



## Protokol o skúške

Zákazka	: PR2389310	Dátum vystavenia	: 25.8.2023
Zákazník	: AG audit, s.r.o.	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Peter Dobrovoda	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Hraničná 17 821 05 Bratislava - Ružinov Slovakia	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail	: dobrovoda@agaudit.sk	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ----	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Bytový súbor Terchovská - geologický prieskum životného prostredia	Stránka	: 1 z 5
Číslo objednávky	: ----	Dátum prijatia	: 10.8.2023
Miesto odberu	: Terchovská - Galvaniho ulica, Bratislava	Číslo ponuky	: ----
Vzorkoval	: ALS SK, Sokolík	Dátum vykonania skúšok	: 10.8.2023 - 25.8.2023
		Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

### Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak je na protokole o skúške v časti "Vzorkoval" uvedené: "Vzorkoval klient", potom sa výsledky vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Protokol o odbere vzorky č. 321/SOK/2023 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Vzorka (y) PR2389310/001, metóda W-METMSFX - hodnota LOR zvýšena vzhľadom k vplyvu matrice.

Vzorka PR2389310/001, metóda S-METAXHB - výsledok je priemerom troch stanovení - nehomogénna vzorka.

Vzorka PR2389310/001 - N/A - nie je k dispozícii, parameter nie je možné určiť, pretože koncentrovaná vzorka nedosiahla hodnotu inhibície 50 %, to znamená, že vzorka nie je dostatočne toxická pre určenie hodnoty jej riedenia.

Metóda S-TOC1-IR - vzorka bola pred analýzou sušená pri 105 °C a rozotrená.

Príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Metóda S-TOC1-CC - vzorka bola pred analýzou sušená pri 105 °C a rozotrená.

### Za správnosť zodpovedá

Skúšobné laboratórium č. 1163  
akreditované CIA podľa  
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Meno oprávnenej osoby

Lubomír Pokorný

Pozícia

Country Manager



Spoločnosť je certifikovaná podľa ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálneho managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci)



## Výsledok

### Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - výluh

Matrica: VÝLUH

Matrica: VÝLUH			Názov vzorky	S-1 132 22		Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - výluh			
			Číslo vzorky	PR2389310-001					
			Dátum odberu/čas odberu	9.8.2023 09:53					
Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
ekotoxikologické parametre - Desmodesmus subspicatus									
Stimulácia D. s. (pôvodná vzorka)	W-ALGF-BT	-	%	5.5	---	---	---	---	---
Fyzikálne parametre									
pH	W-PH-PCT	1.00	-	8.03	± 1.0%	6	12	-	Vyhovuje
Súhrnné parametre									
Rozpustený organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	2.16	± 20.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje
Fenolový index	W-PHI-CFA	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.1	mg/l	Vyhovuje
Anorganické parametre									
Chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	<1.00	---	---	80	mg/l	Vyhovuje
Kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.02	mg/l	Vyhovuje
Fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	---	1	mg/l	Vyhovuje
Sírany ako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	<5.00	---	---	100	mg/l	Vyhovuje
Rozpustené látky pri 105°C	W-TDS-GR	10	mg/l	170	± 10.2%	---	400	mg/l	Vyhovuje
Celkové kovy / Hlavné katióny									
Hg	W-HG-AFSFX	0.0000100	mg/l	0.0000113	± 10.0%	---	0.001	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	<0.0010	---	---	0.006	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00050	mg/l	0.0335	± 10.0%	---	2	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX6	0.00040	mg/l	<0.00040	---	---	0.004	mg/l	Vyhovuje
Co	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	0.1	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	0.0013	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	<0.0050	---	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
Hliník	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.292	± 10.0%	---	2	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	<0.0050	---	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	<0.0020	---	---	0.04	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX6	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	---	---	0.01	mg/l	Vyhovuje
Sn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	<0.0100	---	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
V	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	0.0049	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0229	± 10.0%	---	0.4	mg/l	Vyhovuje
Ekotoxikologické parametre - Scenedesmus (Desmodesmus) subspicatus									
72hEC50	W-ALGF-BT	-	ml/l	N/A	---	---	---	---	---
ekotoxikologické parametre - Daphnia magna									
48hEC50	W-DAPH-BT	-	ml/l	N/A	---	---	---	---	---
Imobilizácia (pôvodná vzorka)	W-DAPH-BT	-	%	0	---	---	---	---	---
ekotoxikologické parametre - Poecilia reticulata									
48hLC50	W-FISHF-BT	-	ml/l	N/A	---	---	---	---	---
Mortalita (pôvodná vzorka)	W-FISHF-BT	-	%	0	---	---	---	---	---
ekotoxikologické parametre - Sinapis alba									
72hIC50	W-SINA-BT	-	ml/l	N/A	---	---	---	---	---
Inhibícia S. a. (pôvodná vzorka)	W-SINA-BT	-	%	16.1	---	---	---	---	---

### Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - sušina

Matrica: ZEMINA

				Názov vzorky	S-1 132 22		Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - sušina			
				Číslo vzorky	PR2389310-001					
				Dátum odberu/čas odberu	9.8.2023 09:53					
Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie	



## Výsledok

### Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - sušina

Matrica: ZEMINA

Matrica: ZEMINA			Názov vzorky	S-1 132 22		Vyhl. 382/2018 - inertný odpad (SKIO) - sušina			
			Číslo vzorky	PR2389310-001					
			Dátum odberu/čas odberu	9.8.2023 09:53					
Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
Fyzikálne parametre									
Sušina pri 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	87.9	± 5.0%	----	----	----	----
Strata žiňaním pri 550 °C	S-LI550GR	0.10	% suš.	2.89	± 5.5%	----	5	% suš.	Vyhovuje
Anorganické parametre									
Celkový organický uhlík (TOC)	S-TOC1-CC	0.10	% suš.	1.01	± 21.0%	----	3	% suš.	Vyhovuje
extrahovateľné kovy / hlavné katióny									
As	S-METAXHB1	0.50	mg/kg suš.	4.03	± 20.0%	----	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	<0.40	----	----	4	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	<0.20	----	----	2	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	10.1	± 20.0%	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	32.6	± 20.0%	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
Benzén	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
Etylbenzén	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
Meta- & para-xylén	S-VOCFID1	0.120	mg/kg suš.	<0.120	----	----	----	----	----
Orto-xylén	S-VOCFID1	0.060	mg/kg suš.	<0.060	----	----	----	----	----
Suma BTEX	S-VOCFID1	0.480	mg/kg suš.	<0.480	----	----	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
Suma xylénov	S-VOCFID1	0.180	mg/kg suš.	<0.180	----	----	----	----	----
Toluén	S-VOCFID1	0.10	mg/kg suš.	<0.10	----	----	----	----	----
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)									
Acenaftén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.040	± 30.0%	----	----	----	----
Acenaftylén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.014	± 30.0%	----	----	----	----
Antracén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.133	± 30.0%	----	----	----	----
Benzo(a)antracén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.579	± 30.0%	----	----	----	----
Benzo(a)pyrene	S-SMVGMS05	0.0100	mg/kg suš.	0.574	± 30.0%	----	----	----	----
Benzo(b)fluoranthene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.783	± 30.0%	----	----	----	----
Benzo(g,h,i)peryln	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.375	± 30.0%	----	----	----	----
Benzo(k)fluorantén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.308	± 30.0%	----	----	----	----
Chrysene	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.522	± 30.0%	----	----	----	----
Dibenzo(a,h)antracén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.069	± 30.0%	----	----	----	----
Fenantrén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.422	± 30.0%	----	----	----	----
Fluorantén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	1.23	± 30.0%	----	----	----	----
Fluorén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.030	± 30.0%	----	----	----	----
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.383	± 30.0%	----	----	----	----
Naftalén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	0.013	± 30.0%	----	----	----	----
Pyrén	S-SMVGMS05	0.010	mg/kg suš.	1.06	± 30.0%	----	----	----	----
Suma 16 PAU	S-SMVGMS05	0.160	mg/kg suš.	6.54	----	----	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 118	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 138	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 153	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 180	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 28	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
PCB 52	S-SMVGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	----	----	----	----	----
Suma PCB	S-SMVGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	----	----	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhľovodíky									
>C10 - C40 frakcie	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	35	± 30.0%	----	500	mg/kg suš.	Vyhovuje

