

Service Santé et Environnement  
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

SIVOM DE L'OHMBACH  
MAIRIE  
1 RUE DE ROUFFACH  
68250 WESTHALTEN

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.I.V.O.M. DE L'OHMBACH

Prélèvement et mesures de terrain du 02/02/2021 à 10h15 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : OSENBACH (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. OSENBACH - OSENBACH ( MAIRIE ROBINET LAVABO WC )

Code point de surveillance : 0000001343

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800151238

Référence laboratoire : CAN2102-1212

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. L'échantillon d'eau pour l'analyse des métaux a été prélevé sans purge préalable, conformément à la réglementation en vigueur. Ces teneurs en métaux ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées car elles sont dépendantes de l'interaction entre le réseau intérieur et la qualité de l'eau distribuée.

Colmar, le 4 février 2021

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800151238

**Analyse laboratoire**

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Cuivre	0,094	mg/L		2,0		1,0
Nickel	<5	µg/L		20,0		
Plomb	3	µg/L		10,0		

Service Santé et Environnement  
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

SIVOM DE L'OHMBACH  
MAIRIE  
1 RUE DE ROUFFACH  
68250 WESTHALTEN

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.I.V.O.M. DE L'OHMBACH

Prélèvement et mesures de terrain du 02/02/2021 à 10h20 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : OSENBACH (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. OSENBACH - OSENBACH ( MAIRIE ROBINET LAVABO WC )

Code point de surveillance : 0000001343

Type d'analyse : D1D2+

Numéro de prélèvement : 06800151303

Référence laboratoire : CAN2102-1213

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Teneur en aluminium supérieure à la valeur guide de 200 µg/l. Aucune restriction des usages alimentaires de l'eau n'est préconisée au regard de l'absence de risque sanitaire. Une analyse de contrôle est commandée. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre turbidité. L'eau reste consommable mais il appartient au distributeur de prendre les mesures correctives nécessaires afin de rétablir la qualité de l'eau (vérification du branchement, purges ...). 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. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.

Colmar, le 9 février 2021

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800151303

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Odeur Saveur (qualitatif)	2	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	2	Qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	8,8	°C				
Température de l'eau	7,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,16	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L				

PLV n° 06800151303

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
<b>Turbidité néphélogométrique NFU</b>	<b>4,7</b>	<b>NFU</b>				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,25	unité pH			6,5	9,0
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	160	µg/L				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0030	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00500	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0030	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L		0,100		
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>74</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
<b>Aluminium total µg/l</b>	<b>232</b>	<b>µg/L</b>				200,0
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
Bact. et spores sulfite-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		