

(02+08) NORMALKONTROL + SPORSTOFKONTROL**DONS**lab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Asserbo Vandværk a.m.b.a.
 Frederiksværkvej 59
 Skærød
 3200 Helsingør

Analysereport nr. 20170508/012
 11. maj 2017
 Blad 1 af 2

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Afgang, værk Asserbo Vandværk	
Temperatur	8,3 °C	Prøvedato:	2017-04-21 Kl. 08:15
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	5	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
BactiQuant (Kimtal, total) BQ	57		BactiQuant*	

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
Se blad 2.				

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)

Morten Due, civ. ing.

(02+08) NORMALKONTROL + SPORSTOFKONTROL

Asserbo Vandværk a.m.b.a.
Afgang, værk
Asserbo Vandværk
Prøvedato: 2017-04-21 Kl. 08:15

Analyserapport nr. 20170508/012
11. maj 2017
Blad 2 af 2

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		48,8	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	3,5	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	0,020	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	< 0,001	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,02	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	38	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,17	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	8,0	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	0,41	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	< 0,002	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,05	0.15	DS292	5%
Arsen	As	µg/l	1,1	5	ICP/MS	3%
Strontium	Sr	µg/l	170	10000	ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	23	1000	ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,6	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	12		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 802 af 01/06/2016

**Arsen er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 54974/17, kopi kan rekvireres.**

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 914 af 27/06/2016)



Morten Due, civ. ing.