

Station : 04208630 - CHEZE à PLELAN-LE-GRAND

Station : 04208630

Libellé : CHEZE à PLELAN-LE-GRAND

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS L'ENLEVRIER ET BEL-AIR

Coordonnées : X = 324469 ; Y = 6779601 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plélan-le-Grand

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1246 - LA CHEZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA CHEZE

Type FR : TP12-A

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 04208630)

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	■	■	■	■
2015	■	■	■	■
2014	■	■	■	■
2013	■	■	■	■
2012	■	■	■	■
2011	■	■	■	■
2010	■	■	■	■
2009	■	■	■	■
2008	■	■	■	■
2007	■	■	■	■

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2024	■	■	■	■
2023	■	■	■	■
2022	■	■	■	■
2021	■	■	■	■
2020	■	■	■	■
2019	■	■	■	■
2018	■	■	■	■
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	
2024		I2M2												
2023														
2022														
2021		I2M2												
2020		I2M2												
2019														
2018														
2015														
2014		I2M2												
2013		I2M2												
2012		I2M2												
2011		I2M2												
2010		I2M2												
2009		I2M2												
2008		I2M2												
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
2024	12,2	06	0,4554	05					76,5	05			
2023													
2022													
2021			0,3442	05					82,31	04			
2020			0,4305	06					46,81	05			
2019													
2018													
2015	12,8	06											
2014	12,7	06	0,3468	06									
2013	14,7	08	0,3564	08									
2012	15,1	07	0,3852	07					43,94	09			
2011	12,9	06	0,3551	06									
2010	13,1	07	0,3677	07									
2009	13,2	08	0,4912	08									
2008	12,3	09	0,4415	09					25,79	07			
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
2024	7,2	73,5			16,7						6,8	7,5
2023	6,7	68,8	4	9,8	19,9	0,17	0,172	0,15	0,17	51	6,9	7,7
2022	6,44	70,4	2,8	9,3	16,9	0,12	0,133	0,12	0,08	35	6,8	7,2
2021	6,8	72			17,7						6,9	7,6
2020	7,3	71			15,3						7	7,4
2019												
2018												
2015	5,27	48,3	4	11,4	14	0,1	0,15	0,18	0,15	26	7	7,5
2014	6,13	62,5	5	9,8	17	0,1	0,14	0,24	0,11	25	7	7,5
2013	6,93	68,8	3	10	16,6	0,1	0,1	0,18	0,11	32	6,97	7,54
2012	6,36	66,3	3	9	16,5	0,08	0,1	0,12	0,08	30	6,95	7,18
2011	3,49	35,7	5	11,2	16	0,05	0,14	0,17	0,09	41	6,81	7,36
2010	3,8	38,7	9	10,8	16	0,11	0,24	0,34	0,14	33	6,9	7,3
2009	5,4	56,2	3,6	8,7	17,8	0,082	0,12	0,14	0,13	27,4	7,3	8,1
2008	7,5	78,6	3,6	7,9	17,2	0,129	0,13	0,11	0,1	27,1	7,16	7,8
2007	8	81,7	2,4	8,1	16,3	0,073	0,09	0,13	0,13	26,8	7	7,7

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
2024	0,0067	0,0067	0,0077	0,01	0,0067	0,015	0,0116	0,0228	0,0138	0,0072	0,0067	0,0172				
2023	0,01	0,01	0,0279	0,01	0,01		0,0121	0,0385	0,0275	0,01	0,01	0,01				
2022								0,0219	0,015							
2021	0,001	0,0025	0,0018	0,001	0,0037	0,0127	0,0119	0,0285	0,0223	0,003	0,0018	0,01	0,06			
2020	0,001	0,0025	0,001	0,0017	0,001	0,0121	0,0615	0,0321	0,0267	0,0053	0,0024	0,01	0,05			
2019	0,01	0,01	0,01	0,0229	0,0121	0,015	0,0157	0,0407	0,025	0,01	0,01	0,0121				
2018	0,0128	0,01	0,01	0,0117	0,01	0,015	0,015	0,0339	0,025	0,015	0,01	0,015				
2015																
2014																
2013																
2012																
2011																
2010																
2009																
2008																
2007																

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								
2015								

SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2024	Eau conc. max.	Hexachlorocyclohexane ; Isoproturon

Station : 04208630 - CHEZE à PLELAN-LE-GRAND

Station : 04208630

Libellé : CHEZE à PLELAN-LE-GRAND

Réseaux : RCO RD Autre

Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS L'ENLEVRIER ET BEL-AIR

Coordonnées : X = 324469 ; Y = 6779601 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Plélan-le-Grand

Exception typologique COD :

