

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 25 35 07 16

Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :

MAIRIE DE SERQUEUX

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

SERQUEUX

Commune de : SERQUEUX

Prélèvement et mesures de terrain du **12/01/2022 à 11h35** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : STATION DE SERQUEUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE SERQUEUX - STATION

Code point de surveillance : 0000001224 Code installation : 001131 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00090001 Référence laboratoire : LSE2201-20274 Numéro de prélèvement : 05200090017

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05200090017 - page : 1)

Le mercredi 19 janvier 2022

Pour le Directeur Général et par délégation,
Le Délégué Territorial,



Damien REAL

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	8,0	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Chlorures	7,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	810	µS/cm			200	1100
Sulfates	86	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,32	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	37,10	°f				
Titre hydrotimétrique	44,70	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,34	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	13	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1