



Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26



MAIRIE DE GRIESBACH AU VAL
25 RUE PRINCIPALE
68140 GRIESBACH AU VAL

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

GRIESBACH AU VAL

Prélèvement et mesures de terrain du 13/01/2017 à 09h20 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. GRIESBACH AU VAL - GRIESBACH AU VAL (ECOLE)

Robinet évier de droite - TOILETTES GARCONS

Code point de surveillance : 0000001179 Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800075548 Référence laboratoire : CAN1701-2029

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau très 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 24 janvier 2017
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

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° 06800075548

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	0,8	°C				
Température de l'eau	6,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unitépH			6,5	9,0
RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,05	mg/LCl2				
Chlore total	0,06	mg/LCl2				

PLV n° 06800075548

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,86	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,02	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	29	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/l		0,010		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,100		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/l		0,100		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/l		0,100		
Hydrocarb.policycl.arom.(4subst.)	<0,001	µg/l		0,100		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/l		0,100		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	142	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	0,1	µg/l		5,0		
Bore mg/L	<0,001	mg/L		1,0		
Cadmium	<0,01	µg/l		5,0		
Chrome total	0,3	µg/l		50,0		
Cuivre	0,003	mg/L		2,0		1
Nickel	0,3	µg/l		20,0		
Plomb	<0,05	µg/l		10,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L.		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL.		0		