

**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.: 20/09117**

Strana č. 1 z počtu 1

Výťahok č. 1 z počtu 3

**Zákazník - objednávateľ skúšok**

<b>Objednávateľ:</b> (meno a adresa)	ENERGONET NITRA, s.r.o. Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany	<b>Dátum prevzatia vzorky:</b>	13.05.2020
<b>Odosielateľ:</b>	ENERGONET Nitra	<b>Dátum vykonania skúšok od:</b>	13.05.2020
<b>Zmluva / objednávka:</b>	01/2020	<b>do:</b>	25.05.2020
<b>Zákazka:</b>	20-04134 Est Liptovská Mara	<b>Dátum vystavenia protokolu:</b>	25.05.2020
<b>Vzorku odobral:</b>	Šrank, EL - akreditovaný odber	<b>Počet vzoriek:</b>	1

**Výsledky skúšok**

P.č.: 1	Číslo vzorky: 20-009574	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: Est Liptovská Mara, 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	0.06	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.08	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 - akreditovaná, N - neakreditovaná, 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**

20-009574 odberový protokol č.: ŠRA/OV/20/14

**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 Šefčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM**Schválil:** Ing. Lucia Šefčíková  
vedúca LPKBM a LVŠM



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/14

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 : 01/2020
4.	<b>Miesto odberu vzorky</b>	Obec (miesto): Vlachy Okres (oblasť): Liptovský Mikuláš Kraj: Žilinský Organizácia: Slovenská električná 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 Liptovská Mara
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/20/10
13.	<b>Dátum odberu vzorky: 13.05.2020</b>	<b>Čas odberu: 13<sup>30</sup></b>



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/14

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>NEL – IČ, UV</b>

### Vyhlásenie :

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)

