ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
+421475811617
marketing.rs@alsglobal.com

Reg. No. 051/S-104

A/N/S- akreditované/neakreditované/subdodávané skúšky

Protokol o skúške

Zákazka	: **RM2617515**	Stránka	: 1 z 2
Laboratórium	: ALS SK, s.r.o.	Klient	: **Obecný úrad Lukavica**
Kontakt	: Zákaznícky servis	Kontakt	: Obec Lukavica
Adresa	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	Adresa	: Lipová 1409/1 962 31 Lukavica Slovakia Slovenská republika
E-mail	: marketing.rs@alsglobal.com	E-mail	: lukavica@zoznam.sk
Telefón	: +421475811617	Telefón	: 455442252
Projekt	: ----	Dátum prijatia	: 31.8.2026
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 10.9.2026
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 2
Vzorkár	: Július Telek	Počet analyzovaných vzoriek	: 2
Miesto odberu	: Obec Lukavica	Dátum vykonania skúšok	: 31.8.2026 - 10.9.2026
Číslo ponuky	: RM2022OLUKA-SK0001	Teplota pri príjme	: ----
		Dátum terénnych meraní	: 31.8.2026

Poznámky

Výsledky sa vzťahujú na vzorky dodané do laboratória. Všetky stránky dokumentu boli skontrolované a schválené k vydaniu.

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré možu mať vplyv na platnosť výsledkov (miesto, dátum a čas odberu, matricu). Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania.

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovať inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole a nenahrádzajú iné dokumenty.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Odber vzoriek je akreditovaná činnosť.

Odber vykonaný podľa SM-57-03 za prítomnosti žiadateľa, rozsah vyšetrenia podľa požiadaviek žiadateľa, protokol o odbere vzorky je prílohou tohto protokolu.

Miesto výkonu skúšky je zhodné so sídlom laboratória.

Výsledok

Matrica: **odpadová_voda**

			Názov vzorky	**Odpadová voda, 2 hodinová zlievaná vzorka, ČOV vstup, 9:00 - 11:00**			**Odpadová voda, 2 hodinová zlievaná vzorka, ČOV výstup, 9:10 - 11:10**			**----**		
			Číslo vzorky	*RM2617515001*			*RM2617515002*			----		
			Dátum odberu/čas odberu	31.8.2026			31.8.2026			----		
Parameter	*Kód metódy*	*LOQ*	*Jednotka*	**Výsledok**	**NM**	**TS**	**Výsledok**	**NM**	**TS**	**Výsledok**	**NM**	**TS**
Anorganické parametre												
BSK5	W-BOD5-OXY	1	mg/l	**108**	± 15.2%	**SA**	**20.7**	± 16.0%	**SA**	**----**	----	----
CHSK Cr	W-CODCR-SPC	5.0	mg/l	**375**	± 9.2%	**A**	**127**	± 9.2%	**A**	**----**	----	----
Nerozpustené látky pri 105°C	W-TSS-GR	2	mg/l	**40.0**	± 10.4%	**SA**	**13.0**	± 11.2%	**SA**	**----**	----	----

Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
W-BOD5-OXY	CZ_SOP_D06_02_077 (ČSN EN ISO 5815-1) Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka elektrochemicky po n dňoch (BSKn) zrieďovacou metódou s pridaním allyltiomočoviny. [Subdodávka]
W-CODCR-SPC	STN ISO 15705 (ŠPP INO-MV-42) Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka. Skúmavková metóda pre malé objemy vzoriek
W-TSS-GR	CZ_SOP_D06_02_070 (ČSN EN 872, ČSN 757350, SM 2540 D) Stanovenie sušených nerozpustených látok a žíhaných nerozpustených látok gravimetricky a stanovenie straty žíhaním nerozpustených látok a celkových látok výpočtom z nameraných hodnôt (s použitím filtrov zo sklenených vlákien s porozitou 1,5 µm - Environmental Express) [Subdodávka]

Vysvetlivky: **LOQ** = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli matricovému efektu, alebo obmedzeným množstvom vzorky.; **NM** = Neistota merania; **ČSN** = Česká štátna norma; **STN** = Slovenská technická norma; **SL** = Skúšobné laboratórium; **SM** = Smernica; **ŠPP, SOP** = Štandardný pracovný postup; **TS** = Typ skúšky; **A** = akreditovaná; **N** = neakreditovaná; **SA** = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; **SN** = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; **KTJ** = kolóniu tvoriace jednotky

V prípade neistoty sa jedná o rozšírenú kombinovanú neistotu merania, koeficient rozšírenia k = 2 (s pravdepodobnosťou 95 %), nezahrňuje neistotu vzorkovania.
Neistota merania subdodávaných skúšok je väčšinou vyjadrená ako rozšírená neistota merania s koeficientom rozšírenia k = 2. Pre viac informácií kontaktujte laboratórium.

Za správnosť zodpovedá

ALS SK, s.r.o. akreditované skúšobné laboratórium reg. No. 051/S-104 RIMAVSKÁ SOBOTA

Schválil: Ľuboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória

***