

Département Santé-Environnement
Courriel: ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN
25 bis rue Vigne Croix

77410 CHARNY

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

SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

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

Prélèvement et mesures de terrain du 22/10/2024 à 10h08 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD
Nom et type d'installation : RESERVOIR CHARNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR CHARNY - CHARNY (SORTIE RÉSERVOIR)
Code point de surveillance : 0000002542 Code installation : 000739 Type d'analyse : P1B7
Code Sise analyse : 00248488 Référence laboratoire : LSE2410-24648 Numéro de prélèvement : 07700248712

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700248712)

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

jeudi 31 octobre 2024

Pour le Directeur Général 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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,51	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,60	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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						
pH	7,36	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	34,65	°f				
Titre hydrotimétrique	55,86	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	53	mg/L				250
Conductivité à 25°C	1037	µS/cm			200	1100
Sulfates	160	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,68	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	46	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		