

## Station : 04079050 - GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)

<b>Station :</b> 04079050	<b>Libellé :</b> GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCS"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT D43 EN VENANT DE LA CROISILLE/BRIANCE (RD)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 590307 ; Y = 6502158 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> La Croisille-sur-Briance
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<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> Non	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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 04079200)

### 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	Jaune	Vert	Vert	Vert
2024	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2023	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2022	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2021	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2020	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2019	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2018	Jaune	Vert	Bleu	Bleu
2017	Vert	Vert	Bleu	Bleu
2016	Jaune	Vert	Bleu	Bleu
2015	Jaune	Vert	Jaune	Bleu
2014	Jaune	Vert	Bleu	Bleu
2013	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2012	Vert	Vert	Bleu	Bleu
2011	Vert	Vert	Vert	Bleu
2010	Jaune	Vert	Vert	Bleu
2009	Jaune	Vert	Vert	Rouge
2008	Vert	Vert	Bleu	Bleu
2007	Jaune	Vert	Bleu	Bleu

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Bleu	Bleu		
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021				
2020				
2019				
2018	Rouge	Bleu		
2017	Rouge	Bleu		
2016				
2015				

## 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		I2M2				2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019		I2M2				2019					2019		
2018		I2M2				2018					2018		
2017		I2M2				2017					2017		
2016		I2M2				2016					2016		
2015		I2M2				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		I2M2				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	1	0	Pol. spéc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phys.-chim.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	17,2	08	0,9047	08					21,34	05			
2024	17,3	08	0,7688	08					24,15	06			
2023	17,1	08	0,7249	08					21,71	06			
2022	18,3	09	0,7934	09					20,48	06	13,37	07	
2021	18,3	06	0,6527	06					21,68	06			
2020	16,2	09	0,8438	09					19,25	06	13,29	08	
2019	16,5	08	0,8184	08					20,17	06			
2018	17,9	09	0,6966	07					17,24	05	13,63	08	
2017	16,4	08	0,7349	06					15,16	06			
2016	17,2	09	0,6346	07					17,98	06	13,19	08	
2015	18	09	0,7574	08					18,46	07			
2014	18,8	07	0,7709	08					17,01	06	13,65	09	
2013	20	07	0,6912	07					16,3	07			
2012	19,2	07	0,7548	07					13,68	07	13,1	07	
2011	19,8	08	0,815	08					11,31	07			
2010	19,2	09	0,749	09					16,17	07	13,08	07	
2009	18,4	09	0,5813	09					14,96	07			
2008	18	07	0,6872	07					11,94	07			
2007	18,9	09							20,71	07			

## 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	8,6	95	1,4	2,2	18,2	0,15	0,161	0,01	0,02	10	7	7,9
2024	8,8	87,7	4	4,3	17,5	0,04	0,063	0,043	0,02	9,3	7	7,6
2023	8,8	95	2,6	2,3	16,6	0,04	0,034	0,03	0,02	11	7,3	7,9
2022	8,6	94	2,2	5,7	18,2	0,1	0,085	0,02	0,02	10	7,2	7,7
2021	8,6	95,8	3,1	3,7	18,8	0,03	0,11	0,031	0,02	9,7	6,3	7,6
2020	8,8	91,5	3	6,3	17,7	0,029	0,09	0,055	0,02	10	6,1	7,7
2019	8,4	93	1,6	5,5	17,6	0,025	0,03	0,035	0,005	9,6	6,1	7,4
2018	8,57	96	1,4	5,8	18,9	0,026	0,04	0,077	0,02	10	7	7,4
2017	9,3	94,8	2,6	5,9	17,6	0,024	0,05	0,088	0,005	9,5	7	7,7
2016	9,5	94,7	1,7	5,1	16,1	0,042	0,02	0,024	0,01	8,8	7	7,3
2015	9,1	99	8	2,2	17,8	0,05	0,028	0,01	0,01	10,3	7	7,6
2014	9,5	98	1,8	2,3	14,8	0,04	0,025	0,01	0,01	9,4	7	7,4
2013	9,29	100,2	1,7	2,8	16,6	0,06	0,03	0,02	0,02	10,4	7,01	7,32
2012	9,45	97,8	1,3	2,7	15,1	0,05	0,04	0,03	0,03	9,8	6,95	7,83
2011	8,9	96	2,8	3,41	17,1	0,05	0,064	0,015	0,02	9	6,7	7,9
2010	8,8	78	1	4,52	16,2	0,05	0,04	0,03	0,02	10,3	6,9	7,6
2009	9,1	90	3,2	4,86	16,4	0,05	0,059	0,03	0,02	10,1	7	7,8
2008	9,8	95	2	4,1	14,1	0,05	0,046	0,03	0,01	9,7	6,6	7
2007	9,56	98	1,4	6,15	16,3	0,03	0,04	0,025	0,03	10	6,9	7,3

## QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques												Polluants non synthétiques				
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0041	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,75	0,1697	2,25
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0005			0,25	0	0,3667	0,4317	1,32
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,35	0,4983	1,15
2021																	
2020																	
2019																	
2018	0,001	0,0025	0,001	0,0034	0,001	0,01	0,0029	0,0114	0,01	0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,2908	0,7017	1,29
2017	0,001	0,0025	0,001	0,0013	0,001	0,01	0,0025	0,0157	0,0271	0,001	0,001	0,01	0,25	0	0,2975	0,4092	0,7267
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														1,54	0,5	0,3708	1
2008																	
2007													0,5				

## 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								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

### QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

#### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

Période	Dioxines Furanes	HAP	Interm. de synthèse	Métaux	Organo étains	PCB	Pesticides	PFOA PFOS	Phtalates	Retard. de flamme	Solvants
2010-2022	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne		Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

## Station : 04079050 - GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)

Station : 04079050

Libellé : GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)

Réseaux :

Localisation : PONT D43 EN VENANT DE LA CROISILLE/BRIANCE (RD)

Coordonnées : X = 590307 ; Y = 6502158 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : La Croisille-sur-Briance

Exception typologique COD :

Département : Haute-Vienne

Région : Nouvelle-Aquitaine

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

Type FR : TP21

### 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 : Non	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			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	1	0	1839	4	1	0	0,22	0,05	0
2023	6	0	0	0	2732	0	0	0	0	0	0
2022	6	6	1	0	3731	10	1	0	0,27	0,03	0
2018	12	10	3	1	4725	40	3	1	0,85	0,06	0,02
2017	12	11	1	0	4726	28	1	0	0,59	0,02	0

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	613	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	622	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	405	16	14	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	406	12	9	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	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)	<b>Chlortoluron (33,33)</b>								
2022	Metolachlor ESA (100)	Naphtalène (50)	Carbendazim e (16,67)							
2018	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (66,67)	Metolachlor OXA (42,86)	<b>2,4-D (33,33)</b>	Atrazine (33,33)	Métolachlore (25)	Pendiméthalin e (16,67)	<b>AMPA (14,29)</b>	Bromoxynil (14,29)	Hydroxyde de tricyclohexylét ain (8,33)
2017	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (75)	<b>AMPA (28,57)</b>	Atrazine (16,67)	<b>Glyphosate (14,29)</b>	Dinitroresol (14,29)	Difénoconazol e (8,33)	Epoxiconazol e (8,33)	Chlorpropham e (8,33)	Métolachlore (8,33)

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 (0,103)	<b>Chlortoluron (0,012)</b>								
2022	Metolachlor ESA (0,303)	Carbendazim e (0,011)	Naphtalène (0,0033)							
2018	Métolachlore (0,301)	Metolachlor ESA (0,125)	Metolachlor OXA (0,056)	Diméthénami de (0,038)	Mésotrione (0,035)	Pendiméthalin e (0,033)	Bromoxynil (0,033)	<b>AMPA (0,02)</b>	Aclonifène (0,015)	<b>2,4-D (0,015)</b>
2017	<b>Glyphosate (0,13)</b>	Metolachlor ESA (0,078)	Chlorpropham e (0,038)	<b>AMPA (0,03)</b>	Atrazine déséthyl (0,019)	Métolachlore (0,018)	Difénoconazol e (0,009)	Mécoprop (0,007)	Atrazine (0,007)	<b>2,4-D (0,005)</b>

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	0,103	1	Août
2022	0,303	1	Décembre
2018	0,562	11	Juin
2017	0,242	5	Juillet

## Station : 04079050 - GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)

<b>Station :</b> 04079050	<b>Libellé :</b> GRANDE BRIANCE à CROISILLE-SUR-BRIANCE (LA)
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCS"/> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> PONT D43 EN VENANT DE LA CROISILLE/BRIANCE (RD)
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 590307 ; Y = 6502158 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> La Croisille-sur-Briance
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Vienne <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine
<b>Type FR :</b> TP21	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0375 - LA BRIANCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA ROSELLE

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<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> Non	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<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		11,5		11,2		9,7		8,6		10		10,8
2024		10,8		10,4		9,8	9,2	8,8		9,4		9,7
2023		11,9		11		9,4		8,8		10,6		11,9
2022		11,6		10,3		8,6	9,4	9,4	8,8	9,6		11,9
2021		10,8		11,7		8,6		9,1		10,3		10,8
2020		11,7		9,5		9,6		8,8	9,1	9,7		11
2019		11,4		10,8		10,1		8,4		10,2		12,6
2018	11,2	11,7	11,3	10,8	10,5	9,6	8,5	8,57	9,6	11,2	10,4	10,7
2017	12,9	11,1	11,2	10,7	10,7	8,5	9,3	9,8	9,5	10,5	11	10,8
2016		11,5		11		9,7		9,5		9,8		12,3

