

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

Forbundsvandværket  
Østergårdsvej 7  
Hjarup  
6580 Vamdrup  
DÅNEMARK

Dato 16.11.2018  
Kundenr. 10046908

## ANALYSERAPPORT 1901224 - 530031

Ordre	1901224 Forbundsværket - Rentvandsafgang - Bilag E lille
Analyse nr.	530031 Drikkevand Danmark
Projekt	4203 Forbundsværket Drikkevand
Prøvens ankomst	12.11.2018
Prøvetagning	12.11.2018 12:04
Prøvetager	AL-North Berit Jepsen
Kunde-prøvebetegnelse	30619210
Formål	Drikkevandskontrol, vandværk
Omfang	Ikke oplyst
Udtagningssted	Forbundsværket Rentvandsafgang
Gade	Skanderup Landevej 24A
Postnummer/Sted	6640 Lunderskov
Anlægs-ID	73804

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

### Fysisk-kemisk Parameter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
pH-værdi (feltmåling)	7,52		2	7-8,5	DIN EN ISO 10523 : 2012-04
Temperatur (Feltmåling) °C	9,1		0		DIN 38404-4 : 1976-12
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm	467		10		DIN EN 27888 : 1993-11

### Anion

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Nitrat (NO3) mg/l	2,66	0,167	0,5	50	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
Nitrit (NO2) mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Kation

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Natrium (Na) mg/l	13,8	0,03	0,1	175	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Ammonium (NH4) mg/l	0,037	0,005	0,02	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

### Parametre summariske

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
NVOC mg/l	2,2	0,1	0,5	4	DIN EN 1484 : 1997-08

### Uorganiske sporstoffer

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Jern µg/l	4 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049)
Mangan µg/l	<2 (LOD)	2	5	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01

### Gasser

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Fri oxygen (O2) (feltmåling) mg/l	9,2	0,07	0,2	5	DIN EN 25814 : 1992-11

### Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C CFU/1ml	0		0	200	DIN EN ISO 6222 : 1999-07
E. coli CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Coliforme bakterier CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09
Enterokokker CFU/100ml	0		0	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11

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

Dato 16.11.2018  
Kundenr. 10046908

## ANALYSERAPPORT 1901224 - 530031

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.

**Prøvetagning er udført i henhold til: DIN ISO 5667-5 : 2011-02; DIN EN ISO 19458 : 2006-12**

Testens begyndelse: 13.11.2018

Testens afslutning: 16.11.2018

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. Resultaterne på rapporten fremsendes iht. skriftligt sendt forenklet ordrebekræftelse iflg. ISO/IEC 17025:2005, Afs. 5.10.1.



**AGROLAB Umwelt Kiel Frau Naujeck, Tlf. / 7877 5452**  
**Kundeservice drikkevand**

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