

Station : 04187525 - ELLE à FAOUCET (LE)

Station : 04187525

Libellé : ELLE à FAOUCET (LE)

Réseaux : RCS RCR RRP

Localisation : LIEU-DIT COAT LORET

Coordonnées : X = 217891 ; Y = 6788000 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Fauouët

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0080 - L'ELLE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AER JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-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 : Non

Pression pesticides : Non 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 04187525)



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

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
2023	Bleu	Bleu		
2022	Bleu	Bleu		
2021				
2020	Rouge	Bleu		
2019	Bleu	Bleu		
2018	Rouge	Rouge		
2017				
2016	Bleu	Bleu		
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		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	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	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025	17,9	08	0,8093	08				10,83	09	11,36	07	
2024	16,5	08	0,8064	08				8,19	09	12,96	06	
2023	17,7	09	0,8425	09				10,09	09	11,64	09	
2022	17	08	0,7904	08				8,93	09	11,8	06	
2021	16,1	07	0,743	06				8,5	09	12,47	09	
2020	16,5	06	0,7053	07				7,9	09	11,85	07	
2019	17,4	07	0,761	07				9,8	09	11,63	07	
2018	18,2	06	0,7339	06				9,24	09	11,58	09	
2017	17,5	06	0,7741	06				9,39	09	11,63	06	
2016	16,8	08	0,8026	08				10,17	09	12,59	05	
2015	16,2	06	0,7653	06				8,16	09	11,51	06	
2014	17,7	07	0,8535	08				7,08	10	11,43	10	
2013	16,4	07	0,8552	08				7,44	10	12,5	07	
2012	15,4	08	0,9275	08						12,36	08	
2011	15	08	0,8071	07				10,92	07	13	07	
2010	16,1	08	0,9506	08						11,2	07	
2009	17,6	08	0,8715	07				9,44	07			
2008	18,1	08	0,9488	09				6	07	12,02	08	
2007								9,07	07	12,2	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	8,36	87,7	1,8	14	#####	0,2	0,088	0,03	0,05	15	6,824	7,6
2024	8,684	91,987	1,7	16	17,9	0,13	0,104	0,03	0,05	14	7	7,485
2023	8,4	89,1	1,6	10	18,8	0,07	0,044	0,11	0,04	18	6,7	7,2
2022	8,5	88,2	1,7	19	19,4	0,19	0,142	0,07	0,03	15	6,3	7,2
2021	8,72	92,1	1,1	9,4	17,8	0,106	0,08	0,037	0,02	21	7	7,6
2020	8,7	88,4	3,4	11,3	18,5	0,129	0,12	0,095	0,1	17	6,89	7,4
2019	8,1	84	1,5	9,3	16,6	0,111	0,07	0,2	0,1	27	6,9	7,2
2018	8,69	91,6	1,6	9,9	17,6	0,244	0,13	0,071	0,16	16	6,7	7,5
2017	9	91	0,9	9,3	18	0,259	0,11	0,1	0,09	15,8	7,16	7,5
2016	9,5	93	1,7	6,7	15,8	0,109	0,08	0,15	0,05	17,3	7,1	7,7
2015	9,6	91,9	2,5	10,8	16,9	0,08	0,085	0,06	0,03	19	6,8	7,4
2014	9,75	97,1	2,6	11,4	16,1	0,11	0,064	0,09	0,02	19	6,8	7,3
2013	10	94,2	2,6	8,3	21,7	0,124	0,072	0,08	0,03	22,5	6,3	7,45
2012	9,53	95,1	2,7	17,7	15,4	0,077	0,105	0,05	0,01	19,3	6,8	7,4
2011	9,14	84,5	2,2	7,41	16,1	0,19	0,102	0,05	0,04	19,6	7,3	7,4
2010	9,42	86,8	2	7,8	16,1	0,05	0,063	0,04	0,03	19,8	7,15	7,4
2009	7,27	77,1	2,1	12,8	18,1	0,11	0,096	0,05	0,02	22,5	7,09	7,6
2008	9,16	92	2,2	10,1	15,9	0,05	0,083	0,05	0,03	21,8	6,85	7,2
2007	9,26	88,4	2,4	11	15,22	0,09	0,08	0,02	0,03	24	6,54	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																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0163	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,3667	0,855	6,74
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0006			0,25	0	0,3333	0,65	6,05
2021																	
2020	0,001	0,0025	0,001	0,0014	0,001		0,0025			0,0011	0,001	0,01	0,05	0	0,62	0,9791	6,89
2019	0,001	0,0025	0,0014	0,0016	0,001	0,01	0,0025	0,08	0,0143	0,0019	0,001	0,01	0,05	0	0,2312	0,6925	7,11
2018	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,001		0,0025			0,001	0,001	0,01	0,1167	0	0,2167	0,7283	7,08
2017																	
2016	0,001	0,0025	0,0053	0,0021	0,001	0,01	0,0034	0,0425	0,0225	0,0013	0,001	0,0625	0,25	0	0,2013	0,6725	7,57
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009														0,9167	0,5	0,675	11,7
2008																	
2007	0,0137	0,0158									0,025	0,3125					

