

Station : 04191980 - RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY

Station : 04191980

Libellé : RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY

Réseaux :

Localisation : KERLO PONT CHAPELLE ST ADRIEN

Coordonnées : X = 257183 ; Y = 6788375 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pontivy

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1288 - LE SAINT-NIEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : TP12-B

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 : 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 04191980)

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				
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
2024				
2023				
2022				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
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
2024						2024					2024		
2023		I2M2				2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020		I2M2				2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015		I2M2				2015					2015		
2014		I2M2				2014					2014		
2013		I2M2				2013					2013		
2012						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.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	Pesticides	56	36	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													
2023			0,6187	08					8,85	09			
2022													
2021			0,5171	06					15,91	06			
2020			0,6085	06					14,33	09			
2019													
2018													
2017													
2016													
2015	16,5	06	0,6096	06					15,43	06			
2014	15,2	06	0,549	06									
2013	13,6	06	0,5148	06									
2012									21,31	08			
2011	15,6	06	0,5094	07									
2010	15,2	08	0,6028	08									
2009	15,5	07	0,5752	08							10,11	07	
2008	15,5	08	0,5185	08					17,91	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
2024						0,084	0,095			49		
2023	7,8	80,8			19,1						6,73	7,6
2022							0,17					
2021	8,7	85,81			17		0,13				7	7,8
2020	8,64	82			16,8		0,24			51	7,1	7,4
2019	8,3	88	2,5	9,4	18,4	0,186	0,18	0,15	0,09	49	7,1	7,5
2018	8,1	76,2	1,7	5	12,5	0,088	0,12	0,048	0,06	50	7,3	7,3
2017						0,22	0,2			47		
2016						0,26	0,1			54		
2015	8,05	73,8	2,8	6,13	15	0,19	0,113	0,05	0,05	50	7	7,4
2014	8,25	84,5	3,3	9,44	18,3	0,08	0,113	0,07	0,07	50	6,8	7,5
2013	8,82	86,9	2	6,19	15,4	0,249	0,112	0,1	0,09	58,3	7,3	7,8
2012	8,83	87,5	2,1	4,56	15,3	0,067	0,05	0,14	0,07	49,48	7,4	7,7
2011	8,53	84,2	2,6	5,08	15,3	0,05	0,046	0,12	0,06	52,3	7,3	7,45
2010	8,22	73,9	2,5	5,79	16,3	0,05	0,04	0,06	0,08	57,9	7,15	7,5
2009												
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
2024	0,0067	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,0076	0,0691	0,0127	0,01	0,01	0,01					
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0055	0,1829	0,0261	0,0059	0,0041	0,01					
2022	0,005	0,0005	0,01	0,01	0,005	0,01	0,0059	0,1946	0,0144	0,01	0,01	0,0179					
2021	0,003	0,0016	0,0121	0,0055	0,0035	0,0143	0,0283	0,1271	0,0328	0,0081	0,0103	0,0213	0,05				
2020	0,003	0,0018	0,0064	0,0065	0,0031	0,0175	0,0081	0,0696	0,0274	0,0056	0,0101	0,01	0,05				
2019	0,005	0,0005	0,0226	0,0121	0,01	0,025	0,0116	0,1046	0,0842	0,01	0,0211	0,01					
2018	0,0048	0,0006	0,0095	0,0095	0,0122	0,025	0,0095	0,1956	0,0404	0,0108	0,0137	0,014					
2017	0,0025	0,0025	0,0091	0,0056	0,003	0,025	0,0035	0,2582	0,0558	0,01	0,0084	0,01					
2016	0,0055	0,0025	0,0052	0,0035	0,0427		0,0192	0,2087	0,0605	0,01	0,0194	0,0244					
2015																	
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
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04191980 - RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY

Station : 04191980

Libellé : RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY

Réseaux : RCO Autre

Localisation : KERLO PONT CHAPELLE ST ADRIEN

Coordonnées : X = 257183 ; Y = 6788375 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Pontivy

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1288 - LE SAINT-NIEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET

Type FR : TP12-B

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 : 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	
2023	7	7	7	1	4355	123	21	1	2,82	0,48	0,02	
2022	8	8	8	0	3894	123	25	0	3,16	0,64	0	
2021	14	14	14	5	6594	428	85	12	6,49	1,29	0,18	
2020	14	14	14	2	6491	319	62	2	4,91	0,96	0,03	
2019	19	19	19	2	8447	335	92	10	3,97	1,09	0,12	
2018	20	20	15	5	6720	336	80	7	5	1,19	0,1	
2017	17	17	15	1	4586	143	26	1	3,12	0,57	0,02	
2016	16	16	12	10	6584	226	42	15	3,43	0,64	0,23	

