

ANALYSERAPPORT FOR DAMPSYSTEM

Kundens navn: Sørlandet Sykehus HF	Att: Robin Werner	System: Damp, lukket varmeanlegg i C-fløy	Dato/sign: 01.03.2018/ <i>Knut Erik Hansen</i>
------------------------------------	-------------------	---	--

Funksjons kontroll:

Pumpe Type:	Vannmåler K=	Styreskap Type/serienr.:	Kalibrert ledningsevne måler	Trykk-avgasser	Totalavsalter/RO/scavanger	Forbehandling Filter type:	Type kjemikalie(r)	Lekkasjer
Prominent Gamma/L (Defekt)	1				Eurowater		LB-456 O	Ikke observert

Innstillinger (avlest):

Pumpe			Vannmåler	Ledn.evne	Mengde kjemi på tank
Tid	%	Sl/m	m ³	µS/cm	Liter
	80		5441,0		Ca. 25 liter

Analysar:

Verdier som ikke kommenteres er innenfor ønsket område.

Vannbetegnelse	Råvann	RO-vann	Matevann	C-fløy
Kalsiumhardhet mg CaCO ₃ /l	40	0	0	35
P- alkalitet mg CaCO ₃ /l	0	0	0	15
M- alkalitet mg CaCO ₃ /l	35	5	5	50
Klorider mg NaCl/l	15	2,5	5	12,5
Jern ppm	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Kobber ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Temperatur °C	13,4	12,9	19,5	20,3
Ledningsevne µS/cm	94	1,98	9	92
pH	7,8	6,6	6,8	9,4
LB-456 overskudd ppm	-	-	13	-
Vannets utseende	Klart	Klart	Klart	Klart

Kommentarer (avvik):

Damp: - Måler 13 ppm i overskudd av LB-456 O i matevannet. Skal gjerne ha litt høyere overskudd. Doseringspumpe er akkurat luftet ut lar derfor innstillingen stå foreløpig.

-Man ser at avherdingsfilter virker slik det skal siden det måles 0 i kalsiumhardhet etter filter. RO-anlegg virker også slik det skal siden ledningsevnen er veldig lav.

C-Fløy: - Alkalitetsverdier er litt lave for vannbehandlingen. Ser at jern- og kobberverdier er lave som viser at det pr. i dag ikke korroderer i særlig grad når det gjelder disse metallene. Lar innstillingene på doseringspumpa stå til neste besk. Bestiller inn nytt kjemikalie da doseringsbeholder nesten er tom.

-De andre verdiene er OK og ligger innenfor grenseverdier for vannbehandlingen.

*Doseringspumpen står innstilt med slaglengde på 50 %.