

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03.26.66.49.08

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS REGIE

Commune de : BROYES

Prélèvement et mesures de terrain du **12/07/2023 à 09h50** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY-BROYES-VERDEY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BROYES DISTRIBUTION - SALLE COMMUNALE MELANGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000000981 Code installation : 000819 Type d'analyse : D1+

Code Sise analyse : 00151617 Référence laboratoire : H_CS23.5787.2 Numéro de prélèvement : 05100133835

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100133835 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 26 juillet 2023

**Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,**



Matthieu DETREZ

[Les résultats détaillés sont consultables page\(s\) suivante\(s\)](#)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	20	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	20,2	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,19	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,22	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	2	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	565	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	47,6	mg/L		50,0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
ANTHRAQUINONE (HAP)	<0,005	µg/L				
ACÉNAPHTÈNE	<0,001	µg/L				
ANTHRACÈNE	<0,001	µg/L				
BENZANTHRACÈNE	<0,001	µg/L				
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0001	µg/L		0,01		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0005	µg/L		0,10		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,00050	µg/L		0,10		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0005	µg/L		0,10		
CHRYSÈNE	<0,001	µg/L				
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	<0,00001	µg/L				
FLUORANTHÈNE *	1,376	µg/L				
FLUORÈNE	4,266	µg/L				
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0005	µg/L		0,10		
NAPHTALÈNE	1,642	µg/L				
PHÉNANTRÈNE	7,830	µg/L				
PYRÈNE	<0,001	µg/L				
EQUIVALENT TOXIQUE HAP	0,50	UIDS COR		5,00		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0005	µg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1