

CERTIFICAT DE CALITATE

Nr 1221 din 18.08.2025

MATERIE PRIMĂ

Denumirea materiei prime: Iodură de potasiu Serie: P-135/24
Ambalare: Vas din plastic 25 kg Lot intern: 070/MP/2025
Producător: G. Amphray Laboratories Cantitatea depozitată: 50 kg
Furnizor: TOV SR Farmecom, Ucraina Data fabricației: 05.2024
Analizat conform: SNC-MP-1020 Termen valabilitate: 04.2029
Elaborat în baza: Nr. FA/0788 din 18.08.2025 Prelevat pentru analiză: 50 g

Rezultatele analizelor:

Indici de calitate	Condiții de admisibilitate	Rezultate
Descriere	Pulbere albă sau aproape albă sau cristale incolor.	Corespunde
Solubilitate	Foarte bine solubil în apă, bine solubil în glicerol, solubil în etanol 96 %.	Corespunde
Identificare	Reacție calitativă cu bicromat de potasiu: Stratul de cloroform se colorează în violet sau roșu-violet	Corespunde
• - Ioduri	Reacție calitativă cu cobalt nitrit de sodiu : Imediat se formează un precipitat galben sau galben-portocaliu.	Corespunde
• Potasiu		
Aspectul soluției	Soluția este transparentă.	Corespunde
• Transparența		
• Colorația	Soluția este incoloră.	Corespunde
Alcalinitate, ml HCl 0,01 M	Cel mult 0,5	0,05
Iodat	Nu trebuie să se formeze culoarea albastră	Corespunde
Sulfați, ppm	Cel mult 150	Corespunde
Tiosulfați	Soluția se colorează în albastru	Corespunde
Fier, ppm	Cel mult 20	Corespunde
Pierderi prin uscare, %	Cel mult 1,0	0,3
Dozare, %	99,0 – 100,5	99,8

Concluzie:

Eșantionul Iodură de potasiu lot intern 070/MP/2025 corespunde cerințelor înaintate de Specificația de Normare a Calității materiei prime SNC-MP-1020 conform indicilor analizați.

Șef Departament Controlul Calității

Data: 18.08.2025

Vornicescu Tatiana