

Station : 04173405 - KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Station : 04173405

Libellé : KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : ENTRE LES LIEUX DITS COAT GOURTAUT ET CREC'H BABOUS (RD)

Coordonnées : X = 227588 ; Y = 6873420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Quay-Perros

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1488 - LE KERDUEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : 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 04173405)



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	Yellow	Green	Green	Blue
2024	Yellow	Green	Green	Blue
2023	Yellow	Green	Orange	Blue
2022	Green	Green	Green	Blue
2021	Yellow	Green	Orange	Blue
2020	Yellow	Yellow	Green	Blue
2019	Green	Green	Green	Blue
2018	Yellow	Green	Yellow	Blue
2017	Yellow	Green	Red	Blue
2016	Yellow	Green	Orange	Blue
2015	Yellow	Yellow	Orange	Blue
2014	Yellow	Green	Yellow	Blue
2013	Yellow	Yellow	Green	Blue
2012	Green	Green	Green	Blue
2011	Yellow	Green	Yellow	Blue
2010	Green	Green	Green	Blue
2009	Yellow	Green	Green	Red
2008	Green	Green	Green	Blue
2007	Green	Green	Green	Blue

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025	Red	Blue		
2024		Blue		
2023	Red	Blue		
2022	Red	Blue		
2021	Red	Red		
2020		Blue		
2019	Blue	Blue		
2018	Red	Blue		
2017	Red	Blue		
2016		Blue		
2015		Blue		

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	11,8	06	0,52	06				11,35	10	12,81	05	
2024	16,8	06	0,4077	06								
2023	14,9	06	0,5318	06				12,95	10	13,41	05	
2022	14,4	06	0,5454	06								
2021	14,2	06	0,4851	06				12,69	09	12,91	05	
2020	14,2	06	0,4168	06								
2019	15,1	09	0,5394	09				11,2	10	13,82	08	
2018	15,6	07	0,5229	09								
2017	14,3	09	0,4715	06				10,77	10	13,76	07	
2016	14,6	08	0,5188	08								
2015	11,1	07	0,3808	07				15,19	10	12,76	07	
2014	16,9	07	0,4792	07								
2013	15,1	07	0,3683	07				15,48	09	13,4	06	
2012	15,1	08	0,4595	08								
2011	15,5	08	0,5189	07				9,91	07	15	06	
2010	15,4	08	0,5222	08						14,8	07	
2009	16,3	08	0,5051	08				10,45	07			
2008	14,3	08	0,446	08						13,83	09	
2007	16,9	08						11,8	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
2025	9,3	92,1	4	6,7	17	0,19	0,199	0,09	0,06	23	7,06	7,9
2024	8,75	88,2	1,1	9,5	16,7	0,27	0,108	0,04	0,05	30	7,2	7,8
2023	9,3	93,6	2	7,4	15,5	1,3	0,481	0,04	0,06	31	7,02	7,7
2022	9,4	94,8	1,3	5,4	16,8	0,23	0,099	0,03	0,06	25	7,6	7,9
2021	9,6	95	5,1	6,7	14,6	0,239	0,96	0,1	0,09	25	7,3	7,6
2020	9,3	96,2	1,6	9,4	17,3	0,185	0,11	0,041	0,07	31	6,9	7,6
2019	9,8	94	3	7,5	16	0,186	0,12	0,051	0,04	24	7,3	7,77
2018	9,2	92,1	1,7	10,8	16	0,899	0,35	0,17	0,08	34	7,4	7,7
2017	9,8	95,7	2	11,2	14,7	2,84	0,94	0,12	0,04	35,7	7,2	7,8
2016	9,4	93	2,1	5,4	15,8	1,29	0,48	0,26	0,11	32,1	7,5	7,7
2015	9,19	92,4	2,5	9,91	15,6	1,1	0,409	0,1	0,04	35	7,3	7,7
2014	9,51	93,7	9,1	10,7	15,2	0,41	0,364	0,25	0,07	37	7,4	7,7
2013	9,03	91,5	2,6	6,67	16,6	0,293	0,133	0,07	0,04	34,9	7,35	7,8
2012	10,12	93,5	3,2	11	14,8	0,321	0,24	0,08	0,04	39,7	7,5	7,8
2011	9,13	83,6	2,3	6,94	12,7	0,58	0,231	0,07	0,09	33,5	7,25	7,65
2010	8,7	80,3	2,2	7,56	14,3	0,33	0,202	0,06	0,05	43,2	7,25	7,6
2009	8,63	81,6	3,7	10,4	15,4	0,27	0,297	0,11	0,06	39,6	7,2	7,73
2008	8,88	74,3	2,2	11,2	15,4	0,42	0,172	0,09	0,06	41,9	7,2	7,85
2007	8,77	88,9	4	6,3	16,24	0,41	0,3	0,13	0,07	37	7,34	7,88