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
2023	624	39	25	1	13	0	0	6	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	489	39	31	2	6	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	556	84	52	7	25	0	0	36	25	2	9	0	0	8	6	1	1	0	0
2020	549	61	41	7	13	0	0	14	11	0	3	0	0	2	1	1	0	0	0
2019	445	66	36	12	18	0	0	28	20	2	6	0	0	9	6	3	0	0	0
2018	459	62	38	6	18	0	0	21	16	0	5	0	0	4	4	0	0	0	0
2017	423	34	21	2	11	0	0	9	7	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
2016	421	62	40	7	14	1	0	16	14	1	0	1	0	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2,6- Dichlorobenza mide (100)	Diflufenicanil (100)	Acétochlore ESA (85,71)	Oxadixyl (85,71)	AMPA (71,43)	Bentazone (71,43)	Fluopyram (57,14)
2022	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	fluxapyroxade (75)	Métribuzine (62,5)	Bentazone (62,5)	Métolachlore CGA 368208 (50)
2021	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Bentazone (92,86)	Lénacile (78,57)	Métolachlore CGA 368208 (71,43)	Sulfosate (71,43)
2020	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (92,86)	Diméthachlor e-ESA (92,86)	Bentazone (92,86)	AMPA (85,71)	Flutolanil (78,57)	Atrazine déséthyl (78,57)
2019	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (94,74)	Bentazone (89,47)	2-hydroxy atrazine (84,21)	Fludioxonil (78,95)	AMPA (73,68)	Ethofumésate (73,68)	Chlorpropham e (57,89)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (95)	Fludioxonil (85,71)	AMPA (85)	Pencycuron (80)	Chlorpropham e (80)	Ethofumésate (80)
2017	AMPA (100)	Lénacile (90)	2-hydroxy atrazine (82,35)	Bentazone (76,47)	Flutolanil (60)	Pencycuron (60)	Ethofumésate (47,06)	Atrazine déséthyl (47,06)	Oxadixyl (40)	Boscalid (35,29)
2016	2-hydroxy atrazine (100)	AMPA (93,75)	Bentazone (93,75)	Boscalid (81,25)	Glyphosate (75)	Lénacile (75)	Ethofumésate (68,75)	Pencycuron (62,5)	Métolachlore (62,5)	Nicosulfuron (56,25)

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
2023	Metolachlor ESA (1,502)	AMPA (0,979)	Métazachlore ESA (0,761)	Metolachlor OXA (0,33)	S- Métolachlore (0,21)	Métolachlore (0,21)	Glyphosate (0,082)	Prosulfocarbe (0,07)	Acétochlore ESA (0,064)	Aclonifène (0,062)
2022	Metolachlor ESA (1,4)	AMPA (0,41)	Metolachlor OXA (0,34)	Lénacile (0,24)	Bentazone (0,2)	Métazachlore ESA (0,18)	Métolachlore (0,087)	Acétochlore ESA (0,084)	Métazachlore OXA (0,074)	Métaldéhyde (0,073)
2021	Terbutylazin e (2,4)	Metolachlor ESA (1,798)	Métolachlore (1,2)	Métamitron (1,1)	Bentazone (0,992)	Mésotrione (0,87)	Métobromuro n (0,78)	Aclonifène (0,73)	Terbutylazin e déséthyl (0,63)	Dicamba (0,56)
2020	Metolachlor ESA (1,91)	Bentazone (1,2)	Flutolanil (0,36)	Metolachlor OXA (0,35)	Propamocarb e hydrochloride (0,32)	Propamocarb (0,27)	Métazachlore ESA (0,227)	Prosulfocarbe (0,18)	Acétochlore ESA (0,174)	Métribuzine (0,17)
2019	Prosulfocarbe (2,01)	Metolachlor ESA (1,7)	Aclonifène (1,4)	Propamocarb e hydrochloride (1,228)	Propamocarb (1,03)	Métribuzine (0,93)	Chlorpropham e (0,82)	Diméthénami de (0,8)	Glyphosate (0,737)	Métolachlore (0,72)
2018	Bentazone (2,75)	Metolachlor ESA (1,52)	Pencycuron (1,42)	AMPA (0,747)	Métobromuro n (0,61)	Propamocarb e hydrochloride (0,54)	Metolachlor OXA (0,51)	Propamocarb (0,45)	Métolachlore (0,44)	Glyphosate (0,351)
2017	AMPA (0,95)	Bentazone (0,59)	Diquat (0,2)	Ethofumésate (0,19)	Lénacile (0,17)	Flutolanil (0,16)	Pencycuron (0,142)	Glyphosate (0,14)	Triallate (0,11)	OXYFLUORF ENE (0,09)
2016	S- Métolachlore (1,8)	Métolachlore (1,8)	Hydrazide maleique (1)	Bentazone (0,82)	AMPA (0,78)	Prosulfocarbe (0,734)	Métribuzine (0,57)	Mésotrione (0,47)	Diméthénami de (0,45)	Métazachlore (0,28)