Département : Ille-et-Vilaine

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1246 - LA CHEZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA CHEZE

Type FR : TP12-A

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
2024	4	4	4	1	2511	36	5	1	1,43	0,2	0,04
2023	10	10	7	1	4375	76	27	1	1,74	0,62	0,02
2022	8	8	3	0	3480	46	9	0	1,32	0,26	0
2021	13	13	13	2	5783	161	24	2	2,78	0,42	0,03
2020	12	12	12	6	4643	198	36	8	4,26	0,78	0,17
2019	7	7	7	2	635	51	18	3	8,03	2,83	0,47
2018	9	9	9	4	801	75	26	4	9,36	3,25	0,5

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	23	14	6	3	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2023	439	23	22	0	1	0	0	14	14	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2022	435	14	13	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	556	39	32	3	4	0	0	7	7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
2020	552	47	35	2	10	0	0	12	12	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
2019	96	23	21	1	1	0	0	8	8	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
2018	91	26	23	2	1	0	0	5	5	0	0	0	0	2	2	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)	Metolachlor ESA (100)	Propiconazole (75)	fluxapyroxade (50)	AMPA (50)	Nicosulfuron (50)	Diflufenicanil (50)	Prosulfocarbe (50)	Chlorantraniliprole (25)	Métazachlore OXA (25)
2023	Metolachlor ESA (100)	Chloridazone desphényl (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore ESA (90)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (80)	Métazachlore OXA (50)	Metolachlor OXA (50)	AMPA (50)	Chlorothalonil SA (40)	Terbutylazini e déséthyl (30)
2022	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (50)	Métazachlore OXA (37,5)	Metolachlor OXA (37,5)	AMPA (37,5)	Imazamox (25)	Thiafluamide (25)	Chlorothalonil SA (12,5)
2021	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Metolachlor OXA (92,31)	Métazachlore OXA (69,23)	Diflufenicanil (46,15)	Propiconazole (46,15)	Atrazine déséthyl (46,15)	Chlorothalonil SA (38,46)
2020	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (100)	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore OXA (75)	Propiconazole (75)	Terbutylazini e (72,73)	Terbutylazini e déséthyl (70)	Terbutylazini e hydroxy (70)
2019	fluxapyroxade (100)	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Terbutylazini e déséthyl (100)	Terbutylazini e hydroxy (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Terbutylazini e (100)	Metolachlor OXA (85,71)	Métazachlore OXA (42,86)
2018	Métazachlore ESA (100)	Acétochlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Metolachlor OXA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Métazachlore OXA (77,78)	Prosulfocarbe (55,56)	Thiafluamide (33,33)	Diflufenicanil (33,33)	Flurtamone (22,22)

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	Isoproturon (1,564)	Métazachlore ESA (0,17)	Metolachlor ESA (0,137)	Desméthyliso proturon (0,093)	Hexachlorocy clohexane (0,056)	AMPA (0,051)	Nicosulfuron (0,033)	Prosulfocarbe (0,032)	2-hydroxy atrazine (0,03)	Hexachlorocy clohexane alpha (0,0284)
2023	Dicamba (1,2)	Metolachlor ESA (0,425)	Mésotrione (0,385)	Métazachlore ESA (0,35)	Fluroxypyr (0,22)	Metolachlor OXA (0,205)	Métazachlore OXA (0,2)	Chloridazone desphényl (0,165)	Clopyralide (0,165)	2- ((carbamimid oylcarbamoyl) sulfamoyl)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,14)

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 (0,465)	Metolachlor OXA (0,225)	Imazamox (0,22)	Thiafluamide (0,215)	Métazachlore ESA (0,17)	2- ((carbamid oylcarbamoyle) sulfamoyle)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,1)	Métazachlore OXA (0,06)	Chlorothalonil SA (0,05)	AMPA (0,04)	2-hydroxy atrazine (0,04)
2021	Metolachlor ESA (0,51)	Chlorothalonil SA (0,215)	Metolachlor OXA (0,185)	Métazachlore ESA (0,176)	Métazachlore OXA (0,17)	Quinmerac (0,118)	2- ((carbamid oylcarbamoyle) sulfamoyle)- N,N- diméthylpyridi ne-3- carboxamide (0,11)	Glyphosate (0,09)	Triclopyr (0,09)	Bentazone (0,075)
2020	Metolachlor ESA (0,544)	Tritosulfuron (0,472)	Diméthénami de (0,23)	Métazachlore ESA (0,226)	Nicosulfuron (0,219)	Terbuthylazin e (0,193)	Metolachlor OXA (0,192)	Triclopyr (0,175)	Thiafluamide (0,16)	Mésotrione (0,156)
2019	Metolachlor ESA (1,035)	Métazachlore ESA (0,58)	Métazachlore OXA (0,44)	Glufosinate (0,36)	Metolachlor OXA (0,3)	Triclopyr (0,13)	Terbuthylazin e (0,12)	AMPA (0,11)	2,4-D (0,1)	Mésotrione (0,075)
2018	Metolachlor ESA (1,335)	Métazachlore ESA (1,295)	Métazachlore OXA (0,86)	Metolachlor OXA (0,645)	Prosulfocarbe (0,135)	Tritosulfuron (0,07)	Thiafluamide (0,07)	AMPA (0,07)	Flurtamone (0,06)	Diméthénami de (0,06)

