Rapport 2022/2713 V1 du 08/12/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-15760 - 22-15765

Réf. Laboratoire: 2022/2713



orrice Luncabourine bunchang ISO/CEI 17025

N° échantillon: 22-15760 Date de début des analyses: 05/12/2022

Votre référence\*: REC-136-04 Réservoir Remich 1 (nouveau) Remich

Info complémentaire\*: cuve droite
Nature de l'échantillon\*: eau potable

Prélevé le\*: 05/12/2022 à 07:00 Prélevé par\*:QUANTE - Adm. Comm. Remich

Type d'échantillonage\*: échantillonage hors accréditation - ponctuel

Objectif ISO 19458\*: A

## PARAMETRE(S) par section

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
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100m <b>l</b>		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	3	cfu/ml	<100	
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.7		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	17.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	508	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	15	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		23	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	35	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	72	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	25	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.3	mg/ <b>I</b>		
Calcium dissous	#	ISO 14911	63	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l		

**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 2 sur 14

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-15760 - 22-15765

Rapport 2022/2713 V1 du 08/12/2022

Réf. Laboratoire: 2022/2713



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

Résultats validés le 08/12/2022 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 2022/2713 V1 du 08/12/2022

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-15760 - 22-15765

Réf. Laboratoire: 2022/2713



Réservoir Remich 1 (nouveau) Remich

N° échantillon: 22-15761 Date de début des analyses: 05/12/2022

Info complémentaire\*: cuve gauche Nature de l'échantillon\*: eau potable

Prélevé le\*: 05/12/2022 à 07:05 Prélevé par\*:QUANTE - Adm. Comm. Remich

Type d'échantillonage\*: échantillonage hors accréditation - ponctuel

REC-136-04

Objectif ISO 19458\*: A

Votre référence\*:

## PARAMETRE(S) par section

PARAMETRE(5) 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
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/m <b>l</b>	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	2	cfu/m <b>l</b>	<100	
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
рН	#	ISO 10523	7.7		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	17.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	508	μS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	15	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		22	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	35	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	10	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	72	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	23	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	60	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	16	mg/l		

**Bureaux:** 1, av. du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette **Téléphone:** (+352) 24 556 - 422 Page 4 sur 14 **Téléfax:** (+352) 24 556 - 7400 **e-mail:** labo@eau.etat.lu **TVA:** LU18877607

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 22-15760 - 22-15765

Rapport 2022/2713 V1 du 08/12/2022

Réf. Laboratoire: 2022/2713





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

Résultats validés le 08/12/2022 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