



**АГРОПОЛИХИМ**

**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**ПРОТОКОЛ**

**от изпитване**

**№ 0471/05.08.2024**

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 (P2O5)	%	БДС EN 15956:2011 БДС EN 15959:2024	46,8	47,0±2,0
2	Фосфорен пентаоксид (P2O5), разтворим в неутрален амониев цитрат	%	БДС EN 15957:2011 БДС EN 15959:2024	43,4	44,0±2,0
3	Фосфорен пентаоксид (P2O5), разтворим във вода	%	БДС EN 15958:2011 БДС EN 15959:2024	41,6	42,0±2,0
4	Съдържание на свободна Фосфорна киселина (P2O5)	%	БДС 14131:1988 т. 4.3	0,71	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	99,9	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**

Индустрална 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)