

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto: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 **20/03/2024 à 14h28** 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 - 19 RUE GOERGES LAINÉ MITIGEUR  
CUISINE

Code point de surveillance : 0000000981 Code installation : 000819 Type d'analyse : D1D2+

Code Sise analyse : 00154428 Référence laboratoire : H\_CS24.2198.1 Numéro de prélèvement : 05100136646

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100136646 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 5 avril 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de  
la Marne,

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



**Matthieu DETREZ**

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

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	12	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,55	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,57	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	13	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	18	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,2	°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	605	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)	43,8	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
PLOMB	2,0	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
NICKEL	<0,5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,07	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	2,4	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	3,4	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	2,1	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	7,9	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		

*Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques*

ANTHRAQUINONE (HAP)	0,286	µg/L			
ACÉNAPHTÈNE	<0,001	µg/L			
ANTHRACÈNE	<0,001	µg/L			
BENZANTHRACÈNE	<0,001	µg/L			
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,01	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0005	µg/L		0,10	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0005	µg/L		0,10	
CHRYSENE	<0,001	µg/L			
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	<0,00001	µg/L			
FLUORANTHÈNE *	0,026	µg/L			
FLUORÈNE	0,110	µg/L			
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0005	µg/L		0,10	
NAPHTALÈNE	0,023	µg/L			
PHÉNANTRÈNE	0,103	µg/L			
PYRÈNE	<0,001	µg/L			
EQUIVALENT TOXIQUE HAP	0,0086	DIIDS COR		5,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0005	µg/L		0,10	

*Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils*

CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5	
----------------------------	------	------	--	-----	--

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*