

Station : 04173130 - RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE

Station : 04173130

Libellé : RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE

Réseaux :

RD

Localisation : PONT AVAL MILIN QUINQUIS

Coordonnées : X = 224542 ; Y = 6865042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploubezre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0046 - LE LEGUER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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 04173100)



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				
2008				
2007				

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						2022					2022		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						2009					2009		
2008						2008					2008		
2007						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													
2024													
2023													
2022													
2021													
2020													
2019													
2018	15	08	0,7355	08									
2017													
2016													
2015	13,4	09	0,6134	09									
2014													
2013													
2012													
2011	13,8	07	0,6254	07									
2010	15,3	09	0,5859	09									
2009													
2008													
2007													

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	8,8	90,9		15	17,2	0,26	0,288	0,09		29	7,6	8,2
2024	8,9	87		13	16,2	0,33	0,309	0,14		29	7,4	7,9
2023	10,1	96		14	15,4	0,26	0,135	0,02		30	7,5	7,9
2022	8,9	92		15	17,2	0,28	0,16	0,02		32	7,7	8
2021	10,1	98		14	14,8	0,36	0,27	0,06		31	7,2	8,1
2020	9,8	98		17	15	0,39	0,32	0,22		22	7,2	7,8
2019	9,6	90	2	13	14,8	0,28	0,14	0,02	0,04	30	7,7	8
2018	10	95	2,2	11	15,4	0,33	0,2	0,08	0,05	33	7,4	7,9
2017	9,6	96	1,7	12	15	0,3	0,14	0,06	0,03	31	7,5	8
2016	9,19	90	4,6	14	17	0,32	0,3	0,08	0,04	35	7,3	7,9
2015	9,5	94,2	2,3	8,5	17,1	0,24	0,1	0,02	0,04	35	7,2	8
2014	9,3	96,8	2,2	12	17,6	0,24	0,13	0,06	0,04	36	7,08	7,8
2013	9,98	95	2	8,1	14,3	0,22	0,09	0,06	0,04	38	6,9	7,8
2012	9,3	94,9	1,8	9,6	16,7	0,26	0,14	0,04	0,03	35	7,3	8
2011	9,8	94,7	1,7	12	15	0,22	0,12	0,02	0,04	37	7,4	7,9
2010	9,3	92,8	2,1	8,2	16,7	0,26	0,12	0,05	0,05	40	7,3	7,9
2009	9,3	92,2	2,7	8,7	16,7	0,22	0,12	0,05	0,05	41	7,4	7,8
2008	9,4	93,14	4,6	13	16,7	0,27	0,18	0,26	0,1	42	7,7	7,9
2007	9,8	95,92	1,8	11	15,4	0,25	0,15	0,07	0,05	41	7,5	7,9

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	0,01	0,01	0,02	0,012	0,01		0,012	0,037	0,059	0,01	0,01	0,01					
2022																	
2021																	
2020																	
2019		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,04	0,043	0,01							
2018		0,01	0,0125	0,01	0,01		0,015	0,1162	0,1288	0,01							
2017		0,01	0,01	0,01	0,01		0,0112	0,1712	0,185	0,01							
2016		0,01	0,0142	0,01	0,01		0,0117	0,2771	0,1393	0,01							
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

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								

Station : 04173130 - RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE

Station : 04173130

Libellé : RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE

Réseaux :

RD

Localisation : PONT AVAL MILIN QUINQUIS

Coordonnées : X = 224542 ; Y = 6865042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Ploubezre

