

VOIES NAVIGABLES DE FRANCE**Monsieur Emmanuel BERNARD**

Direction territoriale Nord-Est

169 Rue de Newcastle - CS 80062

54000 NANCY

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-21-R1-004654-01

Version du : 20/05/2021

Page 1/2

Dossier N° : 21RA01070

Date de réception : 22/04/2021

Référence bon de commande : EJ/41/303/21/0002813

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
005	Eau souterraine, de nappe phréatique	Retenue	

N° ech **21RA01070-005** | Version AR-21-R1-004654-01(20/05/2021) | Votre réf. Retenue Page 2/2

Température de l'air de l'enceinte 5.2°C	Date de réception 22/04/2021 08:57
Prélèvement effectué par IRH	Début d'analyse 22/04/2021
Date prélèvement 21/04/2021 14:15	

Paramètres physico-chimiques généraux

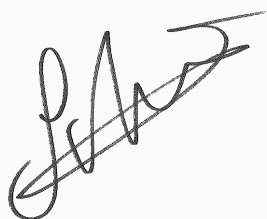
	Résultat	Unité		
IX02Z : Sulfates Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	5.3	mg SO4/l		
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1				

Paramètres azotés et phosphorés

	Résultat	Unité		
IX02R : Ammonium (en NH4) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	<0.05	mg NH4/l		
Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1				
IX02L : Nitrates (en NO3) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	4.0	mg NO3/l		
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1				
IX02W : Nitrites (en NO2) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	0.06	mg NO2/l		
Chromatographie ionique - UV - NF EN ISO 10304-1				

Oligo-éléments- Micropolluants minéraux

	Résultat	Unité		
IXBJA : Minéralisation Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	-			
Digestion acide - NF EN ISO 15587-1				
IXBY1 : Fer (Fe) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	158	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IXBXJ : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	23.1	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				



Maude Schneider
Cheffe de Groupe

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.