

RAPPORT D'ESSAI N° 24/249/3

Édité le 14/10/2024

N° Commande Client :

Passée par : M BERNARD

Affaire : Miserey Salines DEVIS 24-01-43/CD

Réserves

ACSEIPICA

LEYMARIC

12300 LIVINHAC

Ce rapport d'essai, qui comporte 2 pages, ne concerne que les échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus. Il ne peut être reproduit, que dans son intégralité, et uniquement avec l'accord préalable du laboratoire. Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement -, et par le ministre chargé de la santé ; Résultat d'analyse rendu sous le couvert de l'agrément du ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 26 juin 2023 identifié par *. Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par une accréditation. La déclaration de conformité ne prend pas en compte les incertitudes. Elle est rendue sous accréditation lorsque l'ensemble des résultats pour lesquels elle s'applique (ceux pour lesquels figurent des références et/ou des limites de qualité) sont eux-mêmes rendus sous accréditation. (2) Lors de la mise en oeuvre de la méthode associée au paramètre, un écart aux conditions définies par cette méthode a été constaté; l'étude d'impact réalisée en interne a démontré que l'analyse pouvait être poursuivie et que les résultats restaient exploitables. Hormis les essais réalisés in-situ, les autres ont été réalisés au sein des laboratoires concernés. Les données fournies par le client sont identifiées en italique.

Echantillon: 24/249/3A

Eau de pluie directe

Eaux Propres

Commentaires : Préalablement à l'analyse des métaux, une minéralisation à l'acide nitrique de(s) l'échantillon(s) a été réalisée. Les limite de quantification des éléments suivants en sont ainsi augmentées : Ag, As, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, K, Li, Mg, Mn, Ni, Sr.

Prélevé le : 05/09/2024 À 11:00

Réceptionné le : 05/09/2024 13:02

Température: 19,6 °C

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Argent	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			12/09/2024
(1) Aluminium	NF EN ISO 11885	129	µg/L			12/09/2024
(1) Arsenic	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			12/09/2024
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			12/09/2024
Bismuth	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			12/09/2024
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	2,08	mg/L			12/09/2024
(1) Cadmium	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			12/09/2024
Cérium	NF EN ISO 11885	<40	µg/l			11/10/2024
(1) Cobalt	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			12/09/2024
(1) Chrome	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			12/09/2024
(1) Cuivre	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			12/09/2024
Dysprosium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/10/2024
Erbium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/10/2024
(1) Fer	NF EN ISO 11885	116	µg/L			12/09/2024
Gallium	NF EN ISO 11885	<40	µg/L			11/10/2024
Gadolinium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/10/2024
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	<0,2	mg/L			12/09/2024
Lanthane	NF EN ISO 11885	<10	µg/l			11/10/2024
(1) Lithium	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			12/09/2024
Lutétium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/10/2024
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	<0,1	mg/L			12/09/2024
(1) Minéralisation à l'acide nitrique	NF EN ISO 15587-2	-	-			11/09/2024
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			12/09/2024
(1) Nickel	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			12/09/2024
(1) Plomb	NF EN ISO 11885	5,6	µg/L			12/09/2024
(1) strontium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			12/09/2024
(1) Titane	NF EN ISO 11885	4,7	µg/L			12/09/2024
(1) Zinc	NF EN ISO 11885	13,7	µg/L			12/09/2024

les filtres millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension; les résultats sont rendus en prenant compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si le délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire dépasse 24h, des réserves sont appliquées. Le résultat de la mesure de la conductivité a été ramené à 25°C par un dispositif de correction de la température. La température de l'eau est systématiquement donnée avec la mesure du pH. Dans le cas de paramètres faisant appel à un calcul, les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification et a minima, deux dilutions pour la DBO diluée; les résultats bruts des dilutions sont disponibles sur demande. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Lorsque l'incertitude est fournie, elle se rapporte uniquement à l'essai.

Observations : NEANT

Le 14/10/2024, validé par :
DRUART Coline, Responsable de laboratoire



--- FIN DU RAPPORT ---