



Roger Vansteenbruggestraat 64/1
8790 Waregem
Tel : 056/60.02.66
Fax : 056/60.96.92

Kortrijkstraat 19
8700 Tielt

Biologen : Apr. Patrick Maenhout - Apr. Franz Thiers Erkenning: 834/604/81/998

Aanvrager
Laforse Gilbert
Balgerhoekstraat 104 8750 WINGENE

Apotheker
NATHALIE RYCKAERT MARKT 3
8750 WINGENE

DATUM VERSLAG : 31/01/2014

UUR VERSLAG : 16:40

Analyse	Uitslag	Vorige resultaten	Eenheden.	P : 1 van 2
---------	---------	-------------------	-----------	-------------

1401-29053
29/01/2014

WATER EN VOEDING

Aard staal onbekend

ORGANOLEPTISCHE EIGENSCHAPPEN

Sediment oranje bezinksel aanwezig
Kleur ** geel
Reuk sinaasappelgeur (fruitsapfles)
Helderheid sterk troebel

FYSICOCHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

pH	8.00	IU	5.00-8.50
Totale hardheid	10.3	Duitse graden	0.0-14.0
Geleidbaarheid 20°C	794	µSiemens/cm	<2100
Magnesium	0.8	mEq/l	<1.5
Calcium	2.8	mEq/l	<5.0
Chloride	184.0	mEq/l	
Nitriet	0.000	mg/l	0.000-0.100
Nitraat	0.0	mg/l	<50.0
Chloride	* 6440	mg/l	<1000
Ijzer	* 8680 (1)	µg/l	0-1000
Fosfaat	0.1	mg/l	0.0-20.0
Petroleumderivaten	negatief		

MICROBIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Kiemgetal 22 °C	250	aantal/ml	0-10000
Kiemgetal bij 37 °C	1100	aantal/ml	0-50000
Coliformen	* 50	aantal/100ml	0-1
E. coli	0	aantal/100ml	0-1
Fecale streptococcen	0	aantal/100ml	0-1
Parasieten	positief		

Het aangeboden staal is BACTERIOLOGISCH VERONTREINIGD en wordt volgens de Belgische wetgeving als ONDRINKBAAR aanzien.

Door koken worden deze bacterien wel verwijderd en is dit water wel te gebruiken indien er geen chemische verontreiniging is.

Bacteriologische verontreiniging komt meestal voort door de aanwezigheid van septische putten of aalputten in de nabijheid van de drinkwaterwinning.

ALGEMEEN BESLUIT

HET WATER IS ALS ZODANIG NIET GESCHIKT VOOR CONSUMPTIE.

Laforse Gilbert
RYCKAERT NATHALIE
1401-29053

Analyse

Uitslag **Vorige resultaten**

Eenheden.

P : 2 van 2

1401-29053
29/01/2014

(1)

Het aangeboden staal vertoont een relatief hoog IJZERGEHALTE.
Op zichzelf is dit niet schadelijk, doch het geeft wel invloed
op de weerstand van de leidingen door CORROSIE.

Geautoriseerd door

Apr. bioloog Patrick Maenhout

Apr. bioloog Marc Maenhout