

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/04/2007

Identification échantillon : LSE0703-9830

Destinataire : ETS THERMAL

MI3 ANALYSE D'UNE EAU MINERALE (ALLEVARD)
BM1 LEGIONELLA ET LEGIONELLA PNEUMOPHILA

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Norme	Valeur Réglementaire
Mesures sur le terrain					
Température de l'eau	16.9	°C	Thermométrie	Méthode interne	
Température de l'air extérieur	7.5	°C	Thermométrie	Méthode interne	
pH	7.20	-	Electrochimie		
Conductivité brute à 25°C	1640	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
Analyses microbiologiques					
Microorganismes aérobies à 36°C	MI3	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222
Microorganismes aérobies à 22°C	MI3	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222
Coliformes à 36°C	MI3	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1
Escherichia coli	MI3	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	MI3	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores)	MI3	< 1	UFC/50 ml	Filtration	NF EN 26461-2
Pseudomonas aeruginosa	MI3	< 1	UFC/250 ml	Filtration	NF EN 12780
Legionella	BM1	< 250	UFC/l	Filtration	NF T90-431
dont Legionella pneumophila	BM1	< 250	UFC/l	Filtration	NF T90-431
Analyses physicochimiques					
Analyses physicochimiques de base					
pH	MI3	7.30	-	Electrochimie	NF T90-008
Température de mesure du pH	MI3	21.2	°C	Electrochimie	NF T90-008
Conductivité électrique brute à 25°C	MI3	1704	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888
TAC (litre alcalimétrique complet)	MI3	30.75	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1
Sulfhydrotimétrie	MI3	64.0	°S	Potentiométrie	Méthode interne
Anions					
Carbonates	MI3	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1
Chlorures	MI3	140	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1

Legionella non détectées.

COFFRAC