



**АГРОПОЛИХИМ**

**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**ПРОТОКОЛ  
от изпитване**

**№ 1790/04.09.2024**

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	5	6
1	Общ Фосфорен пентаоксид (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС EN 15956:2011 БДС EN 15959:2024	46,9	47,0±2,0
2	Фосфорен пентаоксид (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), разтворим в неутрален амониев цитрат	%	БДС EN 15957:2011 БДС EN 15959:2024	45,2	44,0±2,0
3	Фосфорен пентаоксид (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), разтворим във вода	%	БДС EN 15958:2011 БДС EN 15959:2024	40,6	42,0±2,0
4	Съдържание на свободна Фосфорна киселина (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС 14131:1988 т. 4.3	0,8	макс.4,0
5	Съдържание на вода	%	БДС EN 12048:1999	1,1	макс.4,0
6	Зърнометричен състав - фракция 1,0-5,0 mm	%	БДС EN 1235:1997	99,8	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.

**ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:** Дикова;  
(фамилия, подпис)

**РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:** .....

(инж. Ив. Панайотова)  
(фамилия, подпис, печат)



**Агрополихим АД**

Индустириална 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)