

Station : 04049250 - QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS

Station : 04049250

Libellé : QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LE MOULIN BOURGEOIS

Coordonnées : X = 662277 ; Y = 6728517 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coullons

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0297 - LA QUIAULNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP20

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

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 04049250)

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	Orange	
2024	Jaune	Jaune	Orange	
2021	Jaune	Bleu	Rouge	Rouge
2020	Vert	Vert	Vert	Bleu
2019	Orange		Orange	
2018	Orange		Orange	
2017	Jaune	Jaune	Orange	
2015	Orange		Orange	Bleu
2014	Vert	Vert	Vert	Bleu
2013	Jaune	Jaune	Orange	Bleu
2012	Jaune	Jaune	Orange	Bleu
2011	Orange	Orange	Orange	Bleu
2010	Jaune	Jaune	Vert	Rouge
2009	Jaune	Jaune	Vert	
2008	Orange		Orange	
2007	Orange		Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2021	Rouge	Bleu		
2020	Bleu	Bleu		
2019				
2018				
2017				
2015	Bleu	Bleu		

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		I2M2				2025					2025		
2024						2024					2024		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2015						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						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			0,5421	06									
2024	13,7	07									10,68	08	
2021			0,6688	04									
2020			0,6276	06					14,22	06			
2019													
2018													
2017									19,04	07			
2015													
2014	14,4	08	0,6	09									
2013	13,5	08	0,4824	08							13,75	07	
2012	13,8	08	0,7206	08							12,29	07	
2011	14,4	08	0,6361	08					28	08			
2010	14,1	08	0,7145	08									
2009	13,5	08	0,5998	08									
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	85			17,5						7,2	7,2
2024	7	73	3	14	19	0,19	0,142	0,147	0,37	24	7,3	7,9
2021	1,7	16,8			18,4						7,1	7,8
2020	7,3	61,7			17,3						6,9	7,4
2019	7,9	80,7	4,9	11,7	15,1	0,176	0,22	1	0,2	65	7	7,8
2018	8,8	79,3	1,8	6,6	10,5	0,044	0,03	0,011	0,06	28	7,3	7,5
2017												
2015	6,29	60,7			14,8						7,3	7,55
2014	7,2	73,1	2,8	12	17	0,39	0,19	0,33	0,43	30	7,2	7,8
2013	8	83	2,7	12,6	15,8	0,3	0,2	0,26	0,56	30	6,9	7,5
2012	7,88	76,2	6	12,5	17,2	0,19	0,1	0,53	0,21	25	7,03	8,17
2011	7,38	73,5	1,5	5,9	17,1	0,2	0,1	0,4	0,41	29	7	8
2010	8,06	82	1,5	6,9	16,6	0,18	0,05	0,34	0,3	27	7,08	7,8
2009	8,32	81,6	1,5	13,9	17,2	0,19	0,2	0,12	0,15	24	7,28	7,54
2008	7,47	81,1	6	12,5	18,2	0,26	0,29	0,58	0,91	37,7	6,98	7,8
2007	3,4	34,7	4,9	7,97	16,5	0,37	0,407	0,49	0,37	44,5	7,06	7,57

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																	
2021	0,0349	0,0025	0,0143	0,0491	0,0929	0,01	0,0034	0,0371	0,03	0,0117	0,0066	0,2321	0,06				
2020	0,0033	0,0025	0,007	0,0117	0,004	0,01	0,0025	0,1686	0,0486	0,004	0,0014	0,0351	0,05				
2019																	
2018																	
2017																	
2015	0,0126	0,0025	0,0141	0,0196	0,0049	0,01	0,005	0,0831	0,0354	0,0097	0,0234	0,0173					
2014	0,0693	0,0059	0,0177	0,0426		0,018	0,005	0,0121	0,0204			0,0514					
2013	0,0226	0,005	0,0291	0,027		0,0174	0,0139	0,2176	0,0794			0,0826					
2012	0,0128	0,0062	0,01	0,0217		0,0145	0,005	0,1092	0,0398			0,01					
2011	0,08	0,0143	0,01	0,01				0,3186	0,1029			2,5					
2010	0,1943	0,03	0,01	0,01				0,1771	0,0771			2,5					
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								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2015								

