

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 AUDUN-LE-TICHE

VEOLIA EAU REGION EST

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

AUDUN-LE-TICHE

Commune de : AUDUN-LE-TICHE

Prélèvement et mesures de terrain du **28/03/2024 à 10h12** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : STATION DE TRAITEMENT AUDUN LE TICHE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTIC
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RÉSERVOIR KATZENBERG - SORTIE RESERVOIR 1000M3

Code point de surveillance : 0000004791 Code installation : 000180 Type d'analyse : P1__

Code Sise analyse : 00168988 Référence laboratoire : CAN2403-5302 Numéro de prélèvement : 05700168983

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700168983 - page : 1)

Metz, le 4 avril 2024

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



Hélène ROBERT

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,4	°C				25,0
Température de l'air	5,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,12	NFU				2,0
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,27	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Calcium	89,3	mg/L				
Chlorures	9,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	603	µS/cm			200	1100
Magnésium	20,2	mg/L				
Sulfates	100	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	22,20	°f				
Titre hydrotimétrique	30,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrate (en NO ₃)	6,2	mg/L		50,0		
Nitrite (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1