

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

SIAEP DU MONT LOUVET

Commune de : SARRY

Prélèvement et mesures de terrain du **16/08/2023 à 09h13** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SIAEP DU MONT LOUVET (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SARRY DISTRIBUTION - PHARMACIE MITIGEUR SALLE D'EXAMEN

Code point de surveillance : 0000000812 Code installation : 000830 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00151983 Référence laboratoire : H_CS23.6052.1 Numéro de prélèvement : 05100134201

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100134201 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 7 septembre 2023

**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
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	22	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	21,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,32	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,39	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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	61	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	25	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	545	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	36,4	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	7,8	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
NICKEL	2,5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,19	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	5,4	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	6,8	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	3,4	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	15,6	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,01		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0025	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