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	1,9451	12	Octobre
2023	1,865	9	Septembre
2022	1,55	10	Décembre
2021	1,256	25	Octobre
2020	2,033	31	Juin
2019	2,435	7	Novembre
2018	4,545	16	Janvier

Station : 04208630 - CHEZE à PLELAN-LE-GRAND

Station : 04208630	Libellé : CHEZE à PLELAN-LE-GRAND
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : PONT ENTRE LES LIEUX-DITS L'ENLEVRIER ET BEL-AIR
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 324469 ; Y = 6779601 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Plélan-le-Grand
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Ille-et-Vilaine Région : Bretagne
Type FR : TP12-A	Masse d'eau : FRGR1246 - LA CHEZE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA RETENUE DE LA CHEZE

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

Oxygène dissous (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	10,07	10,31	11,41	10,07	7,95	8,11	7,2	5,61	7,29	8,1	8,6	11,2
2023	10,4	12,08	10,55	10,39	8,3	7,6	8,1	6,7	4,3	8,01		11,05
2022		11,31			8,13	6,44			8,62	6,3	8,48	11,34
2021	11,32	10,43		8,3	9,01	6,44	6,8			9,14	10	11,52
2020					7,2	7,73	8,2			9,05	9,8	10,5

Taux de saturation en oxygène dissous (%)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	92,6	95,3	96,6	94,8	81,2	83,8	74,3	57	73,5	85,2	79,4	93,1
2023	93,6	96,4	95,8	96,8	79,6	81,4	85,3	68,8	48,8	82,7		95,9
2022		96,2			85,3	70,4			89,5	63,5	81,7	94
2021	95,4	93,9		76	86,6	65,4	72			87,6	87	94,7
2020					68	75,6	81			88,2	87	92,1

DBO5 (mg(O ₂)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	2,3	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	4	2,4	1,9			
2022										1,7	2,8	2

Carbone organique dissous (mg(C)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	6,1	4,7	4,7	5,4	6,1	6,9	9,8	7,7	7,3			
2022										9,3	7,7	8,5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	10,6	10,6	8,1	14,6	16	16,7	17,8	16	15,1	14,3	11,1	7,8
2023	10,7	7,7	11	11,9	13,6	19,9	18,6	17,8	21,7	15,1		8,1
2022		7,7			16,9	19,1			16,9	15,7	13,1	7,9
2021	7	9,6		14,9	14,2	15,5	19			14,4	9,8	6,4
2020					14,1	16,5	15,3			13,3	11,8	11,2

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO ₄)/L)												
Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,08	0,03	0,03	0,04	0,14	0,17	0,03	0,12	0,16			
2022										0,12	0,1	0,12

NUTRIMENTS

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,045	0,023	0,026	0,032	0,088	0,098	0,172	0,1	0,11			
2022										0,056	0,112	0,133

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,06	0,02	0,01	0,03	0,07	0,06	0,02	0,09	0,15			
2022										0,01	0,04	0,12

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	0,07	0,05	0,04	0,04	0,17	0,07	0,02	0,1	0,09			
2022										0,03	0,05	0,08

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	51	38	27	24	11	8,3	1,6	5,1	0,67			
2022										2,1	6,7	35

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

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

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024	7	7,1	7,2	7,5	7,45	7,6	7,4	7,2	7,2	7,4	7,2	6,7
2023	7,3	7,6	7,6	7,7	7,3	7,7	7,6	7,8	7,2	7,1		6,9
2022		7,1			7,1	7,2			7,2	7,2	7,6	6,9
2021	7	6,9		7,6	7,65	7,3	7,5			7,4	7,3	7,2
2020					7,4	7,6	7,2			7,24	7,3	7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023	8,2	6,3	3,7	3,1	3,1	5,5	17	5,3	3,5			
2022										11	10	29

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024				22	19,3	51	13,1			102	11,4	23,8
2023	13,7	8,04	9,78	11,1	6,73	8,37	37,2	15,3	2,12			
2022										15,6	15,4	85,3