

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : [ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDEA ALSACE MOSELLE  
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE  
SCHILTIGHEIM - BP 10020  
67013 STRASBOURG CEDEX

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

### SDEA - PERIMETRE DU CANTON DE VILLÉ

Prélèvement et mesures de terrain du 03/02/2021 à 10h50 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Nom et type d'installation : DESINFECTION UV NEUBOIS S470 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE UV NEUBOIS S470 - NEUBOIS (ROVINET RESERVOIR DE NEUBOIS)

Code point de surveillance : 000008202

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700231785

Référence laboratoire : 21M008388-008

#### Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. La turbidité de l'eau est importante. Il convient si nécessaire de vérifier les installations et de prévoir une purge du réseau concerné. La qualité bactériologique est conforme aux limites de qualité en vigueur. Eau douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Le matin ou après quelques jours d'absence, il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. Vérifiez l'absence de canalisations en plomb dans les parties privatives du réseau.

Strasbourg, le 9 février 2021  
Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

PLV n° 06700231785

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	12,0	°C				
Température de l'eau	7,00	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06700231785

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
<b>Turbidité néphélogométrique NFU</b>	<b>4,8</b>	<b>NFU</b>				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	71,7	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	5,9	°f				
Titre hydrotimétrique	6,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	15	mg/L				
Chlorures	3,1	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>140</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	1100
Magnésium	7,1	mg/L				
Sulfates	7,1	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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		