

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

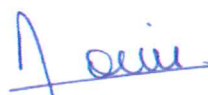
S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélevement et mesures de terrain du 13/03/2019 à 10h32 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 (ROBINET SUR CONDUITE RESERVOIR)
Code point de surveillance : 0000002343 Type d'analyse : P1
Numéro de prélèvement : 06800138167 Référence laboratoire : CAN1903-2543

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 20 mars 2019
Pour le délégué territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN



PLV n° 06800138167

Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	7,8	°C				
Température de l'eau	11,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800138167

Analyse laboratoire

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pl)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU				2,0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	15,15	°f				
Titre hydrotimétrique	17,3	°f				

MINERALISATION

Calcium	57,7	mg/L				
Chlorures	15,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	369	µS/cm			200	1100
Magnésium	7	mg/L				
Sulfates	26,3	mg/L				250

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
-------------------------	-----	---------	--	--	--	---

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	6,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		