

Rapport Nr 22541746

Uppdragsgivare

KLS UGGLARPS AB

Reningsverket

Box 932

392 29 KALMAR

Avser

Vatten från avloppsverk

Slam

Anläggning : Slam
Provplats : -
Provfrequens : -

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-12-07	Ankomstdatum	: 2022-12-07
Provets märkning	: Slam från centrifug	Ankomsttidpunkt	: 2050
Provtagare	: SG	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-12-08

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN 12880-1:2000	Torrsubstans	8.70	± 1.00	%
EN ISO 54321 mod,EN16171	Bly, Pb	< 2	± 1.2	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kadmium, Cd	0.29	± 0.13	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Koppar, Cu	81	± 12	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Krom, Cr	7.7	± 1.2	mg/kg TS
ISO 54321 mod,ISO16775-1	Kvicksilver, Hg	< 0.025	± 0.009	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Nickel, Ni	5.2	± 1.2	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Zink, Zn	520	± 78	mg/kg TS
SS-EN ISO 10390:2022	pH	6.8	± 0.3	
SS-EN 12879-1	Glödgningsförlust	83.6		% av TS
SS-EN 12879-1	Glödgningsrest	16.4	± 2.5	% av TS
St. Methods 23rd 4500C + B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	9.7	± 1.5	g/kg TS
SS-EN 16169:2012	Kväve total, N	67	± 10	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Fosfor total, P	20	± 3.0	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kalcium, Ca	6.7	± 1.0	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kalium, K	4.8	± 0.72	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Magnesium, Mg	2.1	± 0.32	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Silver, Ag	< 0.25	± 0.25	mg/kg TS

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2023-01-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kontrollnr 5373 7116 4856 8024

Kopia sänds till

joka@kls.se

klrren@kls.se