

Station : 04009080 - COISE à CHAZELLES-SUR-LYON

Station : 04009080

Libellé : COISE à CHAZELLES-SUR-LYON

Réseaux : RD RCO

Localisation : MOULIN BRULE, AVAL DU PONT D11, AU NIVEAU DU LIMNIGRAPHE

Coordonnées : X = 807157 ; Y = 6501853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chazelles-sur-Lyon

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : P3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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 04009080)



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				
2009				
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						2025					2025		
2024		I2M2				2024					2024		
2023						2023					2023		
2022						2022					2022		
2021		I2M2				2021					2021		
2020						2020					2020		
2019						2019					2019		
2018						2018					2018		
2017						2017					2017		
2016						2016					2016		
2015						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						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	Mois	I2M2 CEP	Mois	IPR	Mois	IBMR	Mois	IPHYGE
2025													
2024	12,7	06	0,4908	07					15,82	06	12,33	06	
2023									16,59	06			
2022													
2021	12,4	04	0,475	04					19,8	06	11,64	06	
2020	12,1	05							27,61	08	12,56	06	
2019													
2018													
2017													
2016													
2015													
2014	12,9	08	0,516	08									
2013	13,1	06	0,4763	06					15,55	07			
2012	12,4	10	0,3709	07					14,14	10			
2011	9,4	08	0,2822	07					30	10			
2010	13,4	08	0,5102	07									
2009			0,4168	07									
2008													
2007													

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	8,1	88	2,4	5,7	18,2	1,2	0,371	0,58	0,36	32	7,4	8,3
2024	8	91,1	1,5	6,9	19,2	0,5	0,207	0,04	0,1	41	7,1	8,5
2023	7,7	85	4	8,2	23,3	0,95	0,349	0,22	0,1	30	7,8	9
2022	8,9	104,9	1,1	5	13,7	1	0,322	0,06	0,09	24	8,1	8,3
2021	9,2	98	2,4	5,6	17,9	0,39	0,154	0,06	0,19	42	7,7	8,45
2020	8,1	81	3	5,4	20,7	0,8	0,313	0,44	0,19	24,1	7,3	8,1
2019	8,8	97	8	11	18	1,2	0,81	0,32		31,1	7,5	8,9
2018	8,47	98	3	7,8	22,5	0,65	0,245	0,09		24,1	7,7	8,5
2017	8,5	99	2,3	6,6	21,4	0,82	0,42	0,102	0,11	25	7,85	8,7
2016	8,2	94	2,2	7,1	19,7	0,425	0,2	0,084	0,19	25	7,3	8,5
2015	9,3	99,5	1,9	7,1	16,8	0,78	0,55	0,153	0,1	24	7,7	8,25
2014	9,8	98,3	1,8	5,7	16,3	0,855	0,33	0,06	0,138	35	7,72	8,4
2013	9,02	93,7	3	5,1	17,1	0,74	0,414	0,27	0,44	29,7	7,5	8,2
2012	9,3	99	4	6,6	17,6	0,74	0,27	0,5	0,2	34,9	7,57	8,2
2011	7,9	86	8	9,1	18,9	0,72	0,7	0,64	0,3	27,4	7,62	8,5
2010	8,6	94	4	11	18,1	0,55	0,33	0,11	0,1	41,6	7,46	8,13
2009	9,6	95	2	7,1	21	0,95	0,4	0,19	0,25	27,6	7,5	8,7
2008	9,1	94	3	6,4	17,7	1,06	0,42	0,35	0,17	27,6	7,1	8,1
2007	8,8	96	2	7,8	16,1	0,8	0,39	0,08	0,18	27,4	7,6	8,3

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chloroturon	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Metaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2025																	
2024																	
2023																	
2022																	
2021																	
2020																	
2019																	
2018																	
2017																	
2016																	
2015	0,01	0,0025	0,0661	0,0186	0,0025	0,0131	0,0079	0,1769	0,0437	0,0022	0,01	0,01					
2014	0,0066	0,005	0,0441	0,0161		0,01	0,005	0,0956	0,0483			0,01					
2013	0,0066	0,005	0,0336	0,0153		0,0117	0,006	0,1479	0,0504			0,01					
2012	0,005	0,005	0,019	0,0579		0,0129	0,005	0,075	0,0519			0,01					
2011	0,01	0,02	0,0119			0,025	0,012	0,2023	0,025			0,05					
2010	0,01	0,02	0,01			0,025	0,01	0,1397	0,0556			0,05					
2009																	
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 : 04009080 - COISE à CHAZELLES-SUR-LYON

