



FONTAINE SAINT MARTIN - EAU NON POTABLE

Prélèvement	Réception
Le: 07/04/2025 13:30	Le : 07/04/2025 15:30
Réalisé par: MOLINCHART	Motif d'analyses: Autocontrôle
Lieu du prélèvement: <u>Molinchart - eau de source</u>	

- Indicateur sur le dépassement d'un critère (Seuil de d'Alerte) réglementaire ou défini par le Client
- Le dépassement est établi sans tenir compte de l'incertitude associée au résultat
- (2) Limite de quantification

Déclaration de conformité

Type : Conformité des Eaux Destinées à la Consommation Humaine
Conformité : ● NON

Eau de qualité non conforme, pour les paramètres analysés, au code de la santé publique relatif aux eaux destinées à la consommation humaine.

Descriptif de l'objet soumis à essais
Echantillon(s) d'eau: LDAR 1 x Contenant plastique 1L

Analyses réalisées au LDAR Date de début d'analyse : 07/04/2025	Résultat	LO(2)	Seuil d'alerte max	Seuil de surveillance min	Seuil de surveillance max	Méthode	Principe
Paramètres microbiologiques							
Microorganismes revivifiables à 36 °C	13 ufc/ml					NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies
Microorganismes revivifiables à 22°C	26 ufc/ml					NF EN ISO 6222	Ensemencement par incorporation - Incubation à 22°C - Dénombrement des colonies
Bactéries coliformes	0 ufc/100 ml			0		NF EN ISO 9308-1 (2009)	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
Escherichia coli	0 ufc/100 ml			0		NF EN ISO 9308-1 (2009)	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
Entérocoques intestinaux	0 ufc/100 ml			0		NF EN ISO 7899-2	Filtration sur membrane - Incubation à 36°C - Dénombrement des colonies confirmées
Spores microorganism. anaerobi. sulfite-réducteurs	1 ufc/100 ml			0		NF EN 26451-2	Destruction des formes végétatives - Filtration sur membrane - Incubation à 37 °C en anaérobiose - Dénombrement des colonies caractéristiques
Caractéristiques organoleptiques							
Teinte de couleur apparente par examen visuel	Neant					NF EN ISO 7887 Métrcode A	Examen visuel
Intensité de couleur apparente par examen visuel	Incolore					NF EN ISO 7887 Métrcode A	Examen visuel
Odeur	Neant					Qualitative	Analyse sensorielle
Turbidité	0.70 NTU	0.3		2		NF EN ISO 7027-1	Spectrométrie
Paramètres physico-chimiques							
Potentiel Hydrogène (pH)	7.0 unité pH	0		6.5	9	NF EN ISO 10523	Potentiométrie - Méthode à l'électrode de verre
Potentiel Hydrogène (pH) - Température de mesure	19.4 °C					NF EN ISO 10523	Méthode à la sonde
Oxygène et matières organiques							
Carbone organique total (COT)	1.40 mg/l	0.2			2	NF EN 1484	Oxydation chimique et détection par IR
Equilibre calco-carbonique selon modèle de Legrand et Poirier							
Titre alcalimétrique complet (TAC)	24.0 °f	0.5				NF EN ISO 9963-1	Volumétrie
Titre hydrotimétrique (TH)	33.2 °f	5				NF T 90-003	Volumétrie
Minéralisation							
Conductivité électrique à 25 °C (correction T °C)	665 µS/cm	10		200	1100	NF EN 27888	Méthode à la sonde
Chlorures dissous (Cl-)	15.4 mg/l	1			250	NF EN ISO 10004-1	Chromatographie ionique
Sulfates dissous (SO42-)	56.1 mg/l	1			250	NF EN ISO 10004-1	Chromatographie ionique
Paramètres azotés et phosphorés							
Nitrites dissous (NO2)	<0.010 mg/l	0.01		0.5		Méthode interne ANA-473	Spectrométrie automatisée
Nitrates dissous (NO3-)	40.4 mg/l	0.5		50		NF EN ISO 10004-1	Chromatographie ionique
Ammonium (NH4)	<0.050 mg/l	0.05		0.1		Méthode interne ANA-475	Spectrométrie automatisée

Commentaire(s)

Sans objet

Validation du rapport d'analyses réalisée le : 10/04/2025 19:46
par : Francis ASTIER, Responsable de Pôle

