

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

VINDING VANDVÆRK  
V. GERT MUNCH SØRENSEN  
MØLLEVEJ 8  
7100 VEJLE  
DÅNEMARK

Dato 24.03.2017  
Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT 1811491 - 201633

Ordre 1811491 Vinding Vandværk  
Analyse nr. 201633 Drikkevand Danmark  
Projekt 4341 Vinding Vandværk Drikkevand  
Prøvens ankomst 15.03.2017  
Prøvetagning 15.03.2017 08:20  
Prøvetager AL-North Pia Rosendahl Larsen  
Kunde-prøvebetegnelse 30426960  
Formål Drikkevandskontrol, vandværk  
Omfang Normal  
Udtagningssted Vinding Vandværk  
Linje 2, vandværk  
Gade Boeskærvej 3  
Postnummer/Sted 7100 Vejle  
Anlægs-ID 72757

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr. Grænseværdi BEK Metode

### Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
pH-værdi (feltmåling)		7,46		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,0		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	60	0,4	1		6) 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

### Anion

Parameter	mg/l	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Chlorid (Cl)		31	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Fluorid (F)		0,18	0,017	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (M008)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )		0,348 (x)	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
Nitrit (NO <sub>2</sub> )		0,007	0,001	0,005	0,01 5)	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )		43	0,33	1	250	DIN ISO 15923-1
Phosphor (P)		0,010 (x)	0,007	0,02	0,15	DIN EN ISO 6878-7

### Kation

Parameter	mg/l	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Ammonium (NH <sub>4</sub> )		0,008 (x)	0,005	0,02	0,05	DIN EN ISO 15923-1 (M004)

### Parametre summariske

Parameter	mg/l	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
NVOC		1,2	0,1	0,5	4	DS/EN 1484 (M032, M033)

### Uorganiske sporstoffer

Parameter	mg/l	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Jern		<0,003 (LOD)	0,003	0,01	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Mangan		<0,002 (LOD)	0,002	0,005	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

### Mikrobiologisk undersøgelse

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



Dato 24.03.2017

Kundenr. 10048034

## ANALYSERAPPORT 1811491 - 201633

	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Grænseværdi BEK	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	0		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.

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

Krydset "(x)" i resultatspalten betyder at indholdet af det pågældende stof er imellem påvisningsgrænsen og kvantificeringsgrænsen.

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

Testens begyndelse: 16.03.2017

Testens afslutning: 20.03.2017

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.



**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Rapp, Tlf. 0431/22138-522**  
**Kundeservice Drikkevand/Badevand**

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