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques											Polluants non synthétiques					
	Chlortoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Difféfenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025	0,0083	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,0375	0,01	0,0026	0,0025	0,01	0,25	0,5717	0,2917	0,4129	4,32
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0093	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,0368	0,01	0,0048	0,0025	0,01	0,25	0,7783	0,3667	0,306	7,13
2022	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025		0,0025			0,0062			0,25	0,5983	0,2333	0,3932	3,29
2021	0,001	0,0025	0,0021	0,0014	0,001	0,01	0,0025	0,0717	0,09	0,0022	0,001	0,01	0,05	0,6573	0,2445	0,2799	6,85
2020																	
2019	0,001	0,0025	0,0011	0,0011	0,001	0,01	0,0025	0,0343	0,0129	0,0027	0,001	0,01	0,05	0,6175	0,2013	0,299	7,1
2018	0,001	0,0025	0,0013	0,0028	0,0011		0,0042			0,0051	0,0018	0,01	0,1167	0,7983	0,2546	0,2353	5,92
2017	0,001	0,0025	0,001	0,001	0,0044		0,0033			0,0054	0,0122	0,01	0,25	0	0,3342	0,3107	6,91
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009															0,9833	3,45	5,58
2008																	
2007	0,0137	0,0125										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)
2025	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2023	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2022	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. moy.	Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés
2021	Eau conc. max.	Aclonifène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(g,h,i)pérylène
2018	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène
2017	Eau conc. moy.	Benzo(a)pyrène

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	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Indéterm.	Mauvaise	Bonne	Mauvaise

Station : 04173405 - KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Station : 04173405

Libellé : KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : ENTRE LES LIEUX DITS COAT GOURTAUT ET CREC'H BABOUS (RD)

Coordonnées : X = 227588 ; Y = 6873420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Quay-Perros

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1488 - LE KERDUEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : 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
2025	6	6	5	0	3695	63	10	0	1,71	0,27	0
2023	6	6	6	0	3730	74	13	0	1,98	0,35	0
2022	6	6	0	1	2754	42	0	1	1,53	0	0,04
2021	11	11	6	1	4840	185	16	2	3,82	0,33	0,04
2019	7	7	7	0	3171	122	14	0	3,85	0,44	0
2018	12	12	0	1	4536	113	0	1	2,49	0	0,02
2017	12	12	1	3	4537	114	1	3	2,51	0,02	0,07

