

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Tandel
Service Technique
Code Tiers : ACTA010

Administration Communale de Tandel
Mr SCHMIT Georges
Service Technique
B.P 141
L-9202 DIEKIRCH

N° Bon Commande : /

N° Offre : ACTA060209

NOS REFERENCES

N° Dossier : 000004581 N° Echantillon : MB10-2185 Réf Client : ACTA010

PRELEVEMENT

Prélevé le : 22/03/2010 à 08:40
Par : Le client
T° prélèvement : / °C
Lieu : Bastendorf

RECEPTION

Réceptionné le : 22/03/2010 à 10:40
Par : COLSON Emilie
Apporté par : Le client

ECHANTILLON

Nature Prélèvement : eau potable
Origine : 13 am Eck *KNOCH-RENCHEUS*
Traitement : / *Suite à une réclamation*

Nature conditionnement : /
N° lot : /
Analyses effectuées le : 22/03/2010 à 15:10

RESULTATS

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Germes totaux à 36°C	EN ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	EN ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	7
Coliformes totaux à 36°C	EN ISO 9308-1*	<1**	UFC/100ml	<1
Escherichia coli à 36°C	EN ISO 9308-1*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux à 36°C	EN ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

INTERPRETATION

Conclusions : Eau conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS.

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les avis et interprétations repris dans le rapport ci-joint ne sont pas couverts par l'accréditation.

** Valeur guide.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures.

Interprétation des résultats selon NF EN ISO 8199 dans le cas des petits nombres (<10UFC) :

- <1 = absence de l'organisme recherché dans la quantité étudiée.
- de 1 à 3 = organisme présent dans la quantité étudiée.
- de 4 à 9 = nombre estimé de l'organisme recherché dans la quantité étudiée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : MB PS 04 F5 V3

Date d'émission du rapport : 25/03/2010

Page 1 / 1

BLETTNER Cyrille
Directeur Technique



RAPPORT D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES DES EAUX

Administration Communale de Tandel
Mr SCHMIT Georges
Service Technique
B.P 141
L-9202 DIEKIRCH

N° Bon Commande : /

N° Offre : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 000004581

N° Echantillon : CH-MB10-2185

Réf Client : ACTA010

PRELEVEMENT

Prélevé le : 22/03/2010 à 08:40
Par : Le client
T° prélèvement : / °C
Lieu : Bastendorf

RECEPTION

Réceptionné le : 22/03/2010 à 10:40
Par : COLSON Emilie
Apporté par : Le client

ECHANTILLON

Nature Prélèvement : eau potable
Origine : 13 am Eck
Traitement : /

Nature conditionnement : /
N° lot : /
Analyses Effectuées le : 22/03/2010 à 15:10

RESULTATS

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Analyse chimique eau potable	Méthode interne	/	/	/

INTERPRETATION

Conclusions : /

Commentaire : /

Observation : Les analyses physico-chimiques des eaux sont réalisées en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol

* = paramètres sous accréditation OLAS

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

Les paramètres physico-chimiques sont réalisés en sous-traitance par le laboratoire Luxcontrol.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : MB PS 04 F6 V2

Date d'émission du rapport : 25/03/2010

BLETTNER Cyrille
Directeur Technique



Page 1 / 1

Référence :	1003118A
Client:	LLuCS
Commande:	Dossier 4581
Lieu d'échantillonnage:	13 am ECK
Dénomination échantillon:	CH-MB10-2185
Date de l'échantillonnage	22.03.2010
Début analyse:	23.03.2010
Fin analyse:	30.03.2010
Date émission rapport:	30.03.2010

Bulletin d'Analyses // Contrôle de routine

suivant REGLEMENT GRAND:DUCAL du 7 octobre 2002 relatif aux eaux potables

paramètres	méthode	unité	valeurs paramétriques	résultats
PHYSICO-CHIMIQUES				
odeur	méthode interne *			pas détectable
couleur	méthode interne *			pas détectable
saveur	méthode interne *			-
dépôt	méthode interne *			pas détectable
température	*			
conductivité	EN NF 27888:01/94	µS/cm	< 2500	361
valeur pH à 25°C	NFT 90-008:02.01		> 6.5 - < 9.5	7.9
dureté totale	NFT 90-003:08/84	°f		
turbidité	DIN EN ISO 27027(1)*	FNU		< 1
fer	EN ISO 11885:08/07	mg/l	< 0.2	< 0.1
ammonium	DIN 38406-5(1)*	mg/l	< 0.5	< 0.1
nitrites	ISO 10304-1:08/07	mg/l	< 0.5	< 0.1
chlorures	ISO 10304-1:08/07	mg/l	< 250	20
sulfates	ISO 10304-1:08/07	mg/l	< 250	25
nitrates	ISO 10304-1:08/07	mg/l	< 50	20
Hydrocarbures	ISO 9377-2:12 /00	mg/l		< 0.1

Conclusion

Pour les paramètres analysés l'eau analysée suffit aux exigences reprises dans le règlement grand-ducal concernant la qualité des eaux destinées à la consommation humaine



(1) en analogie avec; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation

*Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol*

Responsable du Laboratoire
Signature M. Chtaïb

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Administration Communale de Tandel
Service Technique
Code Tiers : ACTA010

Administration Communale de Tandel
Mr SCHMIT Georges
Service Technique
B.P 141
L-9202 DIEKIRCH

N° Bon Commande : /

N° Offre : ACTA060209

NOS REFERENCES

N° Dossier : 000004582 N° Echantillon : MB10-2187 Réf Client : ACTA010

PRELEVEMENT

Prélevé le : 22/03/2010 à 08:30
Par : Le client
T° prélèvement : / °C
Lieu : Bastendorf

RECEPTION

Réceptionné le : 22/03/2010 à 10:40
Par : COLSON Emilie
Apporté par : Le client

ECHANTILLON

Nature Prélèvement : eau potable
Origine : Maison claud Wampach
Traitement : /

Nature conditionnement : /
N° lot : /
Analyses effectuées le : 22/03/2010 à 15:10

RESULTATS

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Germes totaux à 36°C	EN ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	EN ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	2
Coliformes totaux à 36°C	EN ISO 9308-1*	<1**	UFC/100ml	<1
Escherichia coli à 36°C	EN ISO 9308-1*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux à 36°C	EN ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

INTERPRETATION

Conclusions : Eau conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS.

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les avis et interprétations repris dans le rapport ci-joint ne sont pas couverts par l'accréditation.

** Valeur guide.

Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures.

Interprétation des résultats selon NF EN ISO 8199 dans le cas des petits nombres (<10UFC) :

- <1 = absence de l'organisme recherché dans la quantité étudiée.

- de 1 à 3 = organisme présent dans la quantité étudiée.

- de 4 à 9 = nombre estimé de l'organisme recherché dans la quantité étudiée.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.

Référence Qualité : MB PS 04 F5 V3

Date d'émission du rapport : 29/03/2010

Page 1 / 1

BLETTNER Cyrille
Directeur Technique

