

Station : 04171160 - CORZIC à PLOUHA

Station : 04171160	Libellé : CORZIC à PLOUHA
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PLAGE DU PALUS OUEST
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 267053 ; Y = 6857974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plouha
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1450 - LE CORZIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04171160)

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				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

QUALITÉ CHIMIQUE

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

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE							
Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton	Paramètres généraux				Polluants spécifiques			
						Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025						2025					2025		
2024						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						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		

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													
2024													
2023													
2022	14,5	09	0,383	05					8,63	09	11,6	06	
2021													
2020													
2019													
2018													
2017	14,8	10	0,3152	10							11,61	07	
2016	14,6	08	0,2552	08							12,63	08	
2015	13,1	06	0,3297	06									
2014	12,3	07	0,271	07									
2013	13,6	07	0,3566	07									
2012	13,3	06	0,2204	06									
2011	13,6	08	0,3062	07									
2010	14,5	08	0,3854	08					15,99	09			
2009	13	08	0,248	08							12,86	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	8,7	86			16,7	0,4	0,191	0,2		28	7,2	7,9
2024	9,2	88			15,7	0,41	0,183	0,06		29	7,5	7,9
2023	8,8	89	4	5,2	16,4	0,44	0,214	0,05	0,06	28	7,6	8
2022	8,5	84,6	1,7	4,5	17,1	0,58	0,24	0,39	0,26	30	7,5	7,9
2021	8,8	85			14,9	0,4	0,21	0,13		31	7,5	7,9
2020	8,7	83			15,3	0,43	0,21	0,12		33	7,3	7,8
2019	9,2	85			14,3	0,44	0,24	0,12		33	7,3	8,1
2018	9,4	88			17,14	0,53		0,31		32	7,4	8,1
2017	9,6	92	2,9	12	15,4	0,454	0,2	0,14	0,26	30	7,4	8,2
2016	9	88,9	3,3	12,3	17	0,411	0,26	0,29	0,2	37,7	7,63	8,1
2015	9,34	92,6	2,5	6,6	15,4	0,34	0,15	0,27	0,162	34	7,2	8,08
2014	8,99	91,3	2,2	8,1	17,5	0,5	0,22	0,25	0,156	34	7,14	7,87
2013	9,77	93,4	2	8,2	14,5	0,5	0,17	0,27	0,17	39,77	7,2	7,96
2012	8,9	92,7	2,1	8,6	16,4	0,43	0,18	0,08	0,1	32	7,9	8,5
2011	9,5	89,8	1,9	5,8	15,5	0,46	0,18	0,09	0,1	39	7,2	8,2
2010	7,9	70,8	2,4	6,8	16	0,59	0,24	0,17	0,14	41	7,2	8,3
2009	6,2	62,7	3,9	9,4	17,5	0,7	0,32	0,14	0,12	42	7,5	8,4

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,7137	0,051	0,0049	0,0025	0,01					
2021	0,0195	0,01	0,0109	0,01	0,0118		0,01	0,3782	0,0382	0,01	0,01	0,01					
2020	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0117		0,03	0,2492	0,0554	0,01	0,01	0,01					
2019	0,01	0,01	0,0108	0,0112	0,0117		0,01	0,2146	0,05	0,01	0,01	0,01					
2018																	
2017	0,0057	0,0025	0,0066	0,003	0,0191	0,0557	0,0025	0,4171	0,1357	0,0091	0,005	0,01					
2016	0,001	0,0025	0,0197	0,0041	0,004	0,0243	0,0025	0,2257	0,0886	0,0056	0,0017	0,0614					
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	

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)
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2016	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

Station : 04171160 - CORZIC à PLOUHA

Station : 04171160

Libellé : CORZIC à PLOUHA

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PLAGE DU PALUS OUEST

Coordonnées : X = 267053 ; Y = 6857974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plouha

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1450 - LE CORZIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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
2022	7	7	7	0	4176	90	21	0	2,16	0,5	0
2021	11	11	11	2	4720	89	33	2	1,89	0,7	0,04
2020	12	12	12	1	4441	102	42	3	2,3	0,95	0,07
2019	12	12	12	1	3103	78	28	1	2,51	0,9	0,03
2017	7	7	7	4	2723	138	29	6	5,07	1,06	0,22
2016	7	7	7	1	2722	104	19	1	3,82	0,7	0,04