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0046 - LE LEGUER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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	5	5	5	0	1499	40	8	0	2,67	0,53	0
2022	3	3	3	1	427	17	3	1	3,98	0,7	0,23
2021	3	3	3	0	423	16	3	0	3,78	0,71	0
2019	5	5	5	0	194	23	5	0	11,86	2,58	0
2018	4	4	4	0	179	51	13	0	28,49	7,26	0
2017	8	8	7	0	297	41	13	0	13,8	4,38	0
2016	7	7	5	0	219	45	10	0	20,55	4,57	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	339	23	18	0	5	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	143	12	10	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	141	9	8	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	44	12	11	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	57	29	25	0	4	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	44	18	12	2	4	0	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	43	24	19	1	4	0	0	4	4	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	Metolachlor ESA (100)	Métazachlore ESA (80)	Atrazine déséthyl (80)	Chlorothalonil SA (50)	AMPA (40)	Glyphosate (40)	Triclopyr (40)	Métolachlore (40)	Mécoprop (40)	2,4-MCPA (40)
2022	Metolachlor ESA (100)	Mesosulfuron methyle (100)	Métazachlore ESA (66,67)	Glyphosate (66,67)	Propiconazole (66,67)	AMPA (33,33)	Fluroxypyr (33,33)	Tébuconazole (33,33)	Triclopyr (33,33)	Dichlorprop (33,33)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Triclopyr (66,67)	Terbutylazine (33,33)	Propiconazole (33,33)	Métolachlore (33,33)	Mécoprop (33,33)	Bentazone (33,33)	
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Dinitrocresol (100)	Terbutylazine (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Prosulfocarbe (100)	Glyphosate (40)
2018	fluxapyroxade (100)	Tritosulfuron (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Mandipropamid (100)	Terbutylazine déséthyl (100)	Thiaflumamide (100)	Terbutylazine (100)	Propiconazole (100)
2017	Fluopicolide (100)	Imidaclopride (100)	Métaldéhyde (100)	Diméthomorphe (100)	Propiconazole (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Prosulfocarbe (100)	AMPA (75)
2016	fluxapyroxade (100)	Imazamox (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métaldéhyde (100)	Propiconazole (100)	Métolachlore (100)	Atrazine déséthyl (100)	Prosulfocarbe (100)	Glyphosate (85,71)

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	Metolachlor ESA (0,355)	Mécoprop (0,24)	Glyphosate (0,15)	Métolachlore (0,13)	Fluopyram (0,09)	Triclopyr (0,09)	AMPA (0,08)	Chlorothalonil SA (0,075)	Propiconazole (0,07)	Tébuconazole (0,06)
2022	Chlortoluron (0,31)	Metolachlor ESA (0,27)	Glyphosate (0,07)	Propiconazole (0,055)	Métazachlore ESA (0,04)	Triclopyr (0,035)	AMPA (0,03)	Tébuconazole (0,03)	Dichlorprop (0,03)	Mesosulfuron methyle (0,025)
2021	Metolachlor ESA (0,335)	Métolachlore (0,065)	Atrazine déséthyl (0,04)	Métazachlore ESA (0,035)	Mécoprop (0,03)	Triclopyr (0,025)	Terbutylazine (0,025)	Bentazone (0,025)	Propiconazole (0,02)	
2019	Metolachlor ESA (0,36)	AMPA (0,1)	Glyphosate (0,09)	Métazachlore ESA (0,055)	Atrazine déséthyl (0,03)	Dinitrocresol (0,025)	Terbutylazine (0,025)	Metolachlor OXA (0,02)	2-hydroxy atrazine (0,02)	Triclopyr (0,02)
2018	Métamitron (2,98)	Bentazone (0,54)	Metolachlor ESA (0,295)	AMPA (0,28)	Glyphosate (0,23)	Atrazine (0,18)	Diméthénamide (0,17)	Métolachlore (0,105)	Mésotrione (0,075)	Ethofumésate (0,075)
2017	Glyphosate (0,87)	Métolachlore (0,635)	AMPA (0,29)	Propiconazole (0,235)	Isoproturon (0,12)	Fluopicolide (0,055)	Diméthénamide (0,05)	Triclopyr (0,05)	Prosulfocarbe (0,05)	Mésotrione (0,035)
2016	AMPA (1,13)	Glyphosate (0,39)	Bentazone (0,315)	Métolachlore (0,25)	Fluroxypyr (0,075)	Dicamba (0,075)	Isoproturon (0,075)	Triclopyr (0,07)	Mésotrione (0,06)	Diméthénamide (0,05)

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	1,085	15	Juin
2022	0,655	10	Avril
2021	0,575	8	Juillet
2019	0,47	8	Octobre
2018	4,79	25	Juin
2017	1,325	10	Septembre
2016	1,625	4	Novembre

