

## Station : 04068420 - SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Station : 04068420

Libellé : SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : PONT D 923

Coordonnées : X = 644269 ; Y = 6718471 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Brinon-sur-Sauldre

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0335 - LA GRANDE SAULDRE DEPUIS VAILLY-SUR-SAULDRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA PETITE SAULDRE

Type FR : P9

### 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 : Non
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 04068420)

### 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	Vert	Vert
2024	Vert	Vert	Vert	Vert
2021	Vert	Vert	Vert	Vert
2020	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2019	Vert	Vert	Vert	Vert
2018	Vert	Vert	Vert	Vert
2015	Vert	Vert	Vert	Rouge
2014	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2013	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2012	Jaune	Jaune	Vert	Vert
2011	Orange	Orange	Vert	Rouge
2010	Jaune	Jaune	Vert	Rouge

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2015						2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		

## 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									11,21	07			
2024													
2021			0,742	07					13,85	04			
2020			0,7142	06					22,74	07			
2019													
2018													
2015													
2014	14,1	07	0,491	07					10,06	11			
2013	13,3	09	0,7703	09									
2012	13,9	08	0,5494	07									
2011	13,8	07	0,7957	09					30,14	10			
2010	14	08	0,448	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	8,31	88,3			17,9						7,49	7,49
2024	7,6	83,4			19,6						7,8	8,1
2021	8	87,2			18,7						7,35	8,1
2020	8,4	88,6			21,5						7,3	8
2019	8,1	86,9	1,5	8	18,2	0,286	0,14	0,045	0,06	36	7,4	8
2018	9,2	85,4	3	4,3	11,6	0,103	0,1	0,11	0,18	32	7,4	7,7
2015	9,2	86,7			16,2						7,75	8,05
2014	8,4	87	2,2		16,9	0,17	0,08	0,71	0,1	28	7,7	8,05
2013	8,7	87	2,3	15	16,2	0,22	0,13	0,25	0,09	25	7,7	8,15
2012	8,1	82	2,4	14	19,6	0,29	0,24	0,07	0,1	38	7,3	8,12
2011	8,2	86	1,7	4,54	19,7	0,23	0,11	0,1	0,1	22	7,4	8,1
2010	7,6	79	2,2	9,55	20,3	0,27	0,11	0,18	0,14	30	7,4	8,3

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difféncanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0043	0,0025	0,0355	0,0162	0,0099	0,015	0,0025	0,0575	0,0507	0,0048	0,0043	0,0267					
2021	0,0313	0,0025	0,0063	0,0029	0,015	0,01	0,0055	0,0671	0,0343	0,0094	0,0034	0,1807	0,05				
2020	0,0036	0,0025	0,001	0,001	0,0099	0,0214	0,0025	0,0929	0,0429	0,0026	0,0011	0,027	0,05				
2019																	
2018																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0234	0,022	0,0067	0,0786	0,0326	0,0081	0,01	0,0254					
2014	0,0201	0,0061	0,01	0,01		0,01	0,0064	0,0247	0,0297		0,01	0,0213					
2013	0,0244	0,005	0,0206	0,0119		0,01	0,005	0,0627	0,0494			0,0114					
2012	0,0476	0,005	0,015	0,01		0,0214	0,005	0,0749	0,0413			0,0314					
2011	0,1214	0,03	0,01	0,01				0,23	0,1379			2,5					
2010	0,1886	0,01	0,01	0,01				0,16	0,1143			2,5					

## 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								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

## Station : 04068420 - SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Station : 04068420

Libellé : SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Réseaux :  RCO  
 RD

Localisation : PONT D 923

Coordonnées : X = 644269 ; Y = 6718471 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Brinon-sur-Sauldre

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0335 - LA GRANDE SAULDRE DEPUIS VAILLY-SUR-SAULDRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA PETITE SAULDRE

