

Datum

Beteckning

2024-11-29

2024/1664

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Eurofins Pegasuslab AB

Uppsala

Ackrediteringsnummer

2085

Uppsala

A004243-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
	Asbest, identifiering	ISO 14966	SEM-EDX	Luft	Ja	2	inkl. räkning asbetsfibrer/incl. counting fiber of asbestos
		SS ISO 22262-1	Mikroskopering	Fasta material	Ja	2	
Organisk kemi	1-butanol	Intern metod; PSK08	GC, headspace	Betong	Ja	2	
		SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
			GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
	1-okten-3-ol	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
	2-etyl-1-hexanol	Intern metod; PSK08	GC, headspace	Betong	Ja	2	
		SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
			GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
	2-heptanon	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
	2-hexanon	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
	2-pentanol	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
	3-metyl-1-butanol	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
	Bensen	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
	Dimetyldisulfid	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
Isobutanol	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Provtyp	Flex	Typ av flex	Anmärkning
Organisk kemi	Texanol (två isomerer)	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
			GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
	TVOC (Toluen-ekvivalenter)	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
	TXIB	SS-ISO 16000-6, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	MVOC
			GC-MS	Adsorbent	Ja	2	VOC
Organiska miljögifter och pesticider	2,3,4,5-Tetrakloranisol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	2,3,4,6-Tetrakloranisol och 2,3,5,6-Tetrakloranisol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	2,4,5-Triklorfenol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	2,4,6-Trikloranisol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	2,4,6-Triklorfenol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	m- och p-kresol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	o-kresol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
	PAH	SS-ISO 12884	GC-MS	Adsorbent	Ja	2	
			GC-MS	Luft	Ja	2	
	PCB	SS-EN 12766-1	GC-ECD	Olja	Ja	2	
		SS-EN 12766-1/SS-EN 12766-2	GC-ECD	Byggprodukter	Ja	2	Fogmassa/sealant
	PCB, summa av 7 föreningar	SS-EN 12766-1	GC-ECD	Olja	Ja	2	
SS-EN 12766-1/SS-EN 12766-2		GC-ECD	Byggprodukter	Ja	2	Fogmassa/sealant	
Pentakloranisol	SS-ISO 12884, mod	GC-MS	Adsorbent	Ja	2		
Vattenanalys	Klor, totalt	Std Methods 4500 CID	Titration	Dricksvatten	Ja	2	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>	
Vattenanalys	Klorofyll	SS 028146		Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
				Sötvatten	Ja	2		
	Kloröverskott	Intern Metod UppKemV.OA.16	SL1000		Dricksvatten	Ja	2	
	pH	SS-EN ISO 10523		Elektrod	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
				Elektrod	Dricksvatten	Ja	2	
				Elektrod	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
				Elektrod	Sötvatten	Ja	2	
	Sulfid	SS 028115		Fotometri	Dricksvatten	Ja	2	
				Fotometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
				Fotometri	Sötvatten	Ja	2	
	Syre, löst	SS-EN 25813, mod		Titring	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
				Titring	Sötvatten	Ja	2	
Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1		Nefelometri	Dricksvatten	Ja	2		
			Nefelometri	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
			Nefelometri	Sötvatten	Ja	2		

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
	Odlingsbara mikroorganismer 20-25°C, 7 dygn	Intern metod; PSMB 12 A		Byggprodukter	Ja	2	
				Inomhusluft	Ja	2	
				Vätskor	Ja	2	

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>	
	Totalantal mikroorganismer, kvantitativ	Intern metod; PSMB 13		Byggprodukter	Ja	2		
				Inomhusluft	Ja	2		
				Vätskor	Ja	2		
Vattenanalys	Aktinomycceter	SS 028212		Dricksvatten	Ja	2		
				Sötvatten	Ja	2		
	Escherichia coli	SS 028167, mod		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2		
				Dricksvatten	Ja	2		
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
				Sötvatten	Ja	2		
				SS-EN ISO 9308-1	Dricksvatten	Ja	2	
				SS-EN ISO 9308-2	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
				Dricksvatten	Ja	2		
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
	Heterotrofa bakterier 35 °C, 2 dygn Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Dricksvatten	Ja	2		
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
				Sötvatten	Ja	2		
	Intestinala enterokocker	IDEXX Enterolert®-E		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2		
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
			Sötvatten	Ja	2			
SS-EN ISO 7899-2			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2			
			Dricksvatten	Ja	2			
			Havsvatten/Brackvatten	Ja	2			
	Sötvatten	Ja	2					

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Kolifager	SS-EN ISO 10705-2		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
				Dricksvatten	Ja	2	
				Slam/Sediment	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
	Koliforma bakterier	SS 028167		Dricksvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
		SS-EN ISO 9308-1		Dricksvatten	Ja	2	
			SS-EN ISO 9308-2		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2
				Dricksvatten	Ja	2	
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
		Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, mod		Dricksvatten	Ja	2
				Sötvatten	Ja	2	
	Mikrosvampar, Membranfiltrering	SS 028192		Dricksvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
	Odlingsbara bakterier 35 °C, 2 dygn Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Dricksvatten	Ja	2	
				Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	
				Dricksvatten	Ja	2	
			Havsvatten/Brackvatten	Ja	2		
			Sötvatten	Ja	2		
Odlingsbara mikroorganismer 37°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222		Dricksvatten	Ja	2		
			Sötvatten	Ja	2		

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Presumtiva Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189		Dricksvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	
	Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266		Dricksvatten	Ja	2	
				Sötvatten	Ja	2	

Ackrediteringens omfattning är flexibel enligt vad som anges i detta beslut. Det ackrediterade organet skall alltid kunna tillhandhålla en uppdaterad lista över den aktuella omfattningen för sin ackreditering.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Typ av flexibilitet

- 1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod.
- 2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt - Införa ny parameter/komponent/undersökning - Införa nytt mätområde - Införa nytt material/nya produkter/matriser - Införa ny metod som är likvärdig med metoder som redan finns i ackrediteringsbeslutet