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	
2022	622	28	19	5	4	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	430	23	19	1	3	0	0	4	4	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	
2020	375	27	24	2	1	0	0	12	12	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2019	327	19	16	2	1	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
2017	389	44	32	4	8	0	0	10	10	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	
2016	390	26	21	1	4	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine désisopropyl (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Glyphosate (85,71)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Naphtalène (57,14)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Chlorothalonil SA (90,91)	Métazachlore OXA (90,91)	Metolachlor OXA (27,27)	Glyphosate (27,27)	2-hydroxy atrazine (18,18)	Diuron (18,18)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Dinitrocresol (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (91,67)	Metolachlor OXA (58,33)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Atrazine (33,33)	Glyphosate (25)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Dinitrocresol (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (75)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Glyphosate (33,33)	2-hydroxy atrazine (25)	Imidaclopride (16,67)
2017	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Diflufenicanil (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Glyphosate (85,71)	Métolachlore (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Diflufenicanil (100)	Glyphosate (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Bentazone (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)

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
2022	AMPA (1,471)	Metolachlor ESA (1,016)	Métazachlore ESA (0,606)	2-((carbamiimid oylcarbamo yl)sulfamoyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide (0,116)	Glyphosate (0,105)	Chlorothalonil SA (0,074)	Metolachlor OXA (0,065)	Atrazine déséthyl (0,051)	Flutolanil (0,04)	Métazachlore OXA (0,038)
2021	AMPA (1,09)	Metolachlor ESA (0,53)	Métazachlore ESA (0,345)	Chlorothalonil SA (0,13)	Glyphosate (0,09)	Atrazine déséthyl (0,07)	Métazachlore OXA (0,065)	Chlortoluron (0,065)	Metolachlor OXA (0,05)	Fluopyram (0,035)
2020	Mésotrione (0,83)	Metolachlor ESA (0,735)	AMPA (0,64)	Terbutylazine (0,39)	Tritosulfuron (0,32)	Métazachlore ESA (0,3)	Dicamba (0,285)	Metolachlor OXA (0,255)	Nicosulfuron (0,25)	Metolachlore (0,225)
2019	Metolachlor ESA (0,63)	AMPA (0,55)	Métazachlore ESA (0,28)	Glyphosate (0,21)	Métazachlore OXA (0,125)	Metolachlor OXA (0,12)	Atrazine déséthyl (0,09)	Triclopyr (0,055)	Métazachlore (0,03)	2-hydroxy atrazine (0,025)
2017	Metolachlor ESA (0,984)	AMPA (0,83)	Metolachlor OXA (0,336)	Métazachlore ESA (0,28)	Glyphosate (0,26)	Bentazone (0,178)	Atrazine déséthyl (0,131)	Métazachlore OXA (0,124)	Aminotriazol e (0,12)	Métazachlore (0,119)
2016	AMPA (0,41)	Metolachlor ESA (0,305)	Glyphosate (0,2)	Métazachlore ESA (0,176)	Isoproturon (0,105)	Atrazine déséthyl (0,095)	Aminotriazol e (0,08)	2,4-MCPA (0,07)	Mécoprop (0,041)	Metolachlor OXA (0,036)

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
2022	2,2929	14	Décembre
2021	1,835	13	Octobre
2020	3,995	21	Juin
2019	1,19	8	Novembre
2017	1,955	20	Décembre
2016	1,367	18	Novembre

Station : 04171160 - CORZIC à PLOUHA

Station : 04171160	Libellé : CORZIC à PLOUHA
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PLAGES DU PALUS OUEST
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 267053 ; Y = 6857974 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Plouha
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor
Type FR : TP12-B	Région : Bretagne
	Masse d'eau : FRGR1450 - LE CORZIC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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	10	9,8	10,8	10,4	9,8	8,4	8,9	8,7	9,2	9,7	10,1	13,2
2024	10,8	9,9	10,6	10,4	9,1	9,7	9,2	9,2		11	9,3	10,7
2023	11,9	11,1	11,2	10,9	9,9	8,9	9,1	8,5	8,7	9,6	10,6	9,7
2022	10,7	10,4	10,9	10,1	8,84	8,2	8,6	8,6	8,5	9,5	9,7	11,3
2021	11,6	10,5	11	10,9	9,5		9,5	9,2	8,8	8,3	10	11,2
2020	10	10	9,9	10,1	9,9	8,6	9	8,9	8,7	9,9	10,5	10,3
2019	10,28	11,1	10,9	10,3	9,5	8,7	9,8	9,2	9,6	9,8	9,8	10,3
2018	9,7	10,2	11,6	10,7	10,3	9,5	9,1	9,4	9,5	9,4	10,1	11
2017		11,1		11,2	10,1	10,1	9,7	9,4		9,6	11,1	10,5
2016		10,1		10,6	10,2	9	9,8	8,62		9,84	9,9	11,61