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
2023	2,657	18	Décembre
2022	2,1041	22	Décembre
2021	14,3501	55	Juin
2020	4,313	33	Juin
2019	14,876	55	Juin
2018	7,394	43	Juin
2017	1,244	5	Septembre
2016	7,617	44	Juin

Station : 04191980 - RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY

Station : 04191980 **Libellé :** RAU DE SAINT-NIEL À PONTIVY
Réseaux : **Localisation :** KERLO PONT CHAPELLE ST ADRIEN
 Coordonnées : X = 257183 ; Y = 6788375 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Station représentative : **Commune :** Pontivy
Exception typologique COD : **Département :** Morbihan **Région :** Bretagne
Exception typologique pH : **Masse d'eau :** FRGR1288 - LE SAINT-NIEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE BLAVET
Type FR : TP12-B

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 : 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
2023				10,4	10	7,8	8,5	8,2	7,8	8,4	9,6	10,2
2021				12,3	10,1	8,7	9,2			8,8	10,3	11,5
2020					9,4	8,64	8,8		8,7	10	9,9	11,7
2019		11,7		10,8		9,2		8,3		9,2		
2018										8,1		10,9

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				95,7	94,7	81	85,6	83,8	84	80,8	90,2	89,8
2021				104	92	85,81	91			87	92	96
2020					96	88,8	90		82	94	91	97,4
2019		96		97		88		89		88		
2018										76,2		94

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

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

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				11,4	13	16,9	16,1	16,1	19,1	13,6	12,6	9,3
2021				8,6	11,1	17	15,5			14,3	10	7,7
2020					16,8	16,3	16,5		12,9	12,5	12,1	7,3
2019		7,2		10,6		12,8		18,4		13,1		
2018										12,5		8,8

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,041	0,045	0,025	0,02	0,084	0,14	0,04	0,043	0,061	0,047	0,024	0,031
2019		0,03		0,027		0,186		0,156		0,075		
2018		0,04								0,088		0,064
2017		0,05	0,06		0,08	0,07	0,22	0,03				
2016	0,04	0,06			< 0,05	0,11			0,26	0,07	0,09	0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	0,031	0,059	0,041	0,063	0,095	0,082	0,067	0,088	0,073	0,07	0,066	0,19
2022	0,05	0,09	0,07	0,06	0,13	0,11	0,22	0,14	0,13	0,085	0,067	0,17
2021	0,13	0,06	0,04	0,09	0,05	2,6	0,13	0,08	0,08	0,09	0,04	0,03
2020	0,04	0,24	0,07	0,16	0,06	0,12	0,06	0,08	0,06	0,29	0,05	0,06
2019	0,05	0,07	0,12	0,08	0,16	0,77	0,15	0,1	0,08	0,18	0,14	0,18
2018	0,05	0,024	0,08	0,06	0,12	0,24	0,1	0,09	0,12	0,07	0,06	0,2
2017	< 0,015	0,026	0,025	0,017	0,047	0,064	0,082	0,21	0,14	0,1	0,06	0,26
2016	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	0,017	0,065	0,11	0,067	0,062	0,034	0,063	0,02

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,048		0,028		0,15		< 0,004		0,017		
2018										0,007		0,048

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019		0,04		0,04		0,09		0,03		0,01		
2018										0,01		0,06

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	49	48	48	50	43	43	22	9	19	39	36	41
2020	58	48	51	38	43	26	27	16	14	20	48	41
2019	45	53	49	44	39	42	43	34	20	21	39	47
2018	51	50	47	50	42	43	33	21	9	6	12	38
2017	31	48	47	44	38	24	16	6	3	3		
2016	54	41	56	52	49	38	34	10	5	9	26	24

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				7,1	7,3	7,1	7,3	6,73	7,4	7,6	7,1	7
2021				7,4	7	7,37	7,3			7,2	7,2	7,2
2020					7,3	7,3	7,1		7,4	7,3	7,1	7,2
2019		7,5		7,1		7,1		7,4		7,5		
2018										7,3		7,3

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				7,1	7,3	7,1	7,3	6,73	7,4	7,6	7,1	7
2021				7,4	7	7,8	7,3			7,2	7,2	7,2
2020					7,3	7,4	7,1		7,4	7,3	7,3	7,2
2019		7,5		7,1		7,1		7,4		7,5		
2018										7,3		7,3

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

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2022	12	26	13	8,9								
2021	22	11	4,6	7,1	3,3	900	16	2,1	2,4	8,1	< 2	2,8
2020	6	12	6	23	4	24	2	< 2	10	110	4	17
2019		4,4		11		74		5,6		3,2		
2018										< 2		8,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023				11,3	10,01	9,88	5,72			16,5	7,6	8,06
2019		3,2		7,4		107		1,4		1,7		
2018										1,1		7,3