

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.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV
FORET DE MERXHEIM
30 Rue de Réguisheim
68500 MERXHEIM

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 14/08/2019 à 08h35 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR
Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION
Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM (LIVRAISON SDE EBE SECT. ENSISHEIM)
-
Code point de surveillance : 000002343 Type d'analyse : P1
Numéro de prélèvement : 06800141725 Référence laboratoire : CAN1908-2891

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 21 août 2019
Pour le délégué territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800141725

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	13,2	°C				
Température de l'eau	16,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800141725

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,24	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	14,2	°f				
Titre hydrotimétrique	17,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	57,8	mg/L				
Chlorures	14,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	425	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,1	mg/L				
Sulfates	25	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,02	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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		