

### ФОСФОРНА КИСЕЛИНА хранителна 85 %

Формула:  $H_3PO_4$

CAS № 7664-38-2 ; EC 231-633-2

Параметри	норма	Резултати
Съдържание на Фосфорна к-на в % ,	мин.50,0	55,00
Съдържание на фосфати( $\%P_2O_5$ ) , %	мин.61,0	61,59
Водороден показател рН( 0,1%, 20 С)	2,20	2,20
Примеси и тежки метали (в ppm )		
- кадмий	max .10,00	6,70
- хром	max. 1,00	0,16
- желязо	max.10,00	2,32
- никел	max.1,00	0,16
- арсен	max. 0,50	0,23
- сулфати( $SO_4$ )	max .100,00	77,82
- кадмий	max. 1,00	0,01
- флуориди	max. 10,00	6,70
- Тежки метали	max. 10,00	4,50
Относителна плътност при 20 С(гр/ см <sup>3</sup> )	1,40 – 1,45	1,42

Методиките за анализ са по **ФСС II и Директива 2002/82/ЕО на Комисия**

#### **Забележки:**

⚠Продуктът отговаря на резултатите, но тестът не се прави редовно.

№ Версия 1

Издадена: 11.10.2019

Тази информация е основана на нашето настоящо познание и не бива да бъде предназначена за извеждане на обобщителни бележки за нашите продукти и тяхното поле на приложение. В следствие на това не трябва да се счита за гаранция на специфичните, описани характеристики или тяхната приложимост за конкретни цели. Всички актуални права за индустриална собственост трябва да бъдат спазвани.

