

## Station : 04030905 - AUZON à LE CENDRE

Station : 04030905

Libellé : AUZON à LE CENDRE

Réseaux :

Localisation : LES QUEYRIAUX - AVAL STATION D'EPURATION

Coordonnées : X = 716001 ; Y = 6513827 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Cendre

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0261 - L'AUZON DEPUIS CHANONAT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

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

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Oui	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Non	Pression continuité : Oui
Pression micropolluants : Oui	

## 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 04030900)



### 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				
2021				
2020				
2019				
2018				
2017				
2016				
2015				
2014				
2013				
2012				
2011				
2010				
2009				

### QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024				
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						2025					2025		
2024						2024					2024		
2021						2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						2015					2015		
2014						2014					2014		
2013						2013					2013		
2012		I2M2				2012					2012		
2011		I2M2				2011					2011		
2010		I2M2				2010					2010		
2009		I2M2				2009					2009		

## 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	2	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													
2024													
2021													
2020													
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													
2014													
2013													
2012	12,3	07	0,1689	07									
2011	11	07	0,1458	08					16	07			
2010	12,2	10	0,1053	07									
2009	10	10	0,1039	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	7,02	83,8			33						7,35	7,6
2024				4,98		2,062		0,396	0,262	8,394		
2021	7,6			6,38	19,6	0,979		3,46	0,289	9,733	7,19	7,58
2020				4,45		3,119		2,88	0,297	5,342		
2019	6,5		5,8		18,7						5,04	7,7
2018	8,9										5,82	5,97
2017	7,6				20,8					6,3	5,5	6,52
2016	8,1				17,6						6,2	6,62
2015	8				17,5						6,7	7,97
2014					17,5							
2013												
2012	8,1	80	2,7	4,5	18	2,1	0,71	3	0,36	27	7,4	8,19
2011	7	74	4,2	5,3	17,6	0,95	0,44	5,2	0,87	11,3	7,19	7,96
2010	7,4	80	4,5	4,5	19,4	1,04	0,4	5,2	0,78	9,4	7,43	7,93
2009												

## 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																	
2021	0,0074	0,0025	0,0126	0,0214	0,0025	0,081	0,0025	0,6384	0,1653	0,0029	0,0034	0,01					
2020																	
2019	0,0025	0,0054	0,0214	0,016	0,0025	0,025	0,0025	0,6046	0,1783	0,0025	0,0025	0,01					
2018	0,0041	0,0031	0,0143	0,01	0,0025	0,025	0,0025	0,476	0,1194	0,0036	0,0025	0,01					
2017	0,0025	0,0025	0,021	0,0139	0,0025	0,0429	0,0025	0,6361	0,2304	0,0051	0,0025	0,01					
2016	0,01	0,0116	0,0269	0,0221	0,0036	0,1171	0,01	0,479	0,262	0,0048	0,01	0,0127					
2015	0,01	0,0063	0,04	0,0386	0,0036	0,025	0,01	0,5357	0,2271	0,0066	0,01	0,0114					
2014	0,01	0,0083	0,0354	0,0144	0,0025	0,025	0,01	0,5071	0,2524	0,0057		0,0169					
2013	0,01	0,0069	0,0243	0,0471	0,0025	0,025	0,01	1,15	0,2514	0,0044		0,01					
2012	0,0025	0,012	0,01	0,0187	0,0025		0,005	0,9136	0,2939	0,019		0,51					
2011	0,0077	0,0259	0,0127	0,0353	0,0034		0,005	0,9757	1,83	0,0114		0,5					
2010	0,01	0,025	0,0157	0,0186				1,29	0,5			0,025					
2009																	

## 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								
2021								
2020								
2019								
2018								
2017								
2016								
2015								

### SUBSTANCES DÉCLASSANTES DE LA QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Élément	Substance(s) déclassante(s)
2021	Eau conc. moy.	Pesticides cyclodiènes

## Station : 04030905 - AUZON à LE CENDRE

Station : 04030905

Libellé : AUZON à LE CENDRE

Réseaux :

Localisation : LES QUEYRIAUX - AVAL STATION D'EPURATION

Coordonnées : X = 716001 ; Y = 6513827 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Le Cendre

