

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

Hjordkær Vandværk
Peter Nørgaard
Kirkegade 13
6230 Rødekro
DÅNEMARK

Dato 24.03.2018
Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT 1889978 - 412365

Ordre	1889978 Hjordkær Vandværk - Ledningsnet
Analyse nr.	412365 Drikkevand Danmark
Projekt	4248 Hjordkær Vandværk Drikkevand
Prøvens ankomst	20.03.2018
Prøvetagning	20.03.2018 08:57
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30529800
Formål	Drikkevandskontrol, ledningsnet
Omfang	Begrænset
Udtagningssted	Hjordkær Vandværk, ledningsnet
Gade	Køkken, Kirkegade 13
Postnummer/Sted	Kirkegade 13
Anlægs-ID	6230 Rødekro
	117626

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,58		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	8,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling)	µS/cm	330		10		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	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Jern	µg/l	21,3	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,9	0,07	0,2	5	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	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

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

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht: ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .

Dato 24.03.2018
Kundenr. 10075578

ANALYSERAPPORT 1889978 - 412365

Testens begyndelse: 21.03.2018

Testens afslutning: 24.03.2018

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452
Kundeservice drikkevand

Parametrene beskrevet i dette dokument er akkrediteret iht. ISO/IEC 17025:2005. Udelukkende ikke akkrediterede parametre er markeret med " * " .