

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

S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL
MAIRIE
2 RUE DE L'ECOLE
68210 AMMERTZWILLER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL

Prélèvement et mesures de terrain du 03/12/2021 à 11h25 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR
Nom et type d'installation : S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
Nom et localisation du point de surveillance : DIST. DIEFMATTEN - DIEFMATTEN (22 rue de Hecken lavabo sdb)
Code point de surveillance : 0000000927 Type d'analyse : D1D2
Numéro de prélèvement : 06800157539 Référence laboratoire : CAN2112-1454

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 10 décembre 2021
Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800157539

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
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	0,3	°C				
Température de l'eau	8,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	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° 06800157539

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	469	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		5,0		
Cadmium	<1	µg/L		5,0		
Chrome total	<5	µg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	192	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		