

Rapport 2025/1486 V1 du 04/06/2025

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08288 - 25-08291

Réf. Laboratoire: 2025/1486



N° échantillon:

25-08289

Date de début des analyses: 26/05/2025

Votre référence*:

REC-707-30

Réservoir Nuck Ettelbruck

Info complémentaire*:

sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable Prélevé le*:

Prélevé par*: MERSCH - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

26/05/2025 à 08:20

Objectif ISO 19458*:

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIE	NI)					
INDICATEURS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			14.2	°C		
MICROBIOLOGIE	34. 31	No. of the last of	14.2	and the state of the		
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		100000	TO STATE	1000		
CARACTÉRISTIQUES		71.0				
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS		April 1 Hall	THE THE PERSON			A
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.5		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	19.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	501	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	25	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		29	d°f		
IONS						100 31
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	11	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	22	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	3.9	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik



Administration de l'eau

Grand-Duché de Luxembourg

Rapport 2025/1486 V1 du 04/06/2025

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08288 - 25-08291

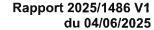
Réf. Laboratoire: 2025/1486



PHYSICO-CHIMIE						
IONS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	89	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	17	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 30/05/2025 par LSA

Copie: Wester Wassertechnik





Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08288 - 25-08291

Réf. Laboratoire: 2025/1486



N° échantillon:

25-08290

Date de début des analyses: 26/05/2025

Votre référence*:

REC-707-12

Réservoir Kneppchen 1 Ettelbruck

Info complémentaire*: sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*:

26/05/2025 à 09:00

Prélevé par*: MERSCH - Wester Wassertechnik

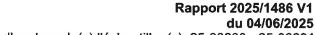
Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*:

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT	Γ)					
INDICATEURS					V ()	
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			11.4	°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
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	950	ger ber green		1.2 (1.2.)	HIENER E	1113
CARACTÉRISTIQUES					I W	Y-1.
	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	20.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	517	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	24	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#	74.0	29	d°f		
IONS				- Y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		FRANK
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	24	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	6.8	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik





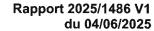
Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08288 - 25-08291 **Réf. Laboratoire: 2025/1486**



PHYSICO-CHIMIE	1 THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	52450 a. 2 1.7		10.00		100
IONS						100
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	68	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	29	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 30/05/2025 par LSA

Copie: Wester Wassertechnik





Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08288 - 25-08291

Réf. Laboratoire: 2025/1486



N° échantillon:

25-08291

Date de début des analyses: 26/05/2025

Votre référence*:

REC-707-24

Réservoir Camping **Ettelbruck**

Info complémentaire*: sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable Prélevé le*:

26/05/2025 à 09:20

Prélevé par*: MERSCH - Wester Wassertechnik

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

Objectif ISO 19458*:

PARAMETRE(S) par section

Note Méthode Résultat Unité VG VL	MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEI	NT)					
Température	INDICATEURS						
Microbiol OGIE SACTÉRIES Note Méthode Résultat Unité VG VL		Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Température			14.3	°C		
Note Méthode Résultat Unité VG VL	MICROBIOLOGIE						
Scherichia coli	BACTÉRIES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Iso 6222	Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
ISO 6222	Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
ISO 6222	Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222		cfu/ml		
## ISO 7899-2	Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222		cfu/ml		
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2		cfu/100ml		<1
Note Méthode Résultat Unité VG VL	PHYSICO-CHIMIE		STATISTICS.	of the state of	A STATE OF	Y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Kiz Burie
SOP 11300 (2) incolore SOP 11300 (2)	CARACTÉRISTIQUES	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
SOP 11300 (2) Incolore Incolore SOP 11300 (2) Incolore Incolor	Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Couleur		SOP 11300 (2)				
Note Méthode Résultat Unité VG VL	Odeur		SOP 11300 (2)				
OH # ISO 10523 7.5 6.5-9.5 Température # DIN 38404-C4 20.4 °C Conductibilité électrique à 20°C # ISO 7888 506 μS/cm 2500 Furbidité # ISO 7027 <0.50	INDICATEURS						
Température # DIN 38404-C4 20.4 °C Conductibilité électrique à 20°C # ISO 7888 506 μS/cm 2500 Turbidité # ISO 7027 <0.50 FNU Dureté carbonatée # ISO 9963-1 24 d°f Dureté totale (calculée ISO14911) # 29 d°f ONS Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250		Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Conductibilité électrique à 20°C # ISO 7888 506 μS/cm 2500 Furbidité # ISO 7027 <0.50 FNU Dureté carbonatée # ISO 9963-1 24 d°f Dureté totale (calculée ISO14911) # 29 d°f ONS Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	рН	#	ISO 10523	7.5		6.5-9.5	
Turbidité	Température	#	DIN 38404-C4	20.4	°C		
Dureté carbonatée # ISO 9963-1 24 d°f Dureté totale (calculée ISO14911) # 29 d°f ONS Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	506	μS/cm	2500	
Dureté totale (calculée ISO14911) # 29 d°f ONS Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	24	d°f		
Note Méthode Résultat Unité VG VL Chlorure #;D ISO 10304-1 17 mg/l 250 Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Dureté totale (calculée ISO14911)	#	740	29	d°f		
Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	IONS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate #;D ISO 10304-1 24 mg/l 50 Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Chlorure	#;D	ISO 10304-1	17	mg/l	250	
Sulfate #;D ISO 10304-1 21 mg/l 250	Nitrate	#;D	ISO 10304-1		mg/l		50
" D 100 44044	Sulfate	#;D	ISO 10304-1		mg/l	250	
	Sodium	#;D	ISO 14911		mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik





Réf. Laboratoire: 2025/1486



PHYSICO-CHIMIE						
IONS	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	67	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	29	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 30/05/2025 par LSA

Copie: Wester Wassertechnik