



## AQUA & CARE AS

Lyderhornsveien 293, N-5171 Loddefjord • Tlf: +47 55 50 67 60  
Fax: +47 55 50 67 61 • Mail: post@aquacare.no • www.uvlamper.no

Radøy Kommune

# RAPPORT BIODOSIMETRISK TESTET UV-ANLEGG ÅRLIG SERVICE

<b>Vannverk:</b>	Kolåseidet VB	<b>Adr:</b>	5936 Manger		
<b>Deres ref:</b>	Jan Magnus Drivenes	<b>Vår ref:</b>	Morten Stenstvedt	<b>Dato utført:</b>	02.05.2016

### Utførte servicepunkt:

<input checked="" type="checkbox"/>	Rengj. Uv-kammer	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontr. El. kammer	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontr. el. skap	<input checked="" type="checkbox"/>	Test/avlest timeteller		Byttet uv-sensor
<input checked="" type="checkbox"/>	Testet Uv-sensor 1	<input checked="" type="checkbox"/>	Testet indikat. lamper	<input checked="" type="checkbox"/>	Kontr./testet alarmgr	<input checked="" type="checkbox"/>	Utført vannanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	UV 1 Byttet uv-lamper
	Testet Uv-sensor 2	<input checked="" type="checkbox"/>	Rengjort kvartsrør	<input checked="" type="checkbox"/>	Rengjort sensorholder	<input checked="" type="checkbox"/>	Referansemåling	<input checked="" type="checkbox"/>	Byttet o-ringer
								<input checked="" type="checkbox"/>	UV 1 Byttet kvartsrør

Service er utført i henhold til avkryssing.

UV-1: Skiftet lamper, kvartsglass og o-ringer. Rengjort sensorholder

UV-2: Rengjort kvartsrør. Skiftet o-ringer, 2stk kvartsrør, samt sensorholder (lekkasje). Kunden hadde liggende.

Utført vannanalyse og referansemålt sensorer. Styrepanel på UV 2 virker ikke som det skal. Defekt vifte i autoskap på UV 1, sender ut ny.

Etter service er anlegget i forskriftsmessig stand i henhold til gjeldende regelverk.

### Måling/Kalibrering:

Type/UV-modell / Nr: 1 Prominent Dulcodes 7 x 300Z	Minimum UV-dose: 40 mWs/cm <sup>2</sup>		Type/UV-modell / Nr: 2 Prominent Dulcodes 7 x 300Z	Minimum UV-dose: 40 mWs/cm <sup>2</sup>	
Serienr. / prod. år:	230700022	2008	Serienummer / prod år:	230700025	2008
Målt uv-transmisjon v/T=50mm	46	%	Målt uv-transmisjon v/T=50mm	46	%
Godkj. kapasitet v/målt uv-trans.	104	m <sup>3</sup> /t	Godkj. kapasitet v/målt uv-trans.	104	m <sup>3</sup> /t
Avlest uv-intensitet	13,3	W/m <sup>2</sup>	Avlest uv-intensitet	12,4	W/m <sup>2</sup>
Max. innstilt kapasitet	70	M3/t	Max. innstilt kapasitet	70	M3/t
Min. innstilt uv-intensitet	6,7	W/m <sup>2</sup>	Min. innstilt uv-intensitet	6,7	W/m <sup>2</sup>
Faktisk uv-intensitet målt med referanseinstr./-sensor	13	W/m <sup>2</sup>	Faktisk uv-intensitet målt med referanseinstr./-sensor	12	W/m <sup>2</sup>
Avvik - uv-intensitet		%	Avvik - uv-intensitet		%
Type uv-sensor Måleområde/-vinkel	DVGW	40°	Type uv-sensor Måleområde/-vinkel	DVGW	40°
Timetellerstand	nullstilt	Timer	Timetellerstand	22778	Timer

<b>Sted/Dato:</b> Bergen, 20.05.2015	<b>For Aqua&amp;Care AS:</b> Henny Kvalheim	<b>For kunde:</b> Jan Magnus Drivenes
--------------------------------------	--	--

Vi takker for oppdraget!