



Akreditácia sa nevzťahuje na skúšky typu N

Strana: 1 z 1  
Výtlačok: 2 z 3

## Protokol o skúške č.: 21/15934

### Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGET NITRA, s.r.o.  
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany  
Odosielateľ: ENERGET Nitra  
Zmluva / objednávka: 13/2021  
Zákazka: 21-07355 Est Voľa  
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 12.08.2021  
Dátum vykonania skúšok od: 12.08.2021  
do: 17.08.2021  
Dátum vydania protokolu: 17.08.2021  
Počet vzoriek: 1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 21-017101	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: Est Voľa - Prvá kontrolná šachta za ČOV, bodová, 12.8.2021							
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.04	20 %	Spektrofotometria	0.01	IP 4.1(STN 83 0530-36)	A
pH pri T=25,7°C	-	7.7	5 %	Potenc.	1.0	STN EN ISO 10523 (IP 2.11)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	0.04	24 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A

#### Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
---------	--------------

IR Infračervená spektrometria  
Potenc. Potenciometria

Použitá skratka: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia k=2.

#### Poznámky ku vzorkám

Odb.prot.č. ŠRA/OV/21/42

#### Vyhľadania a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

Protokol dostane: ENERGET NITRA, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

MVDr. Hatalová Blanka  
Zástupca ved. LVŠM

Schválil:

Ing.Mária Gavláková  
Vedúca Strediska Lab. Prác





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/21/42

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 23.01.20  
Strana: 1 z 2  
Výtlačok: z 2

1.	<b>Poverená osoba</b>	František Šrank
2.	<b>Cieľ odberu vzorky</b>	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	<b>Názov a adresa zákazníka</b> (Objednávateľ odberu vzorky)	Názov: ENERGONET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184 IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: Ján Korgo Objednávka/Zmluva číslo : 13/2021
4.	<b>Miesto odberu vzorky</b>	Obec (miesto): Voľa Okres (oblasť): Michalovce Kraj: Košický Organizácia: Slovenská električná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	<b>Špecifikácia miesta odberu</b> (v prípade potreby náčrt)	1. KONTROLNÁ ŠACHTA ZA ČOV.
6.	<b>Typ vzorky</b>	Bodová
7.	<b>Spôsob a technika odberu</b>	Manuálne
8.	<b>Označenie vzorky</b>	ESt Voľa
9.	<b>Množstvo odobratej vzorky</b>	2 L
10.	<b>Ukazovatele stanovené na mieste</b>	teplota vody = °C
		O <sub>2</sub> = mg/l
		Cl <sub>2</sub> = mg/l
11.	<b>Meracie prístroje</b>	
12.	<b>Odkaz na plán vzorkovania</b>	ŠRA/OV/21/18
13.	<b>Dátum odberu vzorky:</b> 12.08.2021	<b>Čas odberu:</b> 9:20



EL spol. s r.o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

AKREDITOVANÉ SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIA

podľa ISO/IEC 17025: 2017



SNAS

Reg. No. 038/S-025

## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/21/42

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c

Verzia: 23.01.20

Strana: 2 z 2

Výtlačok: z 2

14.	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4
16.	Stabilizácia vzoriek	chladením
17.	Kontrolné vzorky	Nie sú požadované.
18.	Poznámky k odberu	
19.	Transport vzoriek do laboratória	v chladiacom boxe
20.	Dátum dodania vzorky do laboratória	12.08.2021
21.	Správa pre skúšobné laboratórium	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>NEL- IČ, UV, pH</b>

### Vyhlasenie :

Tento protokol sa môže reprodukovat' iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom EL spol. s r.o.

Výsledky terénnych meraní sa týkajú len odobratej vzorky.

Reklamácie v súvislosti s odberom vzoriek je možné uplatniť do 30 dní od dátumu odberu vzorky.

Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

**Odber vykonal a protokol o odbere schválil: František Šrank**  
(meno, podpis)



**Terénne skúšky vykonal:**  
(meno, podpis)

**Súhlas objednávateľa:**  
(podpis, pečiatka)

