

## Station : 04027350 - ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER

Station : 04027350

Libellé : ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER

Réseaux :

Localisation : CHAMBONNET

Coordonnées : X = 749895 ; Y = 6422360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Préjet-d'Allier

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0238B - L'ANCE DU SUD ET SES AFFLUENTS DEPUIS CROISANCES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : P3

### 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 : Oui

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

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

### QUALITÉ CHIMIQUE

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

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE						QUALITÉ PHYSICO-CIMIQUE							
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		I2M2				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	18,2	06	0,7437	06									
2024	18,2	08	0,7352	08					30	08	13,36	07	
2023	20	08	0,7467	08									
2022	20	06	0,7671	06					29,02	08	13,88	06	
2021	18,9	07	0,7508	07									
2020	19,2	08	0,8322	08					23,41	07	13,29	08	
2019	18,4	07	0,6455	07									
2018	20	07	0,8526	07					31,38	09	13,58	09	
2017	18,9	08	0,82	08									
2016	17,2	07	0,7919	07					26,26	07	13,26	08	
2015	17,7	08	0,8287	08									
2014	17,9	06	0,8398	06					39,71	07	12,92	07	
2013	15,5	08	0,7434	08									
2012	17,7	08	0,8495	08					20,68	07	12,5	07	
2011	20	09	0,8766	09									
2010	18,9	07	0,934	09					18,44	07	12,68	08	
2009	17	07	0,8828	09									
2008	17,4	07	0,7246	08					25,7	07	13,41	07	
2007	17,7	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	8,8	99,1	1,4	5,3	17,1	0,057	0,044	0,02	0,01	4,7	6,9	7,9
2024	8,4	97,9	1,6	8,4	19,6	0,1	0,042	0,014	0,01	7,6	6,8	7,4
2023	9,1	99,6	2,2	5,9	14,7	0,06	0,044	0,02	0,005	4,7	7	8,41
2022	8,4	95	1	4,9	18,4	0,12	0,06	0,03	0,005	3,5	6,8	7,4
2021	8,82	97,3	1,7	8,5	15,7	0,16	0,109	0,07	0,01	3,5	6,83	7,5
2020	8,6	99	0,9	4,1	17,4	0,11	0,048	0,03	0,01	3,3	7	7,6
2019	9	99,5	1,6	4,6	16,7	0,1	0,038	0,02	0,01	5,1	6,9	7,5
2018	8,8	100	1,6	7	16,9	0,11	0,055	0,02	0,01	3,7	6,8	7,5
2017	8,36	99,3	1,2	4,4	20,1	0,1	0,059	0,06	0,02	5,4	7	7,4
2016	8,91	99	1	6,1	15,9	0,1	0,043	0,02	0,01	5	6,9	7,3
2015	8,59	100,9	1,3	5	16,6	0,1	0,051	0,04	0,005	4	7,15	7,55
2014	9,38	100,5	1,2	5,5	14	0,08	0,056	0,03	0,03	5,5	7,05	7,5
2013	9,21	99,9	0,9	4,1	15,1	0,08	0,05	0,02	0,01	3,1	6,75	7,65
2012	9,58	97,9	1,2	4,9	14,9	0,08	0,04	0,03	0,02	2,9	6,84	7,93
2011	8,5	86	1,7	3,8	14	0,12	0,14	0,06	0,02	3,5	6,69	7,83
2010	8,2	96	1,7	6,2	16,3	0,136	0,07	0,06	0,03	5,4	6,99	7,75
2009	6,9	68,2	1,4	7,2	20,1	0,074	0,07	0,09	0,04	5,4	7,26	7,71
2008	9,1	70,3	1,5	7,1	17,2	0,101	0,06	0,16	0,01	4,3	6,79	7,5
2007	8,7	72,4	2,3	7	17,7	0,07	0,06	0,025	0,015	4,1	5,83	8,3