Station : 04049250 - QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS

Station : 04049250

Libellé : QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : LE MOULIN BOURGEOIS

Coordonnées : X = 662277 ; Y = 6728517 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Coullons

Exception typologique COD :

Département : Loiret

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0297 - LA QUIAULNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

Type FR : TP20

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

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
2021	7	7	7	3	3178	246	35	6	7,74	1,1	0,19
2020	7	7	7	1	3178	159	26	1	5	0,82	0,03
2015	7	7	7	2	3842	79	19	2	2,06	0,49	0,05
2014	7	7			3320	47			1,42		
2013	7	7			3344	64			1,91		
2012	6	6			2272	29			1,28		
2011	7	7			1694	21			1,24		
2010	7	7			1694	19			1,12		

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
2021	454	71	49	6	16	0	0	13	12	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0
2020	454	52	39	5	8	0	0	8	8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2015	549	29	21	3	5	0	0	6	5	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0
2014	476	30	25	2	3	0	0												
2013	478	34	25	2	7	0	0												
2012	379	18	15	0	3	0	0												
2011	242	9	9	0	0	0	0												
2010	242	10	9	1	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
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diflufenicanil (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Imidaclopride (85,71)	2-hydroxy atrazine (85,71)	Acétochlore ESA (71,43)
2015	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (71,43)	Métolachlore (71,43)	Atrazine (71,43)	Propyzamide (42,86)	Métazachlore OXA (28,57)
2014	Chlortoluron (71,43)	Métolachlore (57,14)	Isoproturon (42,86)	2-hydroxy atrazine (28,57)	Métaldéhyde (28,57)	Glyphosate (28,57)	Dicamba (28,57)	Propyzamide (28,57)	Mécoprop (28,57)	2,4-MCPA (28,57)
2013	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Métaldéhyde (71,43)	Chlortoluron (57,14)	Atrazine déséthyl (57,14)	Thiamethoxa m (42,86)	Nicosulfuron (42,86)	Métolachlore (42,86)	2,4-D (42,86)	Atrazine désisopropyl déséthyl (28,57)
2012	Atrazine déséthyl (66,67)	AMPA (50)	Glyphosate (50)	Chlortoluron (50)	Métolachlore (33,33)	2,4-D (33,33)	Boscalid (16,67)	Diflufenicanil (16,67)	Thiabendazol e (16,67)	Métazachlore (16,67)
2011	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (57,14)	Glyphosate (42,86)	Oxadiazon (28,57)	Terbutylazin e hydroxy (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)	Chlortoluron (14,29)	
2010	AMPA (85,71)	Oxadiazon (42,86)	Isoproturon (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Imidaclopride (14,29)	Diflufenicanil (14,29)	Métazachlore (14,29)	Norflurazone (14,29)	Glyphosate (14,29)	Chlortoluron (14,29)

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
2021	Métazachlore ESA (2,199)	Métazachlore OXA (0,977)	Métaldéhyde (0,669)	Metolachlor ESA (0,668)	Métazachlore (0,577)	Propyzamide (0,356)	Metolachlor OXA (0,312)	Thiaflumamide (0,236)	Métolachlore (0,208)	2,4-D (0,175)
2020	AMPA (0,55)	Metolachlor ESA (0,513)	Metolachlor OXA (0,452)	Métazachlore ESA (0,426)	Sulfosate (0,25)	Quinmerac (0,206)	Glyphosate (0,17)	Prosulfocarbe (0,121)	Métaldéhyde (0,087)	Métazachlore OXA (0,082)
2015	Métazachlore ESA (1,292)	Métazachlore OXA (0,529)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,23)	AMPA (0,23)	Métolachlore (0,11)	Boscalid (0,104)	Glyphosate (0,098)	2,4-D (0,067)	Propyzamide (0,04)	Métaldéhyde (0,037)
2014	Dicamba (0,346)	Chlortoluron (0,297)	2,4-D (0,223)	Métaldéhyde (0,17)	Isoproturon (0,119)	Propyzamide (0,1)	Mécoprop (0,092)	Imidaclopride (0,09)	Aminotriazol e (0,066)	Métolachlore (0,063)
2013	AMPA (0,819)	Métolachlore (0,59)	Ethylenthio uree (0,373)	Métaldéhyde (0,27)	Boscalid (0,239)	Diméthénami de (0,19)	Aclonifène (0,15)	Fluroxypyr (0,148)	Glyphosate (0,125)	Flurtamone (0,088)
2012	AMPA (0,333)	Dicamba (0,125)	Glyphosate (0,082)	2,4-D (0,064)	Métolachlore (0,061)	Thiabendazol e (0,055)	Carbendazim e (0,054)	Aminotriazol e (0,037)	Chlortoluron (0,036)	Métazachlore (0,035)
2011	AMPA (0,59)	Chlortoluron (0,5)	Glyphosate (0,33)	Isoproturon (0,19)	Diflufenicanil (0,06)	Oxadiazon (0,03)	Diuron (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Terbutylazin e hydroxy (0,02)	
2010	Chlortoluron (1,3)	Glyphosate (0,39)	AMPA (0,29)	Isoproturon (0,13)	Imidaclopride (0,12)	Oxadiazon (0,06)	Métazachlore (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	Diflufenicanil (0,03)	Norflurazone (0,03)

