

Station : 04213000 - VILAINE à GUIPRY

Station : 04213000	Libellé : VILAINE à GUIPRY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL DE GUIPRY - PRELEVEMENT A LA PERCHE EN AMONT DE L'ECLUSE DE MALON
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 337720 ; Y = 6755372 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Guipry-Messac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : G12-A	Masse d'eau : FRGR0010 - LA VILAINE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ILLE JUSQU'A BESLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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 04209990)

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				
2007				

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-CHIMIQUE							
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		I2M2 CEP				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022		I2M2 CEP				2022					2022		
2021						2021					2021		
2020		I2M2 CEP				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018		I2M2 CEP				2018					2018		
2017						2017					2017		
2016		I2M2 CEP				2016					2016		
2015						2015					2015		
2014		I2M2 CEP				2014					2014		
2013						2013					2013		
2012						2012					2012		
2011		I2M2 CEP				2011					2011		
2010						2010					2010		
2009						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	10,3	08											
2024	10,6	09					0,178	09					
2023	11,4	09							25,43	09			
2022	10,9	08			9	08	0,453	08			7,39	08	
2021	10,6	09							27,9	09			
2020	10,7	08			16	08	0,319	08			7,58	08	
2019	10,5	09							34,62	09			
2018	10,8	09			13	09	0,502	09			6,88	08	
2017	13,5	09											
2016	10,5	07			12	09	0,514	09			8,14	08	
2015	10,2	07											
2014	10,7	06					0,491	09					
2013	11,8	08											
2012	10,4	08											
2011	12,6	08			14	08	0,399	08					
2010	12,4	07											
2009	12,2	07											
2008	12,5	09											
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	6,78	78,3	2,7	6,4	23	0,38	0,19	0,16	0,14	30	7,4	7,7
2024	8,22	89	2,3	6,8	20,6	0,27	0,14	0,08	0,11	31	7,4	7,7
2023	5,7	65	2,6	7,8	23,1	0,26	0,17	0,11	0,15	33	7,3	7,7
2022	6	69	4,4	8,9	23	0,29	0,29	0,11	0,12	24	7,3	8,7
2021	7,53	85,4	3,8	9,6	22	0,28	0,19	0,14	0,12	28	7,5	8,8
2020	7,51	84,8	2,5	8,3	23	0,34	0,28	0,11	0,12	34	7,5	8
2019	6,6	72		9,1	22,5	0,31	0,22			32	7,4	8,1
2018	6,86	78,7	2,7	10,4	24,2	0,37	0,2	0,24	0,2	35	7,3	7,9
2017	7,06	71,8	3	9,2	20,8	0,42	0,18	0,3	0,15	26	7,4	7,8
2016	7,11	79,6	3	9,2	21,4	0,4	0,18	0,15	0,12	26	7,2	7,9
2015	7,74	81,2	4	7,7	22,8	0,34	0,16	0,2	0,14	31	7,4	8
2014	7,01	81,5	4	9,2	23,1	0,28	0,16	0,11	0,14	28	7,3	8,3
2013	7,35	78,9	3	8,9	23,3	0,3	0,14	0,18	0,15	38	7,35	8,05
2012	7,54	82,5	4	9,5	20,1	0,23	0,17	0,34	0,17	33	7,3	8,79
2011	8,11	82,3	4	8	22,7	0,22	0,16	0,36	0,16	38	7,52	8,75
2010	7,4	83,2	4	8,4	21	0,23	0,18	0,34	0,16	38	7,2	7,96
2009	5,75	65	3,4	7,4	21,5	0,338	0,19	0,23	0,16	34,8	6,8	7,95
2008	6,75	78	2,9	7,8	22	0,306	0,18	0,23	0,19	32,7	6,75	7,3
2007	7,6	76	2,4	8	19	0,315	0,16	0,18	0,17	38,1	6,8	7,45

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																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	
2007																	

Station : 04213000 - VILAINE à GUIPRY

Station : 04213000	Libellé : VILAINE à GUIPRY
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL DE GUIPRY - PRELEVEMENT A LA PERCHE EN AMONT DE L'ECLUSE DE MALON
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 337720 ; Y = 6755372 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Guipry-Messac
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : G12-A	Masse d'eau : FRGR0010 - LA VILAINE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'ILLE JUSQU'A BESLE

