



**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

Akreditácia sa nevzťahuje na skúšky typu N

Strana: 1 z 1

Výtlačok: 1 z 3

## Protokol o skúške č.: 22/07490

### Zákazník - objednávateľ skúšok

**Objednávateľ:** ENERGET NITRA, s.r.o.  
**(meno a adresa)** Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany  
**Odosielateľ:** ENERGET Nitra  
**Zmluva / objednávka:** 06/2022  
**Zákazka:** 22-03940 Est Voľa  
**Vzorku odobral:** Frtala, EL - akreditovaný odber

**Dátum prevzatia vzorky:** 11.05.2022  
**Dátum vykonania skúšok od:** 11.05.2022  
**do:** 16.05.2022  
**Dátum vydania protokolu:** 16.05.2022  
**Počet vzoriek:** 1

### Výsledky skúšok

<b>P.č.:</b> 1	<b>Číslo vzorky:</b> 22-008726	<b>Typ vzorky:</b> Vody odpadové a osobitné						Chemický rozbor
<b>Označenie vzorky:</b> Est Voľa - Prvá kontrolná šachta za ČOV, bodová vzorka, 11.05.2022								
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	0.07	24 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.04	20 %	Spektrofoto	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
pH pri T=24,6°C	-	8.0	5 %	Potenc.	1.0	STN EN ISO 10523 (IP 2.11)	A	

#### Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
IR	Infračervená spektrometria
Potenc.	Potenciometria
Spektrofoto	Spektrofotometria

**Použité skratky:** 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.

#### Vyhlasenia 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:**

Mgr. Tatiana Antolová  
Vedúca LVŠM

**Schválil:**

Mgr. Tatiana Antolová  
Vedúca LVŠM





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRĽ/OV/22/15

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 09.04.21  
Strana: 1 z 2  
Výtlačok: z 2

1.	Poverená osoba	Igor Frťala
2.	Cieľ odberu vzorky	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka (Objednávateľ odberu vzorky)	Názov: ENERGET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184 IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: Ján Korgo Objednávka/Zmluva číslo : 06/2022
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Voľa Okres (oblasť): Michalovce Kraj: Košický Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	Prvá kontrolná šachta za ČOV
6.	Typ vzorky	bodová
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne
8.	Označenie vzorky	ESt Voľa
9.	Množstvo odobratej vzorky	2 L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C      teplota vzduchu = °C
		pH =      voľný chlór (Cl <sub>2</sub> ) = mg/l
11.	Meracie prístroje	Teplomer      pH meter
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/OV/22/18
13.	Dátum odberu vzorky: 11.05.2022	Čas odberu: 10 <sup>00</sup>
14.	Vzhľad vzorky	Farba: <input checked="" type="checkbox"/> Zápach: <input checked="" type="checkbox"/> Zákal: <input checked="" type="checkbox"/> Sediment: <input checked="" type="checkbox"/>
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRĚ/OV/22/15

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 09.04.21  
Strana: 2 z 2  
Výtlačok: z 2

16.	<b>Stabilizácia vzoriek</b>	chladením
17.	<b>Kontrolné vzorky</b>	Nie sú požadované.
18.	<b>Poznámky k odberu</b>	
19.	<b>Transport vzoriek do laboratória</b>	v chladiacom boxe
20.	<b>Dátum dodania vzorky do laboratória</b>	11.05.2022
21.	<b>Správa pre skúšobné laboratórium</b>	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>NEL- UV, IČ, 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: Igor Frťala**  
(meno, podpis)

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

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

Novozámocká 184, 949 05 NITRA  
IČO: 341 320 82, IČ DPH: SK2020407686