

REU 6045



**CAMPAGNE D'ANALYSES
DES EAUX DE SOURCES ET DE FONTAINES**

COMMUNE DE SENEFFE

Lieu de prélèvement : Source du Tremblement (Sentier du Croquet)

Notre référence : EAL-130426-09703

2013

Date du prélèvement : 26 avril 2013



COMMENTAIRE

La qualité microbiologique de l'eau est conforme. Aucun dépassement des valeurs paramétriques n'a été observé.

Cependant, l'analyse chimique fait apparaître une anomalie.

La teneur en Fer, trop élevée, qualifie l'eau comme **NON POTABLE**.



Paul BOUVIEZ
Paul BOUVIEZ,
Chef de projet Environnement



LVS
 Laboratoires et Services :
 Hyg.Séc.Denrées Mme ROUINEAU P. - 065/403 676
 Microbio Mme DELAMARE N. - 065/403 626
 Chimie M. FIERRO Ph. - 065/403 684

**Eaux de sources et fontaines
 Campagne d'analyses**
 Au Bourgmestre de l'AC ou Président(e) du CPAS

0

Dossier n° : 3185CESF-130426-2830
 Echantillon n° : EAL-130426-09703
 Origine : CAMPAGNE D'ANALYSES EAUX DE SOURCES ET FONTAINES - / 3185
 Destinataire(s) : EAUX DE SOURCES ET FONTAINES

Imprimé le 08/05/2013

RAPPORT D'ESSAI

Page 1 sur 3

Code de l'Eau du Gouvernement Wallon - Annexes 31, 32, 34 relatives aux analyses et valeurs paramétriques des eaux destinées à la consommation humaine

Date de réception : 26/04/2013
 Date-Heure de prélèvement : 26/04/2013
 Prélevé par / En présence de : HVS / Cécile Alphonse
 Lieu prélèv. : NOM Source/Fo Source du Tremblement
 Adresse/Situa Sentier du Croquet
 CP LOCALITE 7180 SENEFFE
 Nature de l'échantillon : Eau de source
 ADM COMM ou CPAS - ENTI 7180 SENEFFE
 Température de l'eau (°C) : 11°C
 Conditionnement : Stérile+hyposul. Na microbiologie/flacon(s) chimie
 Conditions de transport : Réfrigéré
 Heure de réception : 11:35

ANALYSES	RESULTATS	VALEURS PARAMETRIQUES
----------	-----------	-----------------------

PARAMETRES INDICATEURS DE TERRAIN

- Couleur (*)	<i>Examen visuel</i>	incolore	
- Odeur (*)		inodore	
- (*)	<i>Test organoleptique</i>		Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal



RAPPORT D'ESSAI

ANALYSES




RESULTATS

VALEURS PARAMETRIQUES


ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Date-Heure de réception 26/04/2013 11h50
Date-Heure de début d'analyses 26/04/2013 13h45
Résultats sortis le 29/04/2013

~ PARAMETRES INDICATEURS

 Microorganismes revivifiables à 22°C/ml <i>ISO 6222</i>	Non détecté		Aucun changement anormal
 Coliformes/100 ml <i>ISO 9308-1</i>	<1		Absence
 Clostridium perfringens (+ spores) /100 ml <i>Selon AR 14/01/02 et Code de l'eau du GW</i>	<1		Absence

~ PARAMETRES STRICTS





 Escherichia coli/100 ml <i>Dérivée de AFNOR BRD 07/1-07/93</i>	<1		Absence
 Entérocoques intestinaux/100 ml <i>ISO 7899-2</i>	<1		Absence

Les résultats de microbiologie sont exprimés en unité formant colonie (UFC) par unité de volume.



ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Analysés du ... au du 26/04/2013 au 06/05/2013

~ PARAMETRES INDICATEURS

- Saveur(*)	/			
 - Turbidité(*) <i>ISO 7027</i>	8.8		NTU	Acceptable pour les consommateurs et aucun changement anormal
- (*)	/			
 Conductivité à 20°C <i>Dérivée de ISO 7888</i>	676.5		µS/cm	< 2500 et aucun changement anormal
 Ammonium <i>NF T-90-015-2</i>	0.07		mg/l NH4+	< 0.5
 Fer <i>ISO 17294/2 - ICP/MS</i>	932	*	µg/l	< 200

~ PARAMETRES STRICTS

 pH <i>ISO 10523</i>	7.16		unité pH	6.5 - 9.5
Température lors de la mesure du pH	24.5		°C	
 Dureté totale <i>Standard method</i>	39.20		°F	> ou = 15 si eau adoucie

HAINAUT VIGILANCE SANITAIRE

Boulevard Saintelette, 55 - 7000 MONS
Tél : 065/40 36 10 - Fax : 065/34 74 80

Les essais et prélèvements ne mentionnant pas le symbole Belac ainsi que les opinions et interprétations émises ne sont pas couverts par l'accréditation. La responsabilité du laboratoire est limitée aux prestations effectuées. Le rapport d'essai ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation écrite du laboratoire. Les incertitudes de mesures des analyses accréditées sont disponibles sur demande.

Dossier n° : 3185CESF-130426-2830
 Echantillon n° : EAL-130426-09703

Imprimé le 08/05/2013

RAPPORT D'ESSAI

Page 3 sur 3

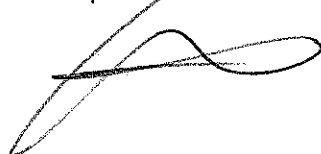
<i>ANALYSES</i>	<i>RESULTATS</i>	<i>VALEURS PARAMETRIQUES</i>
-----------------	------------------	------------------------------

 Nitrates par HPLC-I <i>Dérivée de ISO 10304-1</i>	20.90	mg/l NO3- < 50
 Nitrites <i>ISO 6777</i>	< 0.05	mg/l NO2- < 0.5

CONCLUSION GENERALE : Voir commentaire(s) en annexe

Ce rapport d'essai complet a été validé électroniquement.

Ing. M. FIERRO Philippe
 Responsable Chimie



Lic. Mme DELAMARE Nancy
 Responsable Microbiologie

