

Station : 04165225 - GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX

Station : 04165225

Libellé : GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT SUR RD26

Coordonnées : X = 328751 ; Y = 6820704 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-André-des-Eaux

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0027 - LE GUINEFORT DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA RANCE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non Pression continuité : Non

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 04165225)



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				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				
2008				

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
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						2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2				2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2				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		I2M2				2009					2009		
2008		I2M2				2008					2008		

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													
2024													
2023													
2022			0,5339	07									
2021	13	09	0,5571	09					4,14	04	13,11	08	
2020													
2019													
2018													
2017													
2016	14,8	08	0,5235	08									
2015	13,7	06											
2014	13,1	06	0,4808	06					8,81	06			
2013	12,3	06	0,4458	06									
2012	13,8	07	0,4531	07									
2011	13,7	08	0,4823	06					8	09			
2010	13,8	08	0,5813	08									
2009	14,7	08	0,5554	08							11,43	07	
2008	14,1	08	0,5852	08									

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	8,2	81		8	17,2	0,22	0,114	0,09		30	7,1	8,1
2024	8,3	82		8,4	17,6	0,17	0,0996	0,1		34	7,3	7,8
2023	8,7	83		8,2	15,4	0,13	0,0802	0,09		38	7,3	7,6
2022	5,3	51		10	18,2	0,21	0,14	0,16		27	7,3	7,7
2021	7,5	74	1,8	7,1	15,5	0,148	0,13	0,099	0,13	29	7,2	7,7
2020	7,7	75		8	15,6	0,19	0,1	0,16		29	7,1	7,7
2019	7,5	76	3,7	9	14,9	0,21	0,12	0,12	0,144	40	7,3	8
2018	8,3	78	2,3	8,4	15,4	0,11	0,13	0,09	0,122	36	7,5	7,9
2017	7,8	77	1,8	7,2	16,9	0,3	0,16	0,15	0,131	40	7,5	7,8
2016	8,36	76	2,5	7,9	15	0,2	0,12	0,09	0,082	25	7,44	7,8
2015	7,92	70,2	2,3	8,2	14	0,23	0,1	0,08	0,071	31	6,83	7,89
2014	8	81,3	2,4	8,1	17,5	0,24	0,2	0,14	0,119	31	7	7,7
2013	7,7	75,3	2,1	7,9	15,9	0,18	0,1	0,06	0,13	40	7	7,6
2012	8,1	80,3	2	8,6	15	0,24	0,15	0,13	0,15	29	6,8	7,5
2011	7,6	71,2	1,9	8	14,8	0,29	0,15	0,1	0,21	32	7,1	7,8
2010	7,3	69,6	2,3	6,8	18,1	0,21	0,11	0,12	0,17	34	7,4	7,7
2009	7,4	70,5	4,3	6,8	17,4	0,16	0,1	0,08	0,09	37	7,3	7,9
2008												

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																	
2023																	
2022	0,0025	0,0025	0,0037	0,01	0,0025	0,0164	0,0025	0,1134	0,01	0,0015	0,0025	0,01					
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015		0,01	0,01	0,01	0,0117	0,025	0,01	0,0972	0,025	0,01	0,01	0,0133					
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

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								

Station : 04165225 - GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX

Station : 04165225

Libellé : GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT SUR RD26

Coordonnées : X = 328751 ; Y = 6820704 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-André-des-Eaux

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0027 - LE GUINEFORT DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA RANCE

Type FR : TP12-B

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : Depuis 2015

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2022	7	7	7	0	4348	55	17	0	1,26	0,39	0
2015	9	8	3	1	307	15	3	1	4,89	0,98	0,33

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	
2022	622	17	13	2	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	35	7	6	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	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
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	Atrazine déséthyl (71,43)	Naphtalène (57,14)	2-((carbamimid oylcarbamoyl)sulfamoyl)-N,N-diméthylpyridine-3-carboxamide (42,86)	Diflufenicanil (42,86)	Métazachlore OXA (28,57)	Pendiméthalin e (28,57)
2015	Prosulfocarbe (100)	AMPA (66,67)	2-hydroxy atrazine (33,33)	Métaldéhyde (22,22)	Métazachlore (11,11)	Mécoprop (11,11)	Atrazine déséthyl (11,11)			

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

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

Année	Substance et plus forte concentration mesurée (en µg/l)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022	Metolachlor ESA (0,504)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- dimethylpyridi ne-3- carboxamide (0,44)	Métazachlore ESA (0,343)	AMPA (0,193)	Metolachlor OXA (0,05)	Métolachlore (0,048)	Dicamba (0,044)	Métazachlore OXA (0,036)	Prosulfocarbe (0,014)	Naphtalène (0,0121)
2015	AMPA (0,28)	2-hydroxy atrazine (0,045)	Métaldéhyde (0,03)	Métazachlore (0,025)	Mécoprop (0,025)	Prosulfocarbe (0,025)	Atrazine déséthyl (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
2022	1,054	8	Juillet
2015	0,305	4	Novembre

