

Protokol o zkoušce AR-22-HD-014089-01



Název a adresa zkušební laboratoře:

Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
Radiová 1285/7
102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: 27449408
tel.: +420 778 488 111
E-mail: ClientService@eurofins.cz

Název a adresa zákazníka:

SAKO Brno a.s.
Jedovnická 2
628 00 Brno - Líšeň
CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 11.05.2022

Číslo/Kód vzorku 540-2022-00021523

Datum přijetí vzorku: 25.04.2022
Datum provedení zkoušky 25.04.2022 - 11.05.2022

Údaje o vzorku:

Název vzorku: End-produkt - kat.č. 19 01 07, směsný vzorek z měsíců leden, únor, březen 2022
Číslo objednávky klienta: 22/1V/0193
Vzorek odebral: Eurofins CZ – číslo protokolu o odběru viz Doplňkové informace ke vzorku
Datum odběru: 22.04.2022
Doplňkové informace ke vzorku: protokol o odběru č. 81 / LIMS 21522-25

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	H	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	g		2890	2	++) SOP MB.005.PB	-	A
Antimon (Sb)	mg/l	0.5	<0.001		LS-PP-CH-85	V	SA
Arsen (As)	mg/l	2.5	<0.02		STN EN ISO 11885	V	SA
Barium (Ba)	mg/l	30	3.9	10%	STN EN ISO 11885	V	SA
Celkový chrom	mg/l	7	0.068	15%	STN EN ISO 11885	V	SA
Chloridy	mg/l	1500	15540	10%	LS-PP-CH-80	NE	SA
Fluoridy	mg/l	30	14.5	10%	LS-PP-CH-80	V	SA
Kadmium (Cd)	mg/l	0.5	0.0012	10%	STN EN ISO 11885	V	SA
Měď (Cu)	mg/l	10	0.036	10%	STN EN ISO 11885	V	SA
Molybden (Mo)	mg/l	3	0.14	23%	STN EN ISO 11885	V	SA
Nikl (Ni)	mg/l	4	<0.005		STN EN ISO 11885	V	SA
Olovo (Pb)	mg/l	5	12.7	24%	STN EN ISO 11885	NE	SA
pH		6	>12		STN EN ISO 10523	V	SA
Rozpuštěné látky při 105 °C	mg/l	8000	31300	2%	LS-PP-CH-14	NE	SA
Rozpuštěný organický uhlík	mg/l	80	12.4	3,2%	ŠPP 035-F	V	SA
Rtuť (Hg)	mg/l	0.2	0.0021	20%	LS-PP-CH-85	V	SA
Selen (Se)	mg/l	0.7	0.0045	20%	LS-PP-CH-85	V	SA
Sírany	mg/l	3000	830	10%	LS-PP-CH-80	V	SA
Sušina při 105°C	% (w/w)		100	5%	LS-PP-CH-2/1	-	SA
Zinek (Zn)	mg/l	20	5.2	10%	STN EN ISO 11885	V	SA

Vyhláška č. 273/2021, příloha č. 10, tabulka 10.1 - výluh IIa

Vysvětlivky:

H - hodnocení	TZ - typ zkoušky
V - vyhovuje	A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
NE - nevyhovuje	N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
SOP, ŠPP - standardní operační postup	SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavatelsky
ND - pod mezi detekce uvedené metody	SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelsky
KTJ - kolonii tvořící jednotka	
NM - minimální množství	
n - počet vzorků k vyšetření	
m - dolní maximální limit	
M - horní maximální limit	
c - počet podvzorků, jejichž výsledek může ležet mezi limitem „m“ a „M“, aby byl rozbor celkově ještě hodnocen jako vyhovující (přičemž žádný z podvzorků nesmí být vyšší než je hodnota „M“)	

* - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření $k=2$ (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu

++ - zkoušky provedené na pracovišti číslo 2 zkušební laboratoře EUROFINS CZ

Za správnost odpovídá: Kristina Vícenová

Vyhotovil: Kristina Vícenová

Číslo dokumentu: 20225111770715

Protokol o zkoušce schvaluje:

Jiří Bastl

Vedoucí zkušební laboratoře

