

Birkerød Vandforsyning amba  
Biskop Svanesvej 16  
3460 Birkerød

Kopi til:

Rudersdal Kommune  
GEUS (Jupiter)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested : <b>Afgang, værk</b>			
Temperatur ved prøvetagning	9.2°C	Prøvedato : <b>09.01.2012 kl. 12:55</b>			
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager : <b>Lab. (DS/ISO5667-5)</b>			
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>r</sub>
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
E. coli	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1	5	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 22°C	pr.ml	23	50	DS/EN6222	0,1
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>T</sub>
pH	pH	7.55	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne	mS/m	70.6	>30	DS/EN27888	2%
NVOC	C mg/l	2.5	4	SM5310	5%
Jern	Fe mg/l	0.04	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn mg/l	<0.005	0.02	DS259 / ICP*	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	0.05	0.05	SM 418B	3%
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l	38	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l	0.35	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	33	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	1.9	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0.01	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P mg/l	<0.015	0.15	DS292	5%

1) Se BEK nr. 1024 af 31/10/2011

\* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub> og s<sub>r</sub>: Måleusikkerhed (se BEK nr. 900 af 17/08/2011)

Morten Due, civ.ing.