

**HERBAVIA[®]****ANALYZAČNÍ CERTIFIKÁT**
ASTAXANTIN extrakt 5%Šarže č. 231218
Datum výroby : 18. prosinec 2023Expirace : prosinec 2025
Botanický název: *Haematococcus pluvialis*
GMO: GMO free

| Parametr | Specifikace | Naměřeno | test. metoda |
|--|---|-----------------|---------------------|
| <i>Vzhled / vůně</i> <i>Appearance/odor</i> | <i>Tmavě červený prášek</i> <i>charakter.vůně</i> <i>Dark red</i> <i>powder ,characteristic odor</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>vizuálně</i> |
| <i>Obsah</i> | <i>NLT 5%</i> | <i>5,08%</i> | <i>UV</i> |
| <i>Syp.hustota/ bulk density</i> | <i>NLT 0,3 g/ml</i> | <i>vyhovuje</i> | <i>EP,DAB</i> |
| <i>Granulometrie/granulometry</i> | <i>NLT 90% přes/thru 80 mesh</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB</i> |
| <i>Ztráta sušením/loss on drying</i> | <i>NMT 5%</i> | <i>3,17 %</i> | <i>EP, DAB</i> |
| <i>Zbytková rozpuštědla/solvent residue</i> | <i>NMT 0,5%</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>EP</i> |
| <i>Obsah popela /ash</i> | <i>NMT 15,0 %</i> | <i>3,22 %</i> | <i>EP,DAB</i> |
| Mikrobiální parametry | | | |
| <i>Celkový počet částic CFU/g</i> <i>Total plate count</i> | <i>10000 max.</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Těžké kovy / heavy metals</i> | <i>NMT 20 ppm</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Kvasinky a plísně CFU /g</i> <i>Yeasts and molds</i> | <i>300 max.</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Escherichia coli</i> | <i>Neprokázána /g</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Salmonella sp.</i> | <i>Neprokázána/ g</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | <i>Neprokázána /g</i> | <i>Vyhovuje</i> | <i>DAB,EP</i> |
| <i>Pb</i> | <i>NMT 2ppm</i> | <i>Vyhovuje</i> | |
| <i>Cd</i> | <i>NMT 1ppm</i> | <i>Vyhovuje</i> | |
| <i>As</i> | <i>NMT 2ppm</i> | <i>Vyhovuje</i> | |
| <i>Hg</i> | <i>NMT 0,1ppm</i> | <i>Vyhovuje</i> | |
| <i>Benzo(a)pyrene</i> | <i>NMT 10 ppb</i> | <i>Vyhovuje</i> | |
| <i>Benzo(a)pyrene,benz(a)</i> <i>Anthracene,benzo(b)fluoroanthr</i> <i>acene, chrysene totaly/celkem</i> | <i>NMT 50ppb</i> | <i>Vyhovuje</i> | |