

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 1764715 - 856012

Ordre **1764715 Vester Åby Vandværk**
Analyse nr. **856012 Drikkevand**
Prøvens ankomst **21.04.2016**
Prøvetagning **21.04.2016 10:45**
Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**
Kunde-prøvebetegnelse **30271680**
Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
Omfang **Normal**
Udtagningssted **Vester Åby Vandværk**
Anlægs-ID **Rentvandsafgang 81292**

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Fysisk-kemisk Parameter						
pH-værdi (Feltmåling)		7,43		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	10,3		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	60	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
Anion						
Chlorid (Cl)	mg/l	32	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,30	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	1,6	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,022	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN ISO 15923-1
Kation						
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,039	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1
Parametre summariske						
NVOC	mg/l	2,0	0,167	0,5	4	DS EN 1484
Uorganiske sporstoffer						
Jern	mg/l	0,013	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
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	5		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	5	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

- 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.

Dato 30.04.2016
Kundenr. 20082509

ANALYSERAPPORT 1764715 - 856012

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

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed	
Nitrit (NO ₂)	0,022	mg/l	Over maks. værdi

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



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.