

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

Assens Forsyning A/S
SKOVVEJ 2B
5610 ASSENS
DÄNEMARK

Dato 24.03.2017
Kundenr. 10046290

ANALYSERAPPORT 1817741 - 202501

Ordre **1817741 Assens - fælles ledningsnet - B + SS**
 Analyse nr. **202501 Drikkevand Danmark**
 Projekt **3277 Assens Vandværk, EAN nr. 5790001778743**
 Prøvens ankomst **16.03.2017**
 Prøvetagning **16.03.2017 08:30**
 Prøvetager **AL-North Heidi Rossander**
 Kunde-prøvebetegnelse **30408350**
 Formål **Drikkevandskontrol, vandværk**
 Omfang **Begrænset kontrol + sporstofkontrol**
 Udtagningssted **Assens Vandværk**
 Gade **Trykforøger saltofte**
 Postnummer/Sted **Dalvænget**
 Anlægs-ID **5610 Assens**
80921

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)		7,43		2	7 - 8,5	DS EN ISO 10523
Temperatur (Feltmåling)	°C	6,9		0		DIN 38404-4 (C 4)
Ledningsevne ved 25°C (Feltmåling)	mS/m	75	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
Smag (Feltmåling)	Ingen	DEV B1/2

Uorganiske sporstoffer

Stof	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Arsen	µg/l	1,1	0,03	0,4	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Antimon	µg/l	<0,20 (LOD)	0,2	1	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Barium	µg/l	94	2	5	700	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bly	µg/l	<0,030 (LOD)	0,03	0,5	5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Bor	µg/l	49	3,3	10	1000	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cadmium	µg/l	<0,020 (LOD)	0,02	0,1	2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Chrom	µg/l	<0,30		0,3	50	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Jern	mg/l	0,003 (x)	0,003	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) mod.
Kobber	µg/l	<3,0		3	100	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Nikkel	µg/l	0,64	0,1	0,4	20	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Kviksølv	µg/l	<0,0030 (LOD)	0,003	0,05	1	DIN EN ISO 12846 (M020)
Selen	µg/l	0,23 (x)	0,2	0,5	10	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Zink	µg/l	<3 (LOD)	3	9	100	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)
Cobolt	µg/l	<2,00		2		DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Gasser

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

Dato 24.03.2017
Kundenr. 10046290

ANALYSERAPPORT 1817741 - 202501

	Enhed	Resultat	Påvisnings- grænse	Kvantifi- ceringsgr.	Grænse- værdi BEK	Metode
Fri oxygen (O ₂) (feltmåling)	mg/l	6,9	0,07	0,2	5 ⁸⁾	DS EN 25814
Mikrobiologisk undersøgelse						
Kimtal ved 22°C	CFU/1ml	2		0	200	EN ISO 6222:1999
E. coli	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2
Coliforme bakterier	CFU/100ml	0		0	0	ISO 9308-2

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 802 af 01/06/2016.

Bemærkninger

Fordelingsliste: jordvand@assens.dk, analyser@assensforsyning.dk

Testens begyndelse: 17.03.2017 08:00

Testens afslutning: 23.03.2017 04:08

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 Rapp, Tlf. 0431/22138-522
Kundeservice Drikkevand/Badevand

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