

**Délégation Territoriale de HAUTE-MARNE**

Service Santé environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT52-SE@ars.sante.fr](mailto: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 **30/08/2024 à 08h07** 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 : SERQUEUX (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SERQUEUX - rue du Mont Saint Blaise dépôt communale

Code point de surveillance : 0000001225 Code installation : 001132 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00100089 Référence laboratoire : LSE2408-68723 Numéro de prélèvement : 05200100107

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité mais présentant une turbidité importante. La turbidité peut engendrer un risque de contamination microbiologique et perturber la désinfection. La couleur de l'eau peut être altérée.

(PLV-05200100107 - page : 1)

Le mardi 03 septembre 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	19,2	°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	8,0	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,26	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,33	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	23	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				
<b>Turbidité néphélométrique NFU</b>	<b>4,9</b>	<b>NFU</b>				<b>2,0</b>
Conductivité à 25°C	348	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,54	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*