



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

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves  
Stredisko laboratórných prác  
Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



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

## Protokol o skúške č.: 20/09114

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 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: 20-04132 ESt Varín  
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 13.05.2020  
Dátum vykonania skúšok od: 13.05.2020  
do: 25.05.2020  
Dátum vystavenia protokolu: 25.05.2020  
Počet vzoriek: 1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 20-009572	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody						Chemický rozbor
Označenie vzorky: ESt Varín, bodová, 13.05.2020								
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	0.04	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 0540-4)	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
Spektrofoto	Spektrofotometria

#### 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

20-009572 odberový protokol č.: ŠRA/OV/20/12

#### 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 zákazníčkovi. 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. ŠRA/OV/20/12

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: ENERGET 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): Varín Okres (oblasť): Žilina Kraj: Žilinský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	<b>Špecifikácia miesta odberu</b> (v prípade potreby náčrt)	ČOV UF2000/ NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY.
6.	<b>Typ vzorky</b>	Bodová
7.	<b>Spôsob a technika odberu</b>	Manuálne
8.	<b>Označenie vzorky</b>	ESt Varín
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>	teplomer
12.	<b>Odkaz na plán vzorkovania</b>	ŠRA/OV/20/14
13.	<b>Dátum odberu vzorky: 13.05.2020</b>	<b>Čas odberu:</b> 10 <sup>00</sup>



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/12

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 23.01.20  
Strana: 2 z 2  
Výtlačok: z 3

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>NEL – IČ,UV</b>

### Vyhlasenie :

Tento protokol sa môže reprodukovať 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)

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