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)
2020	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2018	Eau conc. max.	Cadmium et ses composés

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	Mauvaise	Bonne	Bonne	Indéterm.	Bonne	Bonne	Bonne

Station : 04187525 - ELLE à FAOQUET (LE)

Station : 04187525

Libellé : ELLE à FAOQUET (LE)

Réseaux : RCS RCR RRP

Localisation : LIEU-DIT COAT LORET

Coordonnées : X = 217891 ; Y = 6788000 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Fauouët

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0080 - L'ELLE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AER JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-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 : Non

Pression pesticides : Non 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			réalisées	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2023	6	6	6	0	3732	16	12	0	0,43	0,32	0
2022	6	4	0	0	2754	6	0	0	0,22	0	0
2020	11	11	1	0	4642	40	1	0	0,86	0,02	0
2019	7	7	7	0	3171	59	14	0	1,86	0,44	0
2018	12	11	0	0	4536	14	0	0	0,31	0	0
2016	12	9	0	0	4543	23	0	0	0,51	0	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	
2023	622	4	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	422	18	14	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	453	20	19	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	383	11	10	0	1	0	0	0	0	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
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	AMPA (33,33)	Atrazine déséthyl (33,33)						
2022	Naphtalène (50)	Diflufenicanil (16,67)	Métolachlore (16,67)	Atrazine déséthyl (16,67)						
2020	Atrazine déséthyl (100)	Bentazone (90,91)	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (18,18)	Hexachlorocyclohexane (18,18)	Terbuthylazine (18,18)	Terbuthylazine déséthyl (9,09)	Diflufenicanil (9,09)	Dinitroresol (9,09)	Simazine (9,09)	Métolachlore (9,09)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Atrazine déséthyl (100)	Diméthachlore-E (85,71)	Metolachlor OXA (71,43)	Bentazone (71,43)	AMPA (57,14)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Acétochlore ESA (28,57)	Glyphosate (28,57)
2018	Atrazine déséthyl (91,67)	Terbuthylazine déséthyl (8,33)	Terbuthylazine (8,33)	Métolachlore (8,33)						
2016	AMPA (75)	Atrazine déséthyl (75)	Glyphosate (50)	Métolachlore (16,67)	2,4-MCPA (11,11)	2,4-D (11,11)	Nicosulfuron (8,33)	Diflufenicanil (8,33)	Diméthénamide (8,33)	Isoproturon (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
2023	Métazachlore ESA (0,524)	Metolachlor ESA (0,408)	AMPA (0,031)	Atrazine déséthyl (0,008)						
2022	Métolachlore (0,008)	Atrazine déséthyl (0,005)	Naphtalène (0,0015)	Diflufenicanil (0,001)						
2020	Somme Metacresol, Orthocresol et Paracresol (0,19)	Atrazine (0,028)	Bentazone (0,013)	Métolachlore (0,011)	Atrazine déséthyl (0,011)	Isoproturon (0,007)	Diuron (0,007)	Terbuthylazine (0,005)	Simazine (0,005)	2,4-D (0,005)
2019	Metolachlor ESA (0,698)	AMPA (0,36)	Métazachlore ESA (0,223)	Acétochlore ESA (0,052)	Metolachlor OXA (0,05)	Sulfosate (0,04)	Glyphosate (0,03)	Dinoterbe (0,024)	Diméthachlore-E (0,014)	Métazachlore OXA (0,011)
2018	Métolachlore (0,012)	Atrazine déséthyl (0,011)	Terbuthylazine (0,004)	Terbuthylazine déséthyl (0,002)						
2016	AMPA (0,08)	Folpel (0,08)	Glyphosate (0,04)	2,4-MCPA (0,04)	Diméthénamide (0,029)	Métolachlore (0,017)	Atrazine déséthyl (0,016)	Nicosulfuron (0,013)	2,4-D (0,011)	Isoproturon (0,007)

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	0,835	3	Août
2022	0,0142	3	Juin
2020	0,257	13	Août
2019	1,047	10	Juillet
2018	0,026	3	Juin
2016	0,179	6	Juin

Station : 04187525 - ELLE à FAOUE (LE)

Station : 04187525

Libellé : ELLE à FAOUE (LE)

Réseaux : RCS RCR RRP

Localisation : LIEU-DIT COAT LORET

Coordonnées : X = 217891 ; Y = 6788000 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Fauët

Exception typologique COD :

