



EKO CENTRUM OVALAB, s.r.o.
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ . 1162 AKREDITOVANÁ LAB.
dle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava - Martinov
tel. +420 596 963 791, tel./fax. +420 596 963 788
e-mail: info@ekocentrum.net, www.ekocentrum.net



PROTOKOL O ZKOUŠCE . P 5389

Strana : 1 / 2

MAJITEL VZORKU : BEWIT FRANCHISE

**Michalská 2030
710 00 Ostrava**

Zakázka : 1737/P
Odb r : majitelem (N - neakreditovaný odb r vzorku)
Doru eno : poštou
Platba : hradí majitel
P ijato dne : 26.11.2019 Ukon ení analýz dne : 6.12.2019

Požadované vyšet ení : chemické, mikrobiologické

Seznam vzork	
íslo vz.	Ozna ení a popis vzorku
P 5389	emdiák plstnatý (<i>Uncaria tomentosa</i>) prášek, (Vilkakora)

Výsledky vyšet ení

Mikrobiologické a chemické vyšet ení (odpovídá Mgr. Pavlína Pásztorová)		P 5389
Parametr	Jednotka	Hodnota ±n. %
Celkový počet mikroorganism	KTJ/g	$1,8 \times 10^4$ ±19%
Koagulázopozitivní stafylokoky	KTJ/g	$<5 \times 10^1$
Kvasinky	KTJ/g	$<5 \times 10^1$
Listeria monocytogenes - pr kaz	v 25 g	negat.
Plísn	KTJ/g	$4,8 \times 10^3$ ±30%

Anorganické složky (odpovídá Mgr. Jana Tvarožková)		P 5389
Parametr	Jednotka	Hodnota ±n. %
Kadmium (Cd)	mg/kg	0,010 ±23%
Rtu (Hg)	mg/kg	<0,0040
Olovo (Pb)	mg/kg	0,200 ±15%

Organické složky (odpovídá Ing. Ji í Pavelka)		P 5389
Parametr	Jednotka	Hodnota ± n. %
Benzo(a)anthracen	µg/kg	<0,500
Benzo(a)pyren	µg/kg	<0,500
Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	<0,500
Chrysen	µg/kg	<0,500

Pozn.: Nejistota $n = \pm \%$ z výsledku (rozšířená nejistota $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%)

- není zahrnuta nejistota vzorkování

- u hodnot označených * se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Pokud není uvedeno jinak, jsou výsledky vztaženy na pevnou hmotu vzorku, tak jak byl vzorek přijat do zkušební laboratoře.

Použité analytické metody

Parametr	Akreditace	SOP	Upřesnění SOP (metoda)
Kadmium (Cd)	A	A-01-1	ICP-OES
Olovo (Pb)	A	A-01-1	ICP-OES
Rtuť (Hg)	A	A-02-1	AAS - AMA 254
Listeria monocytogenes - pr. kaz	A	M-03-2	Pr. kaz Listeria monocytogenes na přístroji mini VIDAS
Kvasinky	A	M-05-1	SN ISO 21 527-2
Plísně	A	M-05-1	SN ISO 21 527-2
Celkový počet mikroorganismů	A	M-07	SN EN ISO 4833
Koagulázopozitivní stafylokoky	A	M-08	SN EN ISO 6888-1,2 (04/2019)
Benzo(a)pyren	N	O-02-1	HPLC/FLD
Chrysen	N	O-02-1	HPLC/FLD
Benzo(a)anthracen	N	O-02-1	HPLC/FLD
Benzo(b)fluoranthren	N	O-02-1	HPLC/FLD

Akreditace : A - metoda v rozsahu akreditace, N - metoda mimo rozsah akreditace, SA - subdodávka v rozsahu akreditace, F - flexibilní rozsah akreditace

Výsledky se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokole. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol zpracoval : Šimková Jana

Protokol schválil :

V Ostravě dne : 6.12.2019

Ing. Jiří Pavelka
vedoucí laboratoře

Rozdílovník:

1x BEWIT FRANCHISE

1x Laboratoř EKOCENTRUM OVALAB,s.r.o.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce