

## Station : 04304000 - R MELEUC à PLERGUER

Station : 04304000

Libellé : R MELEUC à PLERGUER

Réseaux :

RCO

Localisation : PONT DE LA D475 AU LIEU-DIT LA VILLE BOULAY

Coordonnées : X = 341025 ; Y = 6838514 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plerguer

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1438 - LE MELEUC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BIEZ JEAN

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates :	Non	Pression hydrologie :	Oui
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 04304000)



### 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	Orange	Orange	Orange	
2024	Orange	Orange	Orange	
2023	Orange	Orange	Orange	Red
2022	Yellow	Yellow	Orange	Blue
2020	Grey		Orange	
2018	Orange	Orange	Grey	
2017	Red	Red	Red	Red
2016	Yellow	Green	Red	Blue
2011	Red	Red	Red	

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Blue	Blue		
2022	Blue	Blue		
2020				
2018				
2017	Blue	Blue		
2016	Blue	Blue		

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2024	Yellow	I2M2			Yellow
2023	Green	I2M2			
2022	Yellow	I2M2	Yellow	Green	
2020					
2018	Green		Orange		
2017	Yellow	I2M2	Orange	Green	
2016				Green	
2011	Green	I2M2	Yellow		

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2025	Orange	Blue	Yellow	Blue	2025		
2024	Red	Blue	Green	Blue	2024		
2023	Red	Blue	Yellow	Blue	2023	Red	
2022	Orange	Green	Yellow	Blue	2022	Blue	
2020	Red	Blue	Yellow	Blue	2020		
2018	Grey	Grey		Grey	2018		
2017	Red	Blue	Yellow	Blue	2017	Red	
2016	Red	Blue	Green	Blue	2016	Blue	
2011	Red	Blue	Orange	Blue	2011		

## 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	10,6	06	0,2388	06					18,5	07			
2024	11,5	06	0,2005	06							9,7	06	
2023	14	05	0,1845	05									
2022	12,1	05	0,368	05					23,17	06	10,81	05	
2020													
2018	14,9	05							29,93	06			
2017	12,3	05	0,0895	05					26,98	06	11,16	06	
2016											10,59	06	
2011	14	06	0,0177	06					24	09			

### 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	3,21	31,4	2,7	13,3	18,7	0,18	0,17	0,34	0,36	22	6,8	7
2024	4,07	41,5	2,6	16,1	15,2	0,25	0,18	0,28	0,22	16	6,7	7,1
2023	2,12	22,2	2,2	13,5	18	0,24	0,18	0,5	0,49	20	6,8	7,3
2022	3	33,1	2,3	13,9	20,5	0,35	0,23	0,43	0,43	21	6,6	7,5
2020	4,37	44,4	2,2	17,4	17,2	0,23	0,27	0,29	0,27	22	6,8	7,4
2018	8,1	82,6			17,1						6,7	6,9
2017	3,5	35	2,8	17	18	0,371	0,25	0,42	0,38	24	6,7	7,3
2016	2,5	22	2,5	11,3	18,1	0,166	0,1	0,24	0,24	24,8	6,8	7,8
2011	1,58	15,4	3,2	12,9	17,7	0,7	0,312	0,75	0,84	29,9	6,85	7,6

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0275	0,01	0,02	0,0119	0,01		0,0594	0,1075	0,0356	0,01	0,01	0,01					
2022							0,1717	0,0246									
2020																	
2018																	
2017	0,001	0,0025	0,0114	0,0071	0,0446	0,0343	0,0156	0,21	0,2629	0,004	0,001	0,0157					
2016	0,001	0,0025	0,0041	0,0129	0,0019	0,0486	0,0134	0,2	0,1166	0,0013	0,001	0,0614					
2011																	

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammare	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025								

# Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

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
2024								
2023								
2022								
2020								
2018								
2017								
2016								

## Station : 04304000 - R MELEUC à PLERGUER

Station : 04304000

Libellé : R MELEUC à PLERGUER

Réseaux :

Localisation : PONT DE LA D475 AU LIEU-DIT LA VILLE BOULAY

Coordonnées : X = 341025 ; Y = 6838514 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plerguer

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1438 - LE MELEUC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BIEZ JEAN

Type FR : TP12-B

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	8	8	8	1	3738	84	21	2	2,25	0,56	0,05
2022	12	12	12	4	5218	115	27	6	2,2	0,52	0,11
2017	7	7	7	4	2723	148	20	6	5,44	0,73	0,22
2016	7	7	7	2	2722	107	15	2	3,93	0,55	0,07

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	438	31	27	1	3	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2022	435	29	24	1	4	0	0	9	9	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2017	389	42	33	2	7	0	0	8	8	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2016	390	29	23	3	3	0	0	4	4	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (88,89)	Métazachlore OXA (77,78)	Metolachlor OXA (77,78)	<b>Glyphosate (37,5)</b>	<b>2,4-MCPA (33,33)</b>	<b>Chlortoluron (33,33)</b>	Diméthachlor e-ESA (22,22)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (91,67)	Métazachlore OXA (58,33)	Metolachlor OXA (58,33)	<b>Bromuconazo le (58,33)</b>	<b>Tébuconazole (58,33)</b>	Diuron (50)	Terbutylazin e hydroxy (33,33)
2017	Métazachlore ESA (100)	<b>Glyphosate (100)</b>	Isoproturon (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)	Metolachlor ESA (85,71)	Metolachlor OXA (85,71)	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Imidaclopride (85,71)</b>	<b>Propiconazole (85,71)</b>
2016	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>Imidaclopride (85,71)</b>	<b>Propiconazole (85,71)</b>	Acétochlore ESA (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

Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)										
Année	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2023	Metolachlor ESA (0,47)	<b>Nicosulfuron (0,395)</b>	<b>AMPA (0,2)</b>	Metolachlor OXA (0,19)	Bentazone (0,135)	Métazachlore ESA (0,125)	<b>Glyphosate (0,12)</b>	Terbuthylazin e (0,095)	Métolachlore (0,085)	Métazachlore OXA (0,08)
2022	Metolachlor ESA (0,445)	<b>AMPA (0,44)</b>	Terbuthylazin e (0,255)	Métazachlore ESA (0,205)	Metolachlor OXA (0,19)	Prosulfocarbe (0,185)	Métazachlore OXA (0,17)	<b>Nicosulfuron (0,16)</b>	Diuron (0,15)	<b>Tébuconazole (0,1)</b>
2017	<b>Glyphosate (1,2)</b>	Métolachlore (0,533)	<b>AMPA (0,35)</b>	<b>Métazachlore (0,284)</b>	Metolachlor ESA (0,275)	Diméthénami de (0,228)	Isoproturon (0,208)	Metolachlor OXA (0,112)	<b>Aminotriazol e (0,09)</b>	Métazachlore OXA (0,087)
2016	<b>AMPA (0,38)</b>	Metolachlor ESA (0,204)	<b>Glyphosate (0,2)</b>	<b>Aminotriazol e (0,12)</b>	<b>2,4-D (0,081)</b>	Métazachlore ESA (0,064)	Metolachlor OXA (0,051)	<b>Nicosulfuron (0,035)</b>	Métazachlore OXA (0,032)	Acétochlore ESA (0,026)

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	2,03	15	Janvier
2022	1,22	12	Juillet
2017	2,615	24	Juin
2016	0,875	23	Novembre

## Station : 04304000 - R MELEUC à PLERGUER

<b>Station :</b> 04304000	<b>Libellé :</b> R MELEUC à PLERGUER
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/>	<b>Localisation :</b> PONT DE LA D475 AU LIEU-DIT LA VILLE BOULAY
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 341025 ; Y = 6838514 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Plerguer
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Ille-et-Vilaine
<b>Type FR :</b> TP12-B	<b>Région :</b> Bretagne
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR1438 - LE MELEUC ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BIEZ JEAN

