

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

Gjerrild Nordstrands Vandværk
Emmedsbovej 19
8500 Grenå
DÅNEMARK

Dato 07.11.2017
Kundenr. 10072415

ANALYSERAPPORT 1863504 - 337883

Ordre **1863504 Gjerrild Nordstrands Vandværk**
 Analyse nr. **337883 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4229 Gjerrild Nordstrands Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **02.11.2017**
 Prøvetagning **02.11.2017 10:53**
 Prøvetager **AL-North Berit Jepsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30527550**
 Formål **Drikkevandskontrol, ledningsnet**
 Omfang **? Forenklet kontrol + organisk mikroforurening**
 Udtagningssted **Gjerrild Nordstrands Vandværk, ledningsnet**
Køkken, Emmedsbovej 4
 Gade **Emmedsbovej 4**
 Postnummer/Sted **8500 Grenå**
 Anlægs-ID **78994**

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)		8,00		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	11,5		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	28,2	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

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Nitrat (NO ₃)	mg/l	<0,167 (LOD)	0,167	0,5	50	DIN EN ISO 15923-1 (M008)
Phosphor (P)	mg/l	0,091	0,007	0,02	0,15	DIN EN ISO 6878-7

Pesticider og nedbrydningsprodukter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)(BB) u)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)(BB) u)
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	<0,01 (LOD)	0,01	0,02	0,1	DIN EN ISO 11369 (F 12) (mod.)(BB) u)

Mikrobiologisk undersøgelse

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	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

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

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 07.11.2017
Kundenr. 10072415

ANALYSERAPPORT 1863504 - 337883

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 (F 12) (mod.)

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

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

*Testens begyndelse: 03.11.2017
Testens afslutning: 07.11.2017*

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 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 " * " .