Station : 04165225 - GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX

Station : 04165225	Libellé : GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT SUR RD26
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 328751 ; Y = 6820704 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Saint-André-des-Eaux
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Côtes-d'Armor Région : Bretagne
Type FR : TP12-B	Masse d'eau : FRGR0027 - LE GUINEFORT DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA RANCE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

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

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		11,5		11		8,2		8,3		10		9,5
2024		11,5		9,7		9,8		8,3		9,2		9,7
2023		11,8		11,4		8,7		9,4		9,1		9,6
2022		11,5		9,5	10	8,8	6,55	6,6		4,9	7	9,6
2021		11,2		11,2		8,9		8,9	8,49	7,5		10,9
2020		10,2		9,8		9,1		7,7		8,3		10,3
2019		11,7		8,1		7,5		8,7		9		10
2018	10,8	12,3	11,6	9,5	9,7	9	8,3	8,2	9,8	8,7	10,4	10,5
2017	14,1	10,6	10,7	11,5	9,3	8,5	7,8	8,2	9,3	7,5	8,7	12,4
2016	10,26	11,2	10,9	10,77	8,97	8,64	8,6	7,76	8,4	8,56	8,36	9,58

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		91		97		86,9		84		89		81
2024		97,7		89		94,9		87		87		82
2023		97		98		86		96,4		83		84,6
2022		95		86	89	83,7	73,8	69		47,2	63,4	84
2021		94		96,6		89		89	85	74		89
2020		89		90		86		84		75		88
2019		93		76		77		83		86		88
2018	92	98	95	92	90	88	81	83,3	89,6	74	78	86
2017	97,4	92	94	95	88	92	80,8	82	87	74	77	97
2016	85,9	95,8	94,9	93,5	87,3	86,5	82,8	82,9	83,5	76	73	83,1

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		1,1		1		1,4		< 0,5		1		1,8
2019		2		3,7		2,1		0,93		2,2		1,3
2018	1,9	2,2	2,5	0,8	1,3	1,2	< 0,5	2,3	1,4	1,9	2	1,7
2017	2,6	1,5	1,5	1,7	1,5	1,5	1,7	1,5	1,4	1,2	1,8	0,75
2016	2	2,5	2,9	1,9	1,4	2	1,5	1,2	1,5	2,2	2,5	1,2

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,1		10,8		13,8		17,2		11,4		8,8
2024		9,3		13,6		14,7		17,6		13,4		8,7
2023		7,8		9,5		15,4		14,8		12,1		10,2
2022		7,5		11,1	10,8	13,5	19,5	18,2		14,4	11,4	9,5
2021		8		9,2		14,7		14,7	15,5	15,2		7,2
2020		9,5		11,8		14,1		15,6		11,1		8,5
2019		6,5		12,5		14,9		13,4		13		9,2
2018	9,3	6,6	7,6	14,1	12,7	15,2	15,4	16,7	12,7	9,6	3,7	6,7
2017	1,1	9,7	9,8	8,3	13,5	20,2	16,9	15,6	12,3	14,3	10,3	5,9
2016	8	8,9	9,3	9	14	15	14,3	18	15	11	9	9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		0,04		0,16		0,17		0,15		0,22
2024		0,05		0,04		0,1		0,17		0,14		0,12
2023		0,06		0,04		0,12		0,13		0,13		0,13
2022		0,09		0,07		0,12		0,21		0,12		0,2
2021		0,057		0,036		0,122		0,148		0,141		0,091
2020		0,07		0,1		0,17		0,15		0,19		0,09
2019		0,13		0,19		0,12		0,21		0,15		0,09
2018	0,08	0,07	0,04	0,05	0,09	0,1	0,11	0,09	0,11	0,09	0,11	0,18
2017	0,15	0,14	0,14	0,12	0,18	0,19	0,3	0,2	0,31	0,1	0,1	0,11
2016	0,2	0,06	< 0,02	0,05	0,11	0,13	0,11	0,13	0,23	0,17	0,14	0,13

