

Station : 04003340 - RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE

Station : 04003340

Libellé : RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE

Réseaux :

RRP

Localisation : AMONT DUSNIERE, AMONT RAU MARNHIER

Coordonnées : X = 809022 ; Y = 6454562 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Julien-Molhesabate

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0162 - LA DUNIERES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LIGNON-DU-VELAY

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Non

Pression pesticides : Non

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 04003355)

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	Orange	Orange	Orange	
2024	Orange	Orange	Orange	Orange
2023	Vert	Vert	Vert	
2022	Orange	Orange	Vert	
2021	Vert	Vert	Orange	
2020	Orange	Orange	Orange	
2019	Orange	Orange	Orange	
2018	Orange	Orange	Orange	
2017	Vert	Vert	Vert	
2016	Vert	Vert	Orange	
2015	Orange	Orange	Orange	
2014	Vert	Vert	Vert	
2013	Orange	Orange	Vert	
2012	Vert	Vert	Vert	
2008	Orange		Vert	
2007	Orange	Orange	Orange	

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Orange	Orange		
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		
2008						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	1	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	IBMR	Mois	IPHYGE	
2025	14,3	06	0,8221	08					13,35	07	13,59	07
2024	18,3	07	0,7241	07					14,99	07	14,52	08
2023	17,9	09	0,8619	09							14,68	08
2022	18,1	09	0,7961	09					15,03	08	14,59	07
2021	18	08	0,7427	08					13,49	08	14	06
2020	19,2	07	0,7162	07					15,1	08	15,09	08
2019	15,9	09	0,818	09					13,75	08	14,84	07
2018	18,8	07	0,913	09					15,22	08	14,44	07
2017	17,9	09	0,7756	09					13,38	08	14,6	07
2016	20	08	0,8615	08					13,89	08	14,29	06
2015	15,1	06	0,7705	06					14,41	07	15,04	07
2014	17,4	08	0,7734	08					12,49	08	13,85	07
2013	16,8	08	0,8105	08					14,82	08	14,69	06
2012	18,1	07	0,7739	07							14,47	07
2008												
2007	18,6	08									14,36	06

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	8,6	96,8	1	4,9	18	0,048	0,026	0,01	0,005	5,1	6,6	7,5
2024	8,7	99	1,8	7,1	16,7	0,07	0,133	0,03	0,005	4,8	6,2	7,6
2023	9,6	97,2	1,5	2,2	13	0,1	0,128	0,02	0,005	5,7	6,6	7
2022	8,2	96,4	0,9	2,1	18,9	0,06	0,028	0,11	0,01	4,6	6,7	7,5
2021	9,6	99,5	1,4	2,1	12,5	0,06	0,023	0,01	0,005	4,3	6,8	7,1
2020	8,6	96,8	8	1,7	16,6	0,07	0,032	0,01	0,005	4	6,8	7,2
2019	8,8	96	1,3	2,7	16	0,06	0,021	0,02	0,005	4,5	6,6	7,4
2018	9,27	98,7	1,5	1,8	14	0,06	0,026	0,01	0,02	4,5	6,88	7,4
2017	9,2	94,9	2,2	1,6	14,6	0,06	0,02	0,01	0,02	4,7	6,47	7,3
2016	10,05	100,2	0,8	2	11,3	0,06	0,026	0,01	0,005	4,9	6,75	7,2
2015	9,3	98,5	1,8	2,3	13,5	0,07	0,023	0,02	0,005	4,5	6,7	7,1
2014	9,5	97,8	0,9	1,7	11,9	0,06	0,033	0,01	0,01	4,5	6,35	6,95
2013	9,1	97,8	0,6	1,9	13,3	0,07	0,03	0,01	0,03	5,1	6,3	6,8
2012	9,6	97,4	3	1,8	11,5	0,06	0,03	0,02	0,01	4,8	6,45	7,4
2008	9,3	75	1,3	2,8	14,6	0,046	0,03	0,12	0,02	4,5	6,97	7,61
2007	9	75	1,1	2,3	14,7	0,028	0,02	0,025	0,03	5,2	6,57	8,17

