

Station : 04029450 - LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON

Station : 04029450

Libellé : LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON

Réseaux : RCO Autre

Localisation : CHEMIN DEPUIS D909

Coordonnées : X = 718389 ; Y = 6486162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Germain-Lembron

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2103 - LE LAMBRONNET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

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 : Oui	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 04029450)

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				
2022				
2021				
2020				
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				
2022				
2021				
2020				
2018				
2017				
2016				
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						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009						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									31,64	06			
2024	15,4	09	0,3766	09					41,44	06	11,75	07	
2022													
2021	15,2	07	0,3158	07					34,69	10	12,13	08	
2020									999	05	7,87	08	
2018													
2017													
2016													
2015													
2014	15,4	08	0,2239	08									
2013	15	09	0,391	09					23,53	07			
2012	14,3	07	0,2777	07									
2011	14	07	0,1792	07									
2010	15,3	10	0,0884	07					37,14	09			
2009	15	10											

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												
2024	8,2	93,6	1,8	2,8	17,4	0,54	0,192	0,06	0,09	42	8,3	8,4
2022	7,5				22					46	7,9	8,5
2021	8,3	87,1	2,3	3,8	17,3	0,82	0,313	0,04	0,18	35	8,1	8,5
2020	8,4	81	2,7	3,8	15,2	0,64	0,278	0,03	0,16	36,4	8,1	8,6
2018												
2017												
2016												
2015												
2014	8,8	91,4	6	4,1	15,5	1,3	0,82	0,2	0,16	42,6	8,2	8,4
2013	9,24	94,8	1,3	3,9	14,5	0,76	0,3	0,03	0,08	37,5	8,25	8,6
2012	8,7	89	3	3,5	15,5	0,94	0,32	0,12	0,2	36,7	8,2	8,51
2011	8,7	86	3,1	3,7	17,6	1,2	0,43	0,08	0,27	42,3	7,54	8,5
2010	7,3	89	2,2	4	16,6	1,06	0,35	0,21	0,23	42,3	7,95	8,31
2009												

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	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,2004	0,1629	0,0016	0,0025	0,01					
2022	0,0025	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,3743	0,1834	0,0025	0,0025	0,01					
2021	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,2554	0,1284	0,005	0,01	0,01	0,25				
2020	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,3439	0,455	0,005	0,01	0,01	0,25				
2018	0,0025	0,0025	0,014	0,0119	0,0029	0,025	0,0087	0,258	0,0827	0,0025	0,0025	0,01					
2017	0,0107	0,0025	0,02	0,0229	0,0025	0,025	0,0025	0,3814	0,1557	0,0034	0,0025	0,01					
2016	0,0139	0,0025	0,0327	0,012	0,0025	0,025	0,01	0,407	0,1203	0,0033	0,01	0,01					
2015	0,01	0,0025	0,0163	0,0161	0,0101	0,025	0,01	0,3487	0,1729	0,004	0,01	0,01					
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								
2022								
2021								
2020								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04029450 - LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON

Station : 04029450

Libellé : LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON

Réseaux : RCO Autre

Localisation : CHEMIN DEPUIS D909

Coordonnées : X = 718389 ; Y = 6486162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Germain-Lembron

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2103 - LE LAMBRONNET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

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 : Oui 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	Prélèvements				Analyses				Taux d'analyses (%)		
	réalisés	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	réalisées	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	4	4	4	0	2512	36	14	0	1,43	0,56	0
2022	7	7	7	0	4263	31	16	0	0,73	0,38	0
2021	7	7	7	0	3612	32	18	0	0,89	0,5	0
2020	7	7	7	1	3612	41	22	2	1,14	0,61	0,06
2018	7	7	7	1	4235	63	17	1	1,49	0,4	0,02
2017	7	7	7	0	4221	53	17	0	1,26	0,4	0
2016	7	7	7	1	4214	82	24	1	1,95	0,57	0,02
2015	7	7	6	1	4137	56	17	1	1,35	0,41	0,02