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon potentiel	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Non
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Non
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	12,86	12,02	10,9	14,85	8,78	8,42	6,78	6,16	8,81	8,33	8,4	10,49
2024	13,12	10,89	11,67	10,44	8,59	8,55	8,12	8,22	8,6	8,89	10,29	11,3
2023	11,1	12,29	14,74	11,12	8,84	8,12	5,68	7,35	5,7	6,67	10,69	11,85
2022	11,3	11,79	11,43	12,57	11,67	8,16	9,99	6	5,89	8,66	9,37	12,84
2021	12,7		11,83	12,57	12,72	8,03	9	7,53	7,45	9,41	10,21	11,88
2020	11,93	11,08		13,81	8,72	9,08	7,64	6,5	7,7	9,15	9,9	11,15
2019	11,89	11,72	11,12	13,85	9,64	7,72	9,56	6,12	6,6	7,79	10,27	12,35
2018	10,99	12,96	11,66	10,26	10,08	6,86	8,22	6,66	8,5	8,33	10,15	10,7
2017	11,98	12,39	11,62	8,54	8,46	9,01	4,44	7,53	7,31	7,06	10,69	11,52
2016	11,66	11,41	11,52	10,86	8,29	7,11	7,91	7,89	6,39	8,33	9,3	10,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	98,2	96,6	98,3	151,5	90,3	93,3	78,3	72,2	95,4	81,3	80	94,4
2024	99,7	99,1	98,4	97,5	91,2	93,1	89,9	98,2	89	87,9	94,5	98
2023	98,6	97,1	125,1	109,2	91,6	94,5	64,8	80,8	65	69,8	97,5	97,3
2022	94,6	98,1	99,7	115,3	121,2	88,2	112,4	69	66,4	86,2	89	101,1
2021	98		101,4	114,2	123,9	89,5	94,4	83,6	85,4	92,2	93	98,5
2020	99,6	95,9		120,1	90,2	106,4	86,8	75	84,8	87,1	91,8	94,9
2019	94,2	97,2	99,4	130,2	97,1	86,1	116,7	70,8	72	79,7	95	98,2
2018	96,2	98,1	98,1	96,5	94,4	74,4	101,7	78,7	97	83,2	91,6	92,6
2017	89,7	99,7	100,5	87	88,1	99,2	51,2	83	77,4	71,8	94,2	96
2016	95,4	95,8	96,9	102,3	87	79,6	86	87,4	75,1	80,6	86,2	86,2

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	5	6,4	10,5	16,9	17	20,9	23	23,2	19,8	14,9	12,9	10,6
2024	4,7	10,5	8,1	12,3	17,8	20	20,6	24,3	17	15	12,3	9,6
2023	10,8	6,3	7,5	11,6	17,2	23,1	22,4	19,9	23,2	18,5	11,1	7,2
2022	8,1	7,8	9,6	10,8	17,8	19,6	22,4	25,2	21,2	16,3	13,1	5,4
2021	4,1		9,2	11,8	13,9	20,7	18,3	20,5	24	15,1	11,4	6,8
2020	8,2	9,4		9,6	17,5	23	21,8	23	20,6	13,6	12,9	7,8
2019	6	7,4	10,1	11,9	15,2	20,1	26	22,5	20,1	16,8	11,4	6,2
2018	7,5	4,3	7,4	12,1	12,6	19,5	26,5	24,2	22,3	15	10,2	9,1
2017	4,4	6,7	9,6	16,4	16,7	20,4	22,9	20,8	20	16,3	10,5	6,9
2016	7,2	7,6	7,9	12,7	17,1	21,4	19,8	21,2	24	14,2	12,6	7,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,15	0,12	< 0,02	0,25	0,38	0,41	0,3	0,32	0,17	0,31	0,23
2024	0,12	0,12	0,12	0,07	0,27	0,23	0,27	0,19		0,22	0,19	0,2
2023	0,19	0,16	0,04	0,11	0,19	0,08	0,26	0,33	0,1	0,19	0,16	0,15
2022	0,2	0,19	0,2	< 0,02	< 0,02	0,29	0,1	0,12	0,26	0,2	0,32	0,2
2021	0,16		0,13	0,02	< 0,02	0,28	0,27	0,27	0,21	0,32	0,25	0,23
2020	0,16	0,19		0,05	0,3	0,17	0,29	0,11	0,36	0,32	0,34	0,28
2019	0,26	0,16	0,15	0,03	0,31	0,31	0,28	0,38	0,18	0,26	0,23	0,16
2018	0,17	0,18	0,15	0,17	0,21	0,34	0,32	0,31	0,25	0,37	0,53	0,26
2017	0,42	0,18	0,17	0,34	0,32	0,43	0,35	0,25	0,25	0,3	0,39	0,14
2016	0,16	0,19	0,14	0,11	0,13	0,35	0,4	0,31	0,27	0,36	0,44	0,28

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,15	0,13	0,09	0,17	0,17	0,19	0,15	0,14	0,08	0,14	0,24
2024	0,11	0,12	0,11	0,13	0,16	0,13	0,14	0,12		0,13	0,11	0,13
2023	0,16	0,07	0,17	0,12	0,12	0,08	0,16	0,19	0,13	0,13	0,17	0,16
2022	0,29	0,12	0,12	0,06	0,07	0,14	0,08	0,12	0,46	0,09	0,16	0,11
2021	0,16		0,16	0,06	0,09	0,15	0,16	0,14	0,12	0,2	0,12	0,19
2020	0,13	0,19		0,09	0,28	0,27	0,32	0,24	0,16	0,18	0,24	0,27
2019	0,11	0,15	0,12	0,09	0,27	0,15	0,14	0,16	0,08	0,22	0,22	0,15
2018	0,14	0,13	0,18	0,15	0,14	0,35	0,2	0,16	0,12	0,17	0,2	0,1
2017	0,14	0,17	0,12	0,13	0,17	0,18	0,14	0,12	0,13	0,13	0,15	0,29
2016	0,18	0,21	0,09	0,08	0,09	0,13	0,16	0,14	0,14	0,12	0,17	0,15