Exception typologique COD :

Département : Puy-de-Dôme

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0261 - L'AUZON DEPUIS CHANONAT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Oui

Pression morphologie : Oui

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Oui

Pression micropolluants : Oui

## 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	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0
2022	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
2021	7	7	7	1	4262	80	16	2	1,88	0,38	0,05
2019	7	7	7	0	4228	77	12	0	1,82	0,28	0
2018	7	7	7	0	4235	69	12	0	1,63	0,28	0
2017	7	7	7	2	4250	82	16	2	1,93	0,38	0,05
2016	7	7	7	1	4200	89	19	1	2,12	0,45	0,02
2015	7	7	7	0	4137	67	15	0	1,62	0,36	0
2014	7	7			4018	61			1,52		
2013	7	7			4018	65			1,62		
2012	7	7			2492	75			3,01		
2011	7	7			2457	80			3,26		
2010	7	7			1806	25			1,38		

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	609	28	18	7	3	0	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2019	604	25	13	8	4	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	605	27	15	5	7	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	608	31	19	8	4	0	0	4	3	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2016	600	35	22	8	5	0	0	8	7	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2015	591	25	18	6	1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	574	19	13	5	1	0	0													
2013	574	22	14	5	3	0	0													
2012	356	28	19	5	4	0	0													
2011	351	36	24	8	3	1	0													
2010	258	9	7	1	1	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
2021	Fipronil (100)	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Thiabendazole (100)	Glyphosate (100)	Terbutryne (100)	Endrine (57,14)	Diuron (57,14)	Dalapon (42,86)	Terbutylazine (42,86)
2019	AMPA (100)	Imidaclopride (100)	Thiabendazole (100)	Glyphosate (100)	Terbutryne (100)	Fipronil (85,71)	Diuron (71,43)	Dalapon (57,14)	Mécoprop (57,14)	Métolachlore (42,86)
2018	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	Imidaclopride (85,71)	Mécoprop (85,71)	Fipronil (71,43)	Terbutryne (71,43)	Thiabendazole (57,14)	Metolachlor ESA (28,57)	Imazalil (28,57)
2017	Fipronil (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Terbutryne (100)	Imidaclopride (85,71)	Thiabendazole (71,43)	Mécoprop (71,43)	Diuron (71,43)	Dalapon (57,14)	Metolachlor ESA (42,86)
2016	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diuron (100)	Fipronil (85,71)	Imidaclopride (71,43)	Terbutryne (71,43)	Mécoprop (71,43)	Diflufenicanil (57,14)	Carbendazim (57,14)	Thiabendazole (42,86)
2015	Fipronil (100)	AMPA (100)	Glyphosate (100)	Diflufenicanil (71,43)	Diuron (71,43)	Dalapon (57,14)	Piperonyl butoxyde (57,14)	2,4-MCPA (57,14)	Oxadiazon (42,86)	Métolachlore (42,86)
2014	Fipronil (100)	Diuron (100)	Glyphosate (85,71)	Dalapon (71,43)	AMPA (71,43)	Oxadiazon (71,43)	Mécoprop (57,14)	Diflufenicanil (42,86)	Métolachlore (42,86)	2,4-MCPA (42,86)
2013	Glyphosate (100)	Fipronil (85,71)	AMPA (85,71)	Oxadiazon (71,43)	Diuron (71,43)	2,4-MCPA (57,14)	Flonicamid (42,86)	Dalapon (42,86)	Imidaclopride (42,86)	Diflufenicanil (42,86)
2012	Fipronil (100)	Diflufenicanil (100)	Carbendazim (100)	AMPA (85,71)	Glyphosate (71,43)	Mécoprop (71,43)	Imidaclopride (57,14)	2-hydroxy atrazine (57,14)	Tébuconazole (42,86)	Oxadiazon (42,86)
2011	Fipronil (85,71)	AMPA (85,71)	Glyphosate (85,71)	Diflufenicanil (71,43)	Oxadiazon (71,43)	Diuron (71,43)	Carbendazim (71,43)	Terbutylazine hydroxy (57,14)	Terbutryne (42,86)	Métolachlore (42,86)
2010	AMPA (100)	Glyphosate (100)	2,4-D (42,86)	Aminotriazole (42,86)	Tébuconazole (14,29)	Phosalone (14,29)	Métolachlore (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Diuron (14,29)	

