



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	: RM2606046	Stránka	: 1 z 2
Laboratórium	: ALS SK, s.r.o.	Klient	: EKOTES s.r.o.
Kontakt	: Zákaznícky servis	Kontakt	: Jaroslav Vozár
Adresa	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	Adresa	: Kvakovce 112 09402 Kvakovce Slovenská republika
E-mail	: marketing.rs@alsglobal.com	E-mail	: vozar.jaro02@gmail.com
Telefón	: +421475811617	Telefón	: ----
Projekt	: ENERGONET	Dátum prijatia	: 8.4.2026
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 20.4.2026
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 1
Vzorkár	: Igor Frtala	Počet analyzovaných vzoriek	: 1
Miesto odberu	: Est Levice	Dátum vykonania skúšok	: 8.4.2026 - 20.4.2026
Číslo ponuky	: RM2025EKOTE-SK0001 (SK-EN-25-077)	Teplota pri prijme	: ----
		Dátum terénnych meraní	: 8.4.2026

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 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 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

Matica: odpadová_voda

Názov vzorky

Odpadová voda,
bodová vzorka,
nádž vyčistenej
vody

Číslo vzorky

RM2606046001

Dátum odberu/čas odberu

8.4.2026 09:00

Parameter	Kód metódy	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	TS	Výsledok	NM	TS	Výsledok	NM	TS
celkové ropné uhľovodíky												
Nepolárne extrahovateľné látky	W-TPHW-IR	0.1	mg/l	<0.10	----	SA	----	----	----	----	----	----
Nepolárne extrahovateľné látky	W-TPH-UV	0.1	mg/l	<0.10	----	SA	----	----	----	----	----	----
Vzorkovanie												
Odber	W-SAMPL	-	-	Vykonaný	---	A	----	----	----	----	----	----

Prehľad skúšobných metód

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

Dátum vystavenia : 20.4.2026
Stránka : 2 z 2
Zákazka : RM2606046
Klient : EKOTES s.r.o.




Kód metódy	Popis metódy
W-SAMPL	SM-57-03 Odber vód a kalov
W-TPH-UV	CZ_SOP_D06_02_135A (ČSN 830540-4:1998, STN 830540-4) Stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok UV spektrofotometriou. [Subdodávka]
W-TPH-IR	CZ_SOP_D06_02_057 Stanovenie nepolárnych extrahovateľných látok metódou infračervenej spektrometrie (na základe ČSN 75 7505, STN 830540-4) [Subdodávka]

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** = Standardný pracovný postup; **TS** = Typ skúšky; **A** = akreditovaná; **N** = neakreditovaná; **SA** = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; **SN** = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; **KTJ** = koloniálne 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
nadateľ skúšobného laboratória



ALS SK, s.r.o., Kírejevská 1678, 979 01 Rimavská Sobota

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

PROTOKOL O ODBERE BODOVEJ VZORKY ODPADOVEJ VODY						
Číslo odberového protokolu:		017/ FRT /2026		Číslo zákazky:		RM2606046
Zákazník:	EKOTES s.r.o., Kvakovce 112, 09402 Kvakovce			Názov zákazky:		Laboratórny rozbor odpadovej vody
				Označenie vzorky:		Est Levice
Účel odberu, špecifikácia plánu vzorkovania:		Podľa požiadavky zákazníka, kód klienta: EKOTE-SK/2025 Pracovný protokol o odbere je zároveň aj plánom postupu vzorkovania				
Lokalita odberu:		Okres Levice				
Miesto odberu:		Est Levice				
Bod odberu:		Nádrž vyčistenej vody				
GPS súradnice:						
Vzhľad a popis vzorky:		čirá				
Použité odberové zariadenie:		Manuálne do vzorkovnice				
Podmienky prostredia:		Budova - vnútorné		Dátum odberu :		8.4.2026
Metóda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)		SM 57-03 Odber vod a kalov, zemín, odpadov		Čas odberu:		09:00
Terénne merania						
Parameter	Meradlo	Výsledok	NM	Jednotka	Metóda merania	
Teplota			± 0,4 %	°C	ŠPP INO-MV-24 Podľa prílohy k plat. ES, OBR, OČ a špec. 2	A
Vodivosť			+ 0,8 %	mS/m pri 20°C	ŠPP INO-MV-24 Podľa prílohy k plat. ES, OBR, OČ a špec. 2	A
konduktivita			+ 0,5 %		ŠPP INO-MV-24 Podľa prílohy k plat. ES, OBR, OČ a špec. 2	A
Terénne merania (HSE) je zabezpečená podľa požiadaviek a 95% integrita odberu. Terénne merania sú vykonávané podľa platných požiadaviek a špec. 2.						
Parametre kvality: A - požiadavky na kvalitu vzorkovania, ktoré sú súčasťou požiadavky na kvalitu vzorkovania; N - analýza kvality vzorkovania.						
Terénne merania vykonal a zapísal:					Podpis:	
Požiadavky na laboratórium						
Parameter	Úprava a konzervácia		Vzorkovnice			
NEL, K ₂ Cr ₂ O ₇			2x 0,5L limavo skls			
Odchýlky od ŠPP:	Odchýlky od ŠPP žiadne.					
Poznámky k odberu:	Odber bol vykonaný v súlade s plánom vzorkovania. Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia: Podľa interných a externých bezpečnostných predpisov. Požiadavky na kvalitu vzorkovania: Podľa interného plánu kontroly kvality. Presnosť vzorkovania: podľa požiadavky zákazníka					
Plán odberu vytvoril:	Igor Frtala					Podpis:
Odber vykonal:	Igor Frtala					Podpis:
Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:						Podpis:
Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória: Vzorka uložená do chladiacej termotasky s chladiacimi vložkami. Preprava chladiacim automobíkom do laboratória.						
Odozvanie vzorky do laboratória ALS SK, s.r.o.						
Dátum:	8.4.2026	Čas:	12:00	Prevzal:	E. Suchanová	Podpis: