

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany
www.agrolab.de



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

KERTEMINDE FORSYNING - VAND A/S
KOHAVEN 12
5300 KERTEMINDE
DÅNEMARK

Dato	25.04.2016
Kundenr.	10046539

Yderligere Informationer til Ordernr. 1763041

Langø Strand, EAN nr. 5790001794712

Til kunden,

Anden version af rapporten fremsendes pga. en fejl i angivelse af jupiter-ID, barcode og udtagningsstidpunktet i første version af rapporten.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Marlene Christensen".

AGROLAB Umwelt Kiel Marlene Christensen, Tlf. /78775453
Kundeservice drikkevand

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

KERTEMINDE FORSYNING - VAND A/S
KOHAVEN 12
5300 KERTEMINDE
DÄNEMARK

Dato 25.04.2016
Kundenr. 10046539

ANALYSERAPPORT 1763041 / 2 - 834436 / 2

Skråstregen bagved ordre - / analysenr svarer til den aktuelle version af rapporten. Denne version erstatter alle forudgående versioner af rapporten.

Ordre **1763041 / 2 Langø Strand, EAN nr. 5790001794712**
 Analyse nr. **834436 / 2 Drikkevand**
 Prøvens ankomst **16.02.2016**
 Prøvetagning **16.02.2016 11:28**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30267960**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Begrænset**
 Udtagningssted **Langø Strand - ledningsnet**
 . **Langø Strand Forsyningsselskab**
 Gade **Langøvej 284**
 Postnummer/Sted **5390 Martofte**
 Anlægs-ID **81541**

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 (Feltmåling)		7,73		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	5,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	67	0,4	1	⁶⁾	DS EN 27888
Turbiditet (Laboratorium)	FTU	<0,05		0,05	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)

Sensorisk undersøgelse

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

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,003 (x)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Arsen	µg/l	0,4 (x)	0,1	0,4	5	DS EN ISO 17294-2
Bor	µg/l	110	3,3	10	1000	DS EN ISO 17294-2
Jern	mg/l	0,005 (x)	0,003	0,01	0,2	DS EN ISO 17294-2
Nikkel	µg/l	<0,1 (LOD)	0,1	0,4	20	DS EN ISO 17294-2
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DS EN ISO 17294-2

Gasser

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,7	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
Kimtal ved 37°C	CFU/1ml	0		0	20	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2

Dato 25.04.2016
Kundenr. 10046539

ANALYSERAPPORT 1763041 / 2 - 834436 / 2

- 6) Vandets ledningsevne bør som minimum være 30 mS/m.
8) Minimumskrav

Symbolet "<" eller i.k. i kolonnen "Resultat" betyder, at stoffet ikke kan kvantificeres, da det ligger under kvantificeringsgrænsen

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 1911 af 30/12/2015.

Bemærkninger

Fordelingsliste: mrn@kertemindeforsyning.dk, jo@kertemindeforsyning.dk

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



AGROLAB Umwelt Kiel Marlene Christensen, Tlf. /78775453

Kundeservice drikkevand

Testens begyndelse: 16.02.2016 12:48

Testens afslutning: 20.02.2016 11:36

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.