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	86	88	95	91,2	91	85	90	92	90	92	89	104
2024	94	88	96	92	88,8	93,5	93	100,3		95	84	91
2023	91,6	94,4	99,9	97	93	90	92	87,9	89	91	92	87
2022	92	89,5	94	88,4	84,6	83	88	88,5	89	88,5	88,5	90,3
2021	93	92	93	94	87		97	91	85	81	89	96
2020	82	86	84	93	88	83	88	92	86	89	95	90
2019	84,4	91	98	97	92	90	98	89	93	92	85	90
2018	86	89	93	95	96	92	95	96,06	92	91	88	89
2017		94		97	97	98	98	93		92	95	88,5
2016		87		93,3	99	92,4	96	90,5		89,6	90	94

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	5,2	4,3	4,9	5,1	3,9	3,3	3,7	3,4	3			
2022		4,1		4,5		3,5		3,1		3,4		3,5
2017		7,3		5		2,7		3,4		4,4		12
2016		12,3		5		2,2		4,1		3,4		3,7

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,4	11,1	10,1	10,3	12,5	16,7	16,1	18,5	14,8	13,9	11,3	5,7
2024	9,8	11,4	11,5	10,3	14,6	13,7	15,7	19,4		10,1	11	9,5
2023	5,5	9,5	11,5	11	12,9	16,3	16,4	16,9	17,5	12,7	9,3	11,3
2022	9,4	9,4	9,2	11,1	13,9	15,9	17	17,1	17,9	12,9	11,7	7,2
2021	6	9,8	8,3	9,4	12,1		16,5	14,9	14,5	14,8	11,5	10
2020	8,7	10	8,8	11,5	11,1	14,4	14,8	16,4	15,3	10,9	11,2	9,2
2019	7	7,4	11,1	13,3	12,4	14,3	15,5	14,1	14,2	12,9	9,5	8,9
2018	10	9,9	6,3	10,3	13	14,9	17,4	17,14	14,3	14,1	9,8	6,5
2017		9,5		11	13	14,5	16,5	15,4		14	9,2	9,2
2016		8,2		11,8	13,7	16,5	15,1	19		12	11,8	7

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,24	0,12	0,15	0,24	0,21	0,45	0,33	0,4	0,31	0,21	0,19	0,13
2024	0,12	0,17	0,13	0,14	0,2	0,22	0,41	0,59		0,32	0,22	0,16
2023	0,14	0,23	0,19	0,18	0,31	0,32	0,44	0,39	0,25	0,83	0,23	0,19
2022	0,26	0,25	0,16	0,13	0,35	0,36	0,78	0,58	0,55	0,43	0,32	0,22
2021	0,21	0,21	0,18	0,21	0,31		0,5	0,35	0,29	0,4	0,25	0,17
2020	0,19	0,22	0,32	0,21	0,2	0,4	0,27	0,43	0,86	0,31	0,26	0,23
2019	0,26	0,25	0,29	0,22	0,23	0,54	0,44	0,39	0,37	0,3	0,19	0,23
2018	0,22	0,22	0,23	0,21	0,36	0,32	0,56	0,51	0,53	0,35	0,25	0,23
2017		0,11		0,166		0,454		0,424		0,388		0,159
2016		0,411		0,129		0,172		0,312		0,222		0,303

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,212	0,108	0,0895	0,139	0,115	0,191	0,144	0,158	0,127	0,104	0,0932	0,0931
2024	0,0838	0,0852	0,0809	0,093	0,11	0,123	0,183	0,306		0,18	0,146	0,0869
2023	0,119	0,084	0,077	0,097	0,155	0,111	0,188	0,214	0,116	0,351	0,118	0,0999
2022	0,14	0,116	0,1	0,07	0,16	0,146	0,32	0,236	0,24	0,212	0,16	0,107
2021	0,1	0,12	0,11	0,1	0,15		0,2	0,21	0,13	0,22	0,12	0,11
2020	0,09	0,11	0,15	0,13	0,11	0,21	0,14	0,17	0,31	0,17	0,12	0,11
2019					0,12	0,24	0,16	0,16	0,15	0,13	0,12	0,13
2017		0,05		0,06		0,2		0,18		0,14		0,14
2016		0,26		0,05		0,06		0,13		0,08		0,11

