

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DONs' Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Jyderup Østre Vandværk
 Bryggervænget
 4450 Jyderup

Analysereport nr. 20160229/017
 29. februar 2016
 Blad 1 af 1

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 Jyderup Ø. VV	
Temperatur	7,4 °C	Prøvedato:	2016-02-15 Kl. 11:35
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	< 1	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

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav ¹⁾	METODE	U _{rel}
pH pH	7,7	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	79,0	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	3,3	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,018	0,1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0,02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	< 0,02	0,05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	56	250	DS/EN10304	1,5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,31	1,5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	10	250	DS/EN10304	1,5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	3,4	50	DS/EN10304	2,5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,004	0,01	DS/EN 26777	1,5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0,15	DS292	5%
lt C ₂ mg/l	9,2		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 25/12/2015)

Morten Due, civ. ing.