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	
2025	616	18	14	1	3	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	622	25	19	3	3	0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	459	13	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2021	455	44	36	4	4	0	0	9	8	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2019	453	37	31	3	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	378	31	24	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2017	379	29	22	2	5	0	0	1	0	0	1	0	0	3	3	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
2025	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	AMPA (83,33)	Diflufenicanil (83,33)	Atrazine désisopropyl (66,67)	Bentazone (50)
2023	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	Diflufenicanil (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	AMPA (66,67)	Atrazine désisopropyl (66,67)	Mécoprop (50)
2022	Diflufenicanil (100)	Ethidimuron (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (83,33)	Naphtalène (50)	Mécoprop (33,33)	Diuron (33,33)	Bentazone (33,33)	Dinitroresol (16,67)
2021	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	AMPA (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Ethidimuron (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)
2019	Métazachlore ESA (100)	Metolachlor ESA (100)	2,6-Dichlorobenzamide (100)	2-hydroxy atrazine (100)	Ethidimuron (100)	Diuron (100)	Bentazone (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Métazachlore OXA (85,71)
2018	2,6-Dichlorobenzamide (100)	Diflufenicanil (100)	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	Ethidimuron (91,67)	Diuron (91,67)	Atrazine désisopropyl (66,67)	Nicosulfuron (25)	Cyproconazole (25)	Simazine (25)
2017	Atrazine déséthyl (100)	Atrazine (100)	2,6-Dichlorobenzamide (91,67)	Diflufenicanil (91,67)	Ethidimuron (83,33)	Diuron (83,33)	Propiconazole (66,67)	Boscalid (58,33)	Cyproconazole (25)	Diméthénamide (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
2025	Métazachlore ESA (0,197)	Metolachlor ESA (0,178)	Dinitroresol (0,161)	AMPA (0,08)	2,6-Dichlorobenzamide (0,039)	Chlortoluron (0,037)	Bentazone (0,036)	Atrazine déséthyl (0,031)	Ethidimuron (0,029)	Atrazine (0,017)
2023	Métazachlore ESA (0,417)	Metolachlor ESA (0,315)	Permethrine (0,26)	AMPA (0,101)	Bentazone (0,073)	Piperonyl butoxyde (0,049)	Métazachlore OXA (0,041)	2,6-Dichlorobenzamide (0,037)	Mécoprop (0,024)	Atrazine déséthyl (0,023)
2022	2,6-Dichlorobenzamide (0,044)	Dinitroresol (0,042)	Diflufenicanil (0,023)	Bentazone (0,021)	Atrazine déséthyl (0,018)	Ethidimuron (0,017)	Atrazine (0,014)	Mécoprop (0,009)	Naphtalène (0,0063)	Pyriméthanil (0,006)
2021	Metolachlor ESA (0,835)	Métazachlore ESA (0,638)	Sulfosate (0,59)	Glyphosate (0,41)	Pendiméthalin e (0,362)	Aclonifène (0,321)	Métribuzine (0,153)	AMPA (0,15)	Pyriméthanil (0,107)	Métazachlore OXA (0,073)
2019	Metolachlor ESA (0,398)	Métazachlore ESA (0,39)	Metolachlor OXA (0,094)	AMPA (0,06)	Métamitron e (0,041)	Sulfosate (0,04)	Atrazine déséthyl (0,033)	2,6-Dichlorobenzamide (0,032)	Métazachlore OXA (0,029)	Glyphosate (0,02)
2018	2,6-Dichlorobenzamide (0,062)	Ethidimuron (0,048)	Terbutylazine déséthyl (0,046)	Atrazine déséthyl (0,042)	Métolachlore (0,041)	Mésotrione (0,037)	Diuron (0,027)	2,4-D (0,023)	Tébuconazole (0,022)	Diméthénamide (0,022)
2017	Pyriméthanil (0,163)	2,6-Dichlorobenzamide (0,09)	Aclonifène (0,072)	Diuron (0,07)	Atrazine déséthyl (0,05)	Chlorprophamide (0,044)	Dicamba (0,038)	Boscalid (0,034)	Ethidimuron (0,03)	Métazachlore (0,029)

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
2025	0,569	14	Février
2023	1,129	18	Juin
2022	0,1177	7	Octobre
2021	3,556	21	Avril
2019	0,965	16	Juillet
2018	0,405	27	Juin
2017	0,366	11	Avril

Station : 04173405 - KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Station : 04173405

Libellé : KERGOMARD OU GRUGUIL à SAINT-QUAY-PERROS

Réseaux : RCS RCO

Localisation : ENTRE LES LIEUX DITS COAT GOURTAUT ET CREC'H BABOUS (RD)

Coordonnées : X = 227588 ; Y = 6873420 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Quay-Perros

Exception typologique COD :

Département : Côtes-d'Armor

Région : Bretagne

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1488 - LE KERDUEL ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER

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 : 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		10,6	10,44	9,3		9,3		10,1		10,6
2024		11,2		11,2		8,75		9,4		9,5		11
2023		11,4		11,1	10,51	9,3		9,6		10		11
2022		11		10,4		10,14		9,4		10,2		11,2
2021	11,9	11,2	11,9	12,1	9,9	9,6	9,7	9,5	10,1		10,5	10,7
2020		11,4				9,94		9,3		10,1	10,5	10,8
2019		11,8		11,1	10,3	10	10,1	8,8	9,8	9,8	10,7	11,8
2018	11	12,1	11,3	10,9	10,3	9,7	9,1	9,2	9,4	9,7	11,7	11,3
2017	11,3	11,4	11,3	10,9	10,7	10,5	10,1	9,8	9,6	9,8	10,9	11,1
2016				11		9,7		9,4		10,4		11,2

