

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

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 25/09/2024 à 10h43 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION Motif de prélèvement : Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER - GILDWILLER (RÉSERVOIR GILDWILLER ROBINET SUR CONDUITE)

Code point de surveillance : 0000002351

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06800175967

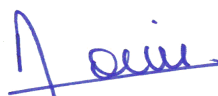
Référence laboratoire : CAN2409-3000

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 8 octobre 2024

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800175967

	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	15,0	°C				
Température de l'eau	12,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	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° 06800175967

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	2	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	17,20	°f				
Titre hydrotimétrique	21,5	°f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur indicative)						
ESA alachlore	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	0,632	µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,026	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Calcium	71,2	mg/L				
Chlorures	25	mg/L				250
Conductivité à 25°C	470	µS/cm			200	1100
Magnésium	9,0	mg/L				
Sulfates	13	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,27	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	26	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,036	µg/L		0,50		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,010	µg/L		0,10		
Métamitronne	<0,005	µg/L		0,10		

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Diuron	<0,005	µg/L		0,10		