

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

Hasmark vandværk  
Bomosen 4  
Hasmark  
5450 Otterup  
DÅNEMARK

Dato 28.08.2018  
Kundenr. 10047054

## ANALYSERAPPORT 1909586 - 488101

Ordre **1909586 Hasmark Vandværk - Strand ledningsnet**  
 Analyse nr. **488101 Drikkevand Danmark**  
 Projekt **4213 Hasmark Vandværk Drikkevand**  
 Prøvens ankomst **16.08.2018**  
 Prøvetagning **16.08.2018 11:20**  
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**  
 Kunde-prøvebetegnelse **30526700**  
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**  
 Omfang **Begrænset kontrol + organisk mikroforurening**  
 Udtagningssted **Hasmark Vandværk - Ledningsnet**  
**Ledningsnet - Strand**  
 Anlægs-ID **82329**

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)	7,74		2	7-8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling) °C	20,1		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 20 °C (Feltmåling) µS/cm	720		10		DS EN 27888

### Sensorisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	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

### Uorganiske sporstoffer

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Jern µg/l	5,15 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 (M014, M015, M049)

### Gasser

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Fri oxygen (O <sub>2</sub> ) (feltmåling) mg/l	9,0	0,07	0,2	5	DS EN 25814

### Pesticider og nedbrydningsprodukter

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Methyl-Desphenyl-Chloridazon µg/l	0,02 (x)	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u)
Desphenyl-Chloridazon µg/l	0,14	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)(BB) u)

### Mikrobiologisk undersøgelse

Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C CFU/1ml	7		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

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

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

Dato 28.08.2018  
Kundenr. 10047054

## ANALYSERAPPORT 1909586 - 488101

### Agrolab grupper laboratorier

#### Undersøgt af

(BB) AGROLAB Beliggenhed Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: D-PL-14289\_01\_00

#### Metode

DIN EN ISO 11369 : 1997-11 (mod.)

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

Testens begyndelse: 17.08.2018

Testens afslutning: 28.08.2018

Testresultaterne gælder udelukkende for testens genstande. Ved prøver af ukendt oprindelse er en plausibilitetskontrol kun mulig under visse forudsætninger. 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 " \* " .