

**ANALYSERAPPORT 582035**

Version: 1
 Sagsnr: 1ASN-1 1 af 12-2026
 Rekv. nr:
 Genereret: 17.02.2026
 Bilag:

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

LAB nr:	26-03239, Prøve nr. 724955	Prøvetager:	AN/BAN, Billund Energi A/S				
Prøvemærkning:	1ASN-1 1 af 12-2026	Prøvetagningsmetode:	Uspecificeret*				
Prøvetype:	Presset slam	Prøvetagningsperiode:	05.01.2026 - 26.01.2026				
Prøvested:	Biogas - Billund Energi - afvandet	Prøvetagningssted:	Grindsted slut afvanding				
Grænseværdier:	Slambekendtgørelsen nr. 1001 d. 27.06.2018	Analyseperiode:	03.02.2026 - 17.02.2026				
Analyseparameter	Resultat	Min	Max	Udenfor	D.L.	Metode/Reference	+/-
Tørstof	14.3 %	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Glødetab	72.2 % i TS	-	-		0.002	M-0008 DS 204	10%
Ammoniak+Ammonium-N	14300 mg/kg TS	-	-		0.1	M-0014 DS 224	10%
Kalium	2130 mg/kg TS	-	-		15	M-0071 DS 259/ICP	10%
Mangan	567 mg/kg TS	-	-		0.5	M-0071 DS 259/ICP	10%
Magnesium	4880 mg/kg TS	-	-		5	M-0071 DS 259/ICP	10%
Total-N	69100 mg/kg TS	-	-		100	M-0046 NP 1975:6	10%
Total-P	32400 mg/kg TS	-	-		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	16 mg/kg TS	-	120		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	1.62 mg/kg TS	-	0.8	MAX	0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	25 mg/kg TS	-	100		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kobber	140 mg/kg TS	-	1000		1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Nikkel	19 mg/kg TS	-	30		0.5	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	881 mg/kg TS	-	4000		3	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	0.5 mg/kg TS	-	0.8		0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Bly	490 mg/kg P	-	10000		80	Beregning	10%
Cadmium	50 mg/kg P	-	100		10	Beregning	10%
Chrom	770 mg/kg P	-	-		50	Beregning	10%
Kobber	4320 mg/kg P	-	-		80	Beregning	10%
Nikkel	590 mg/kg P	-	2500		50	Beregning	10%
Zink	27200 mg/kg P	-	-		50	Beregning	10%
Kviksølv	15 mg/kg P	-	200		1	Beregning	10%
TOC	387000 mg/kg TS	-	-		1000	*EN 15936	10%

Bemærkninger:

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

Delprøver:

05.01.26 (BAN), 12.01.2026(AN), 19.01.2026(AN), 26.01.2026(AN)

Rekvirent:**Kopi:**

Landbrugsstyrelsen - Slam, Billund Energi A/S, Billund Spildevand A/S

Nørresundby d. 17.02.2026

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Annette Christensen, laborant