Type FR : P9

### 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 : Non

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	3	3	3	2	1884	65	12	2	3,45	0,64	0,11
2021	7	7	7	2	3178	184	27	4	5,79	0,85	0,13
2020	7	7	6	2	3171	139	21	2	4,38	0,66	0,06
2015	7	7	7	3	3843	78	21	5	2,03	0,55	0,13
2014	7	7			3320	30			0,9		
2013	7	7			3344	42			1,26		
2012	7	6			2651	31			1,17		
2011	7	7			1694	25			1,48		
2010	7	6			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
2024	628	38	28	2	8	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2021	454	53	45	3	5	0	0	9	8	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2020	454	35	30	3	2	0	0	9	9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2015	549	23	19	3	1	0	0	8	8	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0
2014	476	16	15	1	0	0	0												
2013	478	22	19	2	1	0	0												
2012	379	17	14	2	1	0	0												
2011	242	11	11	0	0	0	0												
2010	242	11	11	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)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	S-Métolachlore (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Métaldéhyde (100)</b>	Métolachlore (100)	fluxapyroxade (66,67)	Diméthachlor e-ESA (66,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Métazachlore OXA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)
2020	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	Diméthachlor e-ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	2-hydroxy atrazine (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>Diflufenicanil (85,71)</b>	<b>Glyphosate (85,71)</b>
2015	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (100)	Métazachlore ESA (100)	<b>AMPA (100)</b>	<b>Diflufenicanil (100)</b>	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	<b>Métazachlore (85,71)</b>	Métolachlore (71,43)	<b>Métaldéhyde (57,14)</b>	Propyzamide (57,14)
2014	<b>AMPA (57,14)</b>	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	Métolachlore (42,86)	<b>Métaldéhyde (28,57)</b>	Propyzamide (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	Diméthachlore (14,29)	Thiafluamide (14,29)	Acétochlore (14,29)
2013	<b>Glyphosate (100)</b>	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Métazachlore (42,86)</b>	Métolachlore (42,86)	<b>Chlortoluron (42,86)</b>	<b>Diflufenicanil (28,57)</b>	Diméthénami de (28,57)	Propyzamide (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Boscalid (14,29)</b>
2012	<b>Glyphosate (57,14)</b>	<b>Chlortoluron (57,14)</b>	<b>AMPA (42,86)</b>	<b>Boscalid (28,57)</b>	Acétochlore (28,57)	Métolachlore (28,57)	Isoproturon (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Aminotriazol e (28,57)</b>	<b>Imidaclopride (14,29)</b>
2011	<b>AMPA (100)</b>	<b>Glyphosate (85,71)</b>	<b>Oxadiazon (28,57)</b>	Propyzamide (28,57)	Atrazine déséthyl (28,57)	<b>Diflufenicanil (14,29)</b>	Bromacil (14,29)	Mécoprop (14,29)	Isoproturon (14,29)	Diuron (14,29)
2010	<b>AMPA (71,43)</b>	<b>Glyphosate (42,86)</b>	<b>Métazachlore (28,57)</b>	Atrazine déséthyl (28,57)	Diméthénami de (14,29)	Propyzamide (14,29)	Carbétamide (14,29)	Métolachlore (14,29)	Isoproturon (14,29)	<b>Chlortoluron (14,29)</b>

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	Métazachlore ESA (0,993)	Metolachlor ESA (0,334)	Métazachlore OXA (0,177)	Metolachlor OXA (0,143)	S-Métolachlore (0,14)	Métolachlore (0,14)	<b>Glyphosate (0,126)</b>	Terbutylazine (0,1)	<b>AMPA (0,083)</b>	Mésotrione (0,073)
2021	Métazachlore ESA (1,36)	<b>Métaldéhyde (0,849)</b>	Metolachlor ESA (0,66)	Métazachlore OXA (0,558)	Propyzamide (0,33)	Thiafluamide (0,25)	Metolachlor OXA (0,204)	<b>Chlortoluron (0,185)</b>	Métolachlore (0,142)	Sulfosate (0,1)
2020	Métazachlore ESA (1,22)	Metolachlor ESA (0,845)	Quinmerac (0,19)	Metolachlor OXA (0,173)	Sulfosate (0,17)	<b>AMPA (0,15)</b>	Métazachlore OXA (0,14)	<b>Glyphosate (0,12)</b>	Acétochlore ESA (0,104)	<b>Aminotriazol e (0,09)</b>
2015	Métazachlore ESA (1,158)	Prosulfocarbe (0,785)	Métolachlore (0,33)	Isoproturon (0,327)	Somme Acétochlore ESA + Alachlore ESA (0,269)	<b>AMPA (0,147)</b>	<b>Métazachlore (0,12)</b>	Métazachlore OXA (0,104)	<b>Glyphosate (0,078)</b>	<b>Aminotriazol e (0,073)</b>
2014	Métolachlore (0,18)	Bentazone (0,131)	Acétochlore (0,11)	<b>Glyphosate (0,075)</b>	<b>Métaldéhyde (0,073)</b>	Isoproturon (0,063)	<b>Chlortoluron (0,063)</b>	Propyzamide (0,051)	<b>AMPA (0,044)</b>	Atrazine déséthyl (0,03)
2013	<b>AMPA (0,127)</b>	Dichlorprop-P (0,107)	Dichlorprop (0,107)	<b>Glyphosate (0,104)</b>	<b>Chlortoluron (0,086)</b>	<b>2,4-MCPA (0,084)</b>	<b>Métazachlore (0,066)</b>	Bentazone (0,065)	Métolachlore (0,06)	Mécoprop (0,053)
2012	<b>Chlortoluron (0,218)</b>	<b>AMPA (0,193)</b>	<b>Métaldéhyde (0,16)</b>	<b>Glyphosate (0,114)</b>	Métolachlore (0,086)	<b>Aminotriazol e (0,063)</b>	Isoproturon (0,054)	<b>2,4-MCPA (0,045)</b>	<b>Métazachlore (0,042)</b>	Atrazine déséthyl (0,038)
2011	<b>Chlortoluron (0,79)</b>	<b>AMPA (0,36)</b>	<b>Glyphosate (0,29)</b>	<b>Oxadiazon (0,12)</b>	Isoproturon (0,09)	<b>Diflufenicanil (0,03)</b>	Mécoprop (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Bromacil (0,02)	Diuron (0,02)
2010	<b>Chlortoluron (1,26)</b>	<b>Glyphosate (0,5)</b>	<b>AMPA (0,31)</b>	Isoproturon (0,15)	<b>Métazachlore (0,14)</b>	Carbétamide (0,14)	Propyzamide (0,1)	Diméthénami de (0,03)	Atrazine déséthyl (0,03)	Métolachlore (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	2,3873	30	Juillet
2021	4,736	31	Décembre
2020	2,82	21	Novembre
2015	2,322	15	Octobre
2014	0,47	7	Mai
2013	0,636	10	Mai
2012	0,504	5	Décembre
2011	1,32	8	Décembre
2010	2,5	7	Décembre

