



Bulletin d'analyse des échantillons: BD02430 - BD02438

Référence du Laboratoire: 2016-04-21-005-EP

Adresse destinataire

Requérant: **M. Claude REMESCH**

Reçu le: **21/04/2016**

Début de l'analyse: **21/04/2016**

Objet de l'analyse: **contrôle**

**Adm. Comm. Hobscheid
c/o M. Claude REMESCH
Place Denn
L-8465 Eischen**

tél: 3901331 fax: 390133-31

Ce rapport comporte **7** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

Lexique:

méthode sous accréditation
§ valeur-guide
S paramètre mesuré en sous-traitance
n.d. paramètre non déterminé
v.c. voir commentaire





Votre référence	SCC-205-15	Tunnel (côté Eischen)				
Nature de l'échantillon	eau de source	(avant traitement)				
prélevé le	21/04/2016 à 08:13	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02430	date de début des analyses 21/04/2016				

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 26/04/2016 par JH

Votre référence	SCC-205-23	Tunnel 1 (s.s. - côté Hovelange)				
Nature de l'échantillon	eau de source	(avant traitement)				
prélevé le	21/04/2016 à 08:19	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02431	date de début des analyses 21/04/2016				

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	11	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 26/04/2016 par JH



Votre référence	REC-205-17	REC Eischen (Vor Weiler)				
Nature de l'échantillon	eau potable	(avant traitement)				
prélevé le	21/04/2016 à 07:38	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02432	date de début des analyses 21/04/2016				

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

Observations : Néant

Résultats validés le 26/04/2016 par JH

Votre référence	AEP-205-90	Mairie Hobscheid (située à Eischen)				
Nature de l'échantillon	eau potable					
prélevé le	21/04/2016 à 08:37	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02433	date de début des analyses 21/04/2016				

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	30	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 26/04/2016 par JH



Votre référence	REC-205-29	REC Kreizerbuch	
Nature de l'échantillon	eau potable	(avant traitement)	
prélevé le	21/04/2016 à 07:57	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel
N° échantillon	BD02434	date de début des analyses 21/04/2016	

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	21	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 26/04/2016 par JH

Votre référence	REC-205-29	REC Kreizerbuch	
Nature de l'échantillon	eau potable	(après traitement)	
prélevé le	21/04/2016 à 07:58	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel
N° échantillon	BD02435	date de début des analyses 21/04/2016	

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 26/04/2016 par JH



Votre référence	SPC-205-40	SPC Laangegronn				
Nature de l'échantillon	eau potable	(avant traitement)				
prélevé le	21/04/2016 à 08:24	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02436	date de début des analyses 21/04/2016				

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
Microbiologie					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	85	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
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1

Observations : Néant

Résultats validés le 26/04/2016 par JH

Votre référence	AEP-205-93	Hobscheid - maison 18 rue Merschgrund				
Nature de l'échantillon	eau potable					
prélevé le	21/04/2016 à 07:50	par CLIENT	échantillonnage hors accréditation - ponctuel			
N° échantillon	BD02437	date de début des analyses 21/04/2016				

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

Observations : Néant

Résultats validés le 26/04/2016 par JH



Votre référence	SPC-205-19	SPC Ueschtlach
Nature de l'échantillon	eau potable	(avant traitement)
prélevé le	21/04/2016 à 08:06	par CLIENT échantillonnage hors accréditation - ponctuel
N° échantillon	BD02438	date de début des analyses 21/04/2016

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	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

Observations : Néant

Résultats validés le 26/04/2016 par JH



Appréciation:

L'échantillon analysé Bd02433 dépasse la valeur-guide en vigueur pour les germes totaux à 36°C pour une eau potable.

Les échantillons analysés BD02430 - 2432 et 2434 - 2438 sont conformes aux normes bactériologiques en vigueur pour une eau potable.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau potable se rapporte au règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.

Les résultats bactériologiques sont à interpréter selon la norme ISO 8199:

<1	: organismes non-détectés dans le volume étudié
1-3	: organismes présents dans le volume étudié
4-9	: nombre estimatif d'organismes présents dans le volume étudié

Informations spécifiques concernant les eaux de surface:

Les normes de qualité environnementale se basent sur le règlement grand-ducal du 30 décembre 2010 relatif à l'évaluation de l'état des masses d'eau de surface.

Les normes suivantes sont appliquées aux échantillonnages sous accréditation:

ISO 19458	: analyses microbiologiques
ISO 5667-1	: techniques d'échantillonnage
ISO 5667-3	: conservation et manipulation des échantillons
ISO 5667-6	: rivières et cours d'eau
ISO 5667-10	: eaux usées