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	: **RM2610326**	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	: 27.5.2026
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 3.6.2026
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 2
Vzorkár	: Július Telek	Počet analyzovaných vzoriek	: 2
Miesto odberu	: Obec Lukavica	Dátum vykonania skúšok	: 28.5.2026 - 2.6.2026
Číslo ponuky	: RM2022OLUKA-SK0001	Teplota pri príjme	: ----
		Dátum terénnych meraní	: 27.5.2026

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.

Výsledok

Matrica: **odpadová_voda**

				Názov vzorky	**Odpadová voda, 2 hodinová zlievaná vzorka, ČOV vstup, 7:10 - 9:10**			**Odpadová voda, 2 hodinová zlievaná vzorka, ČOV výstup, 7:00 - 9:00**			**----**		
				Číslo vzorky	*RM2610326001*			*RM2610326002*			----		
				Dátum odberu/čas odberu	27.5.2026			27.5.2026			----		
Parameter	*Kód metódy*	*LOQ*	*Jednotka*		**Výsledok**	**NM**	**TS**	**Výsledok**	**NM**	**TS**	**Výsledok**	**NM**	**TS**
Anorganické parametre													
BSK5	W-BOD5-OXI	3.0	mg/l		**352**	± 5.5%	A	**13**	± 5.5%	A	**----**	----	----
CHSK Cr	W-CODCR-SPC	5.0	mg/l		**700**	± 9.2%	A	**64.0**	± 9.2%	A	**----**	----	----
Nerozpustené látky pri 105°C	W-SS-GR	2.0	mg/l		**444**	± 5.1%	A	**30.0**	± 5.1%	A	**----**	----	----

Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	*Popis metódy*

Kód metódy	Popis metódy
W-BOD5-OXI	STN EN ISO 5815-1 Kvality vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po n dňoch (BSKn). Časť 1: Zrieďovacia a očkovacia metóda s prídavkom alyltiomočoviny (ŠPP INO-MV-16)
W-CODCR-SPC	STN ISO 15705 (ŠPP INO-MV-42) Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka. Skúmavková metóda pre malé objemy vzoriek
W-SS-GR	STN EN 872 (ŠPP INO-MV-23) Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklených vláken; gravimetria

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

***