



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182

Référence du Laboratoire: 2025/2165

Version du rapport: V1 du 11/08/2025

Requérant: Mons. Frank SCHMIT

Reçu le: **06/08/2025** Début de l'analyse: **06/08/2025**

Objet de l'analyse: Contrôle de conformité (CF)

Adresse destinataire

Adm. Comm. Rosport-Mompach

Mons. Frank SCHMIT 9, rue Henri Tudor L-6582 Rosport

Tél: 730066 222 Fax: 730066 302

Ce rapport comporte 6 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:

V.C.

#	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

voir commentaire



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182 **Réf. Laboratoire: 2025/2165**



N° échantillon: 25-12181 Date de début des analyses: 06/08/2025

Votre référence*: AEP-116-93 Commune de Rosport-Mompach Givenich

Info complémentaire*: Centre pénitentiaire Givenich

Nature de l'échantillon*: eau de distribution

Prélevé le*: 06/08/2025 à 09:30 Prélevé par*: ADELBERT - Adm. Comm. Rosport-Mompach

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*: B

PARAMETRE(S) par section

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
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	2	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	20.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	552	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	26	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		33	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	31	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	27	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	6.1	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	2.4	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	77	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	33	mg/l		

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Page 2 sur 6

Téléphone: (+352) 24 750 - 670 **e-mail**: labo@eau.etat.lu **TVA**: LU18877607



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182

Réf. Laboratoire: 2025/2165



PHYSICO-CHIMIE							
NUTRIMENTS							
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50		
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50	

Résultats validés le 11/08/2025 par JHO

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 e-mail: labo@eau.etat.lu TVA: LU18877607



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182 **Réf. Laboratoire: 2025/2165**



N° échantillon: 25-12182 Date de début des analyses: 06/08/2025

Votre référence*: AEP-116-85 Commune de Rosport-Mompach Herborn

Info complémentaire*: Reseau Herborn - Hierber Scheier

Nature de l'échantillon*: eau de distribution

Prélevé le*: 06/08/2025 à 09:00 Prélevé par*: ADELBERT - Adm. Comm. Rosport-Mompach

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*: B

PARAMETRE(S) par section

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
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	9	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	10	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	20.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	396	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	17	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		22	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	13	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	21	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	8.2	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	72	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	9.8	mg/l		

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 e-mail: labo@eau.etat.lu TVA: LU18877607



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182

Réf. Laboratoire: 2025/2165



PHYSICO-CHIMIE							
NUTRIMENTS							
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50		
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50	

Résultats validés le 11/08/2025 par JHO



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-12181 - 25-12182

Réf. Laboratoire: 2025/2165



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.

Bureaux: 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette
Téléphone: (+352) 24 750 - 670 e-mail: labo@eau.etat.lu TVA: LU18877607