



Département Santé-Environnement Courriel:ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38 Fax : 01 78 48 22 56

de Seine-et-Marne

S2E77

23 rue Pasteur

77510 REBAIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SIAEP S2E 77 - RD

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 19/04/2024 à 10h06 pour l'ARS et par SOHBI IMANE

Nom et type d'installation : CHATENAY SUR SEINE - S2E77 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - CHATENAY-SUR-SEINE (MAIRIE RDC SANITAIRE)

Code point de surveillance : 0000000616 Code installation : 000560 Type d'analyse : D1H7

Code Sise analyse : 00243674 Référence laboratoire : LSE2404-14805 Numéro de prélèvement : 07700243897

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700243897)

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

mardi 30 avril 2024

Pour la Directrice Générale et par délégation Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Alice ARLOT-HENRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

		Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats		Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,4	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,31	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,45	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	μg/L				200
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	440	μS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		