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,13	0,16	0,07	0,01	0,03	0,05	0,09	0,04	0,03	0,02	0,03	0,16
2024	0,08	0,06	0,08	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05		0,05	0,05	0,08
2023	0,11	0,07	0,02	0,03	0,07	0,02	0,38	0,1	0,01	0,05	0,1	0,08
2022	0,11	0,08	0,07	0,07	0,03	0,09	0,09	0,04	0,13	0,06	0,1	0,09
2021	0,11		0,05	0,04	0,05	0,05	0,02	0,07	0,02	0,15	0,12	0,14
2020	0,11	0,1		0,04	0,07	0,03	0,07	0,08	0,08	0,27	0,1	0,08
2018	0,16	0,13	0,13	0,17	0,15	0,11	0,05	0,15	0,05	0,4	0,24	0,12
2017	0,3	0,24	0,22	0,16	0,27	0,09	0,21	0,05	0,11	0,06	0,12	0,33
2016	0,14	0,09	0,13	0,06	0,1	0,14	0,15	0,07	0,09	0,09	0,12	0,18

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,1	0,14	0,13	0,1	0,05	0,03	0,05	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,23
2024	0,11	0,1	0,1	0,07	0,07	0,04	0,05	0,04		0,05	0,09	0,16
2023	0,18	0,15	0,05	0,09	0,1	0,06	0,06	0,05	0,03	0,03	0,15	0,15
2022	0,12	0,13	0,06	0,04	0,06	0,05	0,02	0,04	0,03	0,02	0,04	0,11
2021	0,14		0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	0,02	0,02	0,09	0,06	0,12
2020	0,14	0,12		0,05	0,09	0,04	0,04	0,05	0,03	0,07	0,11	0,08
2018	0,2	0,21	0,13	0,2	0,14	0,18	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09	0,19
2017	0,16	0,15	0,11	0,06	0,14	0,1	0,06	0,02	0,07	0,03	0,04	0,13
2016	0,12	0,11	0,12	0,07	0,08	0,06	0,07	0,04	0,03	0,02	0,04	0,14

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	32	27	30	21	18	14	7,2	4,9	5,2	4,5	3,8	19
2024	32	31	25	20	19	16	19	7,5		10	22	24
2023	33	34	23	21	18	11	4,7	4,9	1,9	4,9	31	24
2022	22	27	24	13	7,3	7,6	3,7	< 0,5	2,4	4,5	5,4	20
2021	29		28	20	11	11	9,9	6,7	4,4	13	10	16
2020	35	24		34	17	14	18	4	5,2	5,8	15	16
2019	30	32	30	20	14	9,8	7,3	0,82	0,95	3,4	32	37
2018	35	38	28	24	24	21	20	7,2	7,3	5,5	7	32
2017	12	41	26	15	14	13	1,7	2,9	5	6,2	6,2	22
2016	26	25	31	25	17	13	18	7,9	3,9	5	7,1	7,6

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	14	28	6	12	12	3	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	39
2024	9,2	17	18	32	5,7	4,9	2,8	6		3,7	3,6	< 2
2023	15	2,7	14	11	4,4	< 2	7,9	6,4	6,1	6,3	23	30
2022	63	4,2	4,6	17	15	7	6,8	7,1	7,8	4,7	8,3	2,8
2021	9,8		4,5	9,2	16	8,2	9,6	9	6,8	14	3,6	20
2020	8,2	34		9,8	18	4,8	4,2	7,4	2,8	7,4	6,4	2,2
2019	< 2	33	13	13	6,8	3,1	3	2,7	4,8	3,8	31	10
2018	22	13	43	57	4	100	5	10	4,2	10	2,8	3,2
2017	< 2	24	14	< 2	3,1	3,6	3	4,5	4,6	3	4	69
2016	51	51	8,2	6,2	6	2,6	3,4	4,6	2,2	2,4	3,2	< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	23	29	8,2	6,3	8,5	2,6	1,5	0,89	1,8	0,86	1,2	33
2024	15	19	25	25	6,2	4,2	3,3	1,9		4	4,6	9,4
2023	19	4,4	5,8	11	4,7	3,8	7,6	6,9	5,8	4,9	25	31
2022	71	6,2	4,9	9,4	6,6	6,9	4,1	5,9	2	4,2	7,6	4,7
2021	16		4,8	6	9,6	6,1	7,7	6,6	5,2	14	3,6	23
2020	6,6	40		4,5	18	4,5	4,3	6,7	3,1	5,4	7,4	2,6
2018	23	16	35	40	4,5	84	4,3	9,6	4,4	9,9	4,6	8,2
2017	1,6	51,7	9	1,5	3,1	3,4	2,3	2,2	2,1	1,6	1,7	88
2016	55	52	9,3	5,8	3,9	2,5	4	4,6	2,8	2,4	2,7	2,4