Délégation Départementale de Moselle
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel:ARS-GRANDEST-DD57-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 87 37 56 53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CARLING

S.I.E WINBORN

SOCIETE DES EAUX DE L'EST

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

WINBORN S.I.E

Commune de : CARLING

Prélèvement et mesures de terrain du **17/11/2026 à 09h20** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : WINBORN (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : ATELIER SEE - ACTEMIUM ROBINET SANITAIRE
Code point de surveillance : 0000002359 Code installation : 001595 Type d'analyse : A
Code Sise analyse : 00186308 Référence laboratoire : 26M103907-001 Numéro de prélèvement : 05700186306

Conclusion sanitaire :

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

Metz, le 24 novembre 2026

Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour le Directeur Départemental de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Hélène ROBERT

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

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	12,5	°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	7,9	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,12	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,15	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	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	29	mg/L				250
Conductivité à 25°C	450	µS/cm			200	1100
Magnésium	15	mg(Mg)/L				
Sulfates	41	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	14,3	°f				
Titre hydrotimétrique	20,0	°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)	8,7	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	14	µg/L				200

(PLV-057 (018636) - page : 2)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1