Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



Localités approvisionnées: Munsbach, Schrassig, Schuttrange, Uebersyren

N° échantillon: 23-10905 Date de début des analyses: 24/08/2023

Votre référence*: REC-406-05 Réservoir Schëtterhaardt Schuttrange

Info complémentaire*: sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 24/08/2023 à 10:00 Prélevé par*:CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			9.6	°C		
Chlore libre (client ext.)			0.11	mg/l		
Chlore total (client ext.)			0.14	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<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
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
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
pH	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	20.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	470	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	19	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		24	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	26	mg/l	250	

Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	24	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	92	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	3.7	mg/l		
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 06/09/2023 par JHO

Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



Localité approvisionnée: Neuhaeusgen

N° échantillon: 23-10906 Date de début des analyses: 24/08/2023

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

Info complémentaire*: sortie

Nature de l'échantillon*: eau potable

Prélevé le*: 24/08/2023 à 10:20 Prélevé par*:CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIEI	NT)					
INDICATEURS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			14.2	°C		
Chlore libre (client ext.)			0.13	mg/l		
Chlore total (client ext.)			0.15	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<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
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
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
pH	#	ISO 10523	7.8		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	20.6	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	473	μS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	19	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		25	d°f		
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	27	mg/l	250	

Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	25	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	93	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	3.7	mg/l		
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 06/09/2023 par JHO

Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



N° échantillon: 23-10908 Date de début des analyses: 24/08/2023

Votre référence*: AEP-406-92 Commune de Schuttrange Schuttrange

Info complémentaire*: Maison relais

Nature de l'échantillon*: eau de distribution

Prélevé le*: 24/08/2023 à 09:45 Prélevé par*:CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange

Type d'échantillonage*: ponctuel - hors accréditation

PARAMETRE(S) par section

INDICATEURS Note Méthode Température (client ext.)	Résultat 15.2	Unité	VG	
		Unité	VG	
Température (client ext.)	15.2		,,	VL
		°C		
Chlore libre (client ext.)	<0.05	mg/l		
Chlore total (client ext.)	0.09	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)	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
Entérocoques intestinaux # ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Teneur en colonies à 36°C # ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C # ISO 6222	<1	cfu/ml		
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
pH # ISO 10523	7.5		6.5-9.5	
Température (dosage pH) # DIN 38404-C4	21.5	°C		
Conductibilité électrique à 20°C # ISO 7888	475	μS/cm	2500	
Turbidité # ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée # ISO 9963-1	19	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911) #	25	d°f		
IONS				
Note Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous # ISO 10304-1	26	mg/l	250	

Rapport 2023/1842 V1 du 07/09/2023

Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 23-10902 - 23-10908

Réf. Laboratoire: 2023/1842



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	24	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	22	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	17	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	1.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	93	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	3.6	mg/l		
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 06/09/2023 par JHO