



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	: RM2505198	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	: 15.4.2025
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 29.4.2025
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 1
Vzorkár	: František Šrank	Počet analyzovaných vzoriek	: 1
Miesto odberu	: El. stanica Moldava	Dátum vykonania skúšok	: 15.4.2025 - 29.4.2025
Číslo ponuky	: RM2025EKOTE-SK0001 (SK-EN-25-077)	Teplota pri prijíme	: ----
		Dátum terénnych meraní	: 15.4.2025

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 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,
nádrž vyčistenej
vody

Číslo vzorky

RM2505198001

Dátum odberu/čas odberu

15.4.2025 07:45

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
------------	--------------



PROTOKOL O ODBERE BODOVEJ VZORKY ODPADOVEJ VODY

Číslo odberového protokolu: 017/SRA/2025 Číslo zákazky: RM2505198

Zákazník:	EKOTES s.r.o., Kvakovce 112, 09402 Kvakovce	Názov zákazky:	Laboratórny rozbor odpadovej vody
		Označenie vzorky:	Est Moldava nad Bodvou

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: Košice okolie

Miesto odberu: Est Moldava nad Bodvou

Bod odberu: Nádrž vyčistenej vody

GPS súradnice:

Vzhľad a popis vzorky: číra

Použitie odberové zariadenie: Manuálne do vzorkovnice

Podmienky prostredia: Budova - vnútorné

Dátum odberu: 15.04.2025

Metóda odberu: SM 57-03
(Použitý postup odberu je akreditovaný) Odber vôd a kalov, zemín, odpadov

Čas odberu: 07:45

Terénne merania

Parameter	Meradlo	Výsledok	NM	Jednotka	Metóda merania	
Teplota			± 8.4 %	°C	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A
Vodivosť			± 8.8 %	mS/m pri 20°C	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A
Reakcia vody			± 3.5 %		ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A

Neistota merania (NM) je rozšírená neistota zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti. Je uvedená ako odhad relatívnej smerodajnej odchýlky v percentách násobený koeficientom k = 2.

Parametre s indexom "A" v poslednom stĺpci sú predmetom akreditácie, na parametre s indexom "N" sa akreditácia nevzťahuje.

Terénne merania vykonal a zapísal: František Šrank

Podpis:

Požiadavky na laboratórium

Parameter	Úprava a konzervácia	Vzorkovnice
NEL-UV, NEL-IČ		1L sklo

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.
Početnosť vzorkovania: podľa požiadavky zákazníka

Plán odberu vytvoril: František Šrank

Podpis:

Odber vykonal: František Šrank

Podpis:

Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:

Podpis:

Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória: Vzorka uložená do chladiacej termotašky s chladiacimi vložkami. Preprava chladeným automobilom do laboratória.

Odvzvanie vzorky do laboratória ALS SK, s.r.o.

Dátum: 15.4.2025 Čas: 11:30 Prevzal: Lenka Šochorová Podpis:

