

RAPPORT D'ESSAI N° 21/361/2

Édité le 18/01/2022

N° Commande Client :

Passée par : M BERNARD

Affaire : Acseipica

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. Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011, identifiées par *. Et par le Ministère chargé de la santé; "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 n'est pas couverte par l'accréditation et ne prend pas en compte les incertitudes. Elle ne s'applique qu'aux résultats pour lesquels une référence ou une limite de qualité est indiquée sur le rapport d'essai, et pour lesquels celle-ci est supérieure ou égale à la LQ du laboratoire. (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: 21/361/2A		Eau de pluie directe			Eaux Propres	
Commentaires : NEANT						
Prélevé le : 26/12/2021 À 19:00		Réceptionné le : 27/12/2021		Température: 8,9 °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			30/12/2021
(1) Aluminium	NF EN ISO 11885	105	µg/L			30/12/2021
(1) Arsenic	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			30/12/2021
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			30/12/2021
(1) Bismuth	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			30/12/2021
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	1,64	mg/L			30/12/2021
(1) Cadmium	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			30/12/2021
Cérium	NF EN ISO 11885	<40	µg/l			18/01/2022
(1) Cobalt	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			30/12/2021
(1) Chrome	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			30/12/2021
(1) Cuivre	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			30/12/2021
Dysprosium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			18/01/2022
Erbium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			18/01/2022
(1) Fer	NF EN ISO 11885	125	µg/L			30/12/2021
Gallium	NF EN ISO 11885	<100	µg/L			18/01/2022
Gadolinium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			18/01/2022
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	0,202	mg/L			30/12/2021
Lanthane	NF EN ISO 11885	<10	µg/l			18/01/2022
(1) Lithium	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			30/12/2021
Lutétium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			18/01/2022
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	0,104	mg/L			30/12/2021
(1) Minéralisation à l'acide nitrique	NF EN ISO 15587-2	-				29/12/2021
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	4,5	µg/L			30/12/2021
(1) Nickel	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			30/12/2021
(1) Plomb	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			30/12/2021
(1) strontium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			30/12/2021
(1) Titane	NF EN ISO 11885	7,9	µg/L			30/12/2021
(1) Zinc	NF EN ISO 11885	17,2	µg/L			30/12/2021

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. Le cas échéant, l'évaluation de l'incertitude sur le résultat rapportée est limitée à l'essai.

Observations : NEANT

Le 18/01/2022, validé par :
LINGET Sylvaine, Directrice technique adjointe



--- FIN DU RAPPORT ---