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101,1		101,8		100,4		95		96,2		98,1
2024		99,7		102,7		100,7	96	95		99,7		87,7
2023		100,1		99,5		99,6		95		98,4		100,6
2022		96,4		96,3		96,6	102	99,9	94	95,4		98,9
2021		97,9		99,8		95,8		96		99		100
2020		97,1		91,5		95,3		93,3	96	96		97,2
2019		99,9		98,8		97,7		93		99		104,8
2018	100,1	99,6	98,7	99,2	99,5	99	96	96	101,7	101,8	96,9	100,5
2017	98,8	98,2	100,1	99,1	101,9	93	102,4	97,3	99,6	97,4	94,8	96,4
2016		94,7		98,4		98,3		100,1		95,2		98,7

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		< 0,5		0,5		1,4		0,6		0,9		1
2024		1		4		2,4		0,7		0,5		< 0,5
2023		1,1		2,6		2,2		1,3		1,2		1
2022		1		2,2		1,3		0,9		1,3		1
2021		0,8		0,9		3,1		1,3		0,9		1,4
2020		0,8		1,1		1,1		1,3		1,4		3
2019		1		1,5		1,3		0,8		1,6		1
2018	1,2	1	1	1,4	0,6	1	3	0,7	0,9	< 0,5	0,7	1
2017		0,8		0,6		1,3		1,4		1,3		2,6
2016		1,7		1		1,2		0,9		1		1,1

## BILAN DE L'OXYGÈNE

### Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,2		1,1		1,8		0,85		1,3		2,1
2024		3		2,7		4,3		1,5		2,9		4,1
2023		1,9		1,3		1,9		1,5		1,3		2,3
2022		1,2		5,7		2,1		1,3		2,1		2,9
2021		2,9		1,2		2,2		3,7		3,5		3,7
2020		2		1,9		2,3		1,7		6		6,3
2019		5,5		2,3		3,5		5,4		2,1		2,9
2018	4,3	2,4	2,9	3,7	4,2	6,6	2,8	1,6	1,3	1,2	2,1	5,8
2017	1,5	1,6	4,9	1,8	1,5	1,8	2	2,2	2,2	2	5,9	7,4
2016		3,3		2,2		3,6		2,3		5,1		2,6

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,8		8,9		14,7		18,2		11,6		9,3
2024		9,3		12,9		14,5	15	17,5		15,5		9,1
2023		6,8		9,1		15,8		16,6		10,4		6,5
2022		5,9		9,8		18,2	17,3	16,5	16,5	13,7		5,4
2021		8,8		6,8		18,8		15,4		12,1		9,8
2020		5,8		11,3		12,2		17,7	15,7	12		6,9
2019		7,7		9,1		11,7		17,6		12,2		6,1
2018	8,3	6,3	7,1	9,7	10,8	14,7	18,4	19,9	16,4	9,8	9,9	9,5
2017	2,5	7,6	8,4	10,3	10,9	17,7	17,6	13,6	15,7	10,5	7	7,1
2016		6,8		8,5		13,6		16,1		11,3		4,5

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,022		< 0,01		0,15		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		< 0,01		0,04		0,03		0,02		0,02		0,02
2023		0,03		0,02		0,04		0,02		< 0,01		0,01
2022		0,03		0,1		0,03		0,04		0,03		0,03
2021		0,03		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02		< 0,02
2020		< 0,02		< 0,02		< 0,02		0,021		0,029		< 0,02
2019		0,016		0,015		< 0,015		< 0,015		0,025		< 0,02
2018	0,019	< 0,015	0,019	0,015	0,023	< 0,015	0,023	0,062	0,018	0,018	0,026	0,02
2017		0,017		0,024		0,018		0,022		0,021		0,023
2016		0,022		0,019		0,042		0,025		0,016		0,022

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,03		0,017		0,161		0,018		0,012		0,021
2024		0,025		0,026		0,032		0,025		0,015		0,063
2023		0,015		0,019		0,034		0,026		0,023		< 0,01
2022		0,02		0,085		0,015		0,032		0,019		0,011
2021		0,05		0,05		0,1		0,04		0,09		0,11
2020		0,01		0,01		0,02		0,02		0,05		0,09
2019		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		0,03		0,02
2018	0,02	< 0,01	< 0,01	0,02	0,03	0,02	0,06	0,04	0,02	< 0,01	0,02	0,02
2017		< 0,01		0,02		0,02		< 0,01		0,02		0,05
2016		0,02		0,01		0,02		0,01		0,02		< 0,01

