

**ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ИЗВАДКА - ПОЧВИ № 1905X / 27.12.2019г.**

Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране  
 Сертификат № 5 ЛИК / валиден до 30.06.2021 г  
 Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO / IEC 17025:2006

<b>Дата:</b> 27.12.2019г.	Взели извадката:	специалист			
		(име, фамилия, длъжност)	подпис:		
<b>Възложител:</b>	"Хибриден център по свиневъдство" АД, гр. Шумен				
<b>Документ за възлагане:</b>	Възлагателно писмо				
<b>Място на вземане на извадката:</b>					
№	Място на вземане на извадката / географски координати/ надморска височина :	Дълбочина:	Земеползване:		
1	МП №1, с географски координати N 43°18'22,65", E 26°54'37,63"	(0 ÷ 10) cm	-		
2	МП №1, с географски координати N 43°18'22,65", E 26°54'37,63"	(10 ÷ 40) cm	-		
3	МП №2, с географски координати N 43°18'32,66", E 26°54'29,48";	(0 ÷ 10) cm	-		
4	МП №2, с географски координати N 43°18'32,66", E 26°54'29,48";	(10 ÷ 40) cm	-		
5	МП №3, с географски координати N 43°18'31,42", E 26°54'18,94"	(0 ÷ 10) cm	-		
6	МП №3, с географски координати N 43°18'31,42", E 26°54'18,94"	(10 ÷ 40) cm	-		
7					
8					
9					
10					
<b>Тип на пробата:</b>		<input type="checkbox"/> еднократна	<input checked="" type="checkbox"/> съставна		
Метод за вземане: (идентификация на документа)		√ БДС 17.4.5.01: 1985	√ БДС ISO 10381-1: 2005		
Използвани технически средства за вземане на извадката.		Пробовземна сонда за почви с накрайници, Условен № 1			
Присъствали при вземане на извадката:		1.....	1.....		
		2.....	2.....		
		(име, фамилия, длъжност, представител на)	Подписи:		
<b>Разпределение на извадките</b>					
№	Вид на опаковката	Обем на опаковката	Идент. на опаковката		
1	PP кутия	3 kg	Код на пробата в лабораторията		
			Брой опаковки		
			1	Проба № 1	1
			2	Проба № 2	1
			3	Проба № 3	1
			4	Проба № 4	1
5	Проба № 5	1			
6	Проба № 6	1			
Характеристики за изпитване:		1. pH, амониев азот, общ азот			
		2. pH, амониев азот, общ азот			
		3. pH, амониев азот, общ азот			
		4. pH, амониев азот, общ азот			
		5. pH, амониев азот, общ азот			
		6. pH, амониев азот, общ азот			
*Приел извадките за изпитване:		F			
Дата:		27.12.2019г.			

\* **Забележка:** Служителят на ЛИК "ЛИПГЕИ" приел пробите за анализ в лабораторията е отговорен за извършване на предварителната подготовка в деня на приемане, съгласно изискванията на БДС EN 11464:2012

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ  
№ 1905X /25.03.2020г.

Акредитирана лаборатория за изпитване и калибриране  
Сертификат № 5 ЛИК / валиден до 30.06.2021 г  
Издаден от ИА БСА съгласно БДС EN ISO / IEC 17025:2006

1. **Продукт за изпитване:** почва  
(наименование на продукта - тип, марка, вид и др.)
2. **Заявител на изпитването:** "Хибриден център по свиневъдство" АД, гр. Шумен. Протоколи за вземане на извадка - почви № 1905X / 27.12.2019 г.  
(наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)
3. **Метод за изпитване:** БДС ISO 10390 :2011 ФМ 05/14 :2017  
(наименование и номер на стандартите и/или валидираните вътрешнолабораторни методи)
4. **Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията:** 27.12.2019г.
5. **Количество на изпитваните образци:** -

Проба № 1	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 1 - (0 ÷ 10) cm
Проба № 2	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 1 - (10 ÷ 40) cm
Проба № 3	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 2 - (0 ÷ 10) cm
Проба № 4	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 2 - (10 ÷ 40) cm
Проба № 5	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 3 - (0 ÷ 10) cm
Проба № 6	1x 3 kg проба в РР опаковка с идентификация:	МП № 3 - (10 ÷ 40) cm

(количество на образците и тяхната маса/обем, количество на партидите, номер /идентификация/ - вид )

6. **Дата на извършване на изпитването:** 27.12.2019 ÷ 20.03.2020г.
7. **Резултати от изпитването:**

№ по ред	Наименование на характеристиката за изпитване	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на образеца /идентификация/	Резултат от изпитването /стойност, неопределеност/	Стойност и допуск на показателя #	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Активна реакция / рН	-	БДС ISO 10390	Проба № 1	7,32 ± 0,63	-	Т (20 ± 4) °С
				Проба № 2	7,29 ± 0,63		
				Проба № 3	7,85 ± 0,67		
				Проба № 4	7,57 ± 0,65		
				Проба № 5	8,36 ± 0,72		
				Проба № 6	8,22 ± 0,71		
2	Общ азот	mg /kg	ФМ 05/14	Проба № 1	2,93 ± 0,18	-	
				Проба № 2	2,94 ± 0,17		
				Проба № 3	2,59 ± 0,15		
				Проба № 4	2,55 ± 0,15		
				Проба № 5	1,44 ± 0,08		
				Проба № 6	1,36 ± 0,08		
3	Азот амониев	mg /kg	ФМ 05/14	Проба № 1	4,79 ± 0,13	-	
				Проба № 2	4,77 ± 0,13		
				Проба № 3	2,05 ± 0,06		
				Проба № 4	2,03 ± 0,06		
				Проба № 5	5,87 ± 0,15		
				Проба № 6	5,74 ± 0,15		

**Легенда:**  
\* - по-малко от границата на количествено определяне на метода  
# - съгласно КР № ..... г. / Наредба № ... / ..... г.

**Забележка:**

- Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заклучения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5. от БДС EN ISO/IEC 17025.
- Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Оценената неопределеност на измерване е разширена при ниво на доверителна вероятност около 95 % и множител на покритие k=2.
- ЛИК „ЛИПГЕИ“ не носи отговорност за вземането и съхранението на проби до постъпването им в лабораторията, когато са предоставени от Заявителя.
- Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

ПЕХЛИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ООД

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: 1  
/

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: