

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

Jerlev vandværk
Hesteskoen 3
7100 Vejle
DÄNEMARK

Dato 19.09.2018
Kundenr. 10047923

ANALYSERAPPORT 1889663 - 497195

Ordre **1889663 Jerlev Vandværk - Ledningsnet**
 Analyse nr. **497195 Drikkevand Danmark**
 Projekt **4242 Jerlev Vandværk Drikkevand**
 Prøvens ankomst **05.09.2018**
 Prøvetagning **05.09.2018 12:15**
 Prøvetager **AL-North Pia Rosendahl Larsen**
 Kunde-prøvebetegnelse **30626850**
 Formål **Flushprøve (Ledningsnetprøve)**
 Omfang **Ikke oplyst**
 Udtagningssted **Jerlev Vandværk - Ledningsnet**
Elmegårdsvej 30 - Stald
 Gade **Elmegårdsvej 30**
 Postnummer/Sted **7100 Vejle**
 Anlægs-ID **72810**

Vejledende værdier iht. BEK nr. 802 Metode

Enhed Resultat Påvisningsgrænse Kvantificeringsgr.

Fysisk-kemisk Parameter

Temperatur (Feltmåling)	°C	16,9	0			DIN 38404-4 : 1976-12
-------------------------	----	------	---	--	--	-----------------------

Anion

Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,005 (x)	0,001	0,005	0,1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07
---------------------------	------	-----------	-------	-------	-----	---------------------------

Uorganiske sporstoffer

Aluminium	µg/l	<3,00 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Bly	µg/l	0,147 (x)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Cadmium	µg/l	<0,0200 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom	µg/l	<0,300		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Jern	µg/l	4,58 (x)	3	10	200	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 (M014, M015, M049)
Kobber	mg/l	0,00744		0,003	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Arsen	µg/l	0,821	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nikkel	µg/l	<0,100 (LOD)	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Zink	mg/l	0,0279	0,003	0,009	0,1	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Halogenerede alifatiske kulbrinter

Vinylchlorid	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,06		DIN EN ISO 10301 : 1997-08 (M060)
--------------	------	--------------	------	------	--	-----------------------------------

Enkelte komponenter

Acrylamid *	mg/l	<0,0001		0,00007		QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)(KI)
Epichlorhydrin	µg/l	<0,1		0,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260D u) 2017(RC)

Mikrobiologisk undersøgelse

Kimtæl ved 22°C	CFU/1ml	500	0	200		DIN EN ISO 6222 : 1999-07
-----------------	---------	-----	---	-----	--	---------------------------

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

Dato 19.09.2018
Kundenr. 10047923

ANALYSERAPPORT 1889663 - 497195

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Vejledende værdier iht. BEK nr. 802	Metode
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.
u) Analyseret på andet akkrediteret Agrolab-laboratorie

Agrolab grupper laboratorier

Undersøgt af

(KI) AGROLAB Beliggenhed Kiel, Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

Metode

QMP_504_KI_52_117 : 2017-12 (LC-MSMS)

(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

EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2017

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

Testens begyndelse: 06.09.2018

Testens afslutning: 19.09.2018

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.

C. Naujeck

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 " * " .