

## BULLETIN D'ANALYSE

**ECHANTILLON N°: 06-3466**

*Nom de l'échantillon:* DEA06/46-04

*Lieu:* Réservoir local; Bettel/Langsdorf

*Nature de l'échantillon:* Eau potable

*Nature de l'analyse:* Contrôle de routine

*Demandeur:* Distribution des Eaux des Ardennes  
L - 8707 Useldange

*Prélevé le:* 13.11.2006 par A. Reding

*Reçu le:* 13.11.2006

*Début de l'analyse:* 13.11.2006

### CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
Couleur (436nm)	EN ISO 7887:1994	1/m	<0.03	
Turbidité	EN ISO 7027:1999	NTU	<0.10	

### CARACTERES BACTERIOLOGIQUES

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
Coliformes totaux dans 100 ml	Coillert 18 TWV 2003	cfu/100ml	<1	0
Escherichia coli dans 100 ml	Coillert 18 TWV 2003	cfu/100ml	<1	0
Germes totaux par ml après 48 h à 36°C	EN ISO 6222: 1999	cfu/ml	o.p.	<20
Germes totaux par ml après 72 h à 22°C	EN ISO 6222: 1999	cfu/ml	13	<100
Clostridium Perfringens	RGD du 7/10/2002	cfu/100ml	<1	0
Entérocoques intestinaux	EN ISO 7899-2: 2000	cfu/100ml	<1	0

### CARACTERES CHIMIQUES

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
Conductivité électrique à 20°C	ISO 7888:1985	µS/cm	284	<2500
pH	DIN 38 404	unités pH	8.1	>6.5 et <9.5
Fluorures	EN ISO 10304-1:1995	mg/l	0.05	<1.50
Chlorures	EN ISO 10304-1:1995	mg/l	20.2	<250.0
Nitrites (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	EN ISO 10304-1:1995	mg/l	<0.05	<0.50
Nitrates	EN ISO 10304-1:1995	mg/l	17.6	<50.0
Sulfates	EN ISO 10304-1:1995	mg/l	22.9	<250.0
Sodium	EN ISO 14911:1998	mg/l	14.7	<200.0
Ammonium	EN ISO 14911:1998	mg/l	<0.05	<0.50
Potassium	EN ISO 14911:1998	mg/l	2.4	
Magnesium	EN ISO 14911:1998	mg/l	7.5	
Calcium	EN ISO 14911:1998	mg/l	38.3	
Manganèse total	EN ISO 15586:2003	µg/l	<5	<50
Fer total	EN ISO 15586:2003	µg/l	<20	<200
Nickel total	EN ISO 15586:2003	µg/l	<2	<20
Aluminium total	EN ISO 15586:2003	µg/l	20	<200

*Les résultats de ce bulletin ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé  
Ce bulletin peut être reproduit sous forme intégrale avec l'accord du laboratoire*

## BULLETIN D'ANALYSE

**ECHANTILLON N°: 06-3466**

*Nom de l'échantillon:* DEA06/46-04

*Lieu:* Réservoir local; Bettel/Langsdorf

*Nature de l'échantillon:* Eau potable

*Nature de l'analyse:* Contrôle de routine

*Demandeur:* Distribution des Eaux des Ardennes  
L - 8707 Useldange

*Prélevé le:* 13.11.2006 par A. Reding

*Reçu le:* 13.11.2006

*Début de l'analyse:* 13.11.2006

### CARACTERES CHIMIQUES

Paramètre:	Méthode:	Unité:	Résultat:	RGD 7/10/2002
Dureté carbonatée	EN ISO 9963-2	d°f	9.5	
Dureté totale	DIN 38406-3	d°f	12.9	

o.p. = organismes présents dans le volume étudié ( 1 ≤ o.p. < 4 cfu)  
n.d. = non déterminable  
p.d. = pas déterminé

Dr. Isabelle KOUBER  
Chef de laboratoire



*Les résultats de ce bulletin ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé  
Ce bulletin peut être reproduit sous forme intégrale avec l'accord du laboratoire*