



**АГРОПОЛИХИМ**

**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**ПРОТОКОЛ  
от изпитване**

**№ 1144/03.10.2023**

Описание на обекта за изпитване: **ТРОЕН СУПЕРФОСФАТ (TSP)**

Произход: „Агрополихим“ АД, България

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:**

№ по ред	Наименование на характеристика	Единица за измерване	Стандарти/валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Норма
1	2	3	4	6	7
1	Външен вид	-	Визуален	Сивопепеляв до черен цвят	Сивопепеляв до черен цвят
2	Общ фосфор (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС EN 15956:2011 БДС EN 15959:2011	46,6	47,0±2,0
3	Фосфор, разтворим в неутрален амониев цитрат	%	БДС EN 15957:2011 БДС EN 15959:2011	44,0	44,0±2,0
4	Водоразтворим фосфор (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС EN 15958:2011 БДС EN 15959:2011	42,1	42,0±2,0
5	Свободна фосфорна киселина (като P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС 14131:1988 т. 4.3	0,42	макс.4,0
6	Влага	%	БДС EN 12048:1999	1,3	макс.4,0
7	Зърнометричен състав - фракция 1,0-5,0 mm	%	БДС EN 1235:1997	99,5	мин.98,0

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЦИЛ при „Агрополихим“ АД.

Лабораторията не носи отговорност за данните и информацията, предоставени от клиента, които може да повлияят на валидността на резултатите.

**ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:** Костова

(фамилия, подпис)

**РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:** .....

(инж. Ив. Панайотова)

(фамилия, подпис, печат)



**Агрополихим АД**

Индустиална зона, Девня 9160, България

т: +359 519 97526, ф: +359 519 97594

office@agropolychim.bg

agropolychim.bg

Приемна ЦИЛ: тел.: (0519) 97712; e-mail: [chemlab@agropolychim.bg](mailto:chemlab@agropolychim.bg)

Ръководител ЦИЛ: тел.: (0519) 97557; e-mail: [i.panayotova@agropolychim.bg](mailto:i.panayotova@agropolychim.bg)