

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Billrud Sweden AB

Karlsborgsverken

Ackrediteringsnummer

10048

Karlsborgs Bruk, Laboratoriet

A013121-001

Kemisk analys

Provtagning

Metod	Parameter	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält
HaV, Hav, Siktdjup	Siktdjup				Ja	1	Ja
SS 028148, utg 1	Avloppsvatten, provtagning				Ja	1	Ja

Kemisk analys

Vattenanalys

Metod	Parameter	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Flex	Typ av flex	Fält
Hach Lange LCK 386	Totalt organiskt kol, TOC	Fotometri	30 – 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
ISO 17289	Syre, löst	Optisk givare	2 - 14 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
		Optisk givare	2 - 14 mg/l	Sötvatten	Ja	2	Nej
SS 028138, utg 1, mod	Grova partiklar och fibrer, torrsbstans/glödgningsrest	Gravimetri	≥ 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
SS-EN 1484, utg 1	Totalt organiskt kol, TOC	Förbränning	25 - 500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
SS-EN 25813, utg 1	Syre, löst	Titration	2 - 14 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
		Titration	2 - 14 mg/l	Sötvatten	Ja	2	Nej
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet	Elektrod	2 – 600 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
		Elektrod	2– 600 mS/m	Sötvatten	Ja	2	Nej
SS-EN 872	Suspenderade ämnen	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
SS-EN ISO 10304-4	Klorat	Jonkromatografi	0,5 – 2,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej
SS-EN ISO 10523	pH	Elektrod	3-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Ja	2	Nej
		Elektrod	3-10 pH-enheter	Sötvatten	Ja	2	Nej
SS-EN ISO 9562	Adsorberbara organiskt bundna halogener, AOX	Adsorbition/Coulometrisk titration	25-250 µg Cl/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	2	Nej

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