

Näyttenumero	493-2023-00014565	Päivämäärä	13.3.2023	Sivu 1 / 2
Tutkimustodistus	AR-23-FL-007582-01			

**Sobat Oy**

 Vasaratie 19  
 65350 Vaasa  
 FINLAND

Asiakasno: FL0001149

<b>Asiakkaan näyttenumero:</b>	202204030		
<b>Näytteen tiedot:</b>	Cordyceps Sinensis		
Ostotilauspäivä:	2.3.2023		
<b>Saapumispvm :</b>	03.03.2023	<b>Tutkimus alkoi :</b>	03.03.2023
<b>Näyte-erän kommentti:</b>	Cordyceps Sinensis/006-10499-170145		

## Tulos (MU)

<b>UMH31</b>	<b>FL</b>	<b>Aerobiset mikro-organismit 30°C (1 000-2 500 000 pmy/g) (ei-kromogeeninen alusta)</b>	<b>Menetelmä : NMKL 86:2013</b>	<b>Laskenta - Kasvatustekniikka</b>
(a)	Aerobiset mikro-organismit 30°C		< 1000 pmy/g	
<b>UMVHC</b>	<b>FL</b>	<b>Alustava Bacillus Cereus (100-10 000 pmy/g) (ei-kromogeeninen alusta)</b>	<b>Menetelmä : NMKL 67:2010 mod.</b>	<b>Laskenta - Kasvatustekniikka</b>
(a)	Alustava Bacillus cereus		< 100 pmy/g	
<b>J8312</b>	<b>JC</b>	<b>Arseeni (As) Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)</b>	<b>ICP-MS</b>	
(a)	Arseeni (As)		0,25 (± 0,09) mg/kg	
<b>ZM91M</b>	<b>FL</b>	<b>E.coli (10-1 500 pmy/g) Menetelmä : ISO 16649-2:2001</b>	<b>Laskenta - Kasvatustekniikka (kromogeeninen alusta)</b>	
(a)	Escherichia coli		< 10 pmy/g	
<b>JCHG2</b>	<b>JC</b>	<b>Elohopea (Hg) elintarvikkeista, ICP-MS Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)</b>	<b>ICP-MS</b>	
(a)	Elohopea (Hg)		<0,005 mg/kg	
<b>UM2A2</b>	<b>FL</b>	<b>Hiivat ja homeet (100-150 000 pmy/g) DG-18 (ei-kromogeeninen alusta)</b>	<b>Menetelmä : NMKL 98:2005 mod.</b>	<b>Laskenta - Kasvatustekniikka</b>
(a)	Hiivat		< 100 pmy/g	
(a)	Homeet		< 100 pmy/g	
<b>J8308</b>	<b>JC</b>	<b>Kadmium (Cd) Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)</b>	<b>ICP-MS</b>	
(a)	Kadmium (Cd)		0,02 (± 0,01) mg/kg	
<b>J8306</b>	<b>JC</b>	<b>Lyijy (Pb) Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)</b>	<b>ICP-MS</b>	
(a)	Lyijy (Pb)		0,06 (± 0,04) mg/kg	

**Lausunto**

Mikrobiologisten analyysitulosten arvioinnin on tehnyt Analyysipalvelupäällikkö (ASM) Kristiina Kallio (+358 40 0832604).

**ALLEKIRJOITUS**


 Sanni Tuominen  
 Analyysipalvelupäällikkö Elintarvikekemia  
 +358 44 7819016

**Näytenumero** 493-2023-00014565**Päivämäärä** 13.3.2023**Sivu** 2 / 2**Tutkimustodistus** AR-23-FL-007582-01**Huomautukset**

Asiakirjojen osittainen kopioiminen on kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä. Laboratorio ei ole vastuussa asiakkaalta saatujen tietojen oikeellisuudesta. Akkreditoituidut menetelmät on arvioitu tutkimuksen suorittaneen laboratorion oman maan akkreditointielimen toimesta. Mittausepävarmuuksien osalta lisätietoja saatavilla pyydettyäessä. Tämä tutkimustodistus on luotu sähköisesti ja se on tarkastettu ja hyväksytty. Tulokset koskevat vastaanotettua näytettä.

(a) = Akkreditoitu menetelmä

(MU) = Laajennettu mittausepävarmuus (k=2)

FL - Eurofins Scientific Finland Raisio (Food &amp; Agro), FINLAND - SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T089

JC - Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg), GERMANY - DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14602-01-00