

SGS Analytics Sweden AB

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Rapport Nr 22064810


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 : 2022-02-17
 Ankomstdatum : 2022-02-17
 Ankomsttidpunkt : 2100
 Laboratorieaktivitet startad : 2022-02-18
 Provets märkning : KLS slam från centrifug
 Provtagare : AT

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN 12880-1:2000	Torrsubstans	13.6	± 1.36	%
EN ISO 54321 mod,EN16171	Bly, Pb	2.1	± 1.2	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kadmium, Cd	0.18	± 0.13	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Koppar, Cu	55	± 8.3	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Krom, Cr	17	± 2.6	mg/kg TS
ISO 54321 mod,ISO16772-1	Kvicksilver, Hg	< 0.025	± 0.009	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Nickel, Ni	9.0	± 1.4	mg/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Zink, Zn	410	± 62	mg/kg TS
SS-EN 15933:2012	pH	6.8	± 0.3	
SS-EN 12879-1	Glödgningsförlust	86.1		% av TS
SS-EN 12879-1	Glödgningsrest	13.9	± 2.1	% av TS
St. Methods 23rd 4500C + B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	7.5	± 1.1	g/kg TS
SS-EN 16169:2012	Kväve total, N	47	± 7.1	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Fosfor total, P	11	± 1.7	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kalcium, Ca	9.0	± 1.4	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Kalium, K	2.9	± 0.44	g/kg TS
EN ISO 54321 mod,EN16171	Magnesium, Mg	1.6	± 0.24	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 2022-03-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

klrren@klsugglarps.se

 Emil Eriksen
 Analysansvarig

Kontrollnr 8971 7994 3162 5715

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.