

Station : 04009250 - MARE à GUMIERES

Station : 04009250

Libellé : MARE à GUMIERES

Réseaux :

RRP

Localisation : AMONT DU VILLAGE, LIEU DIT LE MOULIN

Coordonnées : X = 775447 ; Y = 6493314 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Gumières

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1496 - LA MARE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

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 04009350)

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	■	■	■	■
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-CHEMIQUE							
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		
2008						2008					2008		
2007		IBGA				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	17,5	08	0,742	07					13,1	08	14,45	06	
2024	17,8	07	0,5501	07					15,64	08	13,76	07	
2023	18,2	06	0,5575	08					14,25	08	13,86	06	
2022	17,5	07	0,5709	07					12,29	08	14,35	07	
2021	14,7	08	0,6244	08					12,63	08	13,74	06	
2020	17,2	06	0,6274	06					12,5	08	13,78	07	
2019	17,7	08	0,7616	08					11,67	08	13,93	07	
2018	15,4	08	0,6054	08					13	08	13,88	08	
2017	16,6	09	0,8456	09					12,29	08	13,8	07	
2016	18,3	07	0,6559	07					16,35	07	14,69	08	
2015	15,5	05	0,7077	05					12,14	07	14	07	
2014	15,4	08	0,6823	08					13,08	07	13,91	08	
2013	18,7	06	0,6851	06					14,39	07	13,95	06	
2012	18,7	07	0,6846	08							14,64	07	
2011	16,3	08	0,7471	08									
2010	17,1	08	0,6967	08							13,77	09	
2008													
2007	18,3	08			18,5	10							

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	9,2	99	1,4	12	13,7	0,076	0,06	0,01	0,08	2,5	6,8	7,6
2024	9,3	100	2	33	13,7	0,09	0,06	0,03	0,02	3,1	6,8	7,3
2023	9,2	89	1,6	16	13,9	0,15	0,067	0,02	0,005	3,5	6,4	7,86
2022	9,3	98	1	12	12,2	0,11	0,048	0,03	0,02	5	6,9	7,7
2021	9,36	99,7	2,2	10	13,3	0,08	0,051	0,03	0,005	3,4	6,9	7,6
2020	8,9	95,6	6	10	15,1	0,15	0,054	0,02	0,01	2,3	7	7,47
2019	7,8	86	1,2	11	14	0,13	0,076	0,04	0,01	2,3	6,8	7,3
2018	9,11	99	1,5	12	16	0,15	0,057	0,02	0,02	2,1	6,9	7,6
2017	5,4	98	2,6	13	12,9	0,09	0,19	0,08	0,02	3,9	5,8	7,62
2016	9,96	100,7	1,7	13	10,7	0,1	0,038	0,03	0,005	2,1	6,2	7,3
2015	9,4	99,6	1,3	5,3	12,6	0,1	0,039	0,02	0,005	2,2	6,9	7,55
2014	10,1	89,8	0,9	17	12	0,08	0,045	0,01	0,005	2,8	6,4	7,5
2013	9,7	99,2	3	13	12,3	0,1	0,13	0,01	0,01	2,3	6,5	7,4
2012	9,45	98,6	1,1	12	11,5	0,1	0,06	0,02	0,01	2,1	6,8	7,32
2011	8,5	82	1,4	11	14,5	0,08	0,07	0,025	0,01	2,5	6,72	7,61
2010	6,7		0,9	11	19,5	0,08	0,08	0,08	0,01	2,2	6,9	8,02
2008	9,2	66,2	1,5	14	13,1	0,067	0,07	0,025	0,04	4	6,77	7,59
2007	9,6	75,9	5,7	26	15	0,034	0,07	0,025	0,02	2,4	5,57	7,84

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diflufenicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,015	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0,4533	0,3667	0,4683	1,62
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
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
2025								
2024								
2023								
2022								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

Station : 04009250 - MARE à GUMIERES

Station : 04009250	Libellé : MARE à GUMIERES
Réseaux : RRP	Localisation : AMONT DU VILLAGE, LIEU DIT LE MOULIN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 775447 ; Y = 6493314 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Gumières
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR1496 - LA MARE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ	

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			réalisés	Analyses			Taux d'analyses (%)		
		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR		> LQ	> 0,1 µg/l	> SR	> LQ	> 0,1 µg/l	> SR
2024	3	2	0	0	1839	2	0	0	0,11	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	
2024	613	1	0	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