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Oui	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Non	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	8,9	10,87	10,65	9,08	6,72	5,59	3,21	3,62	4,56	3,36	2,82	7,15
2024	11,62	10,05	10,03	9,58	7,44	5,19	4,07		5,57	3,84	7,7	9,79
2023	9,86	9,87	9,49	9,29	7,75	3,5	1,93	2,26	2,12	2,11	5,47	9,9
2022	9,61	10,63	10,03	8,86	6,74	5,89	7,13	3	4,92	5,54	1,64	8,37
2020	10,52	10,09	10,59	10,3	6,36	4,3		4,83	4,98	4,37	6,53	6,43
2018					8,95	8,1						
2017		9,1		8,1	8,2	6,2	5	4,9		3,5	3,5	7,8
2016		10,3		8,4	6,1	4,7	4,4	4,3		5,2	2,5	6,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	73,4	86	85,2	83,5	63,6	56,2	35,8	38	47,1	31,4	26,6	62,4
2024	88,8	85,1	86	87,2	73,2	49,6	41,5		55,4	38,8	68,9	81
2023	84,3	83,1	86,1	86,4	71,2	37,1	19,6	23,9	22,2	19,8	50,6	82
2022	85,1	88,6	85,6	76,3	63,5	60,2	71,4	33,1	53,4	51,8	15	67
2020	86,8	86,1	91,6	89,7	62,8	44,4		50,3	49,1	42,4	60,2	53,4
2018					84,5	82,6						
2017		73		74	78	62	55	52		35	30	65
2016		98		79	61	46	46	44		47	22	48

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	12,7	11	11,7	13,4	11,8	8	8,7	9,4	9,6	8,3	13,3	11,2
2024	11,7	12,4	13,3	13	12,6	16,4	10,3	8,8	16,1	15,4	14,9	14,2
2023	13,5	10,9	12,9	13	13,3	7,8	7,4	7	8,2	8,1	15,3	11,6
2022	15,8	11,8	13,5	12,2	11,2	8,1	7,7	9,3	10,8	10,2	13,9	13,59
2020	15	17,4	16,8	15,6	15,3	7,6		6,7	9	15,3	17	18,5
2017		12,6		11,4		13,2		7,9		8,5		17
2016		9,4		11,3		8,4		8,3		6,5		9,1

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,3	6	6,5	11,9	13,5	15,6	21,2	18,7	16,6	13,1	12,7	9,2
2024	4	8,3	8,8	11,5	14,3	14	16,5		15,2	15,1	11,1	8,3
2023	9,1	8,2	10,9	12,2	12,3	18,4	17,7	18,8	17,1	13,6	11,4	7,9
2022	9,7	8,1	8,9	11,1	13,5	16,6	16,4	20,9	19,4	15,9	12,9	10,3
2020	7,7	9,3	8,5	9,7	14,9	17,2		17,7	14,8	14,4	12,1	7,7
2018					13,4	17,1						
2017		6,6		12,6	15,3	15,5	20,3	18		15,9	9,4	8,2
2016		8,7		13	15,2	14,1	18,1	17,2		11,2	9,8	6,4

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,08	0,11	0,14	0,2	0,17	0,17	0,13	0,12	0,16	0,18	0,14
2024	0,06	0,09	0,07	0,09	0,17	0,25	0,19	0,13	0,17	0,19	0,26	0,12
2023	0,14	0,12	0,09	0,07	0,04	0,18	0,24	0,3	0,19	0,12	0,12	0,08
2022	0,19	0,15	0,2	0,15	0,23	0,2	0,22	0,08	0,4	0,35	0,3	< 0,1
2020	0,15	0,13	0,12	0,12	0,19	0,2		0,15	0,43	0,17	0,22	0,23
2017		0,147		0,059		0,371		0,151		0,23		0,146
2016		0,133		0,104		0,16		0,166		0,05		0,157

