

**Protokol o skúške č. AR-23-KT-005338-01**


<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice IČO: 53 248 376 Pracovisko: <b>Skúšobné laboratórium Turčianske Teplice</b> Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice tel: 043/490 1562 RegistrationEnviroSK@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> BAUCHEMIA T.B. s.r.o. Staneková 3 841 03 Bratislava SLOVENSKO
--	--

**Dátum prevzatia vzorky:** 20.02.2023    **Dátum vykonania skúšky:** 20.02.2023 - 28.02.2023    **Dátum vystavenia protokolu:** 28.02.2023

**Informácie o odbere vzorky:**

 Miesto odberu: Slovenské štrkopiesky, s.r.o., Tatranská 18, 059 91 Veľký Slavkov  
 Vzorku odobral: zákazník

**Informácie o vzorke:**
**# Názov vzorky:** 104-2023-00005247  
**# Názov vzorky:** Štrkovňa Čierny Brod  
**Materiál:** Kamenivo

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Princíp	Skúšobná metóda	H	SL	TS
Celkový obsah síry ako S	% hmot. suš.	-	0,0096	-	Gravimetria	STN EN 1744-1 kap.11	-	TR	N
Chloridy rozpustné vo vode	% hmot. suš.	-	0,00036	-	Titrácia	STN EN 1744-1 kap.7	-	TR	N
Sírany rozpustné v kyseline ako SO <sub>3</sub>	% hmot. suš.	-	0,014	-	Gravimetria	STN EN 1744-1 kap.12	-	TR	N

**Vysvetlivky:**

H - hodnotenie V - vyhovuje NE - nevyhovuje (A) - akreditovaný odber (SA) - akreditovaný odber vykonaný subdodávateľsky ŠPP - štandardný pracovný postup ND - danou metódou nedetekovateľné LOQ, LQ – medza stanovenie metódy KTJ - kolóniu tvoriaca jednotka NM - nevyhnutné množstvo m - najvyššia povolená hodnota pri jednovzorkovom hodnotení M, c - "M" je najvyššia povolená hodnota pre počet vzoriek "c" z 5 pri päťvzorkovom hodnotení * - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95%), nezahŕňa neistotu vzorkovania. - rozšírená neistota uvedená v % vyjadruje neistotu z výsledku merania. SL - laboratórium vykonávajúce skúšku: NZ-Nové Zámky, TR-Turčianske Teplice, RK-Ružomberok, TV-Trebišov	TS - typ skúšky A - akreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu N - neakreditovaná skúška vykonaná vo vlastnom skúšobnom laboratóriu SA - akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky SN - neakreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky (TM) - skúšanie mimo laboratória u zákazníka
--	---

**Prehlásenie:**

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom (#), ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola do laboratória prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky sa týkajú iba predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty napr. správneho charakteru. Výsledok označený v tomto protokole ako neakreditovaná skúška nie je predmetom akreditácie. Výsledok označený v tomto protokole ako subdodávka je výsledkom merania subdodávateľa na základe kontraktu. Protokol môže byť reprodukován alebo včleňovaný do propagačných materiálov len s písomným súhlasom skúšobného laboratória a v rozsahu tohto súhlasu. Akékoľvek pozmeňovanie, vyhotovovanie kópií časti skúšobného protokolu je nepovolené a takýto protokol sa stáva automaticky neplatným. Overenie pravosti a úplnosti protokolu je možné na základe žiadosti vykonať na pracovisku skúšobného laboratória, ktoré je uvedené v záhlaví protokolu – „Názov a adresa skúšobného laboratória“

---

Výsledky analýz elektronicky validoval(i):

Viera Valková

Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

Vyhotovil: Andrea Podušelová

**Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.**  
Robotnícka 820/36, 039 01 Turčianske Teplice  
IČO: 53248376 DIČ: 2121315108  
IČ DPH: SK2121315108

**Protokol o skúške schválil:**

Viera Valková

Vedúca skúšobného laboratória Turčianske Teplice

