

Service Santé et Environnement

Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

MAIRIE DE STOSSWIHR

52 GRAND RUE

68140 STOSSWIHR

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

STOSSWIHR

Prélèvement et mesures de terrain du 04/11/2024 à 10h35 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION 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 : LIVRAISON STOSSWIHR - STOSSWIHR (RESERVOIR DANS LE BASSIN)

Code point de surveillance : 0000004188

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800176552

Référence laboratoire : CAN2411-1950

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très peu minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), à pH acide, agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...), de dissoudre les métaux des matériaux en contact avec l'eau.

Colmar, le 13 novembre 2024

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800176552

			Limites de qualité		Références de qualité			
Mesures de terrain			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	6,0	°C						
Température de l'eau	9,6	°C						25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	6,2	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° 06800176552

			Limites de qualité		Références de qualité			
Analyse laboratoire			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES								
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU						2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
Titre alcalimétrique complet	1,20	°f						
Titre hydrotimétrique	1,5	°f						
MINERALISATION								
Calcium	4,3	mg/L						
Chlorures	1,9	mg/L						250
Conductivité à 25°C	<50	µS/cm					200	1100
Magnésium	0,9	mg/L						
Sulfates	5,3	mg/L						250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES								
Carbone organique total	0,29	mg(C)/L						2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES								
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L						0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,4	mg/L				50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES								
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	12	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		