

Näyttenumero	493-2026-00018184	Päivämäärä	1.4.2026	Sivu 1 / 2
Tutkimustodistus	AR-26-FL-010741-01			

Sobat Oy

Vasaratie 19
65350 Vaasa
FINLAND

Asiakasno: FL0001149

Asiakkaan näyttenumero:	L-Arginiini		
Näytteen tiedot:	HDBD25112801		
Ostotilauspäivä:	20.3.2026		
Saapumispvm :	23.03.2026	Tutkimus alkoi :	23.03.2026
Näyte-erän kommentti:	L-Arginiini/006-10499-226434		

Tulos

J8312 I6	Arseeni (As)	Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)	ICP-MS
(a)	Arseeni (As)		< 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)		< 0,010 mg/kg
J8306 I6	Lyijy (Pb)	Menetelmä : DIN EN ISO 15763 (2010)	ICP-MS
(a)	Lyijy (Pb)		< 0,050 mg/kg
UMH31 FL	Aerobiset mikro-organismit 30°C (1 000-2 500 000 pmy/g)	Menetelmä : NMKL 86:2013	Laskenta - Kasvatustekniikka (ei-kromogeeninen alusta)
(a)	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 (ei-kromogeeninen alusta)
(a)	Alustava Bacillus cereus		< 100 pmy/g
ZM91M FL	E.coli (10-1 500 pmy/g)	Menetelmä : ISO 16649-2:2001	Laskenta - Kasvatustekniikka (kromogeeninen alusta)
(a)	Escherichia coli		< 10 pmy/g
UM2A2 FL	Hiivat ja homeet (100-150 000 pmy/g)	DG-18 Menetelmä : NMKL 98:2005 mod.	Laskenta - Kasvatustekniikka (ei-kromogeeninen alusta)
(a)	Hiivat		< 100 pmy/g
(a)	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 493-2026-00018184**Päivämäärä** 1.4.2026**Sivu** 2 / 2**Tutkimustodistus** AR-26-FL-010741-01**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 pyydettäessä. 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 - SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T089

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