



**EL spol. s r.o.**

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórných prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



**SNAS**

Reg. No. 038/S-025

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N, SN, TN

## Protokol o skúške č.: 20/09861

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 2 z počtu 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

**Objednávateľ:** ENERGET NITRA, s.r.o.  
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany  
**Odosielateľ:** ENERGET Nitra  
**Zmluva / objednávka:** 01/2020  
**Zákazka:** 20-04476 ESt Spišská Nová Ves  
**Vzorku odobral:** Frtála, EL - akreditovaný odber

**Dátum prevzatia vzorky:** 21.05.2020  
**Dátum vykonania skúšok od:** 21.05.2020  
**do:** 02.06.2020  
**Dátum vystavenia protokolu:** 02.06.2020  
**Počet vzoriek:** 1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 20-010407	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody						Chemický rozbor
Označenie vzorky: ESt Spišská Nová Ves, bodová vzorka, 21.5.2020								
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	0.06	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.33	3 %	Spektrofoto	0.01	IP 4.1(STN 83 0530-36)	A	

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

#### Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
IR	Infráčervená spektrometria

#### Typ skúšky:

**A** - akreditované, **N** - neakreditované, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **TA** - terénna akreditovaná, **TN** - terénna neakreditovaná

#### Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

#### Poznámky ku vzorkám

20-010407 odberový protokol č.: FRT/OV/20/28

#### Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.

#### Reklamácie

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

#### Uchovávanie zvyškov vzoriek

Po ukončení analýz sú vzorky vôd likvidované.

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

**Protokol o skúške vyhotovil:**

Ing. Lucia Šefčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM

**Schválil:**

Ing. Lucia Šefčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/28

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 23.01.20  
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: ENERGONET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184 IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: Ján Korgo Objednávka/Zmluva číslo : 01/2020
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Spišská Nová Ves Okres (oblasť): Spišská Nová Ves Kraj: Košický Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne
8.	Označenie vzorky	ESt Spišská Nová Ves
9.	Množstvo odobratej vzorky	2 L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C
		O <sub>2</sub> = mg/l
		Cl <sub>2</sub> = mg/l
11.	Meracie prístroje	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRAVO/20/23
13.	Dátum odberu vzorky:	21.5.2020
		Čas odberu: 11:50



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/28

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

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

14.	<b>Vzhľad vzorky</b>	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	<b>Vzorkovnice</b>	podľa IP-6.1.4
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>	
21.	<b>Správa pre skúšobné laboratórium</b>	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>NEL - IČ, UV</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 Frt'ala**  
(meno, podpis)

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

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

  
**ENERGONET** <sup>®</sup>  
NITRA: s.r.o.  
Novozámocká 184, 949 05 NITRA  
IČO: 341 320 82, IČ DPH: SK2020407686

