



Аналитичен център за лабораторни изпитвания „Комихрис“

с. Брани поле местност „Разклона“ №20А

Тел. 032 669 622

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ RN4920 / 07.10.2022 г.

- 1. Наименование на продукта:** ГАНС "Актив енерджи"
- 2. Заявител на изпитването:** Плазма Технолъджис ООД, гр. Пловдив, Заявка за изпитване/28.09.2022г.
- 3. Метод за изпитване:** ВЛМ 67/2016, БДС EN ISO 7937:2005, БДС EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020, БДС EN ISO 4833-2:2013/A1:2022, БДС EN ISO 13720:2010, ISO 4831т.9.1:2006, БДС EN ISO 16649-3т.9.1:2015, ВЛМ75 ICP-OES/2021, ВЛМ55 AAS/2014, ВЛМ56 AAS/2014
- 4. Начин на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията:** от заявителя на място
- 5. Дата на получаване на образците/пробите за изпитване в лабораторията:** 28.09.2022 г.
- 6. Количество на изпитваните образци/проби, опаковка:** 1 бр. x 50ml, стерилен контейнер
- 7. Лаб №/Код на пробата:** RN4920
- 8. Дата/Период на изпитването:** 28.09.2022 г.–05.10.2022 г.

РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: [REDACTED]


подпис


печат

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ - Протокол RN4920 / 07.10.2022 г.

№ по ред	Лабораторен № на пробата	Вид на изпитване/ характеристика	Методи стандартизирани валидирани вътрешно лабораторни	Единица на величината	Резултати от изпитването	Неопределеност	Стойност и допуск на характеристиката по метода	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	RN4920	Фекални стрептококи/ Ентерококи	ВЛМ 67/2016	cfu/ml	<1	-	---	t _{инкубиране} (36±2)°C; rh 36% ± 2%; 44±4h
2	RN4920	Клостридиум перфрингенс(Clostridium perfringens)	БДС EN ISO 7937:2005	cfu/ml	<1	-	---	t _{инкубиране} (37±1)°C; rh 36% ± 2%
3	RN4920	Салмонела (Salmonella spp.)	БДС EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020	-	не се установява в 25 ml	-	---	t _{инкубиране} (37±1; 41,5±1)°C; rh 36% ± 2%
4	RN4920	Общ брой микроорганизми	БДС EN ISO 4833-2:2013/ A1:2022	cfu/ml	1,1.10 ⁴	[4,8.10 ³ ;2,5.10 ⁴]	---	t _{инкубиране} (30±1)°C; rh 36% ± 2%
5	RN4920	Псеудомонас аеругиноза/ Pseudomonas aeruginosa	БДС EN ISO 13720:2010	cfu/ml	<1	-	---	t _{инкубиране} (25±1)°C; rh 36% ± 2%
6	RN4920	Колиформи	ISO 4831г.9.1:2006	-	не се установява в 1ml	-	---	t _{инкубиране} (37±1)°C; rh 36% ± 2%
7	RN4920	Ешерихия коли (Escherichia coli)	БДС EN ISO 16649-3г.9.1:2015	-	не се установява в 1ml	-	---	t _{инкубиране} (37±1; 44±1)°C; rh 36% ± 2%
8	RN4920	Алуминий/Al	ВЛМ75 ICP-OES/2021	mg/kg	< 0,40	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
9	RN4920	Арсен/As	ВЛМ75 ICP-OES/2021	mg/kg	< 0,20	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
10	RN4920	Живак/Hg	ВЛМ75 ICP-OES/2021	mg/kg	< 0,010	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%
11	RN4920	Олово/Pb	ВЛМ55 AAS/2014	mg/kg	< 0,10	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%

Извършили изпитването: [REDACTED]

РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: [REDACTED]


 подпис


 печат

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕ - Протокол RN4920 / 07.10.2022 г.

№ по ред	Лабораторен № на пробата	Вид на изпитване/ характеристика	Методи стандартизирани валидирани вътрешно лабораторни	Единица на величината	Резултати от изпитването	Неопределеност	Стойност и допуск на характеристиката по метода	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	RN4920	Кадмий/Cd	ВЛМ56 AAS/2014	mg/kg	< 0,04	-	---	t 20°± 2°C ; rh 36% ± 2%

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване;
2. АЦЛИ не носи отговорност за достоверността на информацията, в случаите когато същата е предоставена от страна на клиента;
3. Стандартизираните методи за изпитване са част от гъвкав обхват на акредитация на АЦЛИ;
4. * В рамките на своята компетентност АЦЛИ е упълномощена да определя всички характеристики по отбелязания метод за изпитване, принадлежащи към групата на продуктите, след извършена верификация, обезпеченост със CRM/RM и калибрирани технически средства;
5. ** Отменен стандарт без замяна;
6. АЦЛИ не докладва обявяване на съответствие и не изразява мнения и тълкувания съгласно т.7.8.6 и т.7.8.7 от БДС EN ISO/IEC 17025;
7. < граница на количествено определяне (LOQ);
8. Обявената разширена неопределеност на химичните изпитвания се основава на комбинираната стандартна неопределеност и множител на покритие $k = 2$, осигуряващ вероятност на покритие приблизително 95%;
9. Обявената разширена неопределеност на микробиологичните изпитвания се основава на стандартна техническа неопределеност, изчислена съгласно ISO 19036, и множител на покритие $k = 2$, осигуряващ вероятност на покритие приблизително 95%. Това не включва матрична или разпределителна неопределеност;
10. Този протокол е генериран електронно и при поискване може да бъде издадено хартиено копие.
11. Пробата е предоставена от клиента, АЦЛИ не е отговорен за етапа на вземане на проби/извадки.
12. Лабораторните дейности се извършват на адреса на АЦЛИ.

Извършили изпитването: РЪКОВОДИТЕЛ АЦЛИ: 



подпис

печат