

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) :

AGGLOMERATION DE CHAUMONT
MAIRIE DE SARCEY

RESULTATS D'ANALYSES 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

SARCEY

Commune de : SARCEY

Prélèvement et mesures de terrain du **03/02/2021 à 11h44** 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 POMPAGE SARCEY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR - SORTIE RESERVOIR

Code point de surveillance : 000000452 Code installation : 000406 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00086449 Référence laboratoire : LSE2102-17924 Numéro de prélèvement : 05200086464

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité en raison d'un excès de Carbone Organique Total (COT). Le COT est un indicateur de la qualité générale de l'eau. Il peut révéler un risque de contamination microbiologique, de perturbation de la désinfection et participer à la prolifération de biofilm dans les réseaux. Le goût et la couleur de l'eau sont également susceptibles d'être altérés.

(PLV-05200086464 - page : 1)

Le mercredi 10 février 2021

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



Damien REAL

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	7,5	°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	0,09	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	56	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	17	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	0,23	NFU				2,0
Chlorures	2,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	383	µS/cm			200	1100
Sulfates	11,0	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,93	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	16,80	°f				
Titre hydrotimétrique	18,74	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	7,7	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	25,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1