



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

<b>Zákazka</b>	: <b>RM2517455</b>	<b>Stránka</b>	: 1 z 2
<b>Laboratórium</b>	: ALS SK, s.r.o.	<b>Klient</b>	: <b>Obecný úrad Lukavica</b>
<b>Kontakt</b>	: Zákaznícky servis	<b>Kontakt</b>	: Obec Lukavica
<b>Adresa</b>	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	<b>Adresa</b>	: Lipová 1409/1 962 31 Lukavica Slovakia Slovenská republika
<b>E-mail</b>	: marketing.rs@alsglobal.com	<b>E-mail</b>	: lukavica@zoznam.sk
<b>Telefón</b>	: +421475811617	<b>Telefón</b>	: 455442252
<b>Projekt</b>	: ----	<b>Dátum prijatia</b>	: 23.10.2025
<b>Číslo objednávky</b>	: ----	<b>Dátum vystavenia</b>	: 29.10.2025
<b>Číslo preberacieho protokolu</b>	: ----	<b>Počet prijatých vzoriek</b>	: 2
<b>Vzorkár</b>	: Július Telek	<b>Počet analyzovaných vzoriek</b>	: 2
<b>Miesto odberu</b>	: Obec Lukavica	<b>Dátum vykonania skúšok</b>	: 23.10.2025 - 29.10.2025
<b>Číslo ponuky</b>	: RM2022OLUKA-SK0001	<b>Teplota pri prijíme</b>	: ----
		<b>Dátum terénnych meraní</b>	: 23.10.2025

### 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 môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (miesto, dátum a čas odberu, maticu). 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 reprodukovat' 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, 8:20-10:20	Odpadová voda, 2 hodinová zlievaná vzorka, ČOV výstup, 8:25 - 10:25	----								
	Číslo vzorky	RM2517455001	RM2517455002	----								
	Dátum odberu/čas odberu	23.10.2025	23.10.2025	----								
Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	TS	Výsledok	NM	TS	Výsledok	NM	TS
<b>Anorganické parametre</b>												
BSK5	W-BOD5-OXI	3.0	mg/l	173	± 5.5%	A	----	----	----	----	----	----
BSK5	W-BOD5N-OXI	3.0	mg/l	----	----	----	<3.0	----	A	----	----	----
CHSK Cr	W-CODCR-SPC	5.0	mg/l	331	± 9.2%	A	11.8	±20%	A	----	----	----
Nerozpustené látky pri 105°C	W-SS-GR	2.0	mg/l	156	± 5.1%	A	<2.0	----	A	----	----	----

### Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
------------	--------------



Kód metódy	Popis metódy
W-BOD5N-OXI	STN EN 1899-2 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po n dňoch (BSKn). Časť 2: Metóda pre neriedené vzorky (ŠPP INO-MV-16)
W-BOD5-OXI	STN EN ISO 5815-1 Kvality vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po n dňoch (BSKn). Časť 1: Zriedovacia a očkovacia metóda s prídavkom alytiomočoviny (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 sklenených vláken; gravimetria

**Vysvetlivky:** **LOQ** = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli maticovému 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**



Schválil:

  
Ľuboš Fraňo  
riaditeľ skúšobného laboratória

\*\*\*