

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 VEOLI

Commune de : ESTERNAY

Prélèvement et mesures de terrain du **03/06/2020 à 11h22** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : ESTERNAY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESTERNAY DISTRIBUTION - OFFICE DU TOURISME PLACE DES
DROITS DE L'HOMME 51310 ESTERNAY MITIGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000537 Code installation : 000552 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00138618 Référence laboratoire : H_CS20.5585.1 Numéro de prélèvement : 05100120832

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100120832 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 15 juin 2020

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	17	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,14	mg(Cl ₂)/L				
CHLORE TOTAL	0,19	mg(Cl ₂)/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	>300	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	82	n/mL				
<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	675	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO ₃)	37,7	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO ₂)	<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	2,5	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		5,0		
NICKEL	0,6	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,09	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	3,9	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	2,4	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	6,3	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>						
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,0025	µg/L		0,10		
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		
<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