2024 Pentachlorob
 enzene
 (66,67)

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 Pentachlorob
 enzene
 (0,001)

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	0,001	1	Août

Station : 04009250 - MARE à GUMIERES

Station : 04009250	Libellé : MARE à GUMIERES
Réseaux : <input type="checkbox"/> RRP	Localisation : AMONT DU VILLAGE, LIEU DIT LE MOULIN
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 775447 ; Y = 6493314 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input checked="" type="checkbox"/>	Commune : Gumières
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR1496 - LA MARE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-MARCELLIN-EN-FOREZ

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		11,8		11,5		9,8		9,2		10,9		11,9
2024		11,2		11,2		9,8	9,8	9,3		10,7		13,1
2023		13		11,8		9,2		9,3		10,6		11
2022		12,5		11,2		10	9,3	9,6		10,4		12,4
2021		12,4		12,7		10,2		9,36		10,5		12,5
2020		12,4		11,9		9,19	8,9	9,7		11,5		13
2019		13,5		12		10,3	9,9	7,8		9,91		12,8
2018		13,1		11,6		10		9,11		10,5		11,1
2017		13,25		11,1		10,3	5,4	9,47	10,2	11		12,1
2016		12,7		11,4		9,96		10,37		11,4		13

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		102,6		104,4		99,7		99		100,4		101
2024		101,4		101,3		101,2	100	101		101,7		101,8
2023		98,7		101,2		99		89		98,9		99,3
2022		101,6		102,5		100,9	98	99		99,1		101
2021		101,5		102,6		101,6		99,7		100,7		101,3
2020		102,1		103,4		95,6	100	102,4		101		101
2019		102,6		102,5		100,9	99	86		98		102,7
2018		103,3		103,7		102,6		100		99		99,8
2017		103,9		101,3		101,5	98	100,8	100,9	99,5		103,8
2016		104,6		104,3		100,7		102,5		102,1		102,7

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		1,2		1,3		1,1		0,7		1,3		1,4
2024		2		1,1		0,9		< 0,5		1		1,3
2023		1,4		0,7		< 0,5		0,8		0,7		1,6
2022		0,9		0,6		0,7		0,7		0,6		1
2021		1,5		2,2		0,8		0,7		0,8		1,4
2020		0,6		< 0,5		1,3		0,5		0,8		6
2019		0,7		< 0,5		1,2		0,7		1		< 0,5
2018		1,5		0,5		1,1		0,7		0,7		0,6
2017		1,4		0,9		< 0,5		0,5		0,9		2,6
2016		1,7		1,3		< 0,5		< 0,5		0,8		0,6

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		9,1		6,1		5,2		1,7		2,9		12
2024		7		6,6		8,6		4,3		33		8,4
2023		4,7		9,2		6,7		7,6		2,5		16
2022		7,1		12		3,5		1,8		4		7,9
2021		8,7		7,5		8,6		8		3,9		10
2020		6,4		3,3		10		6,5		7,4		3,3
2019		5,3		5,1		4		11		9,8		9,5
2018		7,7		8,9		10		6,4		2,3		12
2017		8,2		6,6		5,1		2,5		2,4		13
2016		13		9		13		3,9		3,4		5

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,5		6,5		12		13,7		7,1		3,6
2024		5,5		6,2		11,7	11,4	13,7		8,3		0,8
2023		0		4,1		13,9		13		7,8		5,9
2022		2,4		5,8		10,7	12,2	11,6		8,3		1,3
2021		2,2		1,9		10,2		13,3		8,3		1,3
2020		2,8		4,6		11,3	15,1	12,7		4,6		0,6
2019		< 0		3,4		9,1	10,2	14		9,7		3,5
2018		0,9		5		11,5		16		8		5,7
2017		0,5		6,4		9,5	12,1	12,9	9,7	6,2		2,6
2016		1,9		6,1		10,7		10		5,5		1,4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,07		0,054		0,072		0,076		0,062		0,036
2024		0,02		0,05		0,07		0,09		0,08		0,05
2023		0,07		0,062		0,15		0,07		0,06		0,05
2022		0,07		0,07		0,09		0,11		0,08		0,08
2021		0,07		0,07		0,08		0,07		0,06		0,06
2020		0,08		0,08		0,15		0,15		0,1		0,06
2019		0,09		0,06		0,08		0,13		0,12		0,07
2018		0,05		0,08		0,06		0,13		0,15		0,08
2017		0,08		0,08		0,09		0,09		0,06		0,07
2016		0,06		0,07		0,06		0,1		0,08		0,08

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,031		0,03		0,048		0,06		0,03		0,032
2024		0,044		0,057		0,056		0,06		0,046		0,031
2023		0,021		0,027		0,041		0,049		0,067		0,029
2022		0,031		0,037		0,048		0,044		0,032		0,041
2021		0,02		0,03		0,042		0,051		0,036		0,031
2020		0,03		0,036		0,039		0,054		0,037		0,021
2019		0,032		0,025		0,034		0,076		0,04		0,045
2018		0,026		0,024		0,048		0,051		0,057		0,035
2017		0,028		0,026		0,039		0,086		0,02		0,19
2016		0,028		0,025		0,035		0,038		0,032		0,025

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		< 0,01		< 0,01		0,01
2024		0,01		0,01		0,03		< 0,01		0,02		< 0,01
2023		0,02		0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,02
2022		0,02		0,02		0,01		0,01		< 0,01		0,03
2021		0,02		0,01		0,01		0,03		0,01		0,02
2020		0,01		< 0,01		0,02		0,02		0,01		0,02
2019		< 0,01		0,01		0,01		0,04		0,01		0,01
2018		0,01		0,02		0,01		0,01		< 0,01		0,02
2017		0,01		0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		0,08
2016		0,02		0,02		0,03		0,02		0,01		0,01

Nitrites (mg(NO₂)/L)

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

Nitrates (mg(NO₃)/L)

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

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,8		7		7		7,4		7,3		7
2024		6,9		7,2		7,2	7	7,3		6,8		6,9
2023		7,3		7,1		7		7,1		7,2		6,4
2022		6,9		7		7,3	7,4	7,3		7,1		7,3
2021		6,9		7,3		7,3		7,2		7,2		6,9
2020		7,4		7,3		7	7,1	7,3		7,2		7,4
2019		7,2		7,3		7,3	7,3	7,13		7		6,8
2018		7		7		7,6		7,26		7,4		6,9
2017		7,1		7,05		7,15	5,8	7,6	7,62	7,3		6,6
2016		6,8		7,1		6,2		7,15		7,3		7,3

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,8		7		7,1		7,6		7,3		7
2024		6,9		7,2		7,2	7	7,3		6,8		6,9
2023		7,3		7,1		7,1		7,86		7,2		6,4
2022		6,9		7		7,3	7,7	7,3		7,1		7,3
2021		6,9		7,3		7,3		7,6		7,2		6,9
2020		7,4		7,3		7,47	7,1	7,3		7,2		7,4
2019		7,2		7,3		7,3	7,3	7,2		7		6,8
2018		7		7		7,6		7,4		7,4		6,9
2017		7,1		7,05		7,15	5,8	7,6	7,62	7,3		6,6
2016		6,8		7,1		6,2		7,15		7,3		7,3

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,7		2,5		5,8		7,3		2,9		4,6
2024		2,2		7,3		7		6,9		3,9		2,9
2023		< 2		3,8		2,1		4,9		< 2		3,4
2022		3,4		2,9		5,9		8		9,5		5,2
2021		2,4		< 2		5,3		5,7		2,7		< 2
2020		2,7		4,9		3,9		8,3		2,5		< 2
2019		3,9		2,6		5,8		4,8		11		9
2018		3,6		2,8		8		7,6		3		3
2017		3		3,2		7,2		3,7		< 2		62
2016		4,2		8		4,8		4,2		3		4,8

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		3,67		4,15		7,02		6,08		3,86		4,2
2024		3,49		5,02		6,04		6,07		3,66		2,9
2023		1,85		2,2		3,3		2,36		2,29		3,25
2022		2,8		2,49		4,97		2,99		2,2		5,78
2021		2,5		1,6		3,6		3,4		1,4		2,9
2020		4,1		4,1		1,5		6,9		2,2		2,5
2019		2,5		4,7		8		4,5		8,7		6,8
2018		10		3,1		5,7		7,4		2,4		2,3
2017		2,9		3,5		4,6		3,8		1,9		40
2016		3,3		5,3		5		3,7		3,1		2,3