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	
2024	628	17	14	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	609	12	8	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	516	8	8	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	516	13	12	0	1	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2018	605	31	29	1	1	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	603	22	17	1	4	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	602	37	29	4	4	0	0	9	9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	591	18	15	1	2	0	0	5	5	0	0	0	0	1	1	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
2024	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Metolachlor OXA (50)	S-Métolachlore (50)	Diflufenicanil (50)	Diméthénami de (50)	Pendiméthalin e (50)	Métolachlore (50)
2022	Metolachlor ESA (100)	Glyphosate (100)	AMPA (85,71)	AZOXYSTROBINE (28,57)	Chloridazone (28,57)	Metolachlor OXA (14,29)	Trietazine desethyl (14,29)	Hexachlorocyclohexane (14,29)	Bromuconazole (14,29)	Diméthénami de (14,29)
2021	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Metolachlor OXA (57,14)	Métolachlore (42,86)	Bentazone (28,57)	Diméthénami de (14,29)	Dichlorprop (14,29)		
2020	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Metolachlor OXA (71,43)	Métolachlore (57,14)	Bentazone (42,86)	Diméthénami de (28,57)	Benoxacor (14,29)	Acétochlore (14,29)	Tébuconazole (14,29)
2018	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Métolachlore (100)	Glyphosate (85,71)	Metolachlor OXA (42,86)	Diméthénami de (42,86)	Bentazone (42,86)	Cyprosulfamide (28,57)	Flurochloridone (28,57)	Pendiméthalin e (28,57)
2017	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Imidaclopride (42,86)	Bentazone (42,86)	Flurochloridone (28,57)	Mécoprop (28,57)	Chloridazone (28,57)	Chlorothalonil -4-hydroxy (14,29)
2016	Metolachlor ESA (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Tébuconazole (71,43)	Imidaclopride (57,14)	Chlorothalonil -4-hydroxy (28,57)	Metolachlor OXA (28,57)	AZOXYSTROBINE (28,57)
2015	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Chloridazone (57,14)	Diflufenicanil (42,86)	Lénacile (42,86)	Mécoprop (42,86)	Ethofumésate (42,86)	Flurochloridone (28,57)

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
2024	Glyphosate (0,677)	AMPA (0,507)	Chloridazone desphényl (0,377)	Metolachlor ESA (0,249)	Prosulfocarbe (0,025)	Metolachlor OXA (0,022)	S-Métolachlore (0,015)	Diméthénami de (0,015)	Métolachlore (0,015)	Naphtalène (0,007)
2022	AMPA (0,72)	Glyphosate (0,625)	Metolachlor ESA (0,273)	Metolachlor OXA (0,028)	Hexachlorocyclohexane (0,026)	Hexachlorocyclohexane gamma (0,026)	Chloridazone (0,012)	AZOXYSTROBINE (0,008)	Diméthénami de (0,008)	Métolachlore (0,008)
2021	AMPA (0,416)	Metolachlor ESA (0,388)	Glyphosate (0,31)	Métolachlore (0,31)	Metolachlor OXA (0,08)	Diméthénami de (0,029)	Bentazone (0,026)	Dichlorprop (0,02)		
2020	Glyphosate (2,082)	Métolachlore (0,83)	AMPA (0,747)	Metolachlor ESA (0,721)	Metolachlor OXA (0,636)	Acétochlore (0,25)	Diméthénami de (0,058)	Bentazone (0,028)	Pendiméthalin e (0,025)	Tébuconazole (0,02)
2018	Metolachlor ESA (0,678)	AMPA (0,499)	Métolachlore (0,33)	Glyphosate (0,203)	Metolachlor OXA (0,175)	Diméthénami de (0,056)	Sulfosulfuron (0,054)	Nicosulfuron (0,046)	Bentazone (0,041)	2,4-MCPA (0,038)
2017	AMPA (1,01)	Glyphosate (0,61)	Metolachlor ESA (0,25)	2,4-D (0,1)	fosetyl-aluminium (0,08)	Métolachlore (0,08)	2,4-MCPA (0,08)	Chlortoluron (0,06)	Flurochloridone (0,04)	Mécoprop (0,03)
2016	Metolachlor ESA (0,77)	AMPA (0,629)	Métolachlore (0,56)	Diméthénami de (0,46)	Metolachlor OXA (0,311)	Glyphosate (0,228)	Mésotrione (0,18)	2,4-MCPA (0,169)	Fluroxypyr (0,139)	Imidaclopride (0,073)
2015	AMPA (0,54)	Métolachlore (0,33)	Glyphosate (0,321)	Mécoprop (0,124)	Bentazone (0,124)	AZOXYSTROBINE (0,08)	Dichlorprop (0,066)	Métazachlore (0,056)	2,4-D (0,053)	Imidaclopride (0,048)

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
2024	1,562	13	Juillet
2022	1,529	6	Septembre
2021	1,024	8	Mai
2020	5,309	11	Juin
2018	1,714	13	Mai
2017	2,292	17	Juin
2016	3,663	30	Mai
2015	1,161	10	Juin

