



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 13257/2022**



Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** SAKO Brno, a.s.  
Jedovnická 4247/2  
628 00 Brno

**Analyzovaný materiál:** Odpad

**Datum a čas přijmu:** 17.6.2022 8:31

**Datum analýzy:** 17.6.2022 - 27.7.2022

**Datum odběru:** 16.6.2022

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** Odběr odpad - pevných a pastovitých materiál

**Číslo prot. o odběru:** B1899

**SOP vzorkování:** SAM 06A: SN EN 14899, SN EN 16457, TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-5, MP MŽP  
uveřejněný ve Věstníku MŽP .4/2008

**Seznam příloh:** protokol o odběru . B1899

**Číslo vzorku** 16875 **Označení vzorku** End produkt – kat. . 19 01 07 – směsný vzorek z měsíce duben, květen, červen 2022

Parametr	jednotka	číslo vzorku: 16875	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Ztráta sušením (105°C)	%	1,73	10%	GRA 03A: SN 72 0102, SN EN 14346:2007, SN EN 480-8 (1)	A
Ztráta žíháním 1100°C	% suš.	28,5	10%	GRA 05: SN 72 0103, SN 72 0100 (1)	A
Síra celková vyjádřená jako SO <sub>3</sub>	% suš.	6,14	10%	SIL 17: SN 72 0118, SN EN 1744-1+A1 (1)	A
Oxid vápenatý	% suš.	46,2	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid hořečnatý	% suš.	0,999	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid draselný	% suš.	4,58	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid hlinitý	% suš.	1,64	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid kadmiový	% suš.	4,18	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid fosforečný	% suš.	0,554	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid železitý	% suš.	0,596	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid manganatý	% suš.	0,046	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid sodný	% suš.	3,10	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A
Oxid titaničitý	% suš.	0,344	10%	ICP 05: SN EN ISO 11885, SN 72 0101 (1)	A

**Poznámka:**

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Vzorek byl pro stanovení oxidů kovů vytaven s LiBO<sub>2</sub>.

Pro stanovení kovů byl vzorek extrahován lučivkou královskou dle ISO 11466.

Číslice u označení SOP označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637, 739 21 Paskov; 4-Labtech Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek uvedených výše. Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správného charakteru a státního odborného dozoru. Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
27.7.2022



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí autorizovaného pracoviště

konec protokolu