

**Aqualab Zuid B.V.**

Petrusplaat 1
4251 NN Werkendam
Postbus 147
4250 DC Werkendam

RABO 1036.41.734
IBAN NL22RABO0103641734
BIC RABONL2U

ABNAMRO 44.05.70.107
IBAN NL48ABNA0440570107
BIC ABNANL2A

T 0183 305500
F 0183 305599
E info@aqualabzuid.nl
I www.aqualabzuid.nl

BTWnr. NL810230562B01
KvK Tilburg nr. 18064891

Mijnwaterfabriek
De heer J. Bel
Voorstraat 40
7772AD HARDENBERG

ANALYSERAPPORT (voorbeeld)

Algemeen

Rapport nr.: 5078735 versie 1

Opdrachtgever : Mijnwaterfabriek
Monsternemer : Aqualab Zuid, Hans Perrée
Datum/tijd monsterneming : 09-12-2016 / 09:10
Datum/tijd monsterontvangst : 09-12-2016 / 16:25
Rapport datum : 14-12-2016
Pagina : 1 van 4
Project/opdrachtnummer : -

Statistieken

Aantal opdrachten : 1
Aantal monsters : 1
Aantal analyses : 19
Aantal overschrijdingen : 1

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het onderzochte monster. Voor door de RvA erkende parameters staat een Q. Adviezen, interpretaties en opmerkingen zijn niet geaccrediteerd. Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd. Voor prestatiekenmerken en afzonderlijke parameters (waaronder de meetonzekerheid) en voor een toelichting op de betrouwbaarheid van microbiologische telresultaten wordt verwezen naar www.aqualabzuid.nl (zie resp. analyse, downloads). Mocht u nadere informatie wensen naar aanleiding van de rapportage dan kunt u zich wenden tot de afdeling Relatiebeheer en Planning.

Dit analyserapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij voorafgaande schriftelijke toestemming van Aqualab Zuid is verkregen.



Aqualab Zuid B.V. is geaccrediteerd volgens de door de Raad voor Accreditatie gestelde criteria voor testlaboratoria, conform NEN-EN-ISO/IEC 17025 (nl) onder nummer L387. Tenzij anders overeengekomen zijn op al onze werkzaamheden de Algemene Voorwaarden voor Opdrachten aan Aqualab Zuid B.V. van toepassing, gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Tilburg onder nummer 18064891.



Opdrachtgever : Mijnwaterfabriek
Monsternemer : Aqualab Zuid, Hans Perrée
Datum/tijd monsterneming : 09-12-2016 / 09:10
Datum/tijd monsterontvangst : 09-12-2016 / 16:25
Rapport datum : 14-12-2016
Pagina : 2 van 4
Project/opdrachtnummer : -

ANALYSERAPPORT

ANALYSE		Rapportnummer: 5078735 versie 1			NORMEN	Note
	Start analyse	Resultaat	Eenheid	Toetswaarde(n)		
Monsternummer : 5078735						
Locatie : Stichting Landgoed Eykelenbosch, Melderslo						
Monsterpunt : Keukenkraan nieuwe woning						
Monstermatrix : Drinkwater						
Monsterpuntcode :						
Reden monsterneming :						
Opmerking bij monsterontvangst :						
Algemene parameters						
<u>Troebelingsgraad</u> 09-12-2016 - 23:23						
Q Troebelingsgraad		<0.1	FTE	<=4.0		
<u>Zuurgraad</u> 09-12-2016 - 23:23						
Q Zuurgraad		7.77	pH-eenh.	7 - 9.5		
Temperatuur tijdens meting		19.2	°C			
Anorganische macroparameters						
<u>Ammonium</u> 09-12-2016 - 17:01						
Q Ammonium		<0.03	mg/l NH4	<=0.20		
<u>Chloride</u> 09-12-2016 - 17:20						
Q Chloride		6.2	mg/l Cl	<=150		
<u>Elektrisch geleidings vermogen, 20°C</u> 09-12-2016 - 23:23						
Q EGV 20°C		13	mS/m	<=125		
Temperatuur tijdens meting		20.1	°C			
<u>Nitraat</u> 09-12-2016 - 17:09						
Q Nitraat		7.8	mg/l NO3	<=50		
<u>Nitriet</u> 09-12-2016 - 17:00						
Q Nitriet		<0.01	mg/l NO2	<=0.1		
<u>Sulfaat</u> 09-12-2016 - 17:01						
Q Sulfaat		15	mg/l SO4	<=150		
<u>Waterstofcarbonaat</u> 09-12-2016 - 23:23						
Q Waterstofcarbonaat		* 50	mg/l HCO3	>60		
Anorganische microparameters						
<u>Cadmium (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q Cadmium (ICP-MS)		<0.02	µg/l Cd	<=5		
<u>Chroom (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q Chroom (ICP-MS)		0.50	µg/l Cr	<=50		
<u>IJzer (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q IJzer (ICP-MS)		7.8	µg/l Fe	<=200		
<u>Koper (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q Koper (ICP-MS)		8.7	µg/l Cu	<=2000		
<u>Nikkel (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q Nikkel (ICP-MS)		1.4	µg/l Ni	<=20		
<u>Zink (ICP-MS)</u> 12-12-2016 - 14:38						
Q Zink (ICP-MS)		76	µg/l Zn	<=3000		



