



Votre référence **REC-308-02** **REC Mondercange**

Nature de l'échantillon **eau potable**

N° échantillon **AJ01245** **prélevé le 10/02/2011 à 09:00** date de début des analyses **10/02/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
-----------	------	-----------------------	----------	-------	---------------------

Microbiologie

Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1

Observations : Néant

Résultats validés le 14/02/2011 par JH

Votre référence **AEP-308-91** **Ecole Primaire Mondercange**

Nature de l'échantillon **eau potable**

N° échantillon **AJ01246** **prélevé le 10/02/2011 à 09:30** date de début des analyses **10/02/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
-----------	------	-----------------------	----------	-------	---------------------

Caractéristiques

Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	<5 §

Microbiologie

Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	2	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1

Physico-Chimie

pH (à 19.8°C)	#	ISO 10523	7.9		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	301	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	10.2	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	14.1	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	18	mg/l	<250
Nitrates-NO ₃	#	ISO 10304-1	25	mg/l	<50
Sulfates-SO ₄	#	ISO 10304-1	19	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	46	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.0	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 15/02/2011 par JH



Votre référence	REC-308-04	REC enterré Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	cuve droite
N° échantillon	AJ02614	prélevé le 30/03/2011 à 09:00
		date de début des analyses 30/03/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Observations : Néant			Résultats validés le 04/04/2011 par LZ		

Votre référence	AEP-308-92	Ecole Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ02615	prélevé le 30/03/2011 à 09:20
		date de début des analyses 30/03/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	<5 §
Microbiologie					
Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 19.6°C)	#	ISO 10523	7.7		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	285	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.4	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	13.1	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	17	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	43	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.5	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	1.9	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200
Observations : Néant			Résultats validés le 04/04/2011 par LZ		



Votre référence	REC-308-04	REC enterré Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	cuve droite
N° échantillon	AJ02614	prélevé le 30/03/2011 à 09:00
		date de début des analyses 30/03/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1

Observations : Néant Résultats validés le 04/04/2011 par LZ

Votre référence	AEP-308-92	Ecole Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ02615	prélevé le 30/03/2011 à 09:20
		date de début des analyses 30/03/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	<5 §

Microbiologie					
Coliformes totaux		SOP 501	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		SOP 503	<1	cfu/100ml	<1
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1

Physico-Chimie					
pH (à 19.6°C)	#	ISO 10523	7.7		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	285	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.4	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	13.1	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	17	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	43	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.5	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	1.9	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200

Observations : Néant Résultats validés le 04/04/2011 par LZ



Votre référence	REC-308-04	REC enterré Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	cuve gauche
N° échantillon	AJ03501	prélevé le 02/05/2011 à 08:45
		date de début des analyses 02/05/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Observations : Néant			Résultats validés le 05/05/2011 par LZ		

Votre référence	AEP-308-93	Pontpierre - Ecole Présoilaire
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ03502	prélevé le 02/05/2011 à 09:00
		date de début des analyses 02/05/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	0.79	FNU	<5 §
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 21.0°C)	#	ISO 10523	7.7		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	336	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.1	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	16.9	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	56	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.6	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	11	mg/l	<200
Observations : Néant			Résultats validés le 06/05/2011 par JH		



Votre référence **AEP-308-95** **Foetz - Cora**
Nature de l'échantillon **eau potable**
N° échantillon **AJ04406** **prélevé le 31/05/2011 à 10:30** date de début des analyses **31/05/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Couleur-Visuel		SOP 025	incolore		
Odeur-saveur		SOP 026	inodore		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	<5 §
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	4	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux		ISO 9308-1	<1	cfu/100ml	<1 §
Escherichia coli		ISO 9308-1	<1	cfu/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 20.0°C)	#	ISO 10523	7.5		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	338	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.3	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	17.3	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Fluorures	#	ISO 10359-1	<0.20	mg/l	<1.5
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	17	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	58	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.5	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	11	mg/l	<200
Métaux Totaux					
Mercure	#	ISO 5666	<0.0005	mg/l	<0.001
métaux totaux par ICP-MS	#				
Aluminium	#	ISO 17294-1/2	0.011	mg/l	<0.20
Antimoine	#	ISO 17294-1/2	<0.001	mg/l	<0.005
Arsenic	#	ISO 17294-1/2	<0.0005	mg/l	<0.010
Bore	#	ISO 17294-1/2	0.006	mg/l	<1.0
Cadmium	#	ISO 17294-1/2	<0.0001	mg/l	<0.005
Chrome	#	ISO 17294-1/2	<0.001	mg/l	<0.050
Cuivre	#	ISO 17294-1/2	0.001	mg/l	<1.0
Fer	#	ISO 17294-1/2	0.043	mg/l	<0.20
Manganèse	#	ISO 17294-1/2	<0.005	mg/l	<0.050
Nickel	#	ISO 17294-1/2	0.0011	mg/l	<0.020

