

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

Børup Vandværk
Torben Nielsen
Kolding Landevej 89
Taulov
7000 Fredericia
DÅNEMARK

Dato 27.11.2017
Kundenr. 10060182

ANALYSERAPPORT 1859711 - 352379

Ordre **1859711 Børup Vandværk**
Analyse nr. **352379 Drikkevand Danmark**
Projekt **4182 Børup Vandværk Drikkevand**
Prøvens ankomst **23.11.2017**
Prøvetagning **23.11.2017 12:08**
Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
Kunde-prøvebetegnelse **30506940**
Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
Omfang **Begrænset**
Udtagningssted **Børup Vandværk, Ledningsnet**
Køkken, Adelvej 36
Gade **Adelvej 36**
Postnummer/Sted **7000 Fredericia**
Anlægs-ID **72784**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (feltnåling)		7,68		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltnåling)	°C	9,8		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltnåling)	mS/m	53	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888

Sensorisk undersøgelse

Parameter	Resultat	Metode
Farve (Feltnåling)	Ingen	DS EN ISO 7887
Klarhed (Feltnåling)	Klar	visuelt
Lugt (Feltnåling)	Ingen lugt	DEV B1/2
Smag (Feltnåling)	Ingen	DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Jern	mg/l	0,043	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltnåling)	mg/l	9,4	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814

Mikrobiologisk undersøgelse

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

Vandet overholder kvalitetskravene i BEK nr 802 af 01/06/2016.

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 27.11.2017
Kundenr. 10060182

ANALYSERAPPORT 1859711 - 352379

Testens begyndelse: 24.11.2017

Testens afslutning: 27.11.2017

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.

K. Hesseler

AGROLAB Umwelt Kiel Frau Hesseler, Tlf. 0431/22138-517
Kundeservice drikkevand

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