Station : 04029450 - LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON

Station : 04029450	Libellé : LEMBRONNET À SAINT-GERMAIN-LEMBRON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : CHEMIN DEPUIS D909
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 718389 ; Y = 6486162 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Germain-Lembron
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Puy-de-Dôme Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Type FR : TP3	Masse d'eau : FRGR2103 - LE LAMBRONNET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

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 : Oui	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

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		11,4		12,6	9,9	9	8,8	8,2	8,1	9,1	9,5	11,4
2022				12,13	9,1	8,2		8,4	8,73	7,5		
2021	13	10,8	11,6	12,4	7,9	8,3	8,4	8,3	8,5	10,3	10,1	11,8
2020	11,1	13,12	12,4	16,1	8,4	8,8	9,2	7,4	9,3	9,9	8,8	11,8

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		99,8		119,1	99,9	96	95,7	96,2	87	95,8	93,6	96,4
2021	101,1	100,2	104	114	78,5	87,1	90,2	88	93	98	91	100,2
2020	96	111	113,5	138	83	93,1	94,4	81	91,3	96,6	79,1	96,5

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

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		2,8		2,8		2,4		2,3		2,6		2,1
2021	2,1	3,5	2,9	2,7	3,7	3,8	2,3	2,8	11	2,9	2,9	3,1
2020	2,4	2,4	2,1	2,5	3,5	4,8	2		2,8	3,8	3,6	2,9

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		7,6		11,4	13,6	15,9	17,1	20,8	17,4	14,9	13,4	6,9
2022				10,4	15,1	22		17,6	20	13		
2021	3,2	10	8,5	9,9	12,7	16,2	18	17,1	17,3	11,9	8,9	6,1
2020	7,4	7	8,6	6,6	14	15,2	14,8	18,7	13,2	12,2	9,1	5,3

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,24		0,32		0,43		0,35		0,54		0,38
2021	0,44	0,46	0,53	0,44	0,57	0,82	0,69	0,59	1,3	0,4	0,37	0,39
2020	0,49	0,49	0,42	0,28	0,63	0,67	0,39		0,63	0,64	0,22	0,24

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,13		0,055		0,167		0,133		0,192		0,132
2021	0,146	0,151	0,201	0,155	0,211	0,313	0,26	0,213	0,685	0,145	0,141	0,145
2020	0,154	0,154	0,145	0,114	0,216	0,28	0,111		0,213	0,278	0,101	0,103

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,02		0,012		0,02		0,02		< 0,01		0,06
2021	0,01	0,06	0,01	0,04	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,03	0,01	< 0,01	0,01
2020	0,01	< 0,01	0,02	0,05	0,03	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02	0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,07		0,06		0,07		0,09		0,06		0,06
2021	0,14	0,09	0,09	0,05	0,18	0,22	0,05	0,06	0,15	0,03	0,15	0,05
2020	0,09	0,05	0,05	0,04	0,16	0,17	0,07		0,11	0,06	0,09	0,04

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		21		29		38		42		40		40
2022				25	24	33	46	25	25	24		
2021	31	22,3	33	31	24	24	30	31	35	35	32	32
2020	26,3	24,4	24,3	22,7	16,8	36,4	39,1		33,4	27,3	17	25

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,4		8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3
2022				8,5	8,1	7,9		8,1	7,9	8		
2021	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8,3	8,4	8,3	7,9	8,4	8,3	8,4
2020	8,4	8,6	8,5	8,8	8,2	8,4	8,4	8,1	8,3	8,6	8,1	8,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,4		8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3
2022				8,5	8,1	7,9		8,1	7,9	8		
2021	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8,3	8,5	8,4	7,9	8,4	8,3	8,4
2020	8,4	8,6	8,5	8,8	8,4	8,4	8,4	8,1	8,3	8,6	8,1	8,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		3,2		4,4		7,8		5,1		7		7,5
2021	4,2	10	11	5,9	3	5,9	8,1	4,3	214	10	4,4	4,3
2020	2,7	4	5,7	3,7	2,1	13	< 2		3,2	16	2,4	5,2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		3,5		17,6	10,1	8,7	80,2	98		9,8	7,91	9,46
2021	3,8	8,5	7,3	2,31	3,3	4,3	7,1	4,6	160	4,4	5,1	3,56
2020	3,9	2,3	4,6	2,4	1,3	11	1,5		2,4	9,7	2,6	4,8