

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 13/06/2025 à 10h18 pour l'ARS et par BOST LOU

Nom et type d'installation : CHARNY - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - PLESSIS-AUX-BOIS (LE) (école rdc cuisine)

Code point de surveillance : 0000000836

Code installation : 000742

Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00253687

Référence laboratoire : LSE2506-29678

Numéro de prélèvement : 07700253914

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700253914)

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

jeudi 19 juin 2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Cuivre	0,090	mg/L		2,0		1	
Nickel	<5	µg/L		20,0			
Plomb	<2	µg/L		10,0			

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 13/06/2025 à 10h22 pour l'ARS et par BOST LOU

Nom et type d'installation : CHARNY - SMAEP TMM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - PLESSIS-AUX-BOIS (LE) (école rdc cuisine)

Code point de surveillance : 0000000836

Code installation : 000742

Type d'analyse : D12N7

Code Sise analyse : 00253810

Référence laboratoire : LSE2506-29679

Numéro de prélèvement : 07700254037

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700254037)

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

mardi 01 juillet 2025

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	20,0	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,19	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,26	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,52	unité pH			6,5	9,0	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	12	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	14	µg/L		100			
Chloroforme	1,1	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	4,70	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	31,80	µg/L		100			

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13	NFU				2,0	

MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	1093	µS/cm			200	1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	40	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,80	mg/L		1,0			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4	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			

FER ET MANGANESE							
Fer total	19	µg/L				200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Chrome total	<5	µg/L		50,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Antimoine	<1	µg/L		10,0			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	<0,001	µg/L					
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			