

Trinkwasseranalyse

Analyse de l'eau potable

Lieu du prélèvement : Leudelange, mairie / école

Date du prélèvement : 15 décembre 2015 - Analysé par l'Administration de la Gestion de l'Eau

	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques				
Aspect de l'échantillon	SOP 023	propre		
Turbidité	ISO 7027	<0,50	FNU	<5 §
Microbiologie				
Germes totaux à 22°C (72h)	ISO 6222	8	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48h)	ISO 6222	2	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie				
pH (à 20,6°C)	ISO 10523	7,8		6,5-9,5
Conductibilité électrique 20°C	ISO 7888	356	uS/cm	<2500
Dureté carbonatée	ISO 9963-1	13,3	d°fr	
Dureté totale (selon ISO6059)	ISO 6059	17,0	d°fr	
Ammonium-NH ₄	ISO 7150	<0,05	mg/l	<0,50
Nitrites-NO ₂	ISO 6777	<0,05	mg/l	<0,50
Chlorures-Cl	ISO 10304-1	19	mg/l	<250
Nitrates-NO ₃	ISO 10304-1	21	mg/l	<50
Sulfates-SO ₄	ISO 10304-1	24	mg/l	<250
Calcium-Ca	ISO 14911	62	mg/l	
Magnésium-Mg	ISO 14911	4,9	mg/l	
Potassium-K	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	ISO 14911	10	mg/l	<200

Lieu du prélèvement : Leudelange, château d'eau, cuve haute

Date du prélèvement : 17 décembre 2015

	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques				
Aspect de l'échantillon	SOP 023	propre		
Turbidité	ISO 7027	<0,50	FNU	<5 §
Microbiologie				
Germes totaux à 22°C (72h)	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48h)	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie				
pH (à 19,1°C)	ISO 10523	7,9		6,5-9,5
Conductibilité électrique 20°C	ISO 7888	336	uS/cm	<2500
Dureté carbonatée	ISO 9963-1	11,9	d°fr	
Dureté totale (selon ISO6059)	ISO 6059	16,6	d°fr	
Ammonium-NH ₄	ISO 7150	<0,05	mg/l	<0,50
Nitrites-NO ₂	ISO 6777	<0,05	mg/l	<0,50
Chlorures-Cl	ISO 10304-1	20	mg/l	<250
Nitrates-NO ₃	ISO 10304-1	21	mg/l	<50
Sulfates-SO ₄	ISO 10304-1	23	mg/l	<250
Calcium-Ca	ISO 14911	58	mg/l	
Magnésium-Mg	ISO 14911	5,0	mg/l	
Potassium-K	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	ISO 14911	11	mg/l	<200