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		97,2		98,7	101	92,1		96,4		93,7		95
2024		98,4		96,1		88,2		91,8		93,3		95,8
2023		98,9		102	99	93,6		95,8		95,2		96,4
2022		96,8		96,2		95,9		95,9		94,8		95,3
2021	98	100	101	101	95	95,9	96	96	96		91	96
2020		98				96,2		96,5		97	97	97,6
2019		97		100	96	96	98	93	99,2	94	97	98
2018	97	98	100	100	97	96	91	93	95,5	92,1	96	98
2017	97	97	99	98	98	98	98	97	97,1	95	96	95,7
2016				101		93		94		96		95

Année	DBO5 (mg(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,6		1,1		1,6		0,9		0,8		4
2024		0,9		0,6		1,1		0,5		1		< 0,5
2023		< 0,5		1		1,5		0,7		2		1,9
2022		1,3		1,1		1,2		0,8		1,2		< 0,5
2021		< 0,5		1,1		0,7		0,7				5,1
2020		1,2				1,6		0,5		0,8	0,6	1,4
2019		1		0,5		1		3		0,7		1,3
2018	1,5	0,9	0,9	0,7	< 0,5	2,7	< 0,5	0,7	< 0,5	0,6	1	1,7
2017		0,8		0,7		1		0,6		1,2		2
2016				0,9		2,1		1,5		0,8		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		6,7		3,7		2,5		2,5		1,8		5,8
2024		9,5		3,9		3,3		2,1		5,4		6,7
2023		3,5		5,3		6,3		3,3		6,6		7,4
2022		5,4		5		1,8		1,9		2,2		4,3
2021	5,9	5,8	3,7	3,9	3,9	2,9	6,7	4,3	3		7	6,2
2020		7,4				2,9		3,6		5,9	9,4	7,2
2019		4,1		6,2		2,9		6,3		4,5		7,5
2018	7,9	10,8	6,4	7,1	3,4	13,3	2,5	2,6	2,4	4,3	4,4	7,4
2017	6,5	11,2	7,2	5,1	5,3	2,1	3,1	2,8	3,8	6,6	7,9	16,1
2016				5,1		5,4		5		3,3		4,1

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

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

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,15		0,14		0,19		0,16		0,18		0,14
2024		0,13		0,15		0,25		0,27		0,25		0,13
2023		0,1		0,22		1,3		0,66		0,14		0,11
2022		0,13		0,12		0,14		0,21		0,23		0,14
2021		0,104		0,239		0,163		0,23				0,213
2020		0,124				0,123		0,151		0,099	0,185	0,126
2019		0,137		0,101		0,171		0,186		0,168		0,104
2018	0,158	0,221	0,248	0,181	0,573	0,389	0,899	1,34	0,478	0,246	0,215	0,175
2017		0,221		0,948		2,84		0,613		0,912		0,141
2016				0,441		0,7		1,29		0,506		0,177

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,199		0,075		0,08		0,087		0,073		0,068
2024		0,091		0,035		0,09		0,108		0,102		0,063
2023		0,053		0,08		0,481		0,249		0,077		0,064
2022		0,064		0,099		0,096		0,091		0,071		0,058
2021		0,09		0,15		0,13		0,13				0,96
2020		0,07				0,07		0,06		0,08	0,11	0,08
2019		0,07		0,06		0,08		0,12		0,09		0,05
2018	0,08	0,14	0,1	0,09	0,27	0,21	0,35	0,47	0,19	0,12	0,1	0,09
2017		0,1		0,34		0,94		0,23		0,3		0,13
2016				0,17		0,23		0,48		0,18		0,07

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,09		0,04		0,03		< 0,01		0,02		0,04
2024		0,04		0,033		0,03		0,03		< 0,01		0,02
2023		0,03		0,03		0,03		0,01		0,04		0,04
2022		0,03		0,03		0,03		0,01		0,02		0,03
2021		0,043		0,024		0,059		0,006				0,1
2020		0,04				0,021		0,026		0,041	0,024	0,035
2019		0,04		0,018		0,009		0,051		0,023		0,038
2018	0,1	0,13	0,1	0,059	0,024	0,17	0,019	0,024	0,02	0,039	0,17	0,024
2017		0,056		0,12		0,03		0,035		0,021		0,12
2016				0,036		0,26		0,005		0,011		0,022