Station : 04009080

Libellé : COISE à CHAZELLES-SUR-LYON

Réseaux : RCO RD

Localisation : MOULIN BRULE, AVAL DU PONT D11, AU NIVEAU DU LIMNIGRAPHE

Coordonnées : X = 807157 ; Y = 6501853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Chazelles-sur-Lyon

Exception typologique COD :

Département : Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Type FR : P3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	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
2015	7	7	4	0	3843	46	8	0	1,2	0,21	0
2014	7	7			3320	22			0,66		
2013	7	7			3344	31			0,93		
2012	7	6			2651	29			1,09		
2011	7	7			1465	22			1,5		
2010	7	7			1459	20			1,37		

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	
2015	549	19	16	3	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	476	11	10	0	1	0	0													
2013	478	16	16	0	0	0	0													
2012	379	11	11	0	0	0	0													
2011	211	14	12	1	1	0	0													
2010	209	8	6	2	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
2015	Atrazine déséthyl (100)	AMPA (85,71)	Diflufenicanil (85,71)	Atrazine (57,14)	Triclopyr (42,86)	Diméthénami de (28,57)	Glyphosate (28,57)	Métolachlore (28,57)	Mécoprop (28,57)	Dichlorprop (28,57)
2014	AMPA (71,43)	Glyphosate (71,43)	Triclopyr (57,14)	Fluroxypyr (14,29)	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Mancozèbe (14,29)	Isoproturon (14,29)	2,4-D (14,29)
2013	AMPA (85,71)	Glyphosate (57,14)	Triclopyr (57,14)	Fluroxypyr (28,57)	Métolachlore (28,57)	Mécoprop (28,57)	2,4-MCPA (28,57)	Nicosulfuron (14,29)	Atrazine déisopropyl déséthyl (14,29)	Diméthénami de (14,29)
2012	Glyphosate (85,71)	AMPA (71,43)	Triclopyr (57,14)	Diuron (57,14)	2,4-D (57,14)	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)	2,4-MCPA (14,29)	Isoproturon (14,29)	Bentazone (14,29)
2011	Triclopyr (71,43)	AMPA (42,86)	Isoproturon (28,57)	Dinoterbe (28,57)	2,4-D-ester (14,29)	Nicosulfuron (14,29)	2-hydroxy atrazine (14,29)	Simazine (14,29)	Métolachlore (14,29)	Mécoprop (14,29)
2010	AMPA (85,71)	Triclopyr (57,14)	Phoxime (28,57)	Glyphosate (28,57)	Mécoprop (28,57)	Isoproturon (28,57)	Atrazine déséthyl (14,29)	Chlorpyriphos -éthyl (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
2015	Dichlorprop (1,58)	Mécoprop (0,623)	AMPA (0,562)	2,4-MCPA (0,403)	Atrazine déisopropyl déséthyl (0,103)	Glyphosate (0,1)	Métolachlore (0,065)	2,4-D (0,051)	Diméthénami de (0,038)	Triclopyr (0,038)
2014	AMPA (0,288)	2,4-MCPA (0,249)	Glyphosate (0,13)	Triclopyr (0,084)	Mécoprop (0,053)	2,4-D (0,053)	Fluroxypyr (0,042)	Mancozèbe (0,023)	Isoproturon (0,016)	Chlortoluron (0,016)
2013	Bentazone (0,656)	AMPA (0,542)	Glyphosate (0,16)	2,4-MCPA (0,154)	Triclopyr (0,147)	Fluroxypyr (0,063)	2,4-D (0,047)	Diméthénami de (0,046)	Isoproturon (0,034)	Mécoprop (0,027)
2012	Triclopyr (0,347)	2,4-D (0,249)	AMPA (0,159)	Bentazone (0,099)	Glyphosate (0,096)	2,4-MCPA (0,073)	Mécoprop (0,038)	Aminotriazole (0,03)	Isoproturon (0,022)	Métolachlore (0,02)
2011	AMPA (0,6)	Isoproturon (0,175)	Triclopyr (0,131)	Mécoprop (0,065)	Métolachlore (0,059)	2,4-D-ester (0,025)	Nicosulfuron (0,024)	Diuron (0,024)	2,4-MCPA (0,023)	Simazine (0,022)
2010	AMPA (0,365)	Glyphosate (0,15)	Mécoprop (0,076)	Atrazine déséthyl (0,055)	Triclopyr (0,054)	Isoproturon (0,052)	Chlorpyriphos -éthyl (0,0018)	Phoxime (0,0007)		

