

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
Fax: +49(0431)1228-498
eMail: zentrale@lufa-itl.de www.agrolab.de

LUFA - ITL Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÅNEMARK

Dato 28.05.2014
Kundenr. 10052577
Side 1 af 2

ANALYSERAPPORT 1209212 - 52483

Ordre **1209212 Gislev Vandværk**
Analyse nr. **52483 Drikkevand**
Prøvens ankomst **21.05.2014**
Prøvetagning **21.05.2014 11:28**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30168730**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **(02+08) Normalkontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Gislev Vandværk**
. **Rentvandsafgang**
Gade **Holmevej 4**
Postnummer/Sted **5854 Gislev**
Anlægs-ID **82496**

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,60	0	2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,2		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	64	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse						
Farve (Feltmåling)		Ingen				DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltmåling)		Klar				visuelt
Lugt (Feltmåling)		Ingen lugt				DEV B1/2
Smag (Feltmåling)		Ingen				DEV B1/2

Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	26	0,33	1	250	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Fluorid (F)	mg/l	0,17	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,3 (x)	0,167	0,5	50	E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,006	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,017 (x)	0,005	0,02	0,05	E DIN ISO 15923-1 (D 42)

Parametre summariske						
NVOC	mg/l	1,0	0,167	0,5	4	DS EN 1484

Uorganiske sporstoffer						
Arsen	µg/l	1,5	0,1	0,4		DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	25	3,3	10		DS EN ISO 17294-2

Dato 28.05.2014
 Kundenr. 10052577
 Side 2 af 2

ANALYSERAPPORT 1209212 - 52483

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,009 (x)	0,003	0,01	0,1	DS EN ISO 17294-2
Mangan	mg/l	<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4		DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS EN ISO 17294-2

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		0	50	DS EN ISO 6222
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	1		0	5	DS EN ISO 6222
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakt.	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1

5) Såfremt det kan dokumenteres, at kvalitetskravet ved indgang til ejendom er overholdt, kan der tillades højere værdi ved afgang fra vandværk, dog maksimalt værdien ved indgang til ejendom.

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

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

Symbolet "<...(LOD)" eller i.d. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan detekteres, da det ligger under detektionsgrænsen.

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK Nr. 292 af 26/03/2014

LUFA - ITL Sabine Nørgaard, Tlf. /78775451
Kundeservice drikkevand

Denne elektronisk overførte rapport er kontrolleret og godkendt. Rapporten svarer til kravene i ISO/IEC 17025:2005 og er uden underskrift gældende

Fordelingsliste

Gislev Vandværk, Holger Klausen

Testens begyndelse: 22.05.2014

Testens afslutning: 27.05.2014

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.