

Service santé et environnement  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE WIHR AU VAL  
9 GRAND RUE  
68230 WIHR AU VAL

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### WIHR AU VAL

Prélèvement et mesures de terrain du 24/06/2020 à 09h45 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR

Nom et type d'installation : WIHR AU VAL (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. WIHR AU VAL - WIHR-AU-VAL ( RESEAU WIHR AU VAL boucherie florentz robinet evier cuisine )

Code point de surveillance : 0000001226

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800147458

Référence laboratoire : CAN2006-4407

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. 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 juillet 2020

Pour le délégué territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800147458

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	19,9	°C				
Température de l'eau	15,1	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,6	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800147458

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,2	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L		0,5		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	12,9	µg/L				200
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0010	µg/L		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00100	µg/L		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L		0,100		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0010	µg/L		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010	µg/L		0,100		
<b>MINERALISATION</b>						
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>61</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,5	µg/L		5,0		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,0		
Chrome total	<0,5	µg/L		50,0		
Cuivre	0,096	mg/L		2,0		1,0
Nickel	0,3	µg/L		20,0		
Plomb	0,30	µg/L		10,0		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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 sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		