Station : 04173130 - RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE

Station : 04173130 **Libellé :** RAU DE KERLOUZOUEN à PLOUBEZRE
Réseaux : **Localisation :** PONT AVAL MILIN QUINQUIS
Station représentative : **Coordonnées :** X = 224542 ; Y = 6865042 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : **Commune :** Ploubezre
Exception typologique pH : **Département :** Côtes-d'Armor **Région :** Bretagne
Type FR : TP12-B **Masse d'eau :** FRGR0046 - LE LEGUER ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état **Délai :** Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état **Délai :** 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non **Pression hydrologie :** Non
Pression pesticides : Non **Pression morphologie :** Non
Pression macropolluants : Non **Pression continuité :** Non
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		12,2		10,5		9,8		8,8		10,5		10,3
2024		11,6		11,4		8,9		9,8		11,4		12,1
2023		11		11,5		10,1		10,3		11		12,3
2022		11,5		12		10,6		8,9		9,9		11,2
2021		12,4		12,5				10,1		10,3		11,6
2020		11,4		10,8		10,5		9,8		11,2		11
2019		11,7		10,6		10,1		10		9,6		11,7
2018	11,9	11,4	11,1	11,5	11,5	10,4	10,2	9,85	10	10,82	11,4	10,3
2017	12,2	11,4	11,4	11,4	10,7	10	10,2	10,1	9,6	10,1	9,4	11,3
2016	10,7	11,2	10,5	10,8	9,6	9,19	10	9,86	8,6	11	11,55	10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		104		95		93		90,9		97		93,7
2024		101		99		87		99		103		105
2023		96		99		96		102		99		105
2022		103		104		100		92		95		101
2021		101		102				100		98		99
2020		100		99		101		98		99,4		99
2019		97		101		98		99		90		100
2018	98	100	97	102	104	100	101	96,6	96	91,3	100	95
2017	101,2	104,2	97	101	97	99	98	99	97	98	81	96
2016	95,1	95,4	90	96,6	94,2	94	97,7	96,1	89,5	98,9	97,6	94,8

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		1,4		0,61		1,5		0,59		1,1		2
2018	2,5	1,9	1,7	1,9	1	1,1	1,4	0,8	1,2	2,1	2,2	2,1
2017	1,3	1,3	3,6	1	1,6	1,3	0,95	1,4	1,1	1,1	1,2	1,7
2016	5,2	4,6	3,6	2,6	1,5	1,4	1,1	0,5	1,1	1	2,4	1,1

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,26		0,13		0,23		0,25		0,19		0,23
2024		0,19		0,12		0,33		0,2		0,2		0,18
2023		0,13		0,13		0,24		0,26		0,26		0,21
2022		0,19		0,13		0,21		0,28		0,25		0,24
2021		0,15		0,12				0,22		0,36		0,26
2020		0,2		0,24		0,3		0,35		0,23		0,39
2019		0,17		0,13		0,22		0,25		0,28		0,22
2018	0,22	0,21	0,18	0,14	0,15	0,24	0,24	0,27	0,21	0,28	0,33	0,37
2017	0,18	0,18	0,3	0,14	0,18	0,21	0,28	0,28	0,32	0,23	0,27	0,22
2016	0,32	0,32	0,23	0,13	0,13	0,2	0,16	0,22	0,25	0,22	0,25	0,22

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,288		0,0848		0,0861		0,106		0,0774		0,128
2024		0,127		0,0831		0,309		0,0827		0,0865		0,0947
2023		0,0809		0,0773		0,0946		0,11		0,12		0,135
2022		0,14		0,07		0,09		0,14		0,11		0,16
2021		0,08		0,06				0,09		0,27		0,17
2020		0,1		0,29		0,19		0,14		0,13		0,32
2019		0,08		0,07		0,11		0,1		0,13		0,14
2018	0,15	0,14	0,11	0,08	0,07	0,15	0,09	0,11	0,08	0,18	0,23	0,2
2017	0,07	0,08	0,33	0,07	0,08	0,08	0,11	0,1	0,14	0,08	0,12	0,13
2016	0,55	0,3	0,27	0,07	0,06	0,09	0,05	0,08	0,09	0,08	0,11	0,08

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,09		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2024		0,04		< 0,04		0,14		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2023		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2022		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2021		0,06		< 0,04				< 0,04		< 0,04		0,04
2020		0,04		0,15		0,05		< 0,04		< 0,04		0,22
2019		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04
2018	0,12	0,08	0,08	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04
2017	< 0,04	< 0,04	0,11	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	0,06
2016	0,13	0,08	0,08	0,06	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,03		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,04
2018	0,05	0,06	0,05	0,03	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,04
2017	0,03	0,03	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03
2016	0,04	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11		26		29		26		24		19
2024		22		26		19		29		24		20
2023		25		22		30		26		20		14
2022		16		24		32		27		18		13
2021		25		29				31		17		13
2020		22		15		15		21		16		19
2019		24		24		21		30		24		16
2018	17	17	23	26	31	28	34	31	33	30	19	13
2017	28	24	12	27	24	31	30	31	26	24	21	19
2016	12	7	11	26	32	31	35	35	34	34	25	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		7,8		7,9		8,2		7,9		7,6
2024		7,9		7,7		7,4		7,9		7,7		7,8
2023		7,9		7,5		7,8		7,9		7,7		7,7
2022		7,9		7,8		8		7,9		7,7		7,8
2021		7,2		7,8				7,9		7,8		8,1
2020		7,6		7,5		7,6		7,2		7,8		7,6
2019		7,8		7,9		7,7		8		7,8		7,8
2018	7,4	7,1	7,5	7,7	7,9	7,7	7,9	7,6	7,9	7,47	8	7,5
2017	8	8,3	7,9	8	7,7	7,9	7,8	7,9	7,8	7,5	7,5	7,7
2016	7,2	7,4	7,5	7,4	7,7	7,76	7,9	7,81	7,4	7,3	7,76	7,9

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		7,8		7,9		8,2		7,9		7,6
2024		7,9		7,7		7,4		7,9		7,7		7,8
2023		7,9		7,5		7,8		7,9		7,7		7,7
2022		7,9		7,8		8		7,9		7,7		7,8
2021		7,2		7,8				7,9		7,8		8,1
2020		7,6		7,5		7,6		7,2		7,8		7,6
2019		7,8		7,9		7,7		8		7,8		7,8
2018	7,4	7,1	7,5	7,7	7,9	7,7	7,9	7,7	7,9	7,47	8	7,5
2017	8	8,3	7,9	8	7,7	7,9	7,8	7,9	7,8	7,5	7,5	7,7
2016	7,2	7,4	7,5	7,4	7,7	7,76	7,9	7,81	7,4	7,3	7,76	7,9

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		82		7		3,6		3,5		< 2		7,9
2024		13		7,5		42		3,1		2,8		5
2023		9,8		10		3,7		3,5		4,3		13
2022		19		6,1		3		18		< 2		15
2021		12		6,8				3,2		27		11
2020		13		61		17		6,7		9,7		57
2019		7,6		6,4		5,5		< 2		4,1		15
2018	20	18	14	8,6	5,4	4,5	2,7	2,7	< 2	< 2	2,8	13
2017	< 2	3,1	28	4,1	5,5	3,8	3,6	2,8	3,3	< 2	2,6	8,2
2016	224	233	86	11	5,3	4,6	2,8	2,2	< 2	3,4	< 2	2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		52		6,6		3,8		3,3		1,8		7,6
2024		10				38		3,5		2,5		5,2
2023		7,1		7,6		3,9		2,75		5,7		11,8
2022		15		6,9		4,4		11		2,5		15
2021		8,9		6,5				2,8		28		12
2020		9		43		15		6,3		12		37
2019		5,9		6,1		6		2,3		3,9		12
2018	19	13	9,3	7	5,4	5,3	3,1	3,6	2	1,8	4,5	14
2017	2,2	3,4	60	4,1	4,9	3,1	2,8	2,3	3,2	2	3,1	6,6
2016	150	96	62	6,3	5,2	5,2	4	2,4	1,9	3	3,3	2,4