



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-00403 - 23-00404

Référence du Laboratoire: **2023/0069**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Joël MEYERS**

Adm. Comm. Helperknapp

Reçu le: **11/01/2023**

Mons. Joël MEYERS

Début de l'analyse: **11/01/2023**

2, rue de Hollenfels

Objet de l'analyse: **Contrôle complémentaire (CP) - bactéri**

L-7481 Tuntange

Tél: 288040 314

Fax: 288040 399

Ce rapport comporte **4** 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
*	information fournie par le client
(1)	méthode interne basée sur la norme indiquée
(2)	méthode interne
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



N° échantillon: **23-00403** Date de début des analyses: **11/01/2023**
Votre référence*: **AEP-503-130** Commune de **Helperknapp Brouch**
Info complémentaire*: **Everad privée - Brouch, 81 rte d'Arlon**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **11/01/2023 à 09:30** Prélevé par*: **LESCH - Adm. Comm. Helperknapp**
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
Objectif ISO 19458*: **B**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			10.4	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	43	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	>300	cfu/ml		

Résultats validés le 24/01/2023 par MBA



N° échantillon: **23-00404** Date de début des analyses: **11/01/2023**
Votre référence*: **AEP-503-133** Commune de **Helperknapp Brouch**
Info complémentaire*: **Mazzone privée - Brouch, 15 am Zeep**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **11/01/2023 à 09:10** Prélevé par*: **LESCH - Adm. Comm. Helperknapp**
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
Objectif ISO 19458*: **B**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			9.8	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	38	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	>300	cfu/ml		

Résultats validés le 24/01/2023 par MBA



Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau potable en ce qui concerne les paramètres analysés.

À noter la valeur élevée pour les paramètres Teneur en colonies à 22°C et à 36°C.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

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 potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

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
- FD T90-523-1: guide d'échantillonnage pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement