

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

Gislev Vandværk
Holger Klausen
Holmevej 4
5854 Gislev
DÅNEMARK

Dato 06.01.2016
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1536022 / 2 - 811928 / 2

Skråstregen bagved ordre - / analysen^o svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten.

Ordre **1536022 / 2 Gislev Vandværk**
Analyse nr. **811928 / 2 Drikkevand**
Prøvens ankomst **08.12.2015**
Prøvetagning **08.12.2015 11:28**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30229480**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Forenklet kontrol**
Udtagningssted **Gislev Vandværk, ledningsnet**
Anlægs-ID **Køkken - Fåborgvej 14**
82496

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,25		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,7		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	36	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
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,017	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Gasser						
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	5,9	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
Flygtige aromatiske kulbrinter (BTXN)						
Benzen	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,1	1	DIN 38407-9-1 (F 9-1)
Toluen	µg/l	<0,03 (LOD)	0,03	0,1		DIN 38407-9-1 (F 9-1)
<i>m,p</i> -xylen	µg/l	<0,070 (LOD)	0,07	0,2		DIN 38407-9-1 (F 9-1)
<i>o</i> -Xylen	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,1		DIN 38407-9-1 (F 9-1)
Naphthalen	µg/l	<0,07 (LOD)	0,07	0,2	2	DIN 38407-9-1 (F 9-1)
Sum xylener (o-, m-, p-xylen)	µg/l	<0,030 (LOD) ^{x)}	0,03	0,1		Beregning
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	106		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

Dato 06.01.2016
Kundenr. 10052577

ANALYSERAPPORT 1536022 / 2 - 811928 / 2

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.

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

LUFA - ITL Marlene Christensen, Tlf. /78775453 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 09.12.2015
Testens afslutning: 17.12.2015

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.