



Résultats partiels

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 20-03761

Référence du Laboratoire: **2020/1049**

Adresse destinataire

Requérant: **Mme. Brigitte LAMBERT**

Reçu le: **17/06/2020**

Début de l'analyse: **17/06/2020**

Objet de l'analyse: **Contrôle source/forages (avec HPA)**

Admin. de la Gestion de l'Eau

Mme. Brigitte LAMBERT

1, Avenue du Rock'N'Roll

L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél: 24556 552

Fax: 24556 7400

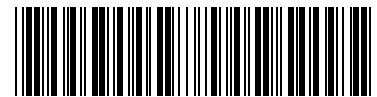
Ce rapport comporte **3** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Lexique:

- # paramètre sous accréditation
- VG valeur-guide (non-respect marqué en rouge)
- VL valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
- S paramètre mesuré en sous-traitance
- n.d. paramètre non déterminé suite à un problème technique
- v.c. voir commentaire



2020/1049



N° échantillon: **20-03761** Date de début des analyses: **17/06/2020**
Votre référence: **SCP 206 51** **Source Restaurant Direndall Kehlen**
Info complémentaire : **captage**
Nature de l'échantillon: **eau de source**
Prélevé le: **17/06/2020 à 08:21** Prélevé par: **METZGER - Admin. de la Gestion de l'Eau**
Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**

PARAMETRE(S) par section

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	29	NPP/100	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	en attente	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	en attente	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	en attente	cfu/ml	<100	

Echantillon non-validé – résultats partiels



Appréciation:

L'échantillon analysé dépasse la valeur-guide en vigueur pour une eau potable pour le paramètre bactéries coliformes. Nous tenons à vous signaler que ce non-respect des valeurs paramétriques peut présenter un risque pour la santé humaine. Veuillez contacter la Division des Eaux potables pour examiner les risques et prendre le cas échéant les mesures pour rétablir la qualité de l'eau.

Personnes de contact:

Pierre Kugener: Tél. 24 556 - 533, e-mail: pierre.kugener@eau.etat.lu

Brigitte Lambert: Tél. 24 556 - 552, e-mail: brigitte.lambert@eau.etat.lu

Tom Michel: Tél. 24 556 - 531, e-mail: tom.michel@eau.etat.lu

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal modifié du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

- <1 : organismes non-détectés dans le volume étudié
- 1-3 : organismes présents dans le volume étudié
- 4-9 : nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale (NQE) se basent sur le règlement grand-ducal du 15 janvier 2016 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface et sont exprimées en valeur moyenne annuelle. Pour les paramètres réglementés le "très bon état" est marqué en bleu, le "bon état" est marqué en vert. En cas de non-respect de la NQE le résultat d'analyse est marqué en rouge.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

- ISO 19458 : analyses microbiologiques
- ISO 5667-1 : techniques d'échantillonnage
- ISO 5667-3 : conservation et manipulation des échantillons
- ISO 5667-5 : échantillonnage de l'eau potable des usines de traitement et du réseau de distribution
- ISO 5667-6 : rivières et cours d'eau
- ISO 5667-10 : eaux usées