

AGROLAB Umwelt Kiel Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÅNEMARK

Dato 26.09.2016
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1754216 - 114936

Ordre **1754216 Gislev Vandværk**
Analyse nr. **114936 Drikkevand Danmark**
Projekt **4231 Gislev Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **21.09.2016**
Prøvetagning **21.09.2016 09:30**
Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**
Kunde-prøvebetegnelse **30304160**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Gislev Vandværk, ledningsnet**
Gade **Gislev køkken**
Lærkevej 5
Postnummer/Sted **5854 Gislev**
Anlægs-ID **82496**

Enhed Resultat Påvisnings- grænse Kvantifi- ceringsgr. Grænse- værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,28		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	17,4		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	64	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltmåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltmåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,011	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	4,7	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.

8) Minimumskrav

De følgende parametre overskrider grænseværdien eller ligger uden for det påkrævede område

Analysparametre **Fri oxygen (O₂) (feltmåling)** Værdi **4,7 mg/l** Enhed **mg/l** Under min. værdi
Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 26.09.2016
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1754216 - 114936

AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. Holst, Tlf. 0431/22138-555 Kundeservice Drikkevand/Badevand

Testens begyndelse: 22.09.2016

Testens afslutning: 25.09.2016

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. Mangfoldiggørelse af uddrag af rapporten er ikke tilladt uden vores skriftlige tilladelse.