cc: SOC-WESTER



métaux totaux par ICP-MS

	#				
Plomb	#	ISO 17294-1/2	<0.0005	mg/l	<0.010
Sélénium	#	ISO 17294-1/2	<0.001	mg/l	<0.010
Silicium	#	ISO 17294-1/2	3.03	mg/l	
Zinc	#	ISO 17294-1/2	<0.05	mg/l	<5 §

Organique

1,2-Dichloroéthane	#	ISO 10301	<2	µg/l	<3.0
Benzène	#	ISO 10301	<1	µg/l	<1.0
Bromoforme	#	ISO 10301	<1	µg/l	
Chlorodibromométhane	#	ISO 10301	2	µg/l	
Chloroforme	#	ISO 10301	2	µg/l	
Dichlorobromométhane	#	ISO 10301	2	µg/l	
Tétrachloroéthylène	#	ISO 10301	<1	µg/l	
Total Trihalométhanes (TTHM)		ISO 10301	6	µg/l	<50

Trichloroéthylène	#	ISO 10301	<1	µg/l	
-------------------	---	-----------	----	------	--

Hydrocarb. polycycl. aromatiques

Acénaphthène	#	EPA 8270C	0.002	ug/l	
Acénaphthylène	#	EPA 8270C	0.002	ug/l	
Anthracène	#	EPA 8270C	0.001	ug/l	
Benzo(a)anthracène	#	EPA 8270C	<0.001	ug/l	
Benzo(a)pyrène	#	EPA 8270C	<0.001	ug/l	
Benzo(b)fluoranthène	#	EPA 8270C	<0.002	ug/l	
Benzo(ghi)pérylène	#	EPA 8270C	<0.001	ug/l	
Benzo(j)fluoranthène	#	EPA 8270C	<0.002	ug/l	
Benzo(k)fluoranthène	#	EPA 8270C	<0.002	ug/l	
Chrysène	#	EPA 8270C	<0.001	ug/l	
Dibenzo(ah)anthracène	#	EPA 8270C	<0.002	ug/l	
Fluoranthène	#	EPA 8270C	0.009	ug/l	
Fluorène	#	EPA 8270C	0.001	ug/l	
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	#	EPA 8270C	<0.001	ug/l	
Naphtalène	#	EPA 8270C	<0.01	ug/l	
Phénanthrène	#	EPA 8270C	0.018	ug/l	
Pyrène	#	EPA 8270C	<0.01	ug/l	

Observations : Néant

Résultats validés le 18/06/2011 par JH



Votre référence	REC-308-02	REC Mondercange
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ05259	prélevé le 04/07/2011 à 08:15
		date de début des analyses 04/07/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Observations : Néant			Résultats validés le 11/07/2011 par MB		

Votre référence	AEP-308-97	Mondercange - Foyer du Jour
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ05260	prélevé le 04/07/2011 à 08:30
		date de début des analyses 04/07/2011

PARAMETRE	Note	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 (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 23.5°C)	#	ISO 10523	7.8		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	328	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	11.4	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	14.3	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	25	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	53	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.6	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	13	mg/l	<200
Observations : Néant			Résultats validés le 11/07/2011 par MB		