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
2021	6,456	41	Décembre
2020	1,952	22	Octobre
2015	1,982	12	Mars
2014	1,109	15	Décembre
2013	2,326	20	Mai
2012	0,458	4	Août
2011	1,09	7	Décembre
2010	1,69	5	Décembre

Station : 04049250 - QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS

Station : 04049250 **Libellé :** QUIAULNE ou AQUIAULNE à COULLONS
Réseaux : RCO **Localisation :** LE MOULIN BOURGEOIS
 RD Autre **Coordonnées :** X = 662277 ; Y = 6728517 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Coullons
Exception typologique COD : **Département :** Loiret **Région :** Centre-Val de Loire
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR0297 - LA QUIAULNE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE
Type FR : TP20

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 :** Oui
Pression pesticides : Non **Pression morphologie :** Oui
Pression macropolluants : Oui **Pression continuité :** Oui
Pression micropolluants : Oui

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						8						
2024		10,9		10,3		8,6	7	7,7		8,6		10,3
2021				9,9	7,9	1,7	5,1			9	9,4	9,9
2020					8,1	8,3	8,4			9,7	7,3	9,9
2019		11,7		10,1		7,9		7,9		8		10,8
2018										8,8		10,5

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						85						
2024		96,7		92,3		86,3	73	83		83,9		88,5
2021				82,6	74,6	16,8	55,7			82,9	79,9	89
2020					80	83,7	91,1			88,9	61,7	83,6
2019		92,6		92		81		81,3		80,7		94,3
2018										79,3		87

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		5		14		10		3		5,7		6,4
2019		6,1		5,2		4,7		2,2		1,6		11,7
2018										3,1		6,6

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						17,5						
2024		9,5		11,3		15,8	17,3	19		13,5		8,8
2021				8,3	11,8	15,4	18,4			11,2	8,2	10,1
2020					13,7	15	17,3			11,1	11,5	7,5
2019		5,2		10,1		15,1		15		14,8		7,5
2018										10,5		6,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,09		0,13		0,06		0,19		0,09		0,07
2019		0,083		0,176		0,124		0,1		0,066		0,156
2018										0,044		0,019

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,067		0,142		0,116		0,091		0,073		0,08
2019		0,03		0,06		0,08		0,04		0,05		0,22
2018										0,03		0,02

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,03		0,147		0,08		0,06		0,08		< 0,01
2019		0,086		1		0,092		0,013		0,005		0,025
2018										0,004		0,011

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,06		0,08		0,14		0,37		0,16		0,09
2019		0,12		0,2		0,17		0,03		0,03		0,06
2018										0,03		0,06

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		23		9,8		14		22		24		21
2019		65		24		18		27		24		58
2018										23		28

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		8,7		26		15		4,4		5,7		11
2019		7,4		5,3		14		4,3		3,7		110
2018										2,6		4,4

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		14,6		50,8		23,1		8,46		11,3		25,8
2019		8,2		8,1		13,4		3		3,4		33,7
2018										1,1		2,9

PARTICULES EN SUSPENSION