

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

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÅNEMARK

Dato 09.06.2015
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1536024 - 474159

Ordre **1536024 Gislev Vandværk**
Analyse nr. **474159 Drikkevand**
Prøvens ankomst **03.06.2015**
Prøvetagning **03.06.2015 10:30**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30230430**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **(02+08) Normalkontrol + sporstofkontrol**
Udtagningssted **Gislev Vandværk**
Gade **Rentvandsafgang**
Postnummer/Sted **Holmevej 4**
Anlægs-ID **5854 Gislev**
82496

Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter					
pH-værdi (Feltmåling)		7,54		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	76	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	35	0,33	1	250 E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,017	0,05	1,5 DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,8	0,167	0,5	50 E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,004 (x)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾ E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Kation					
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,009 (x)	0,005	0,02	0,05 E DIN ISO 15923-1 (D 42)
Parametre summariske					
NVOC	mg/l	1,2	0,167	0,5	4 DS EN 1484
Uorganiske sporstoffer					
Arsen	µg/l	2,6	0,1	0,4	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	31	3,3	10	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	<0,003 (LOD)	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

Dato 09.06.2015
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1536024 - 474159

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	16		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	12		0	5	EN ISO 6222:1999
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.

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed
Kimtal ved 37°C	12	CFU/1ml Over maks. værdi

**LUFA - ITL Mia Marie Worm, Tlf. /78775453
Kundeservice drikkevand**

Testens begyndelse: 03.06.2015

Testens afslutning: 08.06.2015

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.