



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

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych 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.: 20/09875

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:** 20-04479 Est Lemešany  
**Vzorku odobral:** Frt'ala, 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: 20-010410	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody						Chemický rozbor
Označenie vzorky: Est Lemešany, bodová vzorka, 20.05.2020								
Meraná veľkosť / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	<0.01	-	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.11	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	Infračervená 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

20-010410 odberový protokol č.: FRT/OV/20/26

#### 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 laboratórnych skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

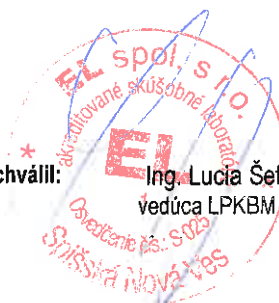
#### Uchovávanie zvyškov vzoriek

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



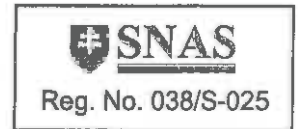


**EL spol. s r.o.**

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



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

## Protokol o skúške č.: 20/09877

Strana č. 1 z počtu 1

Výťahok č. 2 z počtu 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

**Objednávateľ:** ENERGONET NITRA, s.r.o.  
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany  
**Odosielateľ:** ENERGONET Nitra  
**Zmluva / objednávka:** 01/2020  
**Zákazka:** 20-04479 ESt Lemešany  
**Vzorku odobral:** Frt'ala, 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

<b>P.č.:</b> 1	<b>Číslo vzorky:</b> 20-010411	<b>Typ vzorky:</b> Vody odpadové a osobitné vody					Chemický rozbor
<b>Označenie vzorky:</b> ESt Lemešany, bodová vzorka, 20.05.2020							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	3.2	20 %	OA	0.2	STN EN 1899-1,2 (IP 2.2)	A

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

### Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
OA	Odmerná analýza

### 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

20-010411 odberový protokol č.: FRT/OV/20/27

### 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 laboratórnych 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:** ENERGONET NITRA, s.r.o.

**Protokol o skúške vyhotovil:**

Ing. Lucia Šeřčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM

**Schválil:**

Ing. Lucia Šeřčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/26

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>	Igor Frťala
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 : 01/2020
4.	<b>Miesto odberu vzorky</b>	Obec (miesto): Lemešany Okres (oblasť): Prešov Kraj: Prešovský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	<b>Špecifikácia miesta odberu</b> (v prípade potreby náčrt)	NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY
6.	<b>Typ vzorky</b>	Bodová
7.	<b>Spôsob a technika odberu</b>	Manuálne
8.	<b>Označenie vzorky</b>	ESt Lemešany
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>	ŠRAVO/20/21
13.	<b>Dátum odberu vzorky:</b>	20.5.2020
	<b>Čas odberu:</b>	15 <sup>00</sup>



**PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/26**

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c  
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)



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





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/27

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>	Igor Frt'ala
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 : 01/2020
4.	<b>Miesto odberu vzorky</b>	Obec (miesto): Lemešany Okres (oblasť): Prešov Kraj: Prešovský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	<b>Špecifikácia miesta odberu</b> (v prípade potreby náčrt)	VÝSTUP Z ČOV – SPLAŠKOVÉ VODY 1. ŠACHTA ZA ČOV.
6.	<b>Typ vzorky</b>	Bodová
7.	<b>Spôsob a technika odberu</b>	Manuálne
8.	<b>Označenie vzorky</b>	ESt Lemešany
9.	<b>Množstvo odobratej vzorky</b>	1,25 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>	ŠRAVO/20/22
13.	<b>Dátum odberu vzorky:</b>	20.5. 2020
	<b>Čas odberu:</b>	1430



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/20/27

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	
21.	Správa pre skúšobné laboratórium	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>BSK5,</b>

### Vyhlásenie :

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)



Novozámocká 1b4, 949 05 NITRA  
IČO: 341 320 82, IČ DPH: SK2020407686