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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Destinataire(s) :
MAIRIE DE COHONS

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

COHONS

Commune de : COHONS

Prélèvement et mesures de terrain du **25/05/2020 à 11h26** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : STATION DU RESERVOIR COHONS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION DU RESERVOIR COHONS - RESERVOIR
Code point de surveillance : 0000001950 Code installation : 001828 Type d'analyse : P1
Code Sise analyse : 00083698 Référence laboratoire : 20M034715-001 Numéro de prélèvement : 05200083713

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité en raison de la présence d Nitrates. La consommation d'eau dépassant les 50 mg/L en nitrates est à éviter pour les personnes fragiles(nourissons de moins de six mois, femmes enceintes), qui doivent être averties.Un suivi mensuel de ce paramètre sera mis en place jusqu'au retour à une situat ion normale.

Le vendredi 29 mai 2020

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 Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	13,3	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,05	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	5,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,0	mg/L				
Sulfates	13	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Hydrogénocarbonates	321	mg/L				
Titre hydrotimétrique	31,3	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	**52**	mg/L		**50,0**		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1