

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 LDE

Commune de : ESSARTS-LES-SEZANNE (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **06/08/2021** à **10h26** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SECTEUR LES ESSARTS LES SEZANNE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LES ESSARTS LES SEZANNE DIST. - MAIRIE MELANGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000000979 Code installation : 000815 Type d'analyse : D1D2+

Code Sise analyse : 00143431 Référence laboratoire : H_CS21.6213.3 Numéro de prélèvement : 05100125648

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100125648 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 20 août 2021

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

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	18	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,15	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,16	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,8	°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	575	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	45,0	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	3,4	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		5,0		
NICKEL	<0,5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,039	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	2,2	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	2,3	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRIALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	4,5	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)	0,048	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	<0,0025	µg/L		0,10	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
CHRYSÈNE	<0,001	µg/L			
DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE	<0,00001	µg/L			
FLUORANTHÈNE *	<0,001	µg/L			
FLUORÈNE	0,014	µg/L			
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
NAPHTALÈNE	0,088	µg/L			
PHÉNANTRÈNE	0,030	µg/L			
PYRÈNE	<0,001	µg/L			
EQUIVALENT TOXIQUE HAP	0,0044	DIDS COR		5,00	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0025	µg/L		0,10	
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5	

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1