

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

Alrø Vandværk I/S
Karsten Haufort
Alrøvej 314
Alrø
8300 Odder
DÅNEMARK

Dato 06.12.2019

Kundenr. 10074775

ANALYSERAPPORT 1988046 - 712696

Ordre **1988046 Alrø Vandværk - Ledningsnet, Bilag F + ammonium**
 Analyse nr. **712696 Drikkevand Danmark**
 Prøvens ankomst **20.11.2019**
 Prøvetagning **20.11.2019 11:29**
 Prøvetager **1192**
 Kunde-prøvebetegnelse **30823540**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Alrø Vandværk, ledningsnet
Tudsdamvej 22, Værksted**
 Gade **Tudsdamvej 22**
 Postnummer/Sted **8350 Hundslund**
 Anlægs-ID **79209**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Temperatur (Feltmåling)	°C	9,9		0		DIN 38404-4 : 1976-12

Anion

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,001 (LOD)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07

Uorganiske sporstoffer

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Aluminium	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Bly	µg/l	0,14 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Cadmium	µg/l	<0,02 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Chrom	µg/l	<0,3		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Kobber	mg/l	0,00450		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Arsen	µg/l	1,92	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Nikkel	µg/l	0,2 (x)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)
Zink	mg/l	0,00981	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M069)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)

Enkelte komponenter

Parameter	Enhed	Resultat	Påvisningsgrænse	Kvantificeringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Acrylamid	mg/l	<0,000010		0,00001		DIN 38413-6 : 2007(RC) u)
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017(RC) u)

Mikrobiologisk undersøgelse

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

Dato 06.12.2019
Kundenr. 10074775

ANALYSERAPPORT 1988046 - 712696

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	1		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

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.

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

u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(RC) AGROLAB Beliggenhed Altavilla Vicentina, Via Retrone 29/31, 36077 Altavilla Vicentina, akkrediteret til metoden citerede ISO/IEC 17025:2005, Akkreditering certifikat: N°0147

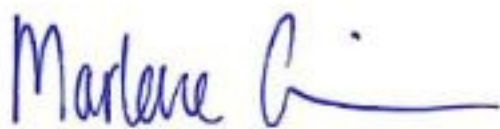
Metode

DIN 38413-6 : 2007; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

Testens begyndelse: 21.11.2019

Testens afslutning: 05.12.2019 16:00

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 Agrar&Umwelt Marlene Christensen, Tlf. /
Kundeservice Drikkevand, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

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