

Datum

Beteckning

2021-03-04

2020/1648

Ackrediteringens omfattning

Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Vatten & Miljö i Väst AB, VIVAB Falkenberg

Ackrediteringsnummer

1997

Laboratoriet vid Smedjeholms Avloppsreningsverk, Falkenberg

A004063-002

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Ammonium som kväve	Hach Lange LCK 303	Fotometri	2 - 47 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		Hach Lange LCK 304	Fotometri	0,2 – 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1:2019/ISO 17289:2014	Optisk givare	2 – 6000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fotometri	50 – 560 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1:1998, Annex C, C.4	Fotometri	0,2 – 2,6 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 385	Fotometri	4 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
Hach Lange LCK 386		Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	