

## Ackrediteringens omfattning

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

BillerudKorsnäs Sweden AB

Karlsborgsverken

Ackrediteringsnummer

10048

Karlsborgs Bruk, Laboratoriet

A013121-001

### Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>
Provtagning	Avloppsvatten, provtagning	SS 028148, utg 1				Ja	1	Ja
	Siktdjup	HaV, Hav, Siktdjup				Ja	1	Ja
	Vatten, provtagning	Intern metod; SOP INS-15421- v.11				Ja	1	Ja
Vattenanalys	Adsorberbara organiskt bundna halogener, AOX	SS-EN ISO 9562	Adsorbition/Coulometrisk titrering	25-250 µg Cl/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
	Grova partiklar och fibrer, torrs substans/glödgningsrest	SS 028138, utg 1, mod	Gravimetri	> 1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
	Klorat	SS-EN ISO 10304-4	Jonkromatografi	0,5 – 2,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	2 – 600 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
			Elektrod	2– 600 mS/m	Sötvatten	Ja	2	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523	Elektrod	3-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
			Elektrod	3-10 pH-enheter	Sötvatten	Ja	2	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
	Syre, löst	ISO 17289	Optisk givare	2 - 14 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
			Optisk givare	2 - 14 mg/l	Sötvatten	Ja	2	Nej
		SS-EN 25813, utg 1	Titration	2 - 14 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
			Titration	2 - 14 mg/l	Sötvatten	Ja	2	Nej
Totalt organiskt kol, TOC	Hach Lange LCK 386	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	
	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	25 - 500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej	

Datum

Beteckning

2021-12-28

2020/2638

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