

## Protokol o skúške č.: 22/20152

### Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	ENERGONET NITRA, s.r.o. Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany	Dátum prevzatia vzorky:	29.11.2022
Odosielateľ:	ENERGONET Nitra	Dátum vykonania skúšok od:	29.11.2022
Zmluva / objednávka:	06/2022	do:	08.12.2022
Zákazka:	22-10283 ESt Vôľa	Dátum vydania protokolu:	08.12.2022
Vzorku odobral:	Fríala, EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 22-022945	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: ESt Vôľa - 1.kontrolná šachta za ČOV, bodová vzorka, 28.11.2022							
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
pH pri T=22,5°C	-	8.7	5 %	Potenc.	1.0	STN EN ISO 10523 (IP 2.11)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	0.08	24 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.05	20 %	Spektrofoto	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	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.

#### Vyhľadania 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 zákazníkom, 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:** ENERGONET NITRA, s.r.o.

**Protokol o skúške vyhotovil:**

Mgr. Tatiana Antolová  
Vedúca LVŠM

**Schválil:**

Mgr. Tatiana Antolová  
Vedúca LVŠM





## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/22/42

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 09.04.21  
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 : 06/2022
4.	<b>Miesto odberu vzorky</b>	Obec (miesto): Voľa Okres (oblasť): Michalovce Kraj: Košický Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	<b>Špecifikácia miesta odberu</b> (v prípade potreby náčrt)	1. kontrolná šachta za ČOV.
6.	<b>Typ vzorky</b>