

BULLETIN D'ANALYSE

ECHANTILLON N°: 23-1646 (Document: D-84940)

Lieu:	RES-402-06 Heed (3000/4000)	Alain Bourmer SIDERE-Syndicat Intercommunal pour la Distribution d'Eau dans la Région de l'Est Schoulwee L - 5499 Dreibern
Nom de l'échantillon:	SID_4	
Nature de l'échantillon:	Eau potable	
Nature de l'analyse:	Contrôle de routine SIDERE	
Remis par:	Hoffmann	
Prélève le:	28.03.2023 10:30	
Reçu le:	28.03.2023 11:19	Eschdorf, le 04.04.2023
Début de l'analyse:	28.03.2023	
Validation:	04.04.2023	
Échantillonnage:	Echantillonnage hors acc	



CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
UV (254nm)	DIN 38404 3	1/m	0.79	
Couleur vraie (436nm) (2) (X)	ISO 7887	1/m	<0.03	
Turbidité (4)	ISO 7027-1	NTU	<0.10	

CARACTERES BACTERIOLOGIQUES

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Bactéries coliformes dans 100 ml (X)	Colilert-18/Quantitray selon ISO 9308-2	npp/100ml	<1	0
Escherichia coli dans 100 ml (X)	Colilert-18/Quantitray selon ISO 9308-2	npp/100ml	<1	0
Micro-organismes revivifiables par ml après 48 h à 36°C (1) (X)	ISO 6222	cfu/ml	<1	≤20
Micro-organismes revivifiables par ml après 72 h à 22°C (1) (X)	ISO 6222	cfu/ml	<1	≤100
Clostridium perfringens (X)	RGD du 7/10/2002	cfu/100ml	<1	0
Entérocoques intestinaux (X)	ISO 7899-2	cfu/100ml	<1	0

CARACTERES CHIMIQUES

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Conductivité électrique à 20°C (correction à l'aide d'un dispositif de compensation de la température) (X)	ISO 7888	µS/cm	262	≤2500
pH (X)	ISO 10523	unités pH	8.2	≥6.5 et ≤9.5
température de mesure du pH	ISO 10523	° C	13.0	
Dureté totale	Somme Ca+Mg ⁺	d°f	11.3	
Dureté carbonatée	MI selon EPAMethod310.2	d°f	8.7	

CARACTERES CHIMIQUES

Paramètre	Méthode	Unité	Résultat	LOI
Fluorures (X)	ISO 10304-1	mg/l	0.03	≤1.50
Chlorures (X)	ISO 10304-1	mg/l	18.3	≤250.0
Bromures (X)	ISO 10304-1	mg/l	<0.02	
Nitrates (X)	ISO 10304-1	mg/l	22.6	≤50.0
Sulfates (X)	ISO 10304-1	mg/l	10.6	≤250.0
Calcium (X)	ISO 14911	mg/l	37.8	
Potassium (X)	ISO 14911	mg/l	2.0	
Magnesium (X)	ISO 14911	mg/l	4.6	
Sodium (X)	ISO 14911	mg/l	10.3	≤200.0
Aluminium total (X)	ISO 11885*	µg/l	<20	≤200
Arsenic total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10	≤10
Cadmium total (X)	ISO 11885*	µg/l	<5.0	≤5.0
Chrome total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10	≤25
Cuivre total (X)	ISO 11885*	µg/l	<20	≤2000
Fer total (X)	ISO 11885*	µg/l	<20	≤200
Lithium	ISO 11885*	µg/l	<10	
Manganèse total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10	≤50
Nickel total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10	≤20
Phosphore total (X)	ISO 11885*	µg/l	<20	
Plomb total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10	≤5
Antimoine total (X)	ISO 11885*	µg/l	<10.0	≤5.0
Zinc total (X)	ISO 11885*	µg/l	<20	
Ammonium (X)	ISO 11732	mg/l	<0.02	≤0.50
Phosphates (X)	ISO 15681-2	mg/l	<0.02	
Nitrites (X)	ISO 13395	mg/l	<0.02	≤0.50

Résultats validés
électroniquement par
Dr. Isabelle Kolber,
Chef de laboratoire

L'échantillon ne présente aucun dépassement des valeurs paramétriques fixées par le RGD modifié du 7/10/2002.

Les résultats de ce bulletin ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.
Ce bulletin peut être reproduit sous forme intégrale avec l'accord du laboratoire.