

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. BRECHAUMONT ET ENVIRONS
SIAEP BRECHAUMONT ET ENVIRONS
5 rue de l'église
68210 BRECHAUMONT

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.I.A.E.P. BRECHAUMONT ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 26/06/2023 à 11h53 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SUPPLEMENTAIRE - EAUX DISTRIBUEES

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON S.I.A.E.P. BRECHAUMONT - BRECHAUMONT (SIAEP BRECHAUMONT RÉSERVOIR ETEIMBES ROB. CONDUITE)

Code point de surveillance : 0000004191

Type d'analyse : D1

Numéro de prélèvement : 06800167214


Référence laboratoire : CAN2306-6348

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), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 30 juin 2023

Pour le Délégué Territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800167214

	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	27,3	°C				
Température de l'eau	16,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,08	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,08	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800167214

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphéométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	183	µS/cm			200	1100
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,1
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		