

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) :

ASSOCIATION SAINT ANDRE

CASAS

MAIRIE DE SAINT-AVOLD

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant :

CA SAINT-AVOLD SYNERGIE

Commune de : SAINT-AVOLD

Prélèvement et mesures de terrain du **26/05/2023 à 08h40** pour l'ARS, par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES ET RECHERCHES HYDROLOGIE ENVIRONNEMENT, ILLKIRCH 6901

Nom et type d'installation : SAINT-AVOLD (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOULEVARD DE LORRAINE - N°36. MAIRIE sanitaires

Code point de surveillance : 0000000941 Code installation : 000696 Type d'analyse : ECD__

Code Sise analyse : 00163612 Référence laboratoire : CAN2305-4553 Numéro de prélèvement : 05700163607

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700163607 - page : 1)

Metz, le 27 juillet 2023

**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	14,9	°C				25,0
Température de l'air	13,9	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
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	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,20	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	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200	1100
Bromures	<0,10	mg/L				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Uranium en µg/l	<10	µg/L		30,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	7,00	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	4,60	µg/L		100		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,20	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	12,80	µg/L		100		
Chlorure de chlore (PCL) en mg/L - page : 2)	<0,01	mg/L		0		0
Acide bromoacétique	<0,5	µg/L				
Acide dibromoacétique	1,8	µg/L				
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1	µg/L				
Acides haloacétiques	1,8	µg/L		60		
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L				
Chlorate	21	µg/L		250		

Divers micropolluants organiques

Bisphénol A	non mesuré	µg/L		3		
4-nonylphenol ramifié	<0,1	µg/L				
4-n-nonylphenol	<0,1	µg/L				
Acide perfluorobutanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque	<0,001	µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,01	µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L				
Nonylphénol	<0,1	µg/L				
Perfluorobutane sulfonate	0,0017	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate	0,0013	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,003	µg/L		0		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L		0,1		
STEROIDES						
17b-estradiol	<1	ng/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700163607 - page : 3)