

## Ackrediteringens omfattning

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

INOVYN Sverige AB

Stenungsund

Ackrediteringsnummer

1154

Laboratoriet

A000440-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>
Luft- och rökgasanalys	Flyktiga kolväten, provtagning	LIV-477-1			Luftemissioner/rökgaser
	Gashastighet/Gasflöde	SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör	4-20 m/s	Luftemissioner/rökgaser
Oorganisk kemi	Kvicksilver, Hg	SS-EN 1483:2007	FIMS	0,01 – 3,0 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			FIMS	0,01 – 3,0 µg/l	Sötvatten
		SS-EN ISO 12846:2012	FIMS	0,01 – 3,0 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			FIMS	0,01 – 3,0 µg/l	Sötvatten
		SS-EN ISO 12846:2012/SS-EN 13346:2000	FIMS	0,01 – 3,0 mg/kg TS	Jord
			FIMS	0,01 – 3,0 mg/kg TS	Slam/Sediment
		SS-EN ISO 1483:2007, mod/SS-EN 13346:2000	FIMS	0,01 – 3,0 mg/kg TS	Jord
			FIMS	0,01 – 3,0 mg/kg TS	Slam/Sediment
Organisk kemi	1,1,2-Triklorethan	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,014 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,014 – 10 mg/l	Sötvatten
	1,2-Diklorethan	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,002 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,002 – 10 mg/l	Sötvatten
	Etylklorid	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,002 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,002 – 10 mg/l	Sötvatten

**Kemisk analys**

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>
Organisk kemi	Kloroform	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,004 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,004 – 10 mg/l	Sötvatten
	Koltetraklorid	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,006 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,006 – 10 mg/l	Sötvatten
	Trikloretan	SS-EN ISO 10301:1997	GC, headspace	0,004 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			GC, headspace	0,004 – 10 mg/l	Sötvatten
	Vinylklorid	Intern metod; VAM 728-1 SS-EN ISO 10301:1997	GC-FID	0,05 – 16 vol ppm	Luftemissioner/rökgaser
			GC, headspace	0,001 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
GC, headspace			0,001 – 10 mg/l	Sötvatten	
Vattenanalys	Fosfor, totalt	Hach Lange LCK 349	Fotometri	0,01 – 0,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Fotometri	0,01 – 0,5 mg/l	Sötvatten
	<b>Klorat</b>	<b>SS-EN ISO 10304-4:2022</b>	<b>Jonkromatografi</b>	<b>0,03 - 10 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>
			<b>Jonkromatografi</b>	<b>0,03 – 10 mg/l</b>	<b>Sötvatten</b>
	Kväve, totalt	SS -EN ISO 20236:2021	Förbränning	0,3 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Förbränning	0,3 – 5 mg/l	Sötvatten
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-11 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten
			Elektrod	3-11 pH-enheter	Sötvatten
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 1,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten
			Gravimetri	> 1,5 mg/l	Sötvatten
	Torrsubstans	SS-EN 12880:2000	Gravimetri	20 – 500 mg/l	Jord
			Gravimetri	20 – 500 mg/l	Slam/Sediment
Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	2 – 15 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	
		Förbränning	2 – 15 mg/l	Sötvatten	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.