

## Station : 04159200 - SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE

Station : 04159200

Libellé : SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT D174

Coordonnées : X = 444593 ; Y = 6590238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Crèche

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0558 - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NANTEUIL JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHAMBON

Type FR : P9

### 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 :	Non	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 04159200)

### 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
2024	Orange	Orange	Vert	Vert
2021	Orange	Orange	Vert	Vert
2020	Orange	Orange	Vert	Vert
2019	Orange	Orange	Vert	Vert
2018	Orange	Orange	Orange	Vert
2015	Orange	Orange	Vert	Vert
2014	Orange	Orange	Vert	Vert
2013	Vert	Vert	Vert	Vert
2012	Orange	Orange	Vert	Vert
2011	Orange	Orange	Vert	Vert
2010	Vert	Vert	Vert	Vert
2009	Vert	Vert	Vert	Vert
2008	Orange	Orange	Orange	Vert
2007	Orange	Orange	Vert	Vert

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	Rouge	Rouge		
2021	Rouge	Vert		
2020	Vert	Vert		
2019				
2018				
2015	Vert	Vert		

## 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
2024		IBGA				2024					2024		
2021		IBGA				2021					2021		
2020		IBGA				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2015						2015					2015		
2014		IBGA				2014					2014		
2013		IBGA				2013					2013		
2012		IBGA				2012					2012		
2011		IBGA				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
2024					18	07			22,91	09			
2021	15,5	06			18	06			20,91	04	10,34	06	
2020	15,3	07			17	07			22,36	07	10,43	06	
2019													
2018													
2015													
2014	15	09			17	09			16,48	08			
2013	15,1	09			16	09							
2012	13,7	10			15	06							
2011	15,7	07			16	07			17,87	10			
2010	15,2	06	0,6916	08									
2009	15,1	07	0,5317	07									
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
2024	8,8	94,6			21,9						8,07	8,2
2021	8,2	94	1,2	1,8	19,5	0,241	0,11	0,049	0,08	46	7,7	8,2
2020	8,7	88	2	6,4	20,2	0,244	0,13	0,16	0,08	43	7,7	8,4
2019	7,9	92	3,7	3,4	22,7	0,209	0,08	0,095	0,09	49	7,9	8,5
2018	9,3	92	2,3	4,9	15,3	0,199	0,11	0,08	0,12	40	8,1	8,1
2015	8,81	86,3	2,2	2,49	19,4	0,15	0,071	0,03	0,06	43	7,9	8,2
2014	8,5	90	2,1	2,72	18,8	0,17	0,091	0,03	0,08	47	7,7	8,3
2013	8,56	86,7	1,8	2,58	18,1	0,152	0,066	0,06	0,05	47	8,15	8,3
2012	7,3	77	2,3	2,63	18,5	0,194	0,081	0,07	0,06	43,2	8,05	8,4
2011	9,1	96	1	2,71	20,6	0,3	0,159	0,25	0,13	42,3	8	8,6
2010	8,6	90	1	2,46	20,1	0,14	0,066	0,15	0,11	41,9	8	8,3
2009	7,4	80,5	1,1	3	21,4	0,15	0,115	0,23	0,21	42	8	8,2
2008	8,9	94,1	1,8	2,7	20	0,17	0,22	0,08	0,09	44	7,9	8,2
2007	6,9	70,1	1,9	3,1	19,6	0,19	0,114	0,15	0,14	48	7,8	8,3

## 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
2024	0,008	0,0025	0,0036	0,01	0,0065	0,0164	0,0043	0,0416	0,0363	0,0036	0,0025	0,0646					
2021	0,0086	0,0025	0,0029	0,002	0,0023	0,01	0,0025	0,1014	0,0186	0,0014	0,001	0,0274	0,05				
2020	0,0087	0,0025	0,0017	0,0021	0,003	0,01	0,003	0,0757	0,0229	0,0013	0,001	0,0654	0,05				
2019																	
2018																	
2015	0,01	0,01	0,015	0,015	0,0025	0,01	0,005	0,0671	0,025		0,05	0,0386					
2014	0,005	0,005	0,01	0,01		0,0157	0,005	0,0614	0,0443			0,3371					
2013	0,005	0,005	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0483	0,02			0,01					
2012	0,005	0,0093	0,01	0,01		0,01	0,005	0,0343	0,02			0,01					
2011	0,0129	0,0129	0,01	0,01				0,1786	0,11			2,5					
2010	0,01	0,01	0,01	0,01				0,1614	0,0593			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
2024								
2021								
2020								
2019								
2018								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2024	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène ; Fluoranthène
2024	Eau conc. max.	Benzo(g,h,i)pérylène

## Station : 04159200 - SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE

Station : 04159200

Libellé : SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT D174

Coordonnées : X = 444593 ; Y = 6590238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Crèche

Exception typologique COD :

