

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

Nørre Søby Vandværk
Vandværksvej 1
5792 Årslev
DÄNEMARK

Dato 07.09.2016
Kundenr. 20083238

ANALYSERAPPORT 1788111 - 106537

Ordre **1788111 Nørre Søby Vandværk - normal kontrol**
 Analyse nr. **106537 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **01.09.2016**
 Prøvetagning **01.09.2016 13:45**
 Prøvetager **AL-North Jesper Christiansen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30307530**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Normal**
 Udtagningssted **Nørre Søby Vandværk
 efter reaktionsbassin**
 Gade **Vandværksvej 1**
 Postnummer/Sted **5792 Årslev**
 Anlægs-ID **82976**

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

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
pH-værdi (Feltmåling)		7,64		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,6		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	64	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	30	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)	mg/l	0,19	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,8	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,005 (+)	0,001	0,005	0,01 ⁵⁾	DIN ISO 15923-1

Kation

Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,005 (LOD)	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1
-----------------------------	------	------------------------	-------	------	------	-----------------

Parametre summariske

NVOC	mg/l	2,4	0,167	0,5	4	DS EN 1484
------	------	------------	-------	-----	---	------------

Uorganiske sporstoffer

Jern	mg/l	0,017	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	1		0	50	EN ISO 6222:1999
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	3		0	5	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme bakterier	CFU/100ml	10		0	0	DIN EN ISO 9308-1

Dato 07.09.2016
Kundenr. 20083238

ANALYSERAPPORT 1788111 - 106537

- 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.

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

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

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

Analyseparametre	Værdi	Enhed
Coliforme bakterier	10	CFU/100ml

Over maks. værdi

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

K. Hesseler

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

Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 02.09.2016

Testens afslutning: 06.09.2016

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.