Département : Morbihan

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0080 - L'ELLE DEPUIS LA CONFLUENCE DE L'AER JUSQU'A L'ESTUAIRE

Type FR : M12-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 : Non

Pression pesticides : Non 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		11,8		11,1		10,2	10,3	8,36		10,5		11,8
2024		11,2		11,3		9,2		8,68		9,8		11,9
2023	11,5	11,7	12,7	11,2	10,3	9,3	8,5	9,5	8,13	8,9		10,3
2022		11,7		9,7		9,3		8,5		9,6	11,3	10,9
2021		12,3		11,9		8,72	9,8	9,7	10,16	10,4		11,6
2020	12,3	11,4	11			8,9	9,4	8,1	8,7	10,1	10,7	12,7
2019		11,9		11,5	10,4	9,4	7,7	9,6		10,1	12,1	11,9
2018	11,9	11,9	11,2	11,4	11,4	8,69	9,1	9	4,88	10,1	9,9	10,4
2017		11,4		11,7		9,24		9		9,9		11,4
2016	10,9	11,2	11,6	12	10,2	9,5	9,6	9,8	8,9	11,6	10,1	10,4

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		99,1		101,5		98,8	104	87,7		91,4		98,1
2024		99		99,9		97,6		91,99		92,6		98,9
2023	98,2	97,2	96,5	98,7	97,8	96,4	88,8	93,8	89,1	94		94,2
2022		100		88,2		93,8		88,9		93,6	100,2	96,2
2021		100		108		92,1	97	98	97	93		98
2020	100	99	98			95,8	95	87	88,4	94	97	100
2019		98		104	96	94	78,5	91		93	100	100
2018	99	99	99	103	103	91,6	95	95	51	94,5	92	97
2017		100		104		96		97		91		95
2016	98	99	100	103	100	96	109	97	88	99	93	94

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		8,1		11,7		13,7	17,5	18,78		9,9		7,4
2024		11		10,3		17,9		17,43		13		7,9
2023	8,5	8,3	4,4	9,8	13,2	16,9	17,7	15	19,1	15		11,1
2022		9		11		17		19,4		14,3	9,7	10
2021		5,9		11,2		17,8	15,9	16,2	13,6	11		8,7
2020	7,2	9,3	10,1			18,6	16,9	18,5	16,9	12,2	11,4	5,4
2019		7,1		10,7	11,4	14,9	17,2	13,9		11,5	7	7,8
2018	7,3	7,8	9	10,2	10,8	17,8	17,5	17,6	17	12,6	11,1	12
2017		9,7		10,5		16,5		18		12,1		7,9
2016	10,3	9,7	8,2	9,1	13,9	15,8	21,1	15,4	14,9	9,1	11	11,1

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,051		0,046		0,2		0,085		0,019		0,08
2024		0,06		0,05		0,1		0,06		0,13		0,09
2023	0,06	0,06	0,058	0,043	0,07	0,06	0,04	0,09	0,07	0,02		0,06
2022		0,07		0,06		0,08		0,19		0,16	0,09	0,12
2021		0,029		0,022		0,062		0,106		0,079		0,065
2020		0,03				0,119		0,129		0,086	0,084	0,05
2019		0,04		0,051		0,071		0,111		0,075		0,054
2018	0,052	0,093	0,048	0,047	0,064	0,142	0,367	0,244	0,163	0,147	0,082	0,083
2017		0,049		0,066		0,151		0,259		0,103		0,08
2016		0,049		0,028		0,109		0,072		0,077		0,096

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,028		0,041		0,038		0,044		0,016		0,088
2024		0,055		0,014		0,051		0,04		0,104		0,052
2023	0,033	0,03	0,028	0,044	0,034	0,034	0,031	0,064	0,038	0,016		0,038
2022		0,046		0,037		0,039		0,082		0,142	0,059	0,082
2021		0,04		0,05		0,07		0,08		0,06		0,08
2020		0,02				0,08		0,1		0,08	0,12	0,05
2019		0,03		0,03		0,05		0,06		0,07		0,04
2018	0,05	0,05	0,03	0,05	0,08	0,07	0,18	0,12	0,07	0,09	0,13	0,06
2017		0,02		0,03		0,07		0,11		0,05		0,04
2016		0,03		0,01		0,08		0,03		0,03		0,04

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,01		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		0,03
2024		0,02		0,027		0,03		0,01		< 0,01		0,03
2023	0,11	0,04	0,01	0,02	0,01	< 0,01	0,64	0,02	0,01	0,05		0,03
2022		0,07		0,02		0,02		0,03		0,05	0,05	0,05
2021		0,027		0,024		0,032		0,026		0,037		0,027
2020		0,03				0,084		0,095		0,015	0,048	0,057
2019		0,024		0,027		0,044		0,053		0,2		0,072
2018	0,061	0,044	0,049	0,071	0,06	0,2	0,071	0,032	0,012	0,019	0,058	0,022
2017		0,058		0,032		0,052		0,089		0,1		0,029
2016		0,015		0,011		0,004		0,005		< 0,004		0,15

