

**(02+09) NORMALKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Asnæs Vandværk
Storøhagevej 11B
4550 Asnæs**

Analyserapport nr. 20171010/001
11. oktober 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 Asnæs Vandværk Prøvedato: 2017-09-18 Kl. 13:32 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	10,5 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	< 1	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	3	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	Colilert	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH pH	7,8	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	73,5	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,014	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,026	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	55	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,32	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	12	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	2,6	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,006	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	0,050	0.15	DS292	5%
Ilt O ₂ mg/l	9,4		DS/EN 5814	5%

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)

Karin Spanggaard, EH, laborant

**(02+09) NORMALKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

Asnæs Vandværk
Afgang, værk
Asnæs Vandværk
Prøvedato: 2017-09-18 Kl. 13:32

Analyserapport nr. 20171010/001
11. oktober 2017
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
PESTICIDER		Ikke påvist			
Chloridazon	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	15%
Desphenyl-Chloridazon*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%
methyl-desphenyl Chloridazon*	µg/l	< 0,01	0,1	LC/MS/MS	30%

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

**Pesticider er udført af AnalyTech, akkr.nr. 401,
rapport nr. 307156, 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)



Karin Spanggaard, EH, laborant