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
2015	2,997	12	Mai
2014	0,626	9	Avril
2013	0,888	6	Septembre
2012	0,794	6	Septembre
2011	0,835	8	Juin
2010	0,461	3	Août

Station : 04009080 - COISE à CHAZELLES-SUR-LYON

Station : 04009080	Libellé : COISE à CHAZELLES-SUR-LYON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RD <input checked="" type="checkbox"/> RCO	Localisation : MOULIN BRULE, AVAL DU PONT D11, AU NIVEAU DU LIMNIGRAPHE
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 807157 ; Y = 6501853 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Chazelles-sur-Lyon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Loire
Type FR : P3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
	Masse d'eau : FRGR0167A - LA COISE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SAINT-GALMIER

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : 2027
Objectif chimique : Bon état	Délai : 2033

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non	Pression hydrologie : Oui
Pression pesticides : Non	Pression morphologie : Oui
Pression macropolluants : Oui	Pression continuité : Oui
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	13,6		12,55			9,2		8,1	9,1	10,5		
2024		11,9		10,2		8,8		8		10,2		13
2023	11,9	14,3	14,9	12,2	10,1	8,6	8,5	8,3	7,7			
2022										10,7	8,9	13
2021		12,5		12,7		9,7		9,2		11,2		12
2020		13,1		11,7		8,6		8,1		11,3		10,9
2019	13,5		12,5			9,4		8,8	9,7	10,3		
2018			11,6			9		8,47	9,9	10,3		
2017	14,1		11,6			8,5		8,8	9,5	10,9		
2016	12,7		10,4			9,4		9	8,2	11,6		

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	97		110			96		88	92	102		
2024		107,6		107		96		91,1		99,8		100,7
2023	99,8	106,5	117,1	114	99,9	101,1	104	100,5	85			
2022										107,8	106,3	104,9
2021		101,5		112,6		98		101,8		102,2		101,5
2020		102,6		103,8		98		81		104,9		100,3
2019	106		113			102		97	97	102		
2018			103			98		101	107	105		
2017	100		111			101		99	104	105		
2016	101		102			100		99	94	102		

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

BILAN DE L'OXYGÈNE

Carbone organique dissous (mg(C)/L)

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

TEMPÉRATURE

Température de l'eau (°C)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,6		7,2			15,2		18,2	15,4	12,5		
2024		8,4		15,5		18,9		19,2		12,3		3,4
2023	6,3	2,1	3,2	10,4	12,6	21,1	23,3	22,6	18,1			
2022										13,7	8,4	4
2021		4,9		9,4		17		17,9		9,6		6,5
2020		3,1		8,2	13	16		20,7		9,7		8,3
2019	4,7		9			16,7		18	13,6	12,4		
2018			8,3			16,1		22,5	16,3	14,5		
2017	0		11,6			21,4		19	17,7	11,9		
2016	4		12,1			15,4		17,9	19,7	7,6		

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO₄)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,213		0,24			1,2		0,97	0,64	0,65		
2024		0,17		0,13		0,37		0,5		0,25		0,17
2023	0,25	0,19	0,22	0,27	0,28	0,7	0,79	0,95	0,57			
2022										1	0,35	0,33
2021		0,14		0,12		0,37		0,39		0,24		0,16
2020		0,34		0,43		0,36		0,8		0,57		0,33
2019	0,23		0,24			1,1		1,2	0,47	0,45		
2018			0,16			0,27		0,65	0,35	0,33		
2017	0,101		0,19			0,447		0,82	0,561	0,312		
2016	0,343		0,196			0,298		0,425	0,42	0,248		

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,089		0,112			0,371		0,362	0,223	0,254		
2024		0,087		0,086		0,158		0,207		0,127		0,077
2023	0,081	0,069	0,083	0,118	0,182	0,259	0,287	0,349	0,247			
2022										0,322	0,124	0,107
2021		0,071		0,056		0,151		0,154		0,1		0,082
2020		0,107		0,13		0,159		0,313		0,195		0,128
2019	0,072		0,096			0,379		0,81	0,164	0,15		
2018			0,125			0,245		0,227	0,122	0,118		
2017	0,05		0,12			0,23		0,42	0,26	0,15		
2016	0,18		0,12			0,2		0,19	0,2	0,11		

