

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 DE LA MOIVRE A LA COOLE VEOLIA

Commune de : MARSON

Prélèvement et mesures de terrain du **03/10/2019 à 09h00** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : MARSON STK190+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : MARSON SORTIE STK AP NACLO - CHATEAU D EAU - ROBINET EAU
TRAITEE

Code point de surveillance : 0000002894 Code installation : 002465 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00135992 Référence laboratoire : H_CS19.12506.2 Numéro de prélèvement : 05100118204

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100118204 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 8 octobre 2019

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELOT

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	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,48	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,52	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		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	18,5	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	425	µS/cm			200	1100
SULFATES	3,3	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	15,8	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	20,4	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,46	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	33,6	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1