Département : Deux-Sèvres

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0558 - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NANTEUIL JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHAMBON

Type FR : P9

### 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 : Non 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
2024	4	4	4	0	2512	45	5	0	1,79	0,2	0
2021	7	7	6	0	3178	120	7	0	3,78	0,22	0
2020	7	7	5	1	3178	136	8	1	4,28	0,25	0,03
2015	7	6	1	0	1834	13	1	0	0,71	0,05	0
2014	7	7			2160	25			1,16		
2013	6	5			1863	14			0,75		
2012	7	7			2141	24			1,12		
2011	7	6			1694	21			1,24		
2010	7	5			1694	14			0,83		

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	20	18	1	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	454	37	32	3	2	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	454	42	32	7	3	0	0	4	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
2015	262	6	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	312	14	11	2	1	0	0													
2013	312	8	8	0	0	0	0													
2012	307	10	10	0	0	0	0													
2011	242	10	9	1	0	0	0													
2010	242	4	4	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	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	S- Métolachlore (100)	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	<b>AMPA (75)</b>	<b>Diflufenicanil (75)</b>	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	Thiaflumamide (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>AMPA (85,71)</b>
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Diméthénami de (100)	Métolachlore (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2015	<b>AMPA (57,14)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Métolachlore (28,57)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	Prosulfocarbe (14,29)				
2014	<b>AMPA (85,71)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	Métolachlore (42,86)	Atrazine déisopropyl déséthyl (28,57)	Isoproturon (28,57)	<b>Thiacloprid (14,29)</b>	Mesosulfuron methyle (14,29)	Dimétachlore (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	<b>Métaldéhyde (14,29)</b>
2013	<b>AMPA (66,67)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (33,33)	Métolachlore (33,33)	Isoproturon (33,33)	Cycloxydime (16,67)	Dimétachlore (16,67)	<b>Glyphosate (16,67)</b>	Atrazine déséthyl (16,67)		
2012	<b>AMPA (85,71)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (71,43)	Atrazine déséthyl (57,14)	<b>Oxadiazon (28,57)</b>	<b>Glyphosate (28,57)</b>	2,4-D isopropyl ester (14,29)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	Glufosinate (14,29)	Diuron (14,29)	Bentazone (14,29)
2011	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (71,43)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Acétochlore (14,29)	<b>Oxadiazon (14,29)</b>	<b>Ométhoate (14,29)</b>	Isoproturon (14,29)	Ethofumésate (14,29)	Diuron (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>
2010	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (57,14)</b>	Atrazine déséthyl (57,14)	Bentazone (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
2024	Metolachlor ESA (0,199)	Prosulfocarbe (0,144)	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	<b>AMPA (0,098)</b>	Métazachlore ESA (0,092)	<b>Glyphosate (0,069)</b>	Metolachlor OXA (0,06)	Métazachlore OXA (0,054)	Dicamba (0,05)	<b>Chlortoluron (0,041)</b>
2021	<b>AMPA (0,16)</b>	Metolachlor ESA (0,132)	<b>Métaldéhyde (0,111)</b>	Propyzamide (0,096)	Sulfosate (0,09)	Métazachlore ESA (0,063)	<b>Glyphosate (0,06)</b>	<b>Chlortoluron (0,052)</b>	Diméthénami de (0,049)	Metolachlor OXA (0,045)
2020	<b>Métaldéhyde (0,308)</b>	Metolachlor ESA (0,251)	Métazachlore ESA (0,109)	Metolachlor OXA (0,104)	<b>AMPA (0,1)</b>	Métolachlore (0,082)	Sulfosate (0,07)	Bentazone (0,058)	Diméthénami de (0,055)	<b>Glyphosate (0,05)</b>
2015	<b>Métaldéhyde (0,12)</b>	Isoproturon (0,07)	<b>AMPA (0,06)</b>	Métolachlore (0,025)	Prosulfocarbe (0,024)	Atrazine déséthyl (0,016)				
2014	<b>Métaldéhyde (2,3)</b>	Diméthénami de (0,43)	Métolachlore (0,19)	<b>Glyphosate (0,13)</b>	<b>Thiacloprid (0,1)</b>	<b>AMPA (0,09)</b>	Isoproturon (0,08)	<b>Aminotriazole (0,05)</b>	Mesosulfuron methyle (0,04)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)
2013	Isoproturon (0,39)	<b>AMPA (0,14)</b>	<b>Glyphosate (0,07)</b>	Métolachlore (0,05)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,04)	Cycloxydime (0,033)	Dimétachlore (0,03)	Atrazine déséthyl (0,02)		
2012	2,4-D isopropyl ester (0,06)	<b>AMPA (0,06)</b>	<b>Glyphosate (0,06)</b>	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,05)	Glufosinate (0,05)	Diuron (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	<b>Diflufenicanil (0,022)</b>	<b>Oxadiazon (0,02)</b>	Bentazone (0,02)
2011	<b>AMPA (0,38)</b>	<b>Glyphosate (0,19)</b>	Isoproturon (0,16)	Acétochlore (0,05)	Ethofumésate (0,04)	Atrazine déséthyl (0,04)	<b>Oxadiazon (0,03)</b>	<b>Chlortoluron (0,03)</b>	<b>Ométhoate (0,02)</b>	Diuron (0,02)
2010	<b>AMPA (0,36)</b>	<b>Glyphosate (0,11)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)	Bentazone (0,02)						

