

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

COMMUNAUTE DE COMMUNES SUNDGAU
Quartier Plessier
BP19
68131 ALTKIRCH CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

COM. COM. SUNDGAU REGIE

Prélèvement et mesures de terrain du 16/04/2025 à 08h21 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINs
Nom et type d'installation : RAEDERSDORF HYPPOLSKIRCH BROCHRITTI (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement : Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES
Nom et localisation du point de surveillance : DIST. RAEDERSDORF BROCHRITTI - RAEDERSDORF (ROBINET EVIER LOCAL PREPARATION - 21 FERME BROCHRITTI)
Code point de surveillance : 0000001010 Type d'analyse : BACT
Numéro de prélèvement : 06800179439 Référence laboratoire : 25M032876-001

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur excessive en chlore. Dans le cadre d'une chloration de l'eau suite à une non-conformité bactériologique, la teneur en chlore préconisée est de 0.5 mg/l. A la concentration de chlore mesurée, outre la modification de la qualité organoleptique (gout, odeur) de l'eau, il peut y avoir formation de sous-produits organochlorés dangereux pour la santé.

Colmar, le 6 mai 2025
Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800179439

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,62	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,67	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800179439

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélogométrique NFU	0,2	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	450	µS/cm			200	1100
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
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,12	µg/L		100,00		
Chloroforme	10,8	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,57	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	15,5	µg/L		100,00		