



# Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-14056 - 24-14057

Référence du Laboratoire: 2024/2633 Adresse destinataire

Requérant: Mons. Joël MEYERS Adm. Comm. Helperknapp

Reçu le: 22/10/2024 Mons. Joël MEYERS

Début de l'analyse: 22/10/2024 2, rue de Hollenfels

Objet de l'analyse: Contrôle complémentaire (CP) - bactério 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 orange)
VL	valeur-limite (non-respect marqué en rouge)
S	paramètre mesuré en sous-traitance
D	paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
V.C.	voir commentaire

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Téléphone: (+352) 24 556 - 422
Téléfax: (+352) 24 556 - 7400 e-mail: labo@eau.etat.lu TVA: LU18877607



Rapport 2024/2633 V1 du 25/10/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-14056 - 24-14057

Réf. Laboratoire: 2024/2633



N° échantillon: 24-14056 Date de début des analyses: 22/10/2024

Votre référence\*: AEP-503-135 Commune de Helperknapp Brouch

Info complémentaire\*: Feller privée - Brouch, 27 rue de Bissen

Nature de l'échantillon\*: eau de distribution

Prélevé le\*: 22/10/2024 à 08:02 Prélevé par\*:RIPPINGER - Adm. Comm. Helperknapp

Type d'échantillonage\*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458\*: A

# PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CI	LIENT)					
INDICATEURS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
	Note	wethode	Resultat		VG	۷L
Température			16.2	°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	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	4	cfu/ml		

Résultats validés le 25/10/2024 par JHO

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607



Rapport 2024/2633 V1 du 25/10/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-14056 - 24-14057

Réf. Laboratoire: 2024/2633



N° échantillon: 24-14057 Date de début des analyses: 22/10/2024 Votre référence\*: AEP-503-143 Commune de Helperknapp Brouch

Info complémentaire\*: Brouch - 53 Rue du Moulin

Nature de l'échantillon\*: eau de distribution

Prélevé le\*: 22/10/2024 à 08:10 Prélevé par\*:RIPPINGER - Adm. Comm. Helperknapp

Type d'échantillonage\*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458\*: A

# PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)						
INDICATEURS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			14.2	°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	2	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	7	cfu/ml		

Résultats validés le 25/10/2024 par JHO

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607



Rapport 2024/2633 V1 du 25/10/2024

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-14056 - 24-14057

Réf. Laboratoire: 2024/2633



# Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

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 destinée à la consommation humaine 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

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Page 4 sur 4