## 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	Metaldénhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023	0,0025	0,0025	0,0025	0,01	0,0025	0,0167	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01	0,25	0	0,35	0,9433	1,15
2022	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	0,2333	0,4883	0,8883
2021	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005	0,015	0,005	0,015	0,015	0,005	0,01	0,01	0,25	0	0,25	0,5317	1,57
2020																	
2019	0,01	0,005	0,01	0,015	0,005		0,005		0,005		0,01	0,25					
2018	0,01	0,0025	0,01	0,01	0,0025	0,01	0,005	0,015	0,015	0,0005	0,01	0,01	0,25	0	0,25	0,4975	1,04
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,01	0,0142	0,0025	0,01	0,005	0,015	0,025	0,0005	0,01	0,01	0,5	2,65	0,25	0,4425	0,5
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009	0,01	0,02	0,01				0,01					0,7667		2,33			42,2
2008																	
2007			0,0164	0,025								0,4167					

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ CHIMIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau conc. moy.		Eau conc. max.		Poissons		Gammarex	
	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)
2019	Gammarex	Mercure 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	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Bonne	Bonne	Mauvaise	Indéterm.	Bonne	Bonne	Mauvaise

## Station : 04027350 - ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER

Station : 04027350

Libellé : ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER

Réseaux : RCS

Localisation : CHAMBONNET

Coordonnées : X = 749895 ; Y = 6422360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Saint-Préjet-d'Allier

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0238B - L'ANCE DU SUD ET SES AFFLUENTS DEPUIS CROISANCES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : P3

### 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 : Oui

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			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	0	0	0	3746	0	0	0	0	0	0
2022	6	3	0	0	3744	3	0	0	0,08	0	0
2021	9	0	0	0	4594	0	0	0	0	0	0
2019	12	2	0	0	4404	2	0	0	0,05	0	0
2018	12	10	1	0	6092	11	1	0	0,18	0,02	0
2015	12	4	0	0	5468	4	0	0	0,07	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	625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	624	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	367	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	561	3	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015	561	3	1	2	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
2022	Naphtalène (50)									
2019	Naphtalène (16,67)									
2018	Naphtalène (75)	Acide monochloroac étique (12,5)	Dinosèbe (8,33)							
2015	Naphtalène (16,67)	Deltaméthrine (8,33)	<b>2,4-D (8,33)</b>							

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
2022	Naphtalène (0,0033)									
2019	Naphtalène (0,008)									
2018	Acide monochloroac étique (0,61)	Dinosèbe (0,026)	Naphtalène (0,012)							
2015	<b>2,4-D (0,06)</b>	Naphtalène (0,006)	Deltaméthrine (0,0001)							

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
2022	0,0033	1	Avril
2019	0,008	1	Décembre
2018	0,616	2	Novembre
2015	0,06	1	Juin

## Station : 04027350 - ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER

<b>Station :</b> 04027350	<b>Libellé :</b> ANCE DU SUD à SAINT-PREJET-D'ALLIER
<b>Réseaux :</b> RCS	<b>Localisation :</b> CHAMBONNET
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 749895 ; Y = 6422360 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Saint-Préjet-d'Allier
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Haute-Loire
<b>Type FR :</b> P3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0238B - L'ANCE DU SUD ET SES AFFLUENTS DEPUIS CROISANCES JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Non	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> 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		13		11,6		8,8		9,3		10,3		12,4
2024		11,7		10,9		10,4	8,9	8,4		9,8		11,4
2023		13		12,1		9,9		9,1		9,8		12,1
2022		13,5		13,7		8,4		8,9		9,8		12,2
2021		12,1		12,7	11,8	9,6	8,82	9,5		10,1	10,6	13,1
2020		11,3		12,7		9,7		8,6		10,6		13,2
2019	13,3	13,7	12,4	11,9	10,8	9,35	8,71	9,4	10,7	9,9	10,3	12,2
2018	11,23	12,34	13	11,9	11,1	9,93	8,8	8,3	8,8	11,2	11,1	11,2
2017		12,5		11,2		9,7		8,36		9,6		14,2
2016		12,1		11,4		10,2		8,91		11,58		12,8

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		104,4		105,1		100		100,8		99,1		101
2024		101,1		101,4		103,2	98	99		97,9		99,5
2023		103,9		101		100,8		99,6		101,2		100
2022		103		102,3		95		100,7		99,3		100,7
2021		102,2		101,3	106,2	99,4	97,3	99,6		100	98,6	100
2020		104,9		108,3		104,8		99		102,5		103,1
2019	103,7	102,1	105	104,5	102,6	103,1	100,5	98,5	105,2	99,9	99,5	101,1
2018	100,8	104,7	106,1	104,8	101	101,9	97	100,2	100	103,5	101,2	101,5
2017		105,5		104,9		103,5		99,3		101,7		105,3
2016		104,2		104,6		102		99		104,5		103,5

Année	DBO5 (mg(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,8		0,9		< 0,5		0,5		1,4		1,2
2024		1,1		1,6		1		< 0,5		0,9		0,9
2023		1,1		2,2		< 0,5		0,5		0,8		0,9
2022		1		0,8		0,9		0,6		0,5		1
2021		< 0,5		1,1		0,8		0,8		1,7		1,3
2020		< 0,5		0,9		0,6		0,9		< 0,5		0,9
2019		0,8		0,8		1,3		0,6		1,6		0,9
2018	< 0,5	0,9	1,1	0,8	1,7	1,6	1,4	0,5	< 0,5	1,2	1,2	< 0,5
2017		1,2		0,9		0,8		< 0,5		0,6		0,7
2016		1		0,7		1		< 0,5		1		< 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		4,2		2,9		3,2		2,8		2,9		5,3
2024		2,9		5,5		8,4		3,5		5,3		4,2
2023		3,6		5,4		5,9		2,6		3,7		5,9
2022		2,9		3,1		2,8		2,6		4,5		4,9
2021		4,3		2,4		4,4		3,3		8,5		5,9
2020		4,1		2,2		3,9		3,2		3,9		2,3
2019	2,5	3,4	3,6	2,4	3,6	2,8	2,3	2,9	1,9	3	10	4,6
2018	7	3,8	2,7	1,5	6,3	6,8	2,8	3,2	2,3	2,6	10	5,1
2017		4,4		3,1		3,6		3,1		3,2		1,9
2016		4,6		4,1		6,1		2,8		2,6		3,9

## TEMPÉRATURE

### Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		2,7		6,9		17,1		15,2		9,8		2,7
2024		6		8,2		10,9	16,1	19,6		10,7		5,7
2023		2,9		3,8		12		14,7		12,9		3,3
2022		0,8		< 0		18,4		16,5		11,7		3,2
2021		3,4		2,3	6,7	12,3	15,7	13,2		10,6	7,6	0,4
2020		8,2		4,5		14,6		17,4		9,3		1,3
2019	1,1	0,1	4,3	5,6	9,4	16,2	17,6	13,3	10,2	11,2	9,3	3,6
2018	6,1	3,9	2,1	5,4	7,1	11,8	16,9	20	16,7	8,1	7	7,1
2017		4		8,3		13,9		20,1		13,8		0
2016		5,2		6,9		10,8		15,9		6,8		2,4

## NUTRIMENTS

### Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,057		0,032		0,044		0,056		0,036		0,035
2024		0,04		0,03		0,04		0,1		0,06		0,05
2023		0,05		0,028		0,06		0,06		0,03		0,04
2022		0,05		0,04		0,09		0,12		0,05		0,05
2021		0,03		0,03		0,05		0,07		0,16		0,06
2020		0,09		0,06		0,08		0,11		0,07		0,044
2019		0,06		0,07		0,08		0,09		0,05		0,1
2018	0,07	0,04	0,05	0,01	0,05	0,06	0,12	0,11	0,09	0,04	0,1	0,07
2017		0,1		0,07		0,09		0,1		0,05		0,05
2016		0,05		0,04		0,05		0,1		0,05		0,08

### Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		0,031		0,032		0,044		0,033		0,022		0,035
2024		0,031		0,022		0,032		0,042		0,035		0,031
2023		0,02		0,026		0,029		0,044		0,024		0,041
2022		0,027		0,023		0,056		0,06		0,027		0,017
2021		0,016		0,016		0,035		0,04		0,109		0,034
2020		0,027		0,018		0,036		0,048		0,02		0,015
2019		0,025		0,021		0,025		0,038		0,028		0,03
2018	0,051	0,022	0,029	< 0,01	0,071	0,053	0,043	0,038	0,027	0,018	0,055	0,033
2017		0,059		0,023		0,057		0,047		0,027		0,023
2016		0,024		0,022		0,043		0,039		0,024		0,024

