



Schouteerpark 15
9070 Destelbergen

Tel: 09/228.12.99
Fax: 09/228.14.68

www.laboiliano.be
info@laboiliano.be

BNP: BE22 0012 1916 8647
BIC: GEBABEBB
BTW: BE 444.512.297

Destelbergen, 18/03/2016

1

Labo L. Iliano bvba

ECOMATER BVBA
MAGRETSTRAAT 49
9080 BEERVELDE

Referentienr. : 161333

Datum afname : 11/03/2016

Datum ontvangst: 11/03/2016

Werkbonnummer :

Uw referentie :

| Analyse ===== | Methode ===== | Resultaat ===== | Referentiegebied ===== |
|---|------------------|--------------------|---------------------------|
| MONSTERNAMEGEGEVENS ===== | | | |
| Aard van het staal: | | Water | |
| Staalnameplaats: | | onbekend | |
| Monstername door: | | de aanvrager | |
| CHEMISCH ONDERZOEK ===== | | | |
| Zuurtegraad (B) | WAC/III/A/005 | 7.2 | 6.5 - 9.2 |
| | | bij 22.5 gr C | |
| Natrium | WAC/III/E | <2.0 | 0 - 200 mg/l |
| Kalium | WAC/III/E | 4.4 | mg/l |
| Calcium | WAC/III/E | 10.2 | <270 mg/l |
| Magnesium | WAC/III/E | 0.9 | <50 mg/l |
| Ammonium | WAC/III/E | <0.08 | <0.5 mg/l |
| Chloriden | WAC/III/C | 4 | <250 mg/l |
| Nitraat (B) | WAC/III/C/002 | 3.5 | <50 mg/l |
| Nitriet (B) | WAC/III/C/002 | <0.02 | <0.10 mg/l |
| Orthofosfaat (B) | WAC/III/C/002 | <0.030 | mg/l P |
| Orthofosfaat | WAC/III/C/002 | 0.07 | mg/l P205 |
| Ijzer totaal | watchem-060 | <0.03 | mg/l |
| Hardh. Dts Gr | WAC/III/E | 1.6 | Dtse gr. |
| Hardh. Fr. Gr | WAC/III/E | 2.8 | Fr. graden |
| Geleidb. (20°C) (B) | WAC/III/A/004 | 52 | mcS/cm |
| Kleur | WAC/II/A/02 | 2 | mg Pt/l |
| Troebelheid | watchem-052 | <0.3 | NTU |
| Geurwaarneming | WAC/II/A/003 | normaal | |
| BAKTERIOLOGISCH ONDERZOEK ===== | | | |
| Kiemgetal 37°C (B) | WAC/V/A/001 | 31 | /ml |
| Enterococci (B) | WAC/V/A/003 | <1 | <1 /100 ml |
| Totale coliformen | ISO 9308-2 | <1 | <1 /100 ml |
| E.coli | ISO 9308-2 | <1 | <1 /100 ml |

Totale hardheid (Duitse graden)

Besluit





Labo L. Iliano bvba

Schouteerpark 15
9070 Destelbergen

Tel: 09/228.12.99
Fax: 09/228.14.88

www.laboiliano.be
info@laboiliano.be

BNP: BE22 0012 1916 8647
BIC: GEBABEBB
BTW: BE 444.512.297

Destelbergen, 18/03/2016

2

ECOMATER BVBA
MAGRETSTRAAT 49
9080 BEERVELDE

Referentienr. : 161333

Datum afname : 11/03/2016

Datum ontvangst: 11/03/2016

Werkbonnummer :

Uw referentie :

| Analyse ===== | Methode ===== | Resultaat ===== | Referentiegebied ===== |
|------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| 0 - 4 | | zeer zacht water | |
| 4 - 8 | | zacht water | |
| 8 -18 | | halfhard water | |
| 18 -30 | | hard water | |
| > 30 | | zeer hard water | |

INTERPRETATIE RESULTATEN

=====

Het monster VOLDOET NIET aan de wetgeving wanneer bij een resultaat een + (verhoogde waarde) of een - (verlaagde waarde) vermeld wordt.