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	0,764	16	Novembre
2021	0,733	21	Décembre
2020	1,019	22	Mai
2015	0,214	3	Novembre
2014	3,39	11	Mai
2013	0,453	3	Mars
2012	0,202	6	Mars
2011	0,62	4	Décembre
2010	0,38	2	Août

## Station : 04159200 - SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE

<b>Station :</b> 04159200	<b>Libellé :</b> SEVRE NIORTAISE à LA CRECHE
<b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> RD	<b>Localisation :</b> PONT D174
<b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 444593 ; Y = 6590238 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> La Crèche
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Deux-Sèvres
<b>Type FR :</b> P9	<b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0558 - LA SEVRE NIORTAISE DEPUIS NANTEUIL JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE CHAMBON

### 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> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## 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
2024				10,3	10,1	9,8	8,8		9,02	10,4	10,8	11,2
2021		11,6		11,6	11,8	8,8	8,2	8,2		10,1	11,3	11
2020		10,7			10,3	9	7,76	15,5		10,2	8,7	11,2
2019		11,3		9,6		7,9		8,8		10,1		10
2018										9,3		10,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				96,5	98,3	100,1	101		94,6	99,5	100,1	98,4
2021		88		109	117	98	96	96		97	94	98
2020		88			96,5	92	86,1	123		95	90	103
2019		100		94		92		99		98,1		94
2018										92		98

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,7		1,1		0,9		0,7		< 0,5		1,2
2020		1,9				0,5		0,9		1	0,7	2
2019		1,3		1,8		1		1,5		1,1		3,7
2018										0,6		2,3

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1,4		1,4		1,7		1,3		1,4		1,8
2020		2,1				1,2		6,4		1,5	2,1	2,3
2019		2,1		3,4		3,1		1,5		1,1		1,7
2018										1,4		4,9

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				12,2	14,1	16,6	21,9		17,4	13,8	10,7	10,2
2021		8		12,8	14,8	19,5	22,5	17,5		13,6	8,1	7,2
2020		9,8			12,6	16,4	20,2	21,5		12	14,3	10,5
2019		10		13,5		22,7		20,7		14,2		11,4
2018										15,3		12,5

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,136		< 0,02		0,241		0,149		0,091		0,155
2020		0,183				0,141		0,161		0,142	0,244	0,174
2019		0,129		0,122		0,15		0,093		0,086		0,209
2018										0,129		0,199

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,09		0,04		0,11		0,08		0,09		0,09
2020		0,07				0,06		0,08		0,05	0,11	0,13
2019		0,06		0,05		0,06		0,05		0,04		0,08
2018										0,06		0,11

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,024		0,034		0,049		0,038		0,017		0,045
2020		0,005				0,063		0,16		0,011	0,04	0,017
2019		0,022		0,095		0,034		0,076		0,007		0,022
2018										0,034		0,08

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,01		0,08		0,06		0,05		0,03		0,08
2020		0,05				0,05		0,08		0,03	0,05	0,03
2019		0,03		0,09		0,06		0,09		0,02		0,03
2018										0,04		0,12

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		46		44		36		37		37		39
2020		43				43		37		38	37	37
2019		42		34		41		37		49		49
2018										39		40

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				8,2	8,1	8,1	8,1		8,07	8,1	8,2	8,2
2021		7,9		7,87	7,7	7,5	8,2	8		8,1	8,2	8
2020					8,3	7,68	7,7	8,6		8,2	8,3	7,7
2019		8,5		8		8		7,9		8,3		8
2018										8,1		8,1

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				8,2	8,1	8,1	8,2		8,07	8,1	8,2	8,2
2021		7,9		8,1	7,7	8,2	8,2	8		8,1	8,2	8
2020					8,3	8,1	8,1	8,6		8,2	8,4	7,7
2019		8,5		8		8		7,9		8,3		8
2018										8,1		8,1

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		6,5		2,3		5,6		< 2		7,9		< 2
2020		17				2,1		2,2		< 2	< 2	44
2019		10		9,1		4,3		< 2		< 2		12
2018										4,1		98

## PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				2,2	26,6	12,8	5,85			2,81	10,4	5,07
2021		5,3		0,9		6,2		0,9		5,8		0,8
2020		12,1				1,5		0,4		0,7	1,4	15,3
2019		1,3		6,9		4,5		0,9		1,4		1,2
2018										2,5		16,4