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	< 0,04	0,27	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,05	0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2024	0,05	0,06	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,04	< 0,04		0,05	0,06	< 0,04
2023	0,51	0,03	0,03	0,02	0,04	0,03	0,04	0,02	0,04	0,05	0,05	< 0,04
2022	0,35	0,04	0,16	0,18	0,39	0,04	0,4	0,03	< 0,04	0,03	0,06	0,03
2021	0,13	0,14	0,08	0,06	0,08		0,04	< 0,04	< 0,04	0,04	0,05	0,04
2020	0,11	0,28	0,12	0,07	0,04	0,08	< 0,04	< 0,04	0,05	< 0,04	0,05	0,09
2019	< 0,04	0,14	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06	< 0,04	< 0,04	0,08	< 0,04	0,12	0,06
2018	0,26	0,31	0,74	0,26	< 0,04	0,04	0,06	0,07	< 0,04	0,04	< 0,04	0,04
2017		0,012		0,11		0,043		0,14		0,015		0,094
2016		0,083		0,29		0,037		0,016		0,016		0,021

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,05	0,04	0,03	0,05	0,06	0,05	0,02	0,04			
2022		0,11		0,26		0,13		0,04		0,04		0,03
2017		0,07		0,14		0,07		0,26		0,02		0,06
2016		0,04		0,2		0,12		0,08		0,01		0,07

NUTRIMENTS

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	18	27	24	27	28	27	24	24	23	22	21	28
2024	33	27	29	28	29	28	23	25		23	16	26
2023	34	29	23	23	27	28	26	25	23	10	20	28
2022	26	30	28	27	34	26	28	26	24	24	19	26
2021	31	31	29	27	16		30	30	23	24	28	27
2020	33	27	34	31	31	26	31	25	33	18	25	28
2019	21	32	25	26	32	16	33	25	33	20	29	19
2018	26	28	28	28	30	34	31	23	32	20	30	26
2017		27,8		29,3		28,3		30		22		27
2016		14,2		31,9		30,8		31,2		37,7		28,7

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	7,4	7,8	6,9	7,9	7,8	7,8	8	7,8	7,6	7,7	7,9
2024	7,8	7,5	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	8		7,8	7,4	7,7
2023	7,6	7,8	7,9	7,5	7,8	7,8	7,8	7,8	7,6	7,7	7,8	7,7
2022	7,8	7,7	7,8	7,7	7,59	7,46	7,8	7,5	7,6	7,6	7,3	7,8
2021	7,5	7,5	7,4	7,7	7,5		7,7	7,9	7,6	7,6	7,9	7,7
2020	7,5	7,7	7,7	7,6	7,8	7,4	7,5	7,5	7,9	7,1	7,8	7,3
2019	7,47	7,6	7,8	8,1	7,9	7,7	8,1	7,8	7,8	7,3	7,1	7,5
2018	7,3	7,5	7,8	7,7	8,1	7,8	8,1	7,6	8	7,4	7,7	7,7
2017		7,1		8	7,8	8,1	8,1	8		7,7	7,7	7,4
2016		7,5		8	8	8	7,9	7,94		7,63	7,7	7,65

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,2	7,4	7,8	6,9	7,9	7,8	7,8	8	7,8	7,6	7,7	7,9
2024	7,8	7,5	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7	8		7,8	7,4	7,7
2023	8	8	8	8,1	7,8	7,9	8	7,9	7,8	7,7	7,8	7,7
2022	7,8	7,8	7,8	7,9	7,9	7,6	7,8	7,8	7,9	7,7	7,7	7,8
2021	7,5	7,5	7,4	7,7	7,5		7,7	7,9	7,6	7,6	7,9	7,7
2020	7,5	7,7	7,7	7,6	7,8	7,4	7,5	7,5	7,9	7,1	7,8	7,3
2019	7,47	7,6	7,8	8,1	7,9	7,7	8,1	7,8	7,8	7,3	7,1	7,5
2018	7,3	7,5	7,8	7,7	8,1	7,8	8,1	7,6	8	7,4	7,7	7,7
2017		7,7		8	7,8	8,2	8,1	8,8		8,1	7,7	8
2016		8,1		8,2	8	8	7,9	8		8	7,7	7,8

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,8	4,7	8,6	9,8	12	10	5,5	8,3	4			
2022		13		8,5		4,6		7,6		24		3,3
2019							4	5,5	3,4	3,2	12	10
2017		15		4,8		4,8		4,6		2,4		40
2016		72		8,2		6,6		10		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	11,7	7,45	8,22	8,1	10,9	10,4	9	7,77	3,8			
2022		5,9		6,86	7,61	5,35	7,3	8,25		26,3	7,3	8,3
2017		9		3,7		2		2,9		2		28,3
2016		39,5		3,4		1,7		6,1		1,5		1,2