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
2021	<b>AMPA (1,298)</b>	Diuron (0,417)	<b>Aminotriazole (0,38)</b>	<b>Glyphosate (0,227)</b>	Triclopyr (0,137)	Mépiquat chlorure (0,131)	<b>2,4-D (0,071)</b>	<b>Chlortoluron (0,037)</b>	Dalapon (0,035)	Prosulfocarbe (0,03)
2019	<b>AMPA (1,052)</b>	<b>Glyphosate (0,454)</b>	<b>2,4-MCPA (0,067)</b>	<b>Dinitrocresol (0,057)</b>	<b>2,4-D (0,052)</b>	Mécoprop (0,047)	<b>Bendiocarbe (0,042)</b>	Dalapon (0,037)	Triclopyr (0,033)	<b>Propiconazole (0,03)</b>
2018	<b>AMPA (1,08)</b>	<b>Glyphosate (0,316)</b>	Iprodione (0,2)	Metolachlor ESA (0,081)	Métolachlore (0,074)	Diuron (0,061)	<b>2,4-MCPA (0,04)</b>	Terbutryne (0,039)	Atrazine (0,03)	Dichlorprop (0,025)
2017	<b>AMPA (1,49)</b>	<b>Glyphosate (0,49)</b>	<b>Fonicamid (0,24)</b>	<b>Aminotriazole (0,15)</b>	<b>2,4-MCPA (0,087)</b>	Mécoprop (0,075)	Dicamba (0,063)	<b>Fenhexamid (0,042)</b>	Triclopyr (0,041)	Metolachlor ESA (0,039)
2016	<b>AMPA (0,87)</b>	<b>Aminotriazole (0,67)</b>	<b>Glyphosate (0,578)</b>	Carbétamide (0,218)	Métolachlore (0,2)	Dichlorprop (0,135)	<b>2,4-MCPA (0,128)</b>	<b>Thionazin (0,11)</b>	Diuron (0,078)	Mécoprop (0,074)
2015	<b>AMPA (0,86)</b>	<b>Glyphosate (0,59)</b>	Métolachlore (0,36)	<b>2,4-MCPA (0,11)</b>	<b>2,4-D (0,1)</b>	Diuron (0,08)	<b>Dinitrocresol (0,07)</b>	Mécoprop (0,07)	<b>fosetyl-aluminium (0,06)</b>	Dicamba (0,06)
2014	Métolachlore (1,3)	<b>AMPA (1,14)</b>	<b>Glyphosate (0,664)</b>	<b>2,4-MCPA (0,143)</b>	Dalapon (0,077)	Diuron (0,076)	Mécoprop (0,067)	<b>Métaldéhyde (0,058)</b>	Dichlorprop (0,047)	<b>Imidaclopride (0,031)</b>
2013	<b>AMPA (3)</b>	Diuron (1,02)	Atrazine (0,74)	Mécoprop (0,61)	<b>Glyphosate (0,42)</b>	<b>2,4-D (0,19)</b>	Dalapon (0,07)	Propazine (0,05)	<b>2,4-MCPA (0,05)</b>	1-(3,4-dichlorophenyl)-3-méthylurée (0,03)
2012	<b>AMPA (3)</b>	<b>Aminotriazole (0,82)</b>	<b>Glyphosate (0,81)</b>	Diuron (0,488)	Florasulam (0,291)	Mécoprop (0,133)	Triclopyr (0,084)	<b>Hexachlorocyclohexane gamma (0,073)</b>	<b>2,4-D (0,056)</b>	<b>Diflufenicanil (0,052)</b>
2011	<b>Glyphosate (7,6)</b>	<b>AMPA (1,9)</b>	Terbutylazine hydroxy (0,637)	Métribuzine (0,257)	<b>2,4-D (0,172)</b>	<b>Carbendazim (0,162)</b>	Triclopyr (0,125)	Flupyrsulfuron méthyl sodium (0,114)	Mécoprop (0,112)	Dichlorprop (0,103)
2010	<b>AMPA (3,6)</b>	<b>Glyphosate (1,1)</b>	<b>Aminotriazole (0,2)</b>	<b>Phosalone (0,08)</b>	Diuron (0,07)	<b>2,4-MCPA (0,05)</b>	Métolachlore (0,04)	<b>2,4-D (0,04)</b>	<b>Tébuconazole (0,02)</b>	

