

Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE

Service Santé environnement

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

Téléphone : 03 25 35 07 17 / 03 25 35 07 18

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 : Recontrôle de l'eau distribuée

SERQUEUX

Commune de : SERQUEUX

Prélèvement et mesures de terrain du **26/08/2024 à 11h12** 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 : 00100035 Référence laboratoire : LSE2408-61113 Numéro de prélèvement : 05200100053

Conclusion sanitaire :

Eau non conforme aux limites de qualité sur le plan bactériologique. **CETTE EAU NE DOIT TOUJOURS PAS ETRE UTILISEE POUR LA CONSOMMATION HUMAINE SANS EBULLITION PREALABLE.** Des mesures correctives sont impératives : purge du réseau et renforcement de la désinfection avec vérification du système de chloration. Une analyse de contrôle sera réalisée dans les meilleurs délais afin de vérifier le retour à une situation normale.

(PLV-05200100053 - page : 1)

Le vendredi 30 août 2024

Pour le Directeur Général et par délégation,
L'ingénieure Principale d'Etudes Sanitaire



Anne-Marie DESTIPS

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	16,3	°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	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,70	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,02	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15	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	5	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	0,6	NFU				2,0
Chlorures	5,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	327	µS/cm			200	1100
Sulfates	14	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,34	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	15,10	°f				
Titre hydrotimétrique	15,09	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,49	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,9	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1