

Näyttenumero	493-2025-00066338	Päivämäärä	4.11.2025	Sivu 1 / 2
Tutkimustodistus	AR-25-FL-034343-01			

Sobat Oy

Vasaratie 19
65350 Vaasa
FINLAND

Asiakasno: FL0001149

Asiakkaan näyttenumero:	H220927		
Näytteen tiedot:	Shilajit		
Ostotilauspäivä:	20.10.2025		
Saapumispvm :	21.10.2025	Tutkimus alkoi :	21.10.2025
Näyte-erän kommentti:	Shilajit/006-10499-218589		

Tulos (MU)			
J8312 I6	Arseeni (As)	Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010) ICP-MS	
(a)	Arseeni (As)	0,29 (± 0,10) mg/kg	
JCHG2 I6	Elohopea (Hg)	elintarvikkeista, ICP-MS Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010) ICP-MS	
(a)	Elohopea (Hg)	< 0,005 mg/kg	
J8308 I6	Kadmium (Cd)	Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010) ICP-MS	
(a)	Kadmium (Cd)	0,014 (± 0,008) mg/kg	
J8306 I6	Lyijy (Pb)	Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010) ICP-MS	
(a)	Lyijy (Pb)	0,31 (± 0,08) mg/kg	
UMH31 FL	Aerobiset mikro-organismit 30°C (1 000-2 500 000 pmy/g)	Menetelmä : NMKL 86:2013 Laskenta - Kasvatustekniikka	
	Aerobiset mikro-organismit 30°C	< 1000 pmy/g	
UMVHC FL	Alustava Bacillus Cereus (100-10 000 pmy/g)	Menetelmä : NMKL 67:2010 mod. Laskenta - Kasvatustekniikka	
	Alustava Bacillus cereus	< 100 pmy/g	
ZM91M FL	E.coli (10-1 500 pmy/g)	Menetelmä : ISO 16649-2:2001 Laskenta - Kasvatustekniikka (kromogeeninen alusta)	
	Escherichia coli	< 10 pmy/g	
UM2A2 FL	Hiivat ja homeet (100-150 000 pmy/g) DG-18	Menetelmä : NMKL 98:2005 mod. Laskenta - Kasvatustekniikka	
	Hiivat	< 100 pmy/g	
	Homeet	< 100 pmy/g	

Lausunto

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

ALLEKIRJOITUS


Päivi Laakso
Analyysipalvelupäällikkö (ASM) CFI001
+358 503864322

Näytenumero	493-2025-00066338	Päivämäärä	4.11.2025	Sivu 2 / 2
Tutkimustodistus	AR-25-FL-034343-01			

Huomautukset

Asiakirjojen osittainen kopioiminen on kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä. Laboratorio ei ole vastuussa asiakkaalta saatujen tietojen oikeellisuudesta. Akkreditoidut menetelmät on arvioitu tutkimuksen suorittaneen laboratorion oman maan akkreditointielimen toimesta. Mittausepävarmuuksien osalta lisätietoja saatavilla pyydetäessä. 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 & Agro), FINLAND -

I6 - Eurofins WEJ Contaminants GmbH (HH), GERMANY - DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14602-01-00