

ANALYSERAPPORT 390087

Billund Energi A/S
Billund spildevand
Grindsted Landevej 40
7200 Grindsted

Version: 1
Sagsnr:
Rekv. nr:
Genereret: 24.12.2020
Bilag:

LAB nr:	20-35848, Prøve nr. 455175	Prøvetager:	Billund Energi A/S
Prøvemærkning:	uge 47-50 pakke 1ASU-1	Prøvetagningsmetode:	Uspecificeret*
Prøvetype:	Presset slam	Prøvetagningsstidspunkt:	-
Prøvested:	Biogas - Billund Energi - afvandet	Prøvetagningssted:	
Grænseværdier:	Slambekendtgørelsen nr. 1001 d. 27.06.2018	Analyseperiode:	10.12.2020 - 24.12.2020

Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	27.4 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	66.9 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Ammoniak+Ammonium-N	6030 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0014 DS 224	10%
Kalium	1290 mg/kg TS	-	-		2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Mangan	623 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0071 DS 259/ICP	10%
Magnesium	4260 mg/kg TS	-	-		0.05	M-0071 DS 259/ICP	10%
Total-N	47800 mg/kg TS	-	-		100	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-P	28900 mg/kg TS	-	-		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	15 mg/kg TS	-	120		0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kobber	97 mg/kg TS	-	1000		0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	0.98 mg/kg TS	-	0.8	MAX	0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	21 mg/kg TS	-	100		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Nikkel	14 mg/kg TS	-	30		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	533 mg/kg TS	-	4000		0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	0.4 mg/kg TS	-	0.8		0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Bly	520 mg/kg P	-	10000		80	Beregning	10%
Kviksølv	14 mg/kg P	-	200		1	Beregning	10%
Cadmium	34 mg/kg P	-	100		10	Beregning	10%
Chrom	730 mg/kg P	-	-		50	Beregning	10%
Kobber	3360 mg/kg P	-	-		80	Beregning	10%
Nikkel	480 mg/kg P	-	2500		50	Beregning	10%
Zink	18400 mg/kg P	-	-		50	Beregning	10%
PAH Sum MFS	<0.02 mg/kg TS	-	3		0.02	M-0196 DS/ISO 13859 mod.	-
NPE sum	Ej påvist mg/kg TS	-	10		0.1	M-0197 DS/CEN/TS 16182 mod.	-
DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalat)	5.0 mg/kg TS	-	50		0.5	M-0198 DS/CEN/TS 16183 mod.	30%
LAS	215 mg/kg TS	-	1300		50	M-0177 HPLC-UV	15%
PCB Sum(7)	<0.01 mg/kg TS	-	-		0.01	*M-0183 DS/EN 15308	30%

Bemærkninger:

Der er fundet 1 resultat uden for de anførte min- og maxgrænser.

Prøven består af følgende stikprøver: 1 ASN-1

Prøve 1: 16.11.20 Uge 47 Prøvetager BAN
Prøve 2: 23.11.20 Uge 48 Prøvetager BAN
Prøve 3: 30.11.20 Uge 49 Prøvetager BAN
Prøve 4: 07.12.20 Uge 50 Prøvetager BAN

Rekvirent: Billund Energi A/S
Kopi: Danmarks Miljøportal, Landbrugsstyrelsen - Slam, Billund Spildevand A/S

Nørresundby d. 24.12.2020

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse <: Mindre end *: Ikke omfattet af akkrediteringen
+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%) >: Større end

Sven-Erik Lykke
Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Analysereport 390087 - Side 1 af 1