ANALYSERAPPORT

ANALYSE	Rapportnummer: 5078735 versie 1			NORMEN	Note
	Start analyse	Resultaat	Eenheid	Toetswaarde(n)	
Microbiologische parameters					
<u>Bacteriën van de coligroep / Escherichia coli</u>	09-12-2016 - 16:51				
Stoorflora		afwezig			
Q Bacteriën van de coligroep		0	kve/100 ml	<=0	
Q Escherichia coli (standaard test)		0	kve/100 ml	<=0	
<u>Enterokokken</u>	09-12-2016 - 16:51				
Q Enterokokken spp		0	kve/100 ml	<=0	
Q Intestinale enterokokken		0	kve/100 ml	<=0	
<u>Koloniegetal 22 °C</u>	09-12-2016 - 16:51				
Q Koloniegetal 22 °C		1400	kve/ml		
Organische groepsparameters					
<u>Totaal organisch koolstof (TOC)</u>	13-12-2016 - 23:00				
Q Totaal organisch koolstof (TOC)		2.4	mg/l C		

* Resultaat voldoet niet aan de in de kolom 'Normen' vermelde waarde(n).

Advies / interpretatie / opmerking:

Akkoord:



dr. B.M.A. Kroon
 Directeur

Resultaten hebben uitsluitend betrekking op het onderzochte monster. Voor door de RvA erkende parameters staat een Q. Adviezen, interpretaties en opmerkingen zijn niet geaccrediteerd. Bij normtoetsing is de meetonzekerheid niet verdisconteerd. Voor prestatiekenmerken en afzonderlijke parameters (waaronder de meetonzekerheid) en voor een toelichting op de betrouwbaarheid van microbiologische telresultaten wordt verwezen naar www.aqualabzuid.nl (zie resp. analyse, downloads). Mocht u nadere informatie wensen naar aanleiding van de rapportage dan kunt u zich wenden tot de afdeling Relatiebeheer en Planning.

Opdrachtgever : Mijnwaterfabriek
 Monsternemer : Aqualab Zuid, Hans Perrée
 Datum/tijd monsterneming : 09-12-2016 / 09:10
 Datum/tijd monsterontvangst : 09-12-2016 / 16:25
 Rapport datum : 14-12-2016
 Pagina : 1 van 4
 Project/opdrachtnummer : -

OVERZICHT MONSTERNEMINGS- EN ANALYSEREFERENTIEMETHODEN
Rapportnummer: 5078735 versie 1

Analyse	Analyse Referentie	Monsterneming Referentie
AMMONIUM	AC1600 GELIJKWAARDIG NEN 6604 (2007)	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
BACTERIËN VAN DE COLIGROEP / ESCHERICHIA COLI	GELIJKWAARDIG NEN-EN-ISO 9308-1 (2000)	-
CADMIUM (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
CHLORIDE	AC1600 CONFORM NEN 6604 (2007)	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
CHROOM (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
ELEKTRISCH GELEIDINGS VERMOGEN, 20°C	AC0231 CONFORM NEN-EN-ISO 7888	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
ENTEROKOKKEN	MI6270 CONFORM NEN-EN-ISO 7899-2	Q MO0061 - CONFORM NEN-EN-ISO 19458
IJZER (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
KOLONIEGETAL 22 °C	MI6242 CONFORM NEN-EN-ISO 6222	Q MO0061 - CONFORM NEN-EN-ISO 19458
KOPER (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
NIKKEL (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
NITRAAT	AC1600 GELIJKWAARDIG NEN 6604 (2007)	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
NITRIET	AC1600 CONFORM NEN 6604 (2007)	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
SULFAAT	AC1600 GELIJKWAARDIG NEN 6604 (2007)	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
TOTAAL ORGANISCH KOOLSTOF (TOC)	OC3255 CONFORM NEN-EN 1484	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
TROEBELINGSGRAAD	AC0227 CONFORM NEN-EN-ISO 7027	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
WATERSTOF CARBONAAT	AC0216 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
ZINK (ICP-MS)	AC4265 EIGEN METHODE	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5
ZUURGRAAD	AC0230 CONFORM NEN-EN-ISO 10523	Q MO0061 - CONFORM NEN-ISO 5667-5