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
2021	1,69	13	Septembre
2019	1,354	10	Avril
2018	1,312	12	Octobre
2017	1,871	10	Septembre
2016	1,998	15	Octobre
2015	1,563	13	Mai
2014	2,855	8	Avril
2013	5,46	14	Août
2012	4,152	13	Août
2011	9,46	16	Août
2010	4,12	3	Août

## Station : 04030905 - AUZON à LE CENDRE

<b>Station :</b> 04030905	<b>Libellé :</b> AUZON à LE CENDRE
<b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>	<b>Localisation :</b> LES QUEYRIAUX - AVAL STATION D'EPURATION
<b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Coordonnées :</b> X = 716001 ; Y = 6513827 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
<b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Commune :</b> Le Cendre
<b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Département :</b> Puy-de-Dôme
<b>Type FR :</b> TP3	<b>Région :</b> Auvergne-Rhône-Alpes
	<b>Masse d'eau :</b> FRGR0261 - L'AUZON DEPUIS CHANONAT JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

<b>Objectif écologique :</b> Objectif moins strict	<b>Délai :</b> 2027
<b>Objectif chimique :</b> Bon état	<b>Délai :</b> 2039

### Pressions significatives : État des lieux 2019

<b>Pression nitrates :</b> Non	<b>Pression hydrologie :</b> Oui
<b>Pression pesticides :</b> Oui	<b>Pression morphologie :</b> Oui
<b>Pression macropolluants :</b> Non	<b>Pression continuité :</b> Oui
<b>Pression micropolluants :</b> Oui	

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

Année	Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,02					9,4
2021			10,4	9,7	7,6	9,7			7,8	9,5	10,9	
2019			7,3	6,8	6,5	4,6			7,9	6,7	7,1	10,2
2018				10,6	9,6	8,9						
2017			11,9	9,8	8,8	7,6			8,5	8,6		
2016			10,1	9,6	8,7	8,6			8,1	8,9	9,2	

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							83,8					85,7

Année	DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				3		5,8			1			3,2

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			4,18			4,98			3,92			
2021			4,38		5,1				3,11			6,38
2020						4,01			3,79		4,45	

### TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							33					9,7
2021			9,6	13,3	15,5	19,2			19,6	13,2	10,8	
2019			12,1	13,4	13	18,7			19,8	16,6	11	8,3
2017			12,3	14,8	16,5	20,8			16	15,4		
2016			9,2	12	14,2	15,3			17,6	13,8	10,6	

### NUTRIMENTS

Année	Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			2,06			0,831			1,47			
2021			0,423						0,028			0,979
2020						3,12			0,371		1,15	

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,094			0,356			0,396			
2021			3,46		0,7				0,035			0,282
2020						0,64			0,319		2,88	

### Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			0,262			0,161			0,109			
2021			0,289						0,047			0,115
2020						0,229			0,129		0,297	

### Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024			7,96			8,39			7,44			
2021			5,8						9,73			7,44
2020						5,34			4,69		3,96	
2017			6,3	6,2	6,2	5,9			4,5	4,3	5,4	

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,35					7,6
2021			7,58	7,19	7,19	7,27			7,49	7,3	7,5	
2019			5,01	5,94	5,04	6,73			7,5	7,31	7,44	7,6
2018				5,97	5,82							
2017			5,5	6,23	6,07	6,52						
2016			6,24		6,62	6,5			6,41	6,4	6,2	

### pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025							7,35					7,6
2021			7,58	7,19	7,19	7,27			7,49	7,3	7,5	
2019			5,01	7,7	5,04	7,6			7,75	7,31	7,44	7,6
2018				5,97	5,82							
2017			5,5	6,23	6,07	6,52						
2016			6,24		6,62	6,5			6,41	6,4	6,2	

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				9,5		42			48			5,1

### Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2019				8,3		33			41			4,9