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,0608		0,0539		0,0773		0,106		0,114		0,112
2024		0,0555		0,0446		0,0746		0,0996		0,0948		0,0877
2023		0,053		0,0468		0,0725		0,0794		0,0802		0,0759
2022		0,07		0,06		0,08		0,11		0,08		0,14
2021		0,09		0,07		0,13		0,12		0,12		0,12
2020		0,06		0,07		0,1		0,08		0,08		0,08
2019		0,06		0,12		0,09		0,09		0,09		0,06
2018	0,06	0,05	0,04	0,06	0,09	0,07	0,08	0,13	0,07	0,13	0,06	0,09
2017	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1	0,1	0,18	0,14	0,16	0,08	0,08	0,08
2016	0,15	0,06	0,05	0,04	0,06	0,08	0,07	0,08	0,12	0,1	0,07	0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,06		0,05		0,05		< 0,04		0,09
2024		0,06		< 0,04		< 0,04		< 0,04		< 0,04		0,1
2023		0,09		0,07		0,06		< 0,04		0,08		0,06
2022		0,12		0,07		< 0,04		0,04		< 0,04		0,16
2021		0,069		0,036		0,008		0,041		0,006		0,099
2020		0,06		0,05		< 0,04		< 0,04		0,04		0,16
2019		0,08		0,12		< 0,01		0,04		0,04		0,12
2018	0,09	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02	0,02	0,05	0,11
2017	0,15	0,09	0,04	0,05	0,05	0,06	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03	0,17
2016	0,22	0,09	0,05	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,04

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2021		0,1		0,05		0,11		0,02		0,03		0,13
2019		0,138		0,144		0,049		0,019		0,021		0,139
2018	0,102	0,122	0,062	0,092	0,077	0,077	0,044	0,029	0,016	0,026	0,016	0,17
2017	0,131	0,197	0,126	0,082	0,106	0,048	0,029	0,016	0,041	0,031	0,042	0,112
2016	0,193	0,061	0,04	0,082	0,065	0,045	0,02	0,014	0,013	0,024	0,068	0,051

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		30		28		23		13		7,6		14
2024		34		27		24		14		27		26
2023		37		29		23		14		6,7		38
2022		27		19		14		4		2		21
2021		29		25		22		12		10		29
2020		27		29		22		10		16		21
2019		40		21		17		8,8		7,3		29
2018	36	36	35	33	32	26	22	16	11	8,2	10	22
2017	30	40	35	28	23	18	12	8,3	12	5,5	10	46
2016	25	25	24	26	24	21	15	9,8	10	12	12	11

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		7,3		8		8,1		7,8		7,5
2024		7,6		7,4		7,8		7,5		7,6		7,3
2023		7,5		7,5		7,3		7,5		7,6		7,5
2022		7,6		7,3	7,5	7,6	7,47	7,7		7,2	7,5	7,3
2021		7,3		7,5		7,5		7,2	7,56	7,3		7,7
2020		7,1		7,6		7,6		7,7		7,5		7,4
2019		8		7,4		7,5		7,7		7,7		7,3
2018	7,5	7,4	7,9	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	7,7	7,9	7,7	7,7
2017	7,5	7,4	7,6	7,9	7,6	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,6
2016	7,62	7,8	7,4	7,8	7,81	7,76	7,7	7,64	7,75	7,7	7,44	7,53

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,1		7,3		8		8,1		7,8		7,5
2024		7,6		7,4		7,8		7,5		7,6		7,3
2023		7,5		7,5		7,3		7,5		7,6		7,5
2022		7,6		7,5	7,5	7,7	7,5	7,7		7,3	7,5	7,5
2021		7,3		7,5		7,5		7,4	7,56	7,3		7,7
2020		7,1		7,6		7,6		7,7		7,5		7,4
2019		8		7,4		7,5		7,7		7,7		7,3
2018	7,5	7,4	7,9	7,5	7,6	7,5	7,6	7,7	7,7	7,9	7,7	7,7
2017	7,5	7,4	7,6	7,9	7,6	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7	7,6
2016	7,62	7,8	7,4	7,8	7,81	7,76	7,7	7,64	7,75	7,7	7,44	7,53

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		22		20		7,6		9		4,2		4
2024		11		8,3		18		14		6,4		11
2023		12		11		8,4		5		3,9		2,5
2022		10		11		8,3		5		6,1		8,4
2021		7,8		5,5		9,2		5		4		5
2020		14		7,7		8,3		5,9		4,1		38
2019		5,4		12		8,8		4,4		6,2		16
2018	23	17	12	17	12	13	12	18	4,4	3,9	2,1	3,1
2017	2,8	3,9	3,8	7,2	11	11	9,8	9,9	9,7	4,6	5,5	13
2016	24	23	19	6,3	6,6	7,8	9,9	9,9	13	3	2,9	3,1

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		11		7,7		18		18		6,7
2024		7,5				11		17		11		13
2023		7,5		6,4		8,7		13		15		6,05
2022		11		9,3	7,2	11	10	10		7,9		12
2021		4,6		2,9		4,9		13,2		10,4		3,9
2020		8,3		9		11		12		6,5		19
2019		6,7		13		9,4		11		7,6		13
2018	12	6,2	10	13	10	12	17	31	12	9,3	4,5	5,5
2017	3,6	4	3,7	7	10	11	17	22	18	7,7	7,6	12
2016	27	14	10	5	7,9	11	11	14	15	9,5	3,6	3,4