

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de

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

Vester Aaby Vandværk
Jonas Fredenslund
Industrivej 5A
5600 Faaborg
DÅNEMARK

Dato 30.04.2016
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1764704 - 856004

Ordre **1764704 Vester Åby Vandværk**
Analyse nr. **856004 Drikkevand**
Prøvens ankomst **21.04.2016**
Prøvetagning **21.04.2016 10:30**
Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**
Kunde-prøvebetegnelse **30271640**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Vester Åby vandværk - Ledningsnet**
Gade **Ledningsnet - Strandvejen**
Postnummer/Sted **Strandvejen 17**
5600 Faaborg

Enhed Påvisnings- Kvantifi- Grænse-
Resultat grænse ceringsgr. værdi BEK Metode

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,42		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	60	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Farvetal-Pt	mg/l	5,6	1	2	15	DS EN ISO 7887

Sensorisk undersøgelse

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

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	<0,010 (+)	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
------	------	----------------------	-------	------	-----	-------------------

Gasser

Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	8,3	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
---	------	------------	------	-----	-----------------	-------------

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	4		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

Symbolet "<... (+)" i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet kan detekteres men ikke kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen.

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 1911 af 30/12/2015.

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

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



Dato 30.04.2016
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1764704 - 856004

Kuzora

AGROLAB Umwelt Kiel Herr Dr. René Kuzora, Tlf. /78775453 Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 22.04.2016

Testens afslutning: 30.04.2016

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.