



Votre référence **REC-308-04** **REC enterré Pontpierre-cuve droite**
 Nature de l'échantillon **eau potable**
 N° échantillon **BA01539** **prélevé le 28/02/2013** date de début des analyses **28/02/2013**

| 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 | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

Observations : Néant

Résultats validés le 04/03/2013 par JH

Votre référence **AEP-308-92** **Ecole Pontpierre**
 Nature de l'échantillon **eau potable**
 N° échantillon **BA01540** **prélevé le 28/02/2013** date de début des analyses **28/02/2013**

| 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 | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |
| Physico-Chimie | | | | | |
| pH (à 17.3°C) | # | ISO 10523 | 7.8 | | 6.5 - 9.5 |
| Conductibilité électrique 20°C | # | ISO 7888 | 264 | µS/cm | <2500 ; |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 7.6 | d°fr | |
| Dureté totale (selon ISO 6059) | # | | 12.1 | 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 | 20 | mg/l | <250 |
| Nitrates-NO3 | # | ISO 10304-1 | 24 | mg/l | <50 |
| Sulfates-SO4 | # | ISO 10304-1 | 16 | mg/l | <250 |
| Calcium-Ca | # | ISO 14911 | 37 | mg/l | |
| Magnésium-Mg | # | ISO 14911 | 4.7 | mg/l | |
| Potassium-K | # | ISO 14911 | 2.0 | mg/l | |
| Sodium-Na | # | ISO 14911 | 13 | mg/l | <200 |

Observations : Néant

Résultats validés le 06/03/2013 par JH



Appréciation :

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres analysés.

Veillez noter que les valeurs paramétriques indiquées dans l'annexe I partie A et B du règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine sont à respecter strictement et que pour l'interprétation des résultats d'analyses de ces paramètres aucune incertitude de mesure n'est prise en considération.

Pour les valeurs-guides indiquées dans la partie C du même règlement l'interprétation fournie par le laboratoire considère l'incertitude de mesure.

Jerry Hoffmann
Responsable technique



| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| Votre référence | REC-308-02 | REC Mondercange | |
| Nature de l'échantillon | eau potable | | |
| N° échantillon | BA04434 | prélevé le 12/06/2013 à 09:00 | date de début des analyses 12/06/2013 |

| 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 | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

Observations : Néant

Résultats validés le 17/06/2013 par JH

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| Votre référence | AEP-308-97 | Mondercange - Foyer du Jour | |
| Nature de l'échantillon | eau potable | | |
| N° échantillon | BA04435 | prélevé le 12/06/2013 à 09:15 | date de début des analyses 12/06/2013 |

| 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 | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité | Valeur paramétrique |
|--------------------------------|------|--------------------|-----------------|-------|---------------------|
| Physico-Chimie | | | | | |
| pH (à 22.0°C) | # | ISO 10523 | 7.6 | | 6.5 - 9.5 |
| Conductibilité électrique 20°C | # | ISO 7888 | 369 | µS/cm | <2500 |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 12.9 | d°r | |
| Dureté totale (selon ISO 6059) | # | | 18.0 | d°r | |
| 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 | 23 | mg/l | <50 |
| Sulfates-SO4 | # | ISO 10304-1 | 24 | mg/l | <250 |
| Calcium-Ca | # | ISO 14911 | 62 | 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 |

Observations : Néant

Résultats validés le 17/06/2013 par JH



Appréciation :

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur en ce qui concerne les paramètres analysés.

Veuillez noter que les valeurs paramétriques indiquées dans l'annexe I partie A et B du règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine sont à respecter strictement et que pour l'interprétation des résultats d'analyses de ces paramètres aucune incertitude de mesure n'est prise en considération.
Pour les valeurs-guides indiquées dans la partie C du même règlement l'interprétation fournie par le laboratoire considère l'incertitude de mesure.

Jerry Hoffmann
Responsable technique



Votre référence **AEP-308-90** **Mairie Mondercange**
Nature de l'échantillon **eau potable**
prélevé le **05/11/2013 à 10:05** **par AM/FD** **échantillonnage ponctuel**
N° échantillon **BA08844** **date de début des analyses 05/11/2013**

| PARAMETRE | Note | Méthodes d'analyse | RESULTAT | Unité | Valeur paramétrique |
|--------------------------------|------|--------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| Microbiologie | | | | | |
| Germes totaux à 22°C (72 h) | # | ISO 6222 | 2 | 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 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 § |
| Escherichia coli | # | ISO 9308-2 | <1 | NPP/100ml | <1 |
| Physico-Chimie | | | | | |
| Aspect de l'échantillon | | SOP 023 | propre | | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | <5 § |
| pH (à 20.0°C) | # | ISO 10523 | 7.8 | | 6.5 - 9.5 |
| Conductibilité électrique 20°C | # | ISO 7888 | 350 | µS/cm | <2500 ; |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 12.7 | d°fr | |
| Dureté totale (selon ISO 6059) | # | | 15.9 | 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 | 20 | mg/l | <250 |
| Nitrates-NO3 | # | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | <50 |
| Sulfates-SO4 | # | ISO 10304-1 | 21 | mg/l | <250 |
| Calcium-Ca | # | ISO 14911 | 55 | mg/l | |
| Magnésium-Mg | # | ISO 14911 | 4.4 | mg/l | |
| Potassium-K | # | ISO 14911 | <2 | mg/l | |
| Sodium-Na | # | ISO 14911 | 13 | mg/l | <200 |

Observations : Néant

Résultats validés le 08/11/2013 par LZ