

Station : 04027940 - RAU D'AUZON À AUZON

Station : 04027940

Libellé : RAU D'AUZON À AUZON

Réseaux : RCR
 Autre

Localisation : AVAL AUZON

Coordonnées : X = 728501 ; Y = 6476840 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Auzon

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2035 - L'AUZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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



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	Orange		Orange	
2022	Orange		Orange	
2021	Orange	Orange	Orange	
2019	Orange	Orange		
2017	Orange	Orange		
2014	Orange	Orange		
2013	Orange	Orange	Orange	
2012	Orange	Orange	Orange	
2011	Orange	Orange	Orange	
2010	Orange	Orange	Orange	
2009	Orange	Orange		
2008	Orange	Orange		

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2025				
2024	Orange	Orange		
2023				
2022				
2021				
2019				
2017				

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											
2024													
2023													
2022													
2021													
2019													
2017													
2014		I2M2											
2013		I2M2											
2012		I2M2											
2011		I2M2											
2010		I2M2											
2009		I2M2											
2008													

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	17,1	06	0,5756	06					24,42	06			
2024											12,08	07	
2023													
2022													
2021	16,4	07							27,86	06	12,67	08	
2019									24,85	06			
2017									22,48	06			
2014	12,8	09	0,6863	09									
2013	14,4	09	0,727	09					19,73	07			
2012	18	07	0,7336	07					10,84	08			
2011	19	07	0,6182	07									
2010	19,3	10	0,7326	07									
2009	19	10	0,7837	09									
2008	16	08							17	09			

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	7,9	99			23,9						7,3	7,3
2024	9,2	100	1,8	4,1	20,3	0,55	0,2	0,02	0,01	7,3	7,1	7,6
2023	8,9	99,4	2,8	7,7	19,2	0,26	0,102	0,07	0,02	6	7,2	7,6
2022	9,8	93,7	0,9	3,3	12	0,54	0,145	0,03	0,01	2,4	7,6	7,9
2021	9,3	100	1,6	5,3	17,5	0,15	0,056	0,06	0,01	4,9	7,01	7,8
2019												
2017												
2014												
2013	9,98	101,6	0,7	4,3	15,5	0,15	0,05	0,01	0,01	5,7	7,2	7,75
2012	9,5	94,59	1,1	6,2	14,8	0,2	0,06	0,021	0,01	5,8	7,18	8,02
2011	8,7	90	1,1	3,6	16,6	0,22	0,07	0,025	0,01	4,5	7,08	7,98
2010	8,4	97	1,2	4,1	16,4	0,21	0,07	0,05	0,02	6,2	7,44	8,12
2009												
2008												

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	0,0164	0,0025	0,01	0,01	0,0005	0,0025	0,01					
2023																	
2022																	
2021																	
2019																	
2017																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2009																	
2008																	

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								
2019								
2017								

Station : 04027940 - RAU D'AUZON À AUZON

Station : 04027940

Libellé : RAU D'AUZON À AUZON

Réseaux : RCR Autre

Localisation : AVAL AUZON

Coordonnées : X = 728501 ; Y = 6476840 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Auzon

Exception typologique COD :

Département : Haute-Loire

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR2035 - L'AUZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP3

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état Délai : Depuis 2015

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

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	4	1	0	0	2512	1	0	0	0,04	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	628	1	0	1	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	Naphtalène (25)									

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	Naphtalène (0,0102)									

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	0,0102	1	Décembre

Station : 04027940 - RAU D'AUZON À AUZON

Station : 04027940	Libellé : RAU D'AUZON À AUZON
Réseaux : <input type="checkbox"/> RCR <input type="checkbox"/> Autre	Localisation : AVAL AUZON
Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/>	Coordonnées : X = 728501 ; Y = 6476840 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)
Exception typologique COD : <input type="checkbox"/>	Commune : Auzon
Exception typologique pH : <input type="checkbox"/>	Département : Haute-Loire
Type FR : TP3	Région : Auvergne-Rhône-Alpes
Masse d'eau : FRGR2035 - L'AUZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER	

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Bon état	Délai : Depuis 2015
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(O ₂)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						7,9						
2024		11,9		10,8	10,5	10,4	9,2	9,2		10,7	10,7	12,8
2023	12,4	12,9	13,2	11,1	10,6	10,1	8,9					
2022										9,8	10,8	11,6
2021		11,6		12		9,5	10,37	9,3		11		12,6

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						99						
2024		100,9		101,2	101	104,9	100	106,4		100,7	102	100,8
2023	100,7	101,6	102	99,8	99,7	99,4	101					
2022										93,7	104,3	100
2021		102		108		101,3	102	100		101,6		100,3

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

Année	Carbone organique dissous (mg(C)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		2,9		3,8		4,1		2,8		4,1		3,2
2023	3,5	3,5	2,7	2,8	7,7	5,7	3,4					
2022										2,3	2,6	3,3
2021		3,9		3,2		3,2		4,4		5,3		4,4

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						23,9						
2024		7,2		10,6	11,5	13,6	17,5	20,3		10,7	11,7	4,1
2023	5,2	4,2	2,8	8,6	10,8	12,6	19,2					
2022										12	11,7	7,3
2021		7,9		9,3		16,7	12,9	17,5		10,2		4

NUTRIMENTS

Orthophosphates (mg(PO4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,05		0,04		0,08		0,55		0,1		0,07
2023	0,13	0,09	0,11	0,085	0,24	0,11	0,26					
2022										0,47	0,54	0,2
2021		0,08		0,08		0,15		0,11		0,09		0,06

Phosphore total (mg(P)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		0,021		0,029		0,066		0,2		0,046		0,026
2023	0,036	0,03	0,03	0,029	0,102	0,034	0,095					
2022										0,138	0,145	0,062
2021		0,021		0,023		0,056		0,038		0,038		0,055

Ammonium (mg(NH4)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 0,01		< 0,01		0,01		0,02		< 0,01		< 0,01
2023	0,07	0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01					
2022										0,03	0,02	0,03
2021		0,01		< 0,01		0,06		0,02		0,01		0,01

Nitrites (mg(NO2)/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 0,01		< 0,01		< 0,01		0,01		< 0,01		< 0,01
2023	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01					
2022										< 0,01	< 0,01	0,01
2021		< 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
2024		7,3		3,8		2		3,8		2,2		4
2023	5,2	6	4,7	3,2	3,1	4,3	2,7					
2022										2,1	2,1	2,4
2021		4,9		2,5		2,3		1,9		3,6		4,4

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						7,3						
2024		7,1		7,4	7,3	7,5	7,2	7,6		7,5	7,4	7,4
2023	7,4	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	7,6					
2022										7,6	7,9	7,8
2021		7,4		7,8		7,7	7,01	7,6		7,3		7,5

pH max (Unité pH)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2025						7,3						
2024		7,1		7,4	7,3	7,5	7,5	7,6		7,5	7,4	7,4
2023	7,4	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	7,6					
2022										7,6	7,9	7,8
2021		7,4		7,8		7,7	7,01	7,8		7,3		7,5

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		< 2		7,7		5,4		2,7		7,2		2,8
2023	< 2	< 2	< 2	< 2	93	22	4,2					
2022										28	< 2	3,2
2021		9		2,8		3,9		4		6,7		8,5

PARTICULES EN SUSPENSION

Turbidité (NFU)

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2024		2,54		2,65	7,21	2,35	4,31	2,71		8,83	3,11	2,81
2023	0,95	2,38	1,08	1,59	84,3	16,2	4,16					
2022										1,02	1,01	2,75
2021		7,6		1		2,1		2,9		3,4		9