

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

Gislev Vandværk  
Holger Klausen  
Holmevej 4  
5854 Gislev  
DÅNEMARK

Dato 06.01.2017  
Kundenr. 10052577

## ANALYSERAPPORT 1754218 - 153621

Ordre **1754218 Gislev Vandværk**  
Analyse nr. **153621 Drikkevand Danmark**  
Projekt **4231 Gislev Vandværk Drikkevand**  
Prøvens ankomst **05.12.2016**  
Prøvetagning **05.12.2016 10:30**  
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
Kunde-prøvebetegnelse **30420030**  
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
Omfang **Forenklet kontrol**  
Udtagningssted **Gislev Vandværk, ledningsnet**  
Køkken - Fåborgvej 3  
Gade **Fåborgvej 3**  
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 (feltnåling)		<b>7,44</b>		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltnåling)	°C	<b>9,3</b>		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltnåling)	mS/m	<b>61</b>	0,4	1	<sup>6)</sup>	DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

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

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	<b>0,025</b>	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

### Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltnåling)	mg/l	<b>5,9</b>	0,07	0,2	5 <sup>8)</sup>	DS EN 25814

### Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Benzen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	1	Egen metode GC-MS(A8) <sup>v)</sup>
Toluen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06		Egen metode GC-MS(A8) <sup>v)</sup>
m,p-xylen	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD)</b>	0,02	0,06		Egen metode GC-MS(A8) <sup>v)</sup>
o-Xylen	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD)</b>	0,02	0,06		Egen metode GC-MS(A8) <sup>v)</sup>
Naphthalen	µg/l	<b>&lt;0,02 (LOD)</b>	0,02	0,06	2	Egen metode GC-MS(A8) <sup>v)</sup>
<b>Sum xylen (o-, m-, p-xylen)</b>	µg/l	<b>&lt;0,020 (LOD) <sup>x)</sup></b>	0,02	0,06		Beregning

### Mikrobiologisk undersøgelse

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

Dato 06.01.2017  
Kundenr. 10052577

## ANALYSERAPPORT 1754218 - 153621

x) Enkelt værdier, som er under påvisnings- eller kvantificeringsgrænsen indgår ikke i beregningen  
Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

v) Analyseret på andet akkrediteret laboratorie

## Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

Prøvetagning er udført i henhold til: EN ISO 5667-5; EN ISO 19458

*K. Hesseler*

## AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517 Kundeservice drikkevand

### Underleverancer eller outsourcing

#### Undersøgt af

(A8) AnalyTech Miljølaboratorium A/S, Bøgildsmindevej 21, 9400 Nørresundby, akkrediteret til metoden citerede DANAK 401, Akkreditering certifikat: EN ISO 17025:2005

#### Metode

Egen metode GC-MS

Testens begyndelse: 06.12.2016

Testens afslutning: 06.01.2017

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.