## Station : 04068420 - SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Station : 04068420

Libellé : SAULDRE à BRINON-SUR-SAULDRE

Réseaux :  RCO  RD

Localisation : PONT D 923

Coordonnées : X = 644269 ; Y = 6718471 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Brinon-sur-Sauldre

Exception typologique COD :

Département : Cher

Région : Centre-Val de Loire

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0335 - LA GRANDE SAULDRE DEPUIS VAILLY-SUR-SAULDRE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA PETITE SAULDRE

Type FR : P9

### 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 : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : 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
2025							8,31					
2024				10,1	9,5	9,3	7,6			9,2	10,3	
2021				9,8	9,2	8,9	8			10	12,9	11,2
2020					8,4	9	8,6			10,2	10,4	10,8
2019		12,5		10,9		8,1		8,2		9,2		10,7
2018										9,2		10,7

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							88,3					
2024				95,5	94,7	93,7	83,4			92,9	91,3	
2021				90,9	88,9	92,7	87,2			92,5	103,1	91,8
2020					88,6	90	98,9			90,8	91,2	90,8
2019		98,8		97,4		86,9		87		89		94,9
2018										85,4		90,1

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

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

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							17,9					
2024				13,4	14,3	16,1	19,6			14,5	10,9	
2021				13,1	13,1	16,8	18,7			11,7	5,4	6,2
2020					17,6	15,8	21,5			10,1	9,4	6,7
2019		5,5		9,3		18,2		14,5		12,8		9,5
2018										11,6		7

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

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,121		0,026		0,286		0,265		0,159		0,166
2018										0,09		0,103

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,07		0,01		0,14		0,1		0,08		0,1
2018										0,07		0,1

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,032		0,033		0,045		0,038		0,027		0,044
2018										0,11		0,013

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,04		0,03		0,05		0,05		0,01		0,06
2018										0,18		0,08

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		36		22		18		12		14		31
2018										18		32

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,49					
2024				8	8,1	8	7,8			7,9	8,1	
2021				7,35	8	7,7	7,4			7,7	8,1	7,9
2020					7,5	7,5	7,67			7,3	7,4	7,4
2019		7,9		8		7,5		7,5		7,6		7,4
2018										7,4		7,7

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,49					
2024				8	8,1	8	7,8			7,9	8,1	
2021				8	8	7,7	7,7			7,7	8,1	7,9
2020					7,5	7,9	8			7,3	7,6	7,4
2019		7,9		8		7,5		7,5		7,6		7,4
2018										7,4		7,7

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		17		5,1		6,5		5,2		12		26
2018										26		15

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				18,6	7,6	13,7	25,1			9,1	17,9	
2019		23,7		4,1		6,5		4,7		12,2		23,2
2018										18,1		3