

5. Vedlegg A – Rådata

Tabell 2. Vannkjemiske parametre ved 8) Bindalssmolt. Beregnede parametre er markert med*.

Prøvenr		Råvann	Drifts	Drifts	Avløp
Analysevariabel	Enhet	ubehandlet	vann	vann	Yngel
		29.05	D3 2.06	D4 2.06	E-11 2.06
pH		6,77	7,3	7,47	6,85
Ledningsevne	mS/m	4,63	1940	2150	6,76
Alkalitet	µmol/l	106	869	980	254
Korr. Alk*	µekv/l	75	837	948	
Turbiditet	FNU	0,26			0,9
Nitrogen, total	µg/l N	141			2190
Nitrat	µg/l N	33			34
Ammonium	µg/l		66	81	1600
Ammoniakk*	µg/l		0,14	0,26	1,23
TOC	mg C/L	2,8	2,6	2,6	4,8
Klorid	mg/l	8,78			9,41
Sulfat	mg/l	1,72			
Tot. Al (Al-ICP)	µg/l	86	51	48	84
Reaktivt Al (RAL)	µg/l	36			22
Kolloidalt Al	µg/l	50			62
Ikke labilt Al (ILAl)	µg/l	31			16
Labilt Al (LAl)*	µg/l	5			6
Kalsium	mg/l	2,16			2,78
Jern	µg/l	26			
Jern/TOC		9,3			
Kalium	mg/l	0,29			
Magnesium	mg/l	0,77			
Natrium	mg/l	5,22			5,4
Sjøsalkkorr. Na*	µekv/l	15,08	0	0	7,7
CO2	mg/l		3,2	5,5	24,2
ANC	µekv/l	120			