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
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	0,58	0,1083	0,5717	1,62
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015																	
2014																	
2013																	
2012																	
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 : 04003340 - RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE

Station : 04003340	Libellé : RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE
Réseaux : RRP	Localisation : AMONT DUSNIERE, AMONT RAU MARNHIER
Station représentative : <input type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 809022 ; Y = 6454562 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Saint-Julien-Molhesabate
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR0162 - LA DUNIERES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LIGNON-DU-VELAY	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Non
Pression pesticides : Non	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			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	1	0	0	1837	1	0	0	0,05	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	1	0	0	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	Metolachlor ESA (33,33)									

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
2024	Metolachlor ESA (0,025)									

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	0,025	1	Décembre

Station : 04003340 - RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE

Station : 04003340 Libellé : RAU DE ST-JULIEN à SAINT-JULIEN-MOLHESABATE
 Réseaux : Localisation : AMONT DUSNIERE, AMONT RAU MARNHIER
 Station représentative : Coordonnées : X = 809022 ; Y = 6454562 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
 Exception typologique COD : Commune : Saint-Julien-Molhesabate
 Exception typologique pH : Département : Haute-Loire Région : Auvergne-Rhône-Alpes
 Type FR : TP3 Masse d'eau : FRGR0162 - LA DUNIERES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LE LIGNON-DU-VELAY

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : 2027
 Objectif chimique : Bon état Délai : 2039

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non Pression hydrologie : Non
 Pression pesticides : Non 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
2025		11,9		11,8		9,5	8,6	10		10,2		11,7
2024		12,4		11,3		10,5	8,8	8,7		9,9		11,9
2023		13,5		11,6		9,8		9,6	9,7	10,5		10,9
2022		12,5		11,9		9,9	8,2	9,7	8,7	10,3		11,5
2021		11,5		12,7		9,6		10,4		10,5		12
2020		11,3		12,3		10	8,6	8,6		10,9		12,2
2019		12,9		12		10,6	8,8	9,7	9,81	9,7		11,9
2018		12,1		11,9		10,4	10,3	9,27		10,5		10,9
2017		12,3		11,7		10,7	9,2	9,61	10,08	11,2		12,4
2016		12,2		11,4		10,4		10,05		11,1		12,1

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		101,9		103,4		99	100	99		96,8		101,1
2024		101,6		100,1		101,5	99	99		100,3		99,6
2023		100		100		97,2		98,4	99	98,5		97,8
2022		100,9		100,6		99,3	98	99,1	99	96,4		99
2021		100,5		100,4		100		99,5		100,7		100,4
2020		100,7		101,6		98,8	96,8	97		101,1		101,1
2019		102,5		102		102	99	99	99,9	96		100,7
2018		104,4		103,8		100,9	100	98,7		100,1		98,7
2017		103,7		103,1		102,1	100	100,6	94,9	102,1		102,8
2016		103,7		105		102,4		101,2		100,2		100,6

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5		5,9		13,4		18		10,8		5,1
2024		3,4		6,5		9,9		16,6		16,7		4
2023		< 0		5		10,6		13		12		7,2
2022		2,4		3,8		10,7		18,9		11,9		4
2021		4,9		1,8		12,5		9,2		9,1		3,4
2020		6,2		3,3		10,1		16,6		16,6		2,8
2019		2		3,7		9,2		16		12,3		10,6
2018		4,6		5,3		9,8		14		13,9		9,1
2017		4		5,8		9,1		14,6		13,1		8,6
2016		4,3		7,1		10,2		11,3		11,3		6,9

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,048		0,037		0,04		0,019		0,018		0,027
2024		0,04		0,04		0,06		0,05		0,07		0,03
2023		0,03		0,038		0,1		0,03		0,02		0,04
2022		0,05		0,06		0,06		0,05		0,04		0,06
2021		0,03		0,04		0,06		0,04		0,05		0,04
2020		0,05		0,05		0,06		0,07		0,05		0,05
2019		0,06		0,05		0,05		0,06		< 0,01		0,04
2018		0,05		0,05		0,05		0,02		0,03		0,06
2017		0,04		0,05		0,06		0,04		0,02		0,04
2016		0,05		0,04		0,05		0,06		0,05		0,05

