 0,02
2021		< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2020	< 0,02	< 0,02			< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2019	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
2018	< 0,02	0,038	0,47	< 0,02	< 0,05	< 0,02	0,018	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,015	< 0,015
2017	< 0,02	0,024	< 0,02	0,016	< 0,02	< 0,015	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,015
2016	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02		0,015	< 0,02	< 0,02

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		0,013		0,011		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2023		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2022		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2021		0,02		0,02		0,02		0,02		0,04		0,01
2020		< 0,01				< 0,01		< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
2019		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2018	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2017		< 0,01		< 0,01		0,02		0,04		< 0,01		< 0,01
2016		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		0,02		< 0,01		0,01		< 0,01
2024		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,02		< 0,01
2023		< 0,01		0,01		< 0,01		0,05		< 0,01		< 0,01
2022		0,01		< 0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,01
2021		0,008		< 0,004		0,023		0,012		0,012		0,006
2020		0,015				0,013		0,01		0,007	0,012	0,034
2019		0,006		0,006		0,012		0,007		0,019		0,008
2018	0,008	0,055	0,008	0,007	0,007	0,033	0,025	0,037	0,013	0,006	0,008	0,011
2017		0,019		0,011		0,011		0,032		0,014		0,029
2016		0,007		0,017		0,007		0,008		0,01		0,006

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2023		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2022		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2021		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2020		< 0,01				< 0,01		< 0,01		< 0,01	< 0,01	< 0,01
2019		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2018	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		0,01
2016		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				1,7		1,6		1,6		1,7		3,3
2024	3,4	2,8	2,3	2,4	1,6	1,7	1,2	1,4	4,4	1,6	1,5	2,2
2023		2,8		3,6		1,7		2		1,6		3,1
2022	3,3	3,5	2,4	2,1	1,3	1,5		1,6	1,5	1,5	3,5	4,4
2021		3,1	2,1	2	1,8	1,6	1,4	1,5	1,2	2	1,9	2,8
2020	4,1	3,2			3,7	1,3	1,5	1,6	1,7	1,6	2,6	3,1
2019	3,3	4,2	3,1	2,7	1,8	1,5	1,6	1,7	1,4	2,9	3,4	3,3
2018	4,6	27	4,2	4	2	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5	1,1	4,1
2017	2,6	4,2	3,6	2,3	2,5	1,7	1,5	1,9	2,6	3	2,9	4,5
2016	4,2	4	3,5	2,9	2,4	1,9	2	1,8		1,7	2,5	2,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				6,9	6,23	6,1		6,6		6,1		5,2
2024		5,5		5,5	7,19	6,1		6,4		5,5		5,5
2023		5,5		5,3	6,95	6,01		5		5,9		5,3
2022		6		5,9	6,2	6		6,3		6,2		5,5
2021	6	6,1	6,4	5,9	6,3	6,9	6,3	7,3	6,3	5,8	5,4	6,9
2020		5,6			6,54	5,8		6,6		5,5	7,5	5,3
2019		5,9		6,7	6,9	6,4	6,2	6,8		5,2	5,3	5,8
2018	5,2	5,6	5,9	6,1	6,4	6,04	5,9	6,4	7,1	7,4	5,9	5,2
2017		5,4		6,8		6,6		6,6		7		5,2
2016	5,2	5,4	5,8	6,5	6,3	6,3	6,1	6,3	6,6	6,2	5,8	6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				6,9	6,23	6,6		6,6		6,1		5,2
2024		5,5		5,5	7,19	8,3		6,4		5,5		5,5
2023		5,5		5,3	6,95	6,3		5		5,9		5,3
2022		6		5,9	6,2	6,3		6,3		6,2		5,5
2021	6	6,1	6,4	6	7	6,9	6,3	7,3	6,3	5,8	5,4	6,9
2020		5,6			6,54	6,04		6,6		5,5	7,5	5,3
2019		5,9		6,7	6,9	6,73	6,2	6,8		5,3	5,3	5,8
2018	5,2	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,5	6,4	7,1	7,4	5,9	5,2
2017		5,4		6,8		6,6		6,7		7		5,2
2016	5,2	5,4	5,8	6,5	6,3	6,3	6,1	6,3	6,6	6,3	5,8	6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,2		< 2		2,3		< 2		< 2
2024		< 2		< 2		< 2		< 4		< 2		2,3
2023		< 2		< 2		2,4		< 2		< 2		< 3,6
2022		< 2		< 2		< 2		3,3		< 2		< 2
2021		< 2		< 2		2,2		< 2		7,2		< 2
2020		< 2				< 2		< 2		< 2	< 2	< 2
2019		< 2		< 2		9,3		< 2		< 2		< 2
2018	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	52	2,6	< 2	< 2	< 2	2,2
2017		< 2		< 2		< 2		96		24		3,7
2016		< 2		< 2		< 2		25		4,4		2,6

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025				2,3		1,69		2,46		0,74		1,29
2024		0,47		1,65		0,81		5,1		0,97		1
2023		0,74		0,54		0,36		3,05		1,82		1,28
2022		1,8		1,11		1,06		2,43		3,56		0,61
2021		0,4		0,3		0,5		1		2,2		0,3
2020		0,3				0,2		0,8		1,1	0,9	0,8
2019		0,7		0,4		0,7		0,7		0,4		0,2
2018	0,6	4,7	0,7	0,3	0,4	0,5	0,8	0,7	0,4	0,3	0,2	0,7
2017		0,9		0,3		0,5		63,3		4,8		0,4
2016		0,4		0,2		0,3		10,2		0,8		0,5