(B): BELAC geaccrediteerde parameter

(U): Uitbestede parameter

Volledig protocol

Dr. L. Iliano
Directeur


P. Catry
Kwaliteitsverantwoordelijke

De max. conserveringstermijn kan niet gegarandeerd worden wanneer de monsternamedatum onbekend is.

Het eventueel toevoegen van conserveringsmiddelen kan dan ook niet uitgevoerd worden binnen de 10 minuten staalname.

De op het verslag voorkomende resultaten hebben enkel betrekking op de beproefde objecten. Gedeeltelijke reproductie van dit beproevingsverslag is slechts toegelaten na schriftelijke toestemming van L.V.I.-Labo ILIANO. L.V.I.-Labo ILIANO garandeert hierbij dat bovenstaande resultaten na analyse volgens een methode gelijk of evenwaardig aan een officieel erkende methode, bekomen werden. De vermelde getallen bij de analysemethoden zijn interne codes. Meetonzekerheden van geaccrediteerde parameters zijn opvraagbaar.



479-TEST



Gezondheidsnormen drinkwater

| Parameter | Eenheid | Gezondheidsnorm | Wettelijke norm |
|-----------|---------|-----------------|-----------------|
|-----------|---------|-----------------|-----------------|

Chemische parameters

| | | | |
|----------------------------|----------------|--|--|
| Zuurtegraad | pH-eenheden | Geen gezondheidsnorm, operationele norm. Geen overschrijdingen toelaten op basis van comfort. Optimaal tussen 6,5 en 8 | > 6,5 en < 9,2 |
| Natrium | mg/l | 200 | 200 |
| Kalium | mg/l | Geen gezondheidsnorm | Geen gezondheidsnorm |
| Ammonium | mg/l | 1,5 op voorwaarde dat de bacteriologie conform is | 0,50 |
| Chloriden | mg/l | 250 | 250 |
| Nitriet | mg/l | 0,20 + formule: (Conc. Nitraat / 50) + (Conc. Nitriet / 0,5) ≤ 1 (voor putwater 0,20 op voorwaarde dat [nitraat] niet meer dan 25 mg/l bedraagt) | 0,10 + formule: (Conc. Nitraat / 50) + (Conc. Nitriet / 0,5) ≤ 1 |
| Nitraat | mg/l | 50 + formule: (Conc. Nitraat / 50) + (Conc. Nitriet / 0,5) ≤ 1 (voor putwater andere advieswaarden) | 50 + formule: (Conc. Nitraat / 50) + (Conc. Nitriet / 0,5) ≤ 1 |
| Orthofosfaat | | | |
| Ijzer | µg/l | 300 als operationele norm, 2000 als gezondheidsnorm | 200 |
| Hardheid Duitse gr. | Duitse graden | | |
| Hardheid Franse gr. | Franse graden | Geen bovennorm, ondernorm van 15 Franse graden mag niet 'overschreden' worden | 67,5 |
| Geleidbaarheid | µS/cm bij 20°C | Geen gezondheidsnorm | 2100 en geen abnormale veranderingen |
| Kleur | | Aanvaardbaar voor de verbruikers en geen abnormale veranderingen | Maximaal 20 mg/l op de schaal Pt/Co |
| Troebelheid | NTU | Aanvaardbaar voor de verbruikers en geen abnormale veranderingen | Maximale waarde van 1,0 NTU |
| Geurmeting | | Aanvaardbaar voor de verbruikers en geen abnormale veranderingen | Maximale verdunningsfactor 3 bij 25°C |

Microbiologische parameters

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Tot. Kiemgetal 37°C | | Geen abnormale veranderingen | Geen abnormale veranderingen |
| Totale coliformen | Aantal/100ml | < 1 | < 1 |
| E. coli | Aantal/100ml | < 1 | < 1 |
| Enterococcen | Aantal/100ml | < 1 | < 1 |