NUTRIMENTS

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,05		0,02			0,17		0,58	0,03	0,07		
2024		0,01		< 0,01		0,04		0,02		0,04		0,04
2023	0,02	0,03	0,02	0,01	0,07	0,02	0,02	0,22	0,03			
2022										< 0,01	0,02	0,06
2021		0,04		0,01		0,06		0,02		0,01		0,04
2020		0,03		0,03		0,05		0,44		0,01		0,02
2019	0,32		< 0,05			0,2		0,32	< 0,05	< 0,05		
2018			0,06			0,09		0,07	< 0,05	< 0,05		
2017	0,076		0,024			0,031		0,102	< 0,01	< 0,05		
2016	0,052		0,016			0,076		0,084	0,021	< 0,02		

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	0,063		0,07			< 0,02		0,16	0,36	0,24		
2024		0,06		0,06		0,09		0,02		0,1		0,09
2023	0,08	0,06	0,05	0,06	0,09	0,09	0,04	0,1	0,04			
2022										0,04	0,01	0,09
2021		0,08		0,07		0,19		0,05		0,04		0,06
2020		0,08		0,13		0,1		0,19		0,03		0,04
2017	0,05		0,06			0,11		0,06	0,03	< 0,01		
2016	0,19		0,07			0,14		0,05	0,02	< 0,01		

Nitrates (mg(NO3)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	32		23			15		5,5	17	17		
2024		41		27		18		5,7		33		30
2023	29	30	23	16	21	15	11	16	8,4			
2022										9,6	6,7	24
2021		42		19		17		18		21		33
2020		24,1		16,1		21,4		10,3		18,9		18
2019	31,1		21,9			13,2		13,1	12,5	8,6		
2018			24,1			18,5		8,3	2,8	5,8		
2017	25		18			13		6,2	7,9	4,2		
2016	25		17,5			13		11	3,8	7,2		

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		8,3			7,5		7,7	7,5	7,4		
2024		8,5		8,3		7,1		7,9		7,8		7,8
2023	7,8	8,3	9	8,8	7,8	8,1	8,2	8,1	7,8			
2022										8,3	8,2	8,1
2021		8		8,4		7,9		8,1		8		7,7
2020		7,9		8	7,9	7,9		7,3		8,1		8
2019	7,65		8,9			7,9		7,5	7,9	8,1		
2018			8,05			7,7		8,02	8,5	8,2		
2017	7,85		8,7			7,95		8,15	8,05	8,15		
2016	8,1		8,5			7,85		7,45	7,8	7,3		

ACIDIFICATION

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,6		8,3			7,5		7,7	7,5	7,4		
2024		8,5		8,3		8,2		7,9		7,8		7,8
2023	7,8	8,3	9	8,8	7,8	8,1	8,2	8,1	7,8			
2022										8,3	8,2	8,1
2021		8		8,45		8,1		8,1		8		7,7
2020		7,9		8	7,9	8		7,7		8,1		8
2019	7,65		8,9			7,9		7,5	7,9	8,1		
2018			8,05			7,7		8,02	8,5	8,2		
2017	7,85		8,7			7,95		8,15	8,05	8,15		
2016	8,1		8,5			7,85		7,45	7,8	7,3		

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	7,1		4,7			44		5,3	6,7	2		
2024		< 3,6		9		6,4		3,4		25		11
2023	< 2	< 2	< 2	< 3,6	46	8,1	6,5	8,3	9,6			
2022										< 2	< 2	< 2
2021		17		2		6,6		6,3		4		25
2020		25		4		17		5,2		2,2		< 2
2019	2,8		< 2			5,2		150	5,4	2		
2018			34			93		8,2	15	3,8		
2017	< 1		2,9			12		36	3,9	2,6		
2016	2,4		3,4			27		7,8	2,6	< 1		

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025	4		3,2			27		3,9	7,1	1,1		
2024		3,63		7,75		9,4		3,54		24,4		10,3
2023	2,33	1,59	1,4	2,53	44,2	10,5	5,92	2,96	7,06			
2022										1,95	0,88	1,49
2021		14		2		3,9		4,6		3,5		14
2020		5,9		3,6		10		12		1,2		1,7
2019	3,4		2,7			6,7		210	5,9	3,5		
2018			23			48		3,1	1	5,6		
2017	1,2		1,6			5,7		20,8	3,2	1,1		
2016	2,5		2,6			13		5,2	3,3	1		