

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-15260 - 24-15263 **Réf. Laboratoire: 2024/2862**



N° échantillon: 24-15261 Date de début des analyses: 14/11/2024 Votre référence*: RES-125-10-2 Réservoir Schaedchen Junglinster

Info complémentaire*: entrée RES zone 2000

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 14/11/2024 à 09:00 Prélevé par*:BARBELEN - Wester Wassertechnik

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			12.8	°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	3	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	7	cfu/ml		
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	7.9		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	18.9	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	264	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.6	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	14	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik

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



Administration

de la gestion de l'eau

Grand-Duché de Luxembourg

Rapport 2024/2862 V1

du 18/11/2024 Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 24-15260 - 24-15263

Réf. Laboratoire: 2024/2862



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	42	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.9	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 18/11/2024 par JHO

Copie: Wester Wassertechnik

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