## 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		0,02
2024		0,01		0,014		0,01		< 0,01		< 0,01		0,01
2023		0,01		0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,02
2022		< 0,01		0,02		0,01		0,02		0,01		0,03
2021		0,01		< 0,01		0,04		0,03		< 0,01		0,07
2020		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,02		< 0,01		0,03
2019		0,02		0,01		0,01		0,02		< 0,01		0,01
2018	0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01
2017		0,03		0,06		0,01		0,02		< 0,01		0,02
2016		< 0,01		0,01		< 0,01		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		< 0,01		< 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	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 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		4,7		3,8		2,2		0,93		1,4		3,7
2024		4,9		7,6		2,6		2,2		1,7		3,8
2023		4,7		2,9		2,5		1,2		0,53		4,3
2022		3,5		3,1		1,8		0,52		0,8		3,4
2021		3,5		2,8		2,1		1,6		1,9		2,4
2020		2,9		2,8		0,8		1,4		1,1		3,3
2019		5,1		3		1,9		1,3		0,7		4,7
2018	2,5	3,7	4,9	2,7	2,2	1,7	2,8	1,8	1,5	1,5	2,4	3,4
2017		5,4		3,1		2,1		1,1		1,1		3,1
2016		3,5		2,3		1,7		1,5		1,7		5

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7		7,4		7,3		7,3		6,9
2024		6,8		7,2		7,4	7,3	7,1		7,1		7,1
2023		7,5		7		7		7,1		7,3		7,1
2022		7,2		7,4		6,8		7,1		7,1		7,2
2021		7,2		7,3	7,4	7,1	6,83	7,3		7,1	6,9	7,2
2020		7		7,4		7,6		7,1		7,5		7,5
2019	7,2	7,3	7,4	7,05	6,6	7,4	7,4	7,2	7,5	7,3	6,9	6,9
2018	6,8	6,9	7,3	7,2	7,2	7,1	6,75	7,3	7,4	7,5	6,9	7,2
2017		7		7,1		7,1		7,4		7,2		7,2
2016		7,05		7,3		6,9		7,15		7,2		7,1

## ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		7		7		7,9		7,3		7,3		6,9
2024		6,8		7,2		7,4	7,3	7,2		7,1		7,1
2023		7,5		7		7		8,41		7,3		7,1
2022		7,2		7,4		7,4		7,1		7,1		7,2
2021		7,2		7,3	7,4	7,1	7,5	7,3		7,1	6,9	7,2
2020		7		7,4		7,6		7,4		7,5		7,5
2019	7,2	7,3	7,8	7,2	7,2	7,5	7,4	7,2	7,5	7,3	7,3	6,9
2018	6,8	6,9	7,3	7,2	7,2	7,1	7,5	7,3	7,5	7,5	6,9	7,2
2017		7		7,1		7,1		7,4		7,2		7,2
2016		7,05		7,3		6,9		7,15		7,2		7,1

## PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		4,6		6		8,6		2,8		< 2		4,2
2024		14		6,1		6		2,9		8,6		4,9
2023		2,3		5,3		7,7		5,8		< 4		5,3
2022		6,3		3,1		9,4		3,9		2,5		< 2
2021		4		< 2,42		7		4,1		28		< 2
2020		2,7		< 2		5,3		2,1		< 2		2
2019		3,4		2,8		6,6		3		6,6		< 2
2018	14	3,8	4,8	< 2	32	16	8,8	3	2,2	< 2	4,8	3,9
2017		9,4		4,2		16		2,8		< 2		2,8
2016		5,6		6,6		14		< 2		< 2		3

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025		5,07		5,73		8,88		3,06		2,1		3,2
2024		5,22		3,57		6,81		4,62		3,16		5,43
2023		2,1		4,71		6,3		1,45		2,68		4,66
2022		1,3		3,2		5,62		2,8		2,06		4,21
2021		1,5		1,7		5,1		3		19		3
2020		1,8		1,6		3,4		1,5		1,5		1,5
2019		2,5		2		5,8		1,7		3		2,3
2018	8,1	3,9	3,6	1,1	29	11	4,6	1,8	2	1,4	5,5	3,1
2017		8,3		4,8		11		2,4		1,9		1,8
2016		4,2		3,4		7,9		3		1,4		2,4