Rapport 2025/1083 V1 du 23/04/2025

Administration de la gestion de l'eau Grand-Duché de Luxembourg

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06085

Réf. Laboratoire: 2025/1083



N° échantillon: 25-06085 Date de début des analyses: 16/04/2025 Votre référence*: AEP-406-92 Commune de Schuttrange Schuttrange

Info complémentaire*: Maison relais Munsbach

Nature de l'échantillon*: eau de distribution

Prélevé le*: 16/04/2025 à 09:25 Prélevé par*: CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*:

PARAMETRE(S) par section

PARAMETRE(5) par section						
MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	T)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			11.9	°C		
Chlore libre			<0.05	mg/l		
Chlore total			0.10	mg/l		
Chlore combiné			non réalisé	mg/l		
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	<1	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	7.4		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	17.2	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	539	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	22	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		27	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	250	



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06085 **Réf. Laboratoire: 2025/1083**



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	13	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	105	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	2.7	mg/l		
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 23/04/2025 par JHO

Rapport 2025/1084 V1 du 23/04/2025



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06086 - 25-06092 **Réf. Laboratoire: 2025/1084**



Localité approvisionnée: Neuhaeusgen

N° échantillon: 25-06086 Date de début des analyses: 16/04/2025

Votre référence*: REC-406-06 Réservoir Neuhaeusgen Neuhaeusgen

Info complémentaire*: ---

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 16/04/2025 à 09:48 Prélevé par*:CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*: A

PARAMETRE(S) par section

PARAMETRE(5) par section						
MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEN	NT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			7.0	°C		
Chlore libre			0.10	mg/l		
Chlore total			0.14	mg/l		
Chlore combiné			<0.05	mg/l		
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	<1	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
Н	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	17.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	552	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	23	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		28	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	29	mg/l	250	



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06086 - 25-06092 **Réf. Laboratoire: 2025/1084**



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	14	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	109	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	2.7	mg/l		
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 23/04/2025 par JHO

Rapport 2025/1084 V1 du 23/04/2025



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06086 - 25-06092

Réf. Laboratoire: 2025/1084



Localités approvisionnées: Munsbach, Schrassig, Schuttrange, Uebersyren

N° échantillon:25-06091Date de début des analyses:16/04/2025Votre référence*:REC-406-05Réservoir SchëtterhaardtSchuttrange

Info complémentaire*: ---

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 16/04/2025 à 09:38 Prélevé par*:CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

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			6.9	°C		
Chlore libre			0.16	mg/l		
Chlore total			0.18	mg/l		
Chlore combiné			<0.05	mg/l		
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	1	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	7.5		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	18.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	527	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	22	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		26	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	28	mg/l	250	



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-06086 - 25-06092 **Réf. Laboratoire: 2025/1084**



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	25	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	26	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	13	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	100	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	2.8	mg/l		
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 23/04/2025 par JHO