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,025		0,018		0,026		0,025		< 0,01		0,013
2024		0,069		0,019		0,022		0,025		0,133		< 0,01
2023		0,014		0,016		0,128		0,027		0,01		0,02
2022		0,023		0,025		0,028		0,025		0,01		0,024
2021		0,02		0,017		0,02		0,022		0,023		0,022
2020		0,016		0,015		0,023		0,021		0,014		0,032
2019		0,021		0,018		0,018		0,021		< 0,01		0,018
2018		0,017		0,026		0,018		0,022		0,012		0,024
2017		0,015		0,016		0,02		0,015		< 0,01		0,014
2016		0,026		0,025		0,02		0,019		0,013		0,018

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		0,01		< 0,01		0,03		< 0,01
2023		0,02		0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		< 0,01
2022		0,02		< 0,01		0,02		< 0,01		0,01		0,11
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		0,02		< 0,01
2018		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2017		< 0,01		0,01		0,01		0,01		< 0,01		0,01
2016		0,01		0,01		0,01		0,01		< 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		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2024		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2023		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01
2022		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 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		0,02		< 0,01		< 0,01
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		5,1		4,1		3,2		2,5		2,8		4,6
2024		3,1		3,9		3,6		3,2		4,6		4,8
2023		5,3		4,1		3,6		2,8		2,5		5,7
2022		4,6		4,2		2,9		2,2		2		4,2
2021		4,3		3,5		3,3		2,9		3,3		4,2
2020		4		3,4		2,5		2,5		3,2		3,8
2019		4,5		3,6		2,8		2,5		2,5		4,3
2018		4,5		3,8		3,1		3		2,8		4,1
2017		4,7		3,6		2,7		2,4		2,3		3,7
2016		4,9		3,5		3,1		3		2,9		4,2

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,6		6,8		6,8	7,5	6,9		6,8		6,8
2024		6,7		6,7		6,9	6,8	6,7		6,2		6,6
2023		7		6,9		6,7		6,9	6,9	6,9		6,6
2022		7,1		7		6,9	7	6,9	7,5	6,7		6,9
2021		6,8		7		6,8		7,1		6,9		7
2020		6,9		6,8		7,1	6,94	7		7,1		7,2
2019		6,9		6,9		7,1	7,4	7	6,99	6,9		6,6
2018		7		7		7,4	6,88	7		7		7
2017		6,8		7,05		7,3	7,2	6,9	6,47	7		7
2016		6,75		7,2		6,85		7,05		7,1		7,05

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		6,6		6,8		7	7,5	6,9		6,8		6,8
2024		6,7		6,7		6,9	6,8	7,6		6,2		6,6
2023		7		6,9		6,7		7	6,9	6,9		6,6
2022		7,1		7		6,9	7	6,9	7,5	6,7		6,9
2021		6,8		7		7		7,1		6,9		7
2020		6,9		6,8		7,1	6,94	7,2		7,1		7,2
2019		6,9		6,9		7,1	7,4	7	6,99	6,9		6,6
2018		7		7		7,4	7,3	7		7		7
2017		6,8		7,05		7,3	7,2	6,9	6,47	7		7
2016		6,75		7,2		6,85		7,05		7,1		7,05

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

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

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,64		2,63		2,67		1,95		1,23		2,45
2024		2,81		1,95		2,86		3,75		31,4		1,47
2023		1,09		1,46		1,84		0,54		0,46		3,12
2022		2,5		3,4		1,55		0,71		0,48		3,67
2021		1,2		2		1,2		2		0,97		1,5
2020		2,8		0,46		1,1		0,98		0,61		1,4
2019		3,3		3,1		2,1		2,2		0,83		2,3
2018		2		5,9		3,6		1,2		0,91		2,5
2017		2,8		1,7		1,6		0,46		0,43		0,69
2016		5,8		2,9		3,4		0,98		0,47		1,2