

Station : 04015880 - ARCONCE à CHAROLLES

Station : 04015880

Libellé : ARCONCE à CHAROLLES

Réseaux :

RCO

Localisation : PASSERELLE AU LD LES POUGEAUX - AVAL DU MOULIN

Coordonnées : X = 798821 ; Y = 6594650 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Charolles

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0189 - L'ARCONCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OZOLETTE

Type FR : P21

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 : 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
2023	Vert	Vert	Orange	Orange
2021	Rouge	Rouge	Orange	Orange
2014	Orange	Orange	Vert	Vert
2013	Orange	Orange	Vert	Vert
2012	Orange	Orange	Vert	Vert
2011	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
2010	Orange	Orange	Vert	Vert
2008	Orange	Orange	Vert	Vert

QUALITÉ CHIMIQUE

Année	Eau		Biote	
	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes	Avec ubiquistes	Sans ubiquistes
2023				
2021				

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

Année	Diatomées	Invertébrés	Poissons	Macrophytes	Phytoplancton
2021		I2M2	Orange		
2014	Orange	I2M2			
2013	Orange	I2M2	Jaune		
2012	Orange	I2M2	Jaune		
2011	Vert	I2M2			
2010	Jaune	I2M2			
2008	Orange		Jaune		

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

Paramètres généraux					Polluants spécifiques		
Année	Bilan O2	Température	Nutriments	Acidification	Année	Polluants synthétiques	Polluants non synthétiques
2021					2021		
2014	Vert	Orange	Vert	Orange	2014		
2013	Orange	Orange	Vert	Orange	2013		
2012	Vert	Orange	Vert	Orange	2012		
2011	Jaune	Orange	Jaune	Orange	2011		
2010	Vert	Orange	Vert	Orange	2010		
2008					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
2023									15,06	10			
2021			0,0678	06					31,96	09			
2014	11,9	08	0,1832	08									
2013	11,9	08	0,3526	07					20,59	06			
2012	12,2	10	0,3383	10					23,95	10			
2011	17,8	08	0,3544	08									
2010	12,8	08	0,2683	08									
2008	12	08							18	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
2023	5,86	60,7			16						6,98	6,98
2021	6,84	80,9			22,6						7,24	7,8
2014	7	80,8	2,2	6,7	18,5	0,13	0,096	0,13	0,13	7,1	7,6	8
2013	8,3	92,4	2,8	8,3	18,8	0,18	0,13	0,05	0,07	8,7	7,4	7,85
2012	7,35	83,3	1,9	6,7	18,9	0,15	0,11	0,13	0,1	12,1	7,3	7,93
2011	6,5	69	3,9	8,2	19,4	0,21	0,23	0,15	0,12	9,1	7,12	7,86
2010	8,2	84	1,8	6,7	16,7	0,2	0,15	0,16	0,09	9,6	6,94	7,84
2008												

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

Année	Polluants synthétiques										Polluants non synthétiques						
	Chlorotoluron	Oxadiazon	2,4 MCPA	2,4 D	Métazachlore	Aminotriazole	Nicosulfuron	AMPA	Glyphosate	Diffurénicanil	Boscalid	Métaldéhyde	Toluène	Arsenic	Chrome	Cuivre	Zinc
2023																	
2021																	
2014																	
2013																	
2012																	
2011																	
2010																	
2008																	

Station : 04015880 - ARCONCE à CHAROLLES

Station : 04015880

Libellé : ARCONCE à CHAROLLES

Réseaux :

Localisation : PASSERELLE AU LD LES POUGEAUX - AVAL DU MOULIN

Coordonnées : X = 798821 ; Y = 6594650 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Charolles

Exception typologique COD :

Département : Saône-et-Loire

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR0189 - L'ARCONCE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'OZOLETTE

Type FR : P21

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 : 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(O2)/L)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023										5,86		
2021						6,84			7,25			

Année	Taux de saturation en oxygène dissous (%)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023										60,7		
2021						80,9			83,3			

TEMPÉRATURE

Année	Température de l'eau (°C)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023										16		
2021						22,6			20,4			

ACIDIFICATION

Année	pH min (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023										6,98		
2021						7,8			7,24			

Année	pH max (Unité pH)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
2023										6,98		
2021						7,8			7,24			