

## Ackrediteringens omfattning

### Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Veolia Water Technologies AB

Lund

Ackrediteringsnummer

2031

AnoxKaldnes

A001730-002

### Biologiska undersökningar

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Biologisk nedbrytbarhet	SS-EN ISO 7827:2012/OECD 301 A		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej
		SS-EN ISO 9408:2000/OECD 301 F		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej
		SS-EN ISO 9888:1999/OECD 302 B		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej
	Nitrifikationshämning	Naturvårdsverkets rapport 4424		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej
		SS-EN ISO 9509:2006		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej
	Respirationshämning	SS-EN ISO 8192:2007		0 – 100 %	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
				0 – 100 %	Kemikalier	Nej

### 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	ISO 15923-1:2013	Diskret analys/Fotometri	0,4 – 4,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Fosfat som fosfor	ISO 15923-1:2013	Diskret analys/Fotometri	0,2 – 2,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Fosfor, totalt	Hach Lange LCK 349	Fotometri	0,05 – 1,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		Hach Lange LCK 350	Fotometri	2 – 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Glödgningsrest	SS 028113, utg 1	Gravimetri	>20 mg/kg	Slam/Sediment	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 114/814	Fotometri	30 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Kväve, totalt	Hach Lange LCK 138	Fotometri	1,2 – 16 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	<b>Kväve, totalt, TNb</b>	<b>SS -EN ISO 20236:2021</b>	<b>Förbränning</b>	<b>0,7-50 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
			<b>Förbränning</b>	<b>0,7-50 mg/l</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Nej</b>
	Nitrat som kväve	ISO 15923-1:2013	Beräkning			Nej
	Nitrit och nitrat som kväve	ISO 15923-1:2013	Diskret analys/Fotometri	0,5 – 5,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Nitrit som kväve	ISO 15923-1:2013	Diskret analys/Fotometri	0,5 – 5,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	>5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Suspenderande ämnen, glödgningsrest	SS 028112, utg 3	Gravimetri	>5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Torrsubstans	SS 028113, utg 1	Gravimetri	>20 mg/kg	Slam/Sediment	Nej
	<b>Totalt organiskt kol, TOC</b>	<b>SS -EN ISO 20236:2021</b>	<b>Förbränning</b>	<b>1,0 – 200 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
<b>Förbränning</b>			<b>1,0 – 200 mg/l</b>	<b>Kemikalier</b>	<b>Nej</b>	
<b>Förbränning</b>			<b>1,0 – 200 mg/l</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Nej</b>	

Datum

2023-07-18

## **Bilaga 1**

Beteckning

2022/1145

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.