

**manica®****CERTIFICATO DI ANALISI**

Date: 02/09/2021

CERTIFICATO DI ANALISI No. 21LA00606/01S6

PRODOTTO: **Solfato di rame pentaidrato - Neve HPG "High Purity Grade" - microcristalli**

LOTTO: D1831
QUANTITA': 1.000 Kg
PACKAGING : 25 Kg
PALLETS N°: 7700

ANALISI:

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.02 Neve HPG	
			min	max
Aspetto Visivo		Microcristalli azzurri - Light blue microcrystals		
Identificazione solfato e rame EU Pharmacopea		Identificazione positiva - Positive identification		
Aspetto della soluzione EU Pharmacopea		Clear		
Perdita di peso EU Pharmacopea	%	35.2	35	36.5
Contenuto Cu (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	25.82	25.3	
Purezza (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	101.4	99.5	
pH (soluzione 5%) (MA-003) - Metodo Interno		4.0	3.7	4.2
Insolubile in acqua (MA-005) - Insolubile in acqua	%	< 0.005		0.02
Cl- (MA-022) Titolazione ISE	mg/Kg	< 5		7
Fe (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	9		25
Ni (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	3		10
Zn (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		7
Pb (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		20
Cd (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5

Questo certificato è stato emesso tramite elaboratore ed è valido senza la firma.

**manica®****CERTIFICATO DI ANALISI**

Date: 02/09/2021

CERTIFICATO DI ANALISI No. 21LA00606/01S6**ANALISI:**

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.02 Neve HPG	
			min	max
As (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5
Cr (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5

Questo certificato è stato emesso tramite elaboratore ed è valido senza la firma.