

Délégation Territoriale de MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MONTENACH

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Renforcement du contrôle de l'eau

MONTENACH

Commune de : MONTENACH

Prélèvement et mesures de terrain du **18/09/2020 à 08h48** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : STATION CHLORATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION CHLORATION MONTENACH - SOURCES MONTENACH

Code point de surveillance : 0000003437 Code installation : 002092 Type d'analyse : ECRP_

Code Sise analyse : 00143609 Référence laboratoire : CAN2009-4392 Numéro de prélèvement : 05700143603

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité réglementaire (0,1 µg/L) pour le paramètre pesticide Atrazine déséthyl. Cette limite a été fixée à titre de précaution en l'absence de données toxicologiques ou épidémiologiques, et considérant que les pesticides ne peuvent être naturellement présents dans le milieu naturel. La valeur mesurée reste inférieure à la valeur sanitaire maximale (Vmax). Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité réglementaire pour le paramètre nitrates. La consommation de l'eau est déconseillée aux femmes enceintes et aux nourrissons de moins de 6 mois. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Un suivi analytique renforcé est réalisé pour vérifier l'évolution de ces paramètres.

(PLV-05700143603 - page : 1)
Metz, le 29 septembre 2020

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
Le Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Hélène ROBERT

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|--------------|------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| <i>Contexte Environnemental</i> | | | | | | |
| Température de l'eau | 15,9 | °C | | | | 25,0 |
| Température de l'air | 12,9 | °C | | | | |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,04 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i> | | | | | | |
| Nitrates (en NO₃) | 52,0 | mg/L | | 50,0 | | |
| <i>Pesticides triazines et métabolites</i> | | | | | | |
| Atrazine | 0,055 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,174 | µg/L | | 0, 10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 0, 10 | | |
| <i>Pesticides Divers</i> | | | | | | |
| Total des pesticides analysés | 0,229 | µg/L | | 0, 50 | | |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1