

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE MUNSTER
1 PLACE DU MARCHE

68140 MUNSTER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE


MUNSTER

Prélèvement et mesures de terrain du 13/11/2024 à 10h50 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR
Nom et type d'installation : MUNSTER-HASLACH TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT HASLACH - MUNSTER (TRAITEMENT HASLACH DANS LE BASSIN)
Code point de surveillance : 0000002526 Type d'analyse : P1+
Numéro de prélèvement : 06800176835 Référence laboratoire : CAN2411-2091

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Le contrôle renforcé du paramètre perchlorates montre sur cette analyse une teneur inférieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18/07/2011 et 20/07/2012. Néanmoins, cette eau présente régulièrement des dépassements de ces seuils. Entre 4 et 15 µg/l de perchlorates : ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Teneur insuffisante en chlore. Il appartient au distributeur d'eau de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 22 novembre 2024
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800176835

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	4,0	°C				
Température de l'eau	10,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800176835

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
DIVERS MINERAUX						
Perchlorate	3,98	µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,85	°f				
Titre hydrotimétrique	4,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	11,2	mg/L				
Chlorures	5,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	120	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,2	mg/L				
Sulfates	9,6	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,46	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	3,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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		