EL spol. s r.o.
Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves
Stredisko laboratórnych prác
Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS

SNAS
Reg. No. 038/S-025

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených **N, SN, TN**

Protokol o skúške č.: 19/02591

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	BIOPLYN BIEROVCE 2 s. r. o. 106, 02062 Horovce
Odosielateľ:	BIOPLYN BIEROVCE 2 Horovce
Zmluva / objednávka:	z 30.1.2019
Zákazka:	19-01042
Vzorku odobral:	Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky:	08.02.2019
Dátum vykonania skúšok od:	08.02.2019
do:	14.02.2019
Dátum vystavenia protokolu:	14.02.2019
Počet vzoriek:	1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 19-002602	Typ vzorky: Hnojivá, pôdne pomocné látky a pestovateľské substráty	Mikrobiologický rozbor

Označenie vzorky: SEPARÁT - Bioplyn Bierovce s.r.o., Bioplyn Bierovce 2 s.r.o.

Skúška / parameter	Meracia jednotka	Výsledok skúšky 1 2 3 4 5	Neistota merania	Skúšobná metóda	Limitná hodnota m M	Metodický predpis	Typ skúšky
Prítomnosť baktérií rodu Salmonella	DNA/25 g	neg, neg, neg, neg, neg	-	PCR	nepritomná	IP 15.2a (STN EN ISO 6579; STN EN ISO 22174; STN EN ISO 22118; STN EN ISO 22119)	A
Počet baktérií Escherichia coli	KTJ/g	<10,<10,<10,<10,<10	-	Kultivačná	$1.0x10^3$ - $5.0x10^3$	IP 7.42, (STN ISO 16649)	A

Vysvetlivky:
<1 zodpovedá symbolu 0_a - nepritomné v 1 ml neriedenej tekutej vzorky **<50 zodpovedá symbolu 0_d** - nepritomné v 0,2 ml riedenej vzorky (10^{-1})
<10 zodpovedá symbolu 0_b - nepritomné v 1 ml riedenej vzorky (10^{-1}) **<100 zodpovedá symbolu 0_e** - nepritomné v 1 ml riedenej vzorky (10^{-2})
< 5 zodpovedá symbolu 0_c - nepritomné v 0,2 ml neriedenej tekutej vzorky

m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení
M - najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek c (2) z 5 pri päť vzorkovom hodnotení

Použité skratky:
A - akreditovaná, N - neakreditovaná, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka
PCR – polymerázová reťazová reakcia (polymerase chain reaction), DNA – deoxyribonukleová kyselina (deoxyribonucleic acid)
Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Vyhlásenie súladu/ nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami / špecifikáciami

Stanovené hodnoty parametrov vo vykonaných skúškach

v y h o v u j ú

limitným hodnotám uvedeným v Nariadení komisie (EÚ) č. 142/2011 z 25.februára 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu, a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/ 78 / ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa danej smernice.

- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu výsledkov s požiadavkami bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými v Nariadení komisie (EÚ) č. 142/2011 z 25.februára 2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa vedľajších živočíšnych produktov a odvodených produktov neurčených na ľudskú spotrebu, a ktorým sa vykonáva smernica Rady 97/78/ES, pokiaľ ide o určité vzorky a predmety vyňaté spod povinnosti veterinárnych kontrol na hraniciach podľa danej smernice.
- Porovnanie sa týka všetkých výsledkov uvedených parametrov skúšok len predmetnej vzorky.
- Vyhlásenie súladu/nesúladu sa nesmie zamieňať s inšpekciou a s certifikáciou výrobkov a ani s posudzovaním/ prehlasovaním zhody skúšaného výrobku.

Prehlásenie
Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.
Tento protokol môže byť reprodukovaný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.
Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.

Protokol o skúške č.: 19/02591

Reklamácie
Reklamovať výsledky laboratórnych skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

Uchovávanie zvyškov vzoriek
a) Uchovávanie sú iba vzorky, u ktorých sa pôvodné vlastnosti časovo nemenia.
b) Vzorky po ukončení mikrobiologického vyšetrenia sú likvidované.

Protokol dostane: BIOPLYN BIEROVCE 2 s. r. o.

Protokol o skúške vyhotovil: Kolcúnová Zuzana, Ing.
zástupca vedúcej LMMP

Schválil: [redacted]