Ak nie je uvedená informácia o čase odberu vzorky, dátum vzorkovania sa zobrazí bez časovej zložky. V týchto prípadoch, laboratórium z procesných dôvodov určí časovú zložku samo. Ak nie je uvedený žiadny dátum odberu vzoriek, laboratórium prideli dátum odberu vzoriek a zobrazí sa v zátvorkách bez časového komponentu. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania. Neistoty merania sa na účely posudzovania zhody nezohľadňujú.



## Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

### Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
<i>Miesto prevedenia skúšky: Bendlova 1687/7 Česká Lipa Česká republika 470 01</i>	
S-LI550GR	CZ_SOP_D06_07_047.A (ČSN EN 15169, ČSN EN 15935, ČSN EN 13039, ČSN 72 0103, ČSN 46 5735) Stanovenie popola gravimetricky a stanovenie straty žiňaním výpočtom z nameraných hodnôt.
S-TOC1-CC	CZ_SOP_D06_07_055 (ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936, ČSN ISO 10694) Stanovenie celkového uhlíka (TC) a anorganického uhlíka (TIC) IR detekciou a výpočet celkového organického uhlíka (TOC), uhlíčanov a organickej hmoty z nameraných hodnôt.
S-TOC1-IR	CZ_SOP_D06_07_117 (metodika spoločnosti Elementar, ČSN ISO 10694, ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936) Stanovenie celkového uhlíka (TC), celkového organického uhlíka (TOC) pomocou metódy spaľovania s IR detekciou a výpočet celkového anorganického uhlíka (TIC), uhlíčanov a organickej hmoty z nameraných hodnôt.
W-ALGF-BT	CZ_SOP_D06_07_352 (ČSN EN ISO 8692, STN 83 8303) Skúška inhibície rastu sladkovodných rias.
W-DAPH-BT	CZ_SOP_D06_07_351 (ČSN EN ISO 6341, STN 83 8303) Skúška inhibície pohyblivosti Daphnia magna (skúška akútnej toxicity).
W-FISHF-BT	CZ_SOP_D06_07_350 (ČSN EN ISO 7346-1, ČSN EN ISO 7346-2, STN 83 8303) Stanovenie akútnej letálnej toxicity látok pre sladkovodné ryby.
W-PHI-CFA	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402, metodika firmy SKALAR) Stanovenie fenolov metódou kontinuálnej prietokovej analýzy (CFA) spektrofotometricky.
W-SINA-BT	CZ_SOP_D06_07_353 (Vestník MŽP, ročník XVII, časť 4/2007, str. 13-14; Metodický pokyn odboru odpadov k stanoveniu ekotoxicity odpadov, Príloha č.1 "Test na semenách horčice bielej (Sinapis alba)") Test toxicity na semenách horčice bielej (Sinapis alba).
<i>Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735) Stanovenie sušiny gravimetricky a stanovenie vlhkosti výpočtom z nameraných hodnôt.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) Stanovenie prvkov metódou atómovej emisnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou a stechiometrické výpočty obsahov zlúčenín z nameraných hodnôt. Vzorka bola pred analýzou homogenizovaná a mineralizovaná lúčavkou kráľovskou.
S-SMVGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 17503, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovenie semiprchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s MS alebo MS/MS detekciou a výpočet súm semiprchavých organických látok z nameraných hodnôt.
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550) Stanovenie extrahovateľných látok v rozsahu uhlíkovíkov C10-C40, ich frakcií výpočtom z nameraných hodnôt metódou plynovej chromatografie s FID detekciou.
S-VOCFID1	CZ_SOP_D06_03_156 mimo kap. 9.1 a 9.2 (US EPA 8260, US EPA 8015, RBCA Petroleum Hydrocarbon Methods, ISO 15009): Stanovenie prchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s detekciou FID a ECD a výpočet súm prchavých organických látok z nameraných hodnôt.
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie.
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2) Stanovenie celkových kyanidov spektrofotometricky a stanovenie komplexotvorných kyanidov výpočtom z nameraných hodnôt.
W-DOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, SM 5310) - Stanovenie celkového organického uhlíka (TOC), rozpusteného organického uhlíka (DOC) a celkového anorganického uhlíka (TIC) IR detekciou.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie..
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852) - Stanovenie ortuti metódou fluorescenčnej spektrometrie. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) Stanovenie prvkov metódou hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou a stechiometrické výpočty obsahu zlúčenín z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie a výpočtu sumy Ca + Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovenie prvkov metódou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahov zlúčenín z nameraných hodnôt zahŕňajúce výpočty celkovej mineralizácie a kalkulačných súm Ca+Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej.
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, SM 4500-H+ B) Stanovenie pH potenciometricky.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie.



Kód metódy	Popis metódy
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 15216, SM 2540C) Stanovenie rozpustených látok (RL) a rozpustených látok žiňaním (RAS) s použitím filtrov zo sklenených vlákien gravimetricky a stanovenie straty žiňaním rozpustených látok (RL550) výpočtom z nameraných hodnôt (filtre zo sklenených mikrovlákién s pórozitou 1,5 µm - Environmental Express).
Prípravné metódy	Popis metódy
<i>Miesto prevedenia skúšky: Bendlova 1687/7 Česká Lipa Česká republika 470 01</i>	
*S-PPHOM.07	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzoriek k analýze (drvenie, mletie, trenie).
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzoriek k analýze (drvenie, mletie, trenie).
S-PPLSTN	CZ_SOP_D06_07_P04 (ČSN EN 12457-4) Charakterizácia odpadov - Vylúhovanie - Overovacia skúška vylúhovateľnosti zrnitých odpadov a kalov - Časť 4: Jednostupňová vsádková skúška pri pomere kvapalnej a pevnej fázy 10 L/kg pre materiály so zrnitosťou menšou ako 10 mm (bez zmenšenia veľkosti častíc, alebo s ňou).
<i>Miesto prevedenia skúšky: Na Harě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00</i>	
*S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Preosievanie a mletie vzorky na zrnitosť < 10 mm.
*S-PPHOM2	Sušenie a sitovanie vzoriek na zrnitosť < 2 mm.
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzoriek k analýze (drvenie, mletie, trenie).
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 (CZ_SOP_D06_07_P04) Charakterizácia odpadov - Vylúhovanie - Overovacia skúška vylúhovateľnosti zrnitých odpadov a kalov - Časť 4: Jednostupňová vsádková skúška pri pomere kvapalnej a pevnej fázy 10 L/kg pre materiály so zrnitosťou menšou ako 10 mm (bez zmenšenia veľkosti častíc, alebo s ňou). Vodný výluh je pripravený v pomere 1:10 vzt. na sušinu.

Symbol “\*” u metódy znamená skúšku mimo rozsahu akreditácie laboratória alebo subdodávateľa. Pokiaľ je v tabuľke metód uvedený kód UNICO-SUB, tak informuje iba o tom, že skúšky boli urobené subdodávateľom a výsledky sú uvedené v prílohe protokolu o skúške, vrátane informácií o akreditácii skúšky. V prípade, že laboratórium použilo pre maticu mimo rozsah akreditácie alebo neštandardnej matrice vzorky postup uvedený v akreditovanej metóde a vydáva neakreditované výsledky, je táto skutočnosť uvedená na titulnej strane tohto protokolu v oddiele „Poznámky“. Ak sú na protokole o skúške výsledky zo subdodávky, potom je miesto uskutočnenia skúšky mimo laboratórium ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumačných parametrov je k dispozícii na vyžiadanie v zákazníckom servise.