

**(02+08+09) NORMALKONTROL +
SPORSTOFKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

DONSlab

R. DONS' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

**Baunehøj Vandværk a.m.b.a.
Frederiksværkvej 59
Skærød
3200 Helsingør**

Analyserapport nr. 20170216/004
14. marts 2017
Blad 1 af 3

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 Baunehøj Vandværk Prøvedato: 2017-02-07 Kl. 10:12 Prøvetager: Laboratoriet DS/ISO5667-5
Temperatur	8,6 °C	
Lugt	Ingen lugt	
Smag	Normal	
Farve	Ingen	
Udseende	Klar	

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	12	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	26		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+09) NORMALKONTROL +
SPORSTOFKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

Banehøj Vandværk a.m.b.a.
Afgang, værk
Banehøj Vandværk
Prøvedato: 2017-02-07 Kl. 10:12

Analyserapport nr. 20170216/004
14. marts 2017
Blad 2 af 3

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH	pH		7,4	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne	mS/m		72,9	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C	mg/l	2,5	4	SM5310	5%
Jern, total	Fe	mg/l	< 0,01	0.1	ICP-OES	5%
Mangan	Mn	mg/l	0,003	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium	NH ₄ ⁺	mg/l	0,042	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	49	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0,35	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	61	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	2,2	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	0,008	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	0,049	0.15	DS292	5%
Arsen	As	µg/l	0,095	5	ICP/MS	3%
Strontium	Sr	µg/l	260	10000	ICP-OES	5%
Bor	B	µg/l	39	1000	ICP-OES	5%
Kobolt	Co	µg/l	< 0,3	5	ICP-OES	5%
Nikkel	Ni	µg/l	0,5	20	ICP-OES	5%
Ilt	O ₂	mg/l	8,3		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)



Morten Due, civ. ing.

**(02+08+09) NORMALKONTROL +
SPORSTOFKONTROL + ORGANISK
MIKROFORURENING**

Bauehøj Vandværk a.m.b.a.
Afgang, værk
Bauehøj Vandværk
Prøvedato: 2017-02-07 Kl. 10:12

Analyserapport nr. 20170216/004
14. marts 2017
Blad 3 af 3

UNDERLEVERANDØR					
ORGANISKE MIKROFORURENINGER		RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
AROMATER		Ikke påvist			
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Benzen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS	20%
Toluen	µg/l	< 0,02		GC/MS	20%
Xylener	µg/l	< 0,02		GC/MS, P&T	20%
Naphthalen	µg/l	< 0,02	2	GC/MS	20%
KLOREREDE OPLØSNINGSMIDLER		Ikke påvist			
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Tetrachlormethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,02	1	GC/MS, P&T	20%

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

**Arsen og Org. mikroforureninger er udført af ALS, akkr. 361,
rapport nr. 20064/17, 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.