Votre référence	REC-308-04	REC enterré Pontpierre
Nature de l'échantillon	eau potable	cuve gauche
N° échantillon	AJ06673	prélevé le 22/08/2011 à 08:30
		date de début des analyses 22/08/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
-----------	------	-----------------------	----------	-------	---------------------

Microbiologie

Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1

Observations : Néant

Résultats validés le 25/08/2011 par JH

Votre référence	AEP-308-98	Pontpierre - Service Incendie
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ06674	prélevé le 22/08/2011 à 08:15
		date de début des analyses 22/08/2011

PARAMETRE	Note	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 (72 h)	#	ISO 6222	5	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	6	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1

Physico-Chimie

pH (à 22.8°C)	#	ISO 10523	7.6		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	344	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.1	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	16.0	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	17	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	22	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	54	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.3	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 25/08/2011 par JH

cc: SOC-WESTER



Votre référence	DIVERS	Reberg Feeder
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ07407	prélevé le 12/09/2011 à 09:15
		date de début des analyses 12/09/2011

PARAMETRE	Note	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 (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 20.0°C)	#	ISO 10523	7.6		
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	340	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.4	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	15.7	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	19	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	23	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	55	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.8	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	13	mg/l	<200

Observations : Néant

Résultats validés le 15/09/2011 par SR



Votre référence **REC-308-03**

REC Pontpierre château

Nature de l'échantillon **eau potable**

N° échantillon **AJ08301**

prélevé le 11/10/2011 à 08:45

date de début des analyses **11/10/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
-----------	------	-----------------------	----------	-------	---------------------

Microbiologie

Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1

Observations : Néant

Résultats validés le 14/10/2011 par LZ

Votre référence **AEP-308-96**

Ecole préscolaire Bergem

Nature de l'échantillon **eau potable**

N° échantillon **AJ08302**

prélevé le 11/10/2011 à 08:30

date de début des analyses **11/10/2011**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
-----------	------	-----------------------	----------	-------	---------------------

Caractéristiques

Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	1.1	FNU	<5 §

Microbiologie

Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1

Physico-Chimie

pH (à 21.4°C)	#	ISO 10523	7.8		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	334	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.5	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	14.9	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	19	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	51	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.8	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	15	mg/l	<200

Observations :

Résultats validés le 17/10/2011 par IK

cc: SOC-WESTER



Votre référence	AEP-308-90	Mairie Mondercange
Nature de l'échantillon	eau potable	
N° échantillon	AJ09123	prélevé le 08/11/2011 à 09:20
		date de début des analyses 08/11/2011

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Caractéristiques					
Aspect de l'échantillon		SOP 023	propre		
Turbidité	#	ISO 7027	1.0	FNU	<5 §
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 21.2°C)	#	ISO 10523	8.0		
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	330	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	12.3	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	15.7	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	18	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	20	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	51	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.8	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200

Observations :

chlore libre dosé sur terrain : 0.03 mg/l

Résultats validés le 15/11/2011 par LZ



Votre référence	AEP-308-94	Mondercange - Ecole Um Weiher			
Nature de l'échantillon	eau potable				
N° échantillon	AJ10056	prélevé le 06/12/2011 à 08:20	date de début des analyses 06/12/2011		

PARAMETRE	Note	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 (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Physico-Chimie					
pH (à 20.6°C)	#	ISO 10523	8.0		6.5 - 9.5
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	255	µS/cm	<2500
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	8.6	d°fr	
Dureté totale	#	ISO 6059	10.6	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150	<0.05	mg/l	<0.50
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.05	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	21	mg/l	<250
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	12	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	14	mg/l	<250
Calcium-Ca	#	ISO 14911	33	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	5.2	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	2.2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	12	mg/l	<200
Observations : Néant			Résultats validés le 13/12/2011 par JH		

Votre référence	REC-308-02	REC Mondercange			
Nature de l'échantillon	eau potable				
N° échantillon	AJ10057	prélevé le 06/12/2011 à 08:40	date de début des analyses 06/12/2011		

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	3	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	SOP 513	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	SOP 514	<1	NPP/100ml	<1
Observations : Néant			Résultats validés le 13/12/2011 par JH		