## NUTRIMENTS

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		0,01		0,043		0,03		< 0,01		< 0,01		0,01
2023		0,01		0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,03
2022		0,02		0,02		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2021		0,016		0,013		0,015		0,015		0,031		0,023
2020		0,015		0,015		0,024		0,048		0,017		0,055
2019		0,035		0,02		0,013		0,015		0,016		0,02
2018	0,036	0,018	0,022	0,023	0,03	0,061	0,077	0,031	0,017	0,021	0,035	0,4
2017		0,017		0,013		0,015		0,022		0,021		0,088
2016		0,024		0,011		0,016		0,007		0,006		0,004

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		0,01		0,02		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		0,01		< 0,01		0,02		0,01		< 0,01		0,01
2023		0,01		< 0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,02
2022		0,01		0,01		0,02		0,01		< 0,01		0,01
2021		< 0,01		< 0,01		0,02		0,01		< 0,01		< 0,01
2020		0,02		< 0,01		0,01		< 0,01		0,01		0,02
2019		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2018	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
2017		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2016		< 0,01		< 0,01		0,01		0,01		< 0,01		< 0,01

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

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,2		10		9,2		9,5		9,7		8,9
2024		8,9		8,8		8,8		2,2		9,3		8
2023		11		10		9,2		9		9,2		8
2022		10		5,8		8,8		8,8		9,4		9,6
2021		9,7		9,7		8,4		7,2		7,4		7,5
2020		9,7		8,8		7,9		8,4		7,9		10
2019		9,6		8,6		5,9		7,9		7,2		9,3
2018	10	9,7	8	6,8	5,8	5,8	5,6	8	8,7	9	8,1	11
2017		9		8,6		8		7		7,5		9,5
2016		8		7,8		7,5		7,3		7,8		8,8

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,9		7,6		7		7,8		7,4
2024		7,6		7,3		7,4	7	7,5		7,5		7,4
2023		7,3		7,9		7,9		7,3		7,6		7,7
2022		7,5		7,6		7,7	7,2	7,6	7,3	7,5		7,4
2021		6,5		7,4		7		6,9		6,3		7,6
2020		7,1		7,6		7,7		6,1	7,1	7		7,4
2019		7,3		7,2		6,4		6,8		7,4		6,1
2018	7,1	7,2	7	7	7,2	7,2	7,1	7,05	7	7,4	7,3	7,3
2017	7	7,2	7,1	7,4	7,3	7,4	7,5	9,4	7,5	7,5	7,4	6,8
2016		7,3		7,1		7,2		7,2		7,2		7

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,5		7,9		7,6		7,8		7,8		7,4
2024		7,6		7,3		7,4	7	7,5		7,5		7,4
2023		7,3		7,9		7,9		7,6		7,6		7,7
2022		7,5		7,6		7,7	7,2	7,6	7,3	7,5		7,4
2021		6,5		7,4		7,2		6,9		6,3		7,6
2020		7,1		7,6		7,7		6,92	7,1	7		7,4
2019		7,3		7,2		6,4		7,2		7,4		6,1
2018	7,1	7,2	7	7	7,2	7,2	7,1	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3
2017	7	7,2	7,1	7,4	7,3	7,7	7,5	9,4	7,5	7,5	7,4	6,8
2016		7,3		7,1		7,2		7,2		7,2		7

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		20		15		29		20		12		11
2024		38		18		16		19		15		53
2023		11		13		52		18		31		7,9
2022		14		68		24		19		36		7,9
2021		20		11		46		20		9,6		35
2020		13		19		16		18		24		47
2019		17		32		24		17		16		8,9
2018	21	12	14	22	17	24	23	15	14	2,6	7,6	19
2017		11		17		19		18		12		64
2016		29		11		17		19		28		4,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		14,7		11,4		23		11,5		11,7		11,4
2024		32,3		14,1		21,5		17,1		13,2		61,7
2023		12		13,3		17,9		16,1		32,6		10,1
2022		9,2		42,9		17,8		23,7		32,6		38,1
2021		9,7		4		25,6		2,8		14,2		23,8
2020		9,4		11,7		14,2		7,2		10		30,8
2019		2,1		18,6		25,6		14,7		13,8		2,6
2018	4,9	4,7	5,6	8,1	10,7	5,6	4,7	10,2	5,1	6,8	1,4	14,6
2017		7,1		8,4		9		11,1		8,7		5,4
2016		14,9		6,2		8,1		17		7,3		3