

RAPPORT D'ESSAI N° 20/135/3

Édité le 15/06/2020

N° Commande Client :

Passée par : M BERNARD

Affaire : Asceipica

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".

Laboratoire accrédité N°1-6283 par la Section Laboratoire-Secteur Essais du COFRAC. Seules les prestations identifiées par le symbole (1) rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. La déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation, ne prend pas en compte les incertitudes et ne s'applique qu'aux résultats pour lesquels des références ou limites de qualité sont indiquées sur le rapport d'essai. 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: 20/135/3A

Eau de pluie directe

Eaux Propres

Commentaires :

Prélevé le : 02/05/2020 À NC -> 03/05/2020

Réceptionné le : 14/05/2020

Température: 18,1 °C

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
(1) Minéralisation à l'acide nitrique	NF EN ISO 15587-2	-				14/05/2020
(1) Argent	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			25/05/2020
(1) Aluminium	NF EN ISO 11885	78,6	µg/L			25/05/2020
(1) Arsenic	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			25/05/2020
(1) Baryum	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			25/05/2020
(1) Bismuth	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			25/05/2020
(1) Cadmium	NF EN ISO 11885	<2	µg/L			25/05/2020
(1) Chrome	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			25/05/2020
(1) Cobalt	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			25/05/2020
(1) Cuivre	NF EN ISO 11885	27,3	µg/L			25/05/2020
(1) Plomb	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			25/05/2020
(1) Lithium	NF EN ISO 11885	<20	µg/L			25/05/2020
(1) Manganèse	NF EN ISO 11885	25,7	µg/L			25/05/2020
(1) Nickel	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			25/05/2020
(1) strontium	NF EN ISO 11885	11,0	µg/L			25/05/2020
(1) Zinc	NF EN ISO 11885	49,4	µg/L			25/05/2020
(1) Fer	NF EN ISO 11885	74,2	µg/L			25/05/2020
(1) Calcium	NF EN ISO 11885	5,91	mg/L			25/05/2020
(1) Magnésium	NF EN ISO 11885	0,193	mg/L			25/05/2020
(1) Potassium	NF EN ISO 11885	0,254	mg/L			25/05/2020
Cérium	NF EN ISO 11885	<40	µg/l			11/06/2020
Gadolinium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/06/2020
(1) Titane	NF EN ISO 11885	<4	µg/L			25/05/2020
Lanthane	NF EN ISO 11885	<10	µg/l			11/06/2020
Dysprosium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/06/2020
Erbium	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/06/2020
Gallium	NF EN ISO 11885	<100	µg/L			11/06/2020
Lutétiem	NF EN ISO 11885	<10	µg/L			11/06/2020

Echantillon: 20/135/3B

particule fond de bassin

Sédiment - Solide

Commentaires : Du fait d'une trop faible masse en échantillon et par conséquent, d'une valeur de pesée inférieure aux spécificités de la balance, l'incertitude est très forte sur les résultats supérieurs à la limite de quantification et ils ne peuvent être considérés comme fiables.

Prélevé le : NC À NC

Réceptionné le : 14/05/2020

Température: - °C

Analyse Physico-chimique réalisée par Qualio

Paramètre	Méthode	Résultat	Unité	Limite Qualité	Référence Qualité	Début Analyse
Minéralisation	NF EN 13346 V2000	-				25/05/2020
Aluminium	NF EN ISO 11885	11,3	g/kg MS			28/05/2020
strontium	NF EN ISO 11885	35,0	mg/kg MS			28/05/2020

Argent	NF EN ISO 11885	<5	mg/kg MS		28/05/2020
Arsenic	NF EN ISO 11885	5,7	mg/kg MS		28/05/2020
Baryum	NF EN ISO 11885	122	mg/kg MS		28/05/2020
Bismuth	NF EN ISO 11885	<5	mg/kg MS		28/05/2020
Cadmium	NF EN ISO 11885	0,6	mg/kg MS		28/05/2020
Chrome	NF EN ISO 11885	54,2	mg/kg MS		28/05/2020
Cobalt	NF EN ISO 11885	<0,7	mg/kg MS		28/05/2020
Cuivre	NF EN ISO 11885	614	mg/kg MS		28/05/2020
Plomb	NF EN ISO 11885	185	mg/kg MS		28/05/2020
Lithium	NF EN ISO 11885	11,1	mg/kg MS		28/05/2020
Manganèse	NF EN ISO 11885	212	mg/kg MS		28/05/2020
Nickel	NF EN ISO 11885	46,1	mg/kg MS		28/05/2020
Zinc	NF EN ISO 11885	407	mg/kg MS		28/05/2020
Fer	NF EN ISO 11885	17,0	g/kg MS		28/05/2020
Calcium	NF EN ISO 11885	11,5	g/kg MS		28/05/2020
Magnésium	NF EN ISO 11885	2,51	g/kg MS		28/05/2020
Titane	NF EN ISO 11885	558	mg/kg MS		28/05/2020
Potassium	NF EN ISO 11885	1,89	g/kg MS		28/05/2020
Prétraitement (lyophilisation)	MI P19 IN03	-			14/05/2020

Les filtres Millipore AP40 047 05 sont utilisés pour le dosage des matières en suspension. Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques. Si l'heure de prélèvement n'est pas précisée pour la mesure du pH, ou 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 température. Les DBO sont réalisées avec suppression de la nitrification. Les résultats s'appliquent à l'échantillon, tel qu'il a été reçu.

Observations : RESERVES EMISES : DATE DE PRELEVEMENT >24H LORS DE LA RECEPTION DES ECHANTILLONS.

--- FIN DU RAPPORT ---

Le 15/06/2020, validé par :

DRUART Coline, Responsable de laboratoire



Rapport d'Essai N° 20/135/3 - Page 2/2