

Rapport d'analyse Page 1 / 4  
Edité le : 24/08/2021

MAIRIE DE MONTRIOND

74110 MONTRIOND

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 4 pages.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

<b>Identification dossier :</b>	SLA21-12940		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>SLA2108-1800-1</b>	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DD de HAUTE SAVOIE
<b>Doc Adm Client :</b>	ARS		
<b>UGE :</b>	0204 - MONTRIOND		
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE MONTRIOND		
<b>Nom de l'installation :</b>	PRINCIPALE DE MONTRIOND	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 002392
<b>PSV :</b>	0000002760		
<b>Point de surveillance :</b>	CHEF-LIEU DE MONTRIOND		
<b>Localisation exacte :</b>	Cuisine salle des associations		
<b>Département/Commune :</b>	74 / MONTRIOND		
<b>Nature:</b>	<b>Eau de distribution</b>		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Motif du prélèvement :</b> CS	<b>Type de visite :</b> D2	<b>Type Analyse :</b> D1D2	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/08/2021 à 08h37	Réceptionné le 16/08/2021 à 17h00	
	Identifié (Origine, Point, Nature), prélevé et mesuré sur le terrain par le client LIDAL : HERAN YOAN, selon son protocole et son matériel.		
	Flaconnage SAVOIE LABO		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de début d'analyse le 16/08/2021 à 17h31

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b>							
Pluviométrie 48 h	30	mm/48h	Observation				
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect (in situ)	Acceptable	-	Observation				
Chlore libre (in situ)	<0.02	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD				
Chlore total (in situ)	<0.02	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD				

Doc Adm Client : ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Odeur de l'eau (in situ)	Acceptable	-	Analyse organoleptique qualitative			Acceptable	
pH sur le terrain	8.00	Unité pH	Electrochimie			6.5 9	
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	13.5	°C	Méthode à la sonde			25	
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Entérocoques	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Microorganismes aérobies à 22°C	>300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	>300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Couleur apparente	Acceptable	-	Méthode qualitative	NF EN ISO 7887 méth. A		Acceptable	
Saveur	Acceptable	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 annexe C		Acceptable	
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	246	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
pH	8.20	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	20.0	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Turbidité	< 0.2	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2	#
<b>Formes de l'azote</b>							
Ammonium	< 0.03	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1		0.10	#
Nitrites	< 0.03	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1	0.50		#
<b>Métaux</b>							
Antimoine total	< 0.5	µg/l Sb	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	5		#
Cadmium total	< 0.1	µg/l Cd	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	5		#
Chrome total	< 0.5	µg/l Cr	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS (après acidification)	NF EN ISO 17294-2		200	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>							
<b>Solvants organohalogénés</b>							
1,1,1,2-tétrachloroéthane	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
1,2-dibromo 3-chloropropane	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Chloroprène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Chlorure de vinyle monomère	< 0.05	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020	0.5		#
Cis 1,3-dichloropropylène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Trans 1,3-dichloropropylène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							

Doc Adm Client : ARS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>HAP</b>							
Acénaphthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Acénaphthylène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Anthracène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(a)anthracène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(a)pyrène	< 0.003	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.010		#
Benzo(b)fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(ghi)peryène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Benzo(k)fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Chrysène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Dibenzo(ah)anthracène	< 0.002	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluoranthène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Fluorène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Indéno(123.cd) pyrène	< 0.001	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Naphtalène	< 0.02	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Phénanthrène	0.015	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Pyrène	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
Somme 4 HAP (Benzo(b), Benzo(k) fluoranth., Benzo(ghi) peryl., Indéno pyrene)	< 0.012	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021	0.100		#
Somme 6 HAP (=somme 4 HAP + fluoranthène, benzo(a) pyrene)	< 0.020	µg/l	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
TEQ 15 HAP nd=0	0.00050	ng/kg pc/j	GC/MS/MS après extraction LL	Meth. Interne PO-MO-021			#
<b>Dérivés du benzène</b>							
<b>Chlorobenzènes</b>							
1,2-dichlorobenzène	< 0.5	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
1,3-dichlorobenzène	< 0.5	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
1,4-dichlorobenzène	< 0.5	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
Chlorobenzène	< 0.25	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-020			#
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Acrylamide (*)	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1		#
Epichlorhydrine	< 0.10	µg/l	HS-TRAP/GC/MS	Meth. Interne PO-MO-027	0.1		#

Les critères de spécifications (Limite et référence de qualité) sont définis suivant le jeu de spécification réglementaire.

**Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.**

La conclusion relative à l'échantillon est couverte par l'accréditation COFRAC si tous les essais réalisés sont eux-mêmes couverts par l'accréditation

SAVOIE LABO

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Edité le : 24/08/2021

Identification échantillon : SLA2108-1800-1

Destinataire : MAIRIE DE MONTRIOND

François GENET  
Responsable Chimie



—  
—  
—