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,06		0,04		0,04		0,03		0,02		0,03
2024		0,05		0,04		0,04		0,02		0,02		0,05
2023		0,03		0,03		0,06		0,03		0,03		0,04
2022		0,05		0,06		0,03		0,02		0,03		0,02
2021		0,05		0,03		0,07		0,02				0,09
2020		0,03				0,04		0,02		< 0,01	0,03	0,07
2019		0,03		0,03		0,04		0,03		0,02		0,03
2018	0,08	0,04	0,09	0,08	0,03	0,07	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03
2017		0,02		0,03		0,04		< 0,01		0,02		0,03
2016				0,08		0,11		0,03		0,02		0,02

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		16		23		23		23		18		13
2024		20		27		30		22		14		18
2023		25		22		31		23		16		24
2022		23		19		25		5,8		16		14
2021		24		25		25		21				12
2020		21				26		31		11	17	20
2019		22		24		24		7		13		23
2018	40	15	25	25	32	10	34	33	30	15	20	19
2017		17,5		35		35,7		25		11		13
2016				32,1		29,3		31		27,2		22,8

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,4	7,06	7,5		7,5		7,8		7,9
2024		7,6		7,2		7,2		7,8		7,5		7,6
2023		7,6		7,7	7,1	7,02		7,7		7,5		7,5
2022		7,6		7,6		7,69		7,9		7,8		7,7
2021	7,2	7,5	7,6	7,3	7,4	7,31	7,5	7,7	7,4		7,5	7,3
2020		7,5				7,59		6,9		7,4	7,5	7,6
2019		7,5		7,5	7,6	7,7	7,8	7,3	7,77	7,6	7,3	7,5
2018	7,4	7,4	7,7	7,6	7,7	7,3	7,6	7,6	7,5	7,5	7,6	7,6
2017	7,6	7,2	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,8	7,67	7,5	7,7	7,2
2016				7,5		7,5		7,7		7,7		7,6

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7,2		7,4	7,06	7,6		7,5		7,8		7,9
2024		7,6		7,2		7,41		7,8		7,5		7,6
2023		7,6		7,7	7,1	7,4		7,7		7,5		7,5
2022		7,6		7,6		7,7		7,9		7,8		7,7
2021	7,2	7,5	7,6	7,3	7,5	7,6	7,5	7,7	7,4		7,5	7,3
2020		7,5				7,6		6,9		7,4	7,5	7,6
2019		7,5		7,5	7,6	7,7	7,8	7,35	7,77	7,6	7,3	7,5
2018	7,4	7,4	7,7	7,6	7,7	7,3	7,6	7,6	7,9	7,5	7,6	7,6
2017	7,6	7,2	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,8	7,8	7,5	7,7	7,2
2016				7,5		7,5		7,7		7,7		7,6

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		80		5		3,6		6,9		< 2		3,9
2024		13		5,1		9		< 4		4,7		2,7
2023		7,1		7,9		9,1		8,9		6,4		5,6
2022		13		27		15		2,4		< 2		2,6
2021		7,8		4,6		4,8		3,8				220
2020		14				7,9		2,8		5,6	9	26
2019		8,5		5,8		3,5		43		3,1		6,7
2018	10	41	6,7	5,2	6,6	38	3,9	< 2	2,8	< 2	< 2	4,6
2017		12		4		4		8,3		6,2		36
2016				5		9,2		19		< 2		< 2

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		58,9		6,97		5,49		13,2		2,96		5,6
2024		14,7		7,62		12,7		7,55		9,92		4,89
2023		8,47		8,8		14,7		6,04		10,2		6,22
2022		8,1		19,9		10,4		5,1		3,16		12
2021		6,9		2,2		4,5		2,7				135
2020		4,2				3,5		2,9		5,2	7	13,5
2019		6		5		5,7		28,3		2,2		2,8
2018	6,2	13,7	4,2	5	2,5	26,5	3,8	2,5	1,4	1,5	1,5	4,9
2017		8,5		5,4		2,6		5,5		5,4		15,1
2016				3,4		3,3		4,3		2,4		2,1