Nitrites (mg(NO₂)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,02		0,01		0,02		0,05		0,02		0,01
2024		0,02		0,01		0,02		0,05		0,03		0,02
2023	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,07	0,01	0,02	0,04		0,02
2022		0,02		0,03		0,02		0,02		0,03	0,02	0,02
2021		0,01		0,01		0,02		0,01		0,01		0,01
2020		< 0,01				0,06		0,1		< 0,01	< 0,01	0,01
2019		0,01		0,02		0,03		0,1		0,06		0,02
2018	0,02	0,01	0,02	0,02	< 0,01	0,18	0,16	0,04	0,03	0,03	< 0,01	0,01
2017		< 0,01		0,03		0,06		0,09		0,07		0,02
2016		< 0,01		< 0,01		0,03		0,05		0,02		0,03

Nitrates (mg(NO₃)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		15		12		15		11		11		5,4
2024		11		14		14		13		6,1		9,3
2023	17	20	18	7,6	14	16	15	8,5	11	14		10
2022		13		15		14		13		8,7	11	12
2021		21		15		16		15		10		14
2020		17				15		12		9,1	5,9	11
2019		18		27		13		13		14		14
2018	15	16	14	16	11	16	16	14	15	16	13	10
2017		15,8		14,6		14,7		13		10		13
2016		17,3		16,5		9,9		14,6		16,2		13,7

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,2		7,3	6,98	6,82		7,6		6,9
2024		7		7,1		7,18		7,2		7,3		7,2
2023	6,7	7	6,8	7,1	6,7	7	7,2	7	6,7	7		6,7
2022		7,2		7,1		6,8		7,1		7	7	6,3
2021		7		7		7,2	7,6	7	7,03	7,2		7,2
2020	7,2	7,1	7,1			6,9	6,89	7,6	6,9	7,1	6,8	7,4
2019		7,1		7,2	6,9	7,2	6,7	7,1		7	6,9	7
2018	7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,04	7,1	7,1	6,46	6,7	7,1	6,9
2017		7,2		7,5		7,16		7,4		7,5		7,4
2016	7,2	7,1	7,2	7,3	7,1	7,2	7,6	7,2	7,7	7,4	7,3	7,2

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,2		7,3	6,98	7,1		7,6		6,9
2024		7		7,1		7,2		7,48		7,3		7,2
2023	6,7	7	6,8	7,1	6,7	7	7,2	7	8,2	7		6,7
2022		7,2		7,1		7,1		7,2		7	7	6,3
2021		7		7		7,26	7,6	7	7,03	7,2		7,2
2020	7,2	7,1	7,1			7,4	7,19	7,6	6,9	7,1	7,1	7,4
2019		7,1		7,2	6,9	7,2	7,5	7,1		7	6,9	7
2018	7	7,2	7,3	7,5	7,4	7,9	7,1	7,1	7,5	6,7	7,1	6,9
2017		7,2		7,5		7,4		7,4		7,5		7,4
2016	7,2	7,1	7,2	7,3	7,1	7,2	7,6	7,2	7,7	8	7,3	7,2

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,3		< 2		2,4		< 2		< 2		11
2024		4,2		4		< 4		< 4		3,8		5,6
2023	4,9	3,6	2,4	8,8	< 2	2,9	< 4	< 2	< 2	< 2		< 2
2022		6,5		4,2		< 2		2,1		20	6,7	20
2021		3,9		< 2		2,6		< 2		2,8		2,9
2020		4,3				3,4		11		3,1	8,6	3,1
2019		4,9		2,7		2,5		3,5		3		4,7
2018	5,5	5,3	6,5	6,3	6,8	3	< 2	2,2	< 2	< 2	36	9,6
2017		2,8		2,4		< 2		< 2		< 2		< 2
2016		4,9		2,4		3,9		< 2		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,32		4,32		11,5		1,67		1,55		13,1
2024		5,72		5,05		2,97		1,47		9,82		4,85
2023	2,8	3,84	3,55	5,16	2,27	2,11	2,47	5,61	2,49	1,63		4,2
2022		7,1		7,33		1,96		4,44		19		19
2021		3		1,5		2,4		1,2		2,2		2,3
2020		1,7				1,8		4,4		3,7	6,8	4,3
2019		5,3		4,7		2,8		2,9		3,2		3,5
2018	4,1	1,5	2,8	3,3	6,1	1,3	0,8	2	0,5	0,5	19,2	3
2017		1,7		1,4		1,2		0,9		1,2		1,3
2016		3,1		1,5		3,9		1,1		1,1		1,2