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,1	0,11	0,13	0,16	0,15	0,17	0,17	0,16	0,15	0,19	0,16
2024	0,09	0,11	0,09	0,09	0,2	0,16	0,16	0,13	0,18	0,15	0,17	0,13
2023	0,25	0,11	0,12	0,13	0,12	0,16	0,17	0,18	0,17	0,15	0,13	0,1
2022	0,26	0,23	0,21	0,09	0,17	0,12	0,12	0,05	0,17	0,19	0,18	0,11
2020	0,13	0,17	0,16	0,1	0,21	0,27		0,36	0,19	0,17	0,24	0,16
2017		0,12		0,08		0,25		0,11		0,09		0,1
2016		0,1		0,06		0,09		0,09		0,03		0,08

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,08	0,17	0,19	0,19	0,29	0,22	0,21	0,2	0,19	0,33	0,34	2,69
2024	0,13	0,11	0,1	0,09	0,2	0,28	0,16	0,13	0,28	0,33	0,28	0,15
2023	0,18	0,24	0,09	0,09	0,14	0,19	1,65	0,19	0,5	0,26	0,34	0,17
2022	0,13	0,16	0,27	0,23	0,19	0,38	0,99	0,1	0,32	0,43	0,39	0,37
2020	0,13	0,08	0,1	0,15	0,22	0,21		0,16	0,21	0,29	0,22	0,35
2017		0,26		0,16		0,42		0,14		0,032		0,3
2016		0,062		0,16		0,24		0,11		0,04		0,16

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,04	0,06	0,08	0,07	0,18	0,23	0,34	0,25	0,28	0,4	0,3	0,36
2024	0,06	0,07	0,05	0,05	0,15	0,19	0,26	0,22	0,15	0,2	0,22	0,11
2023	0,11	0,11	0,05	0,06	0,13	0,49	1,5	0,44	0,38	0,28	0,17	0,07
2022	0,1	0,09	0,15	0,07	0,14	0,28	0,81	0,17	0,41	0,43	0,28	0,16
2020	0,08	0,05	0,04	0,04	0,12	0,2		0,22	0,38	0,27	0,17	0,12
2017		0,1		0,07		0,38		0,16		0,12		0,19
2016		0,06		0,12		0,24		0,18		0,11		0,15

## NUTRIMENTS

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	11	16	14	13	22	23	20	19	16	11	2,6	17
2024	14	14	13	9,4	9,6	16	20	14	9,9	11	12	11
2023	20	20	13	12	12	18	17	15	6,8	3,7	12	16
2022	9,6	16	14	14	18	21	21	8,9	4,3	12	7,4	17
2020	15	10	12	17	14	28		22	19	9,1	9,3	12
2017		18,5		8,3		14,5		8,1		4,8		24
2016		13,1		15,5		24,8		19,4		15		13,6

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

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

### pH max (Unité pH)

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

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	17	13	13	8,8	4,9	8,2	3	6,7	7,4	3,3	11	9,6
2024	9	12	11	20	17	10	5,8	4,3	8	6	8,8	12
2023	61	9,4	19	13	8,7	2,4	< 2	< 2	6,7	3,2	6,3	8,6
2022	86	12	37	6,7	8,4	5,6	3,2	3,4	2,8	3	3,2	6
2020	11	25	13	8	14	5,2		2	3,4	5,8	18	9,6
2017		12		7,3		8,4		2,4		< 2		6
2016		23		3,9		5,8		4,7		< 2		< 2

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	26	15	12	9,1	8,4	7,7	4,7	9,2	9,8	7,2	11	11
2024	10	14	11	15	20	12	7,1	3	10	6,3	9,5	10
2023	14	6,5	10	7,6	13	3,5	1,9	2,6	6,2	2,6	8,7	9,2
2022	42	15	16	7	9,8	6,1	2,9	2,4	6,4	4,9	7,4	7,3
2020	9,2	22	15	8,1	8,3	5,5		2,2	4,7	7,4	7	9,7
2017		12,7		4,8		11,9		2,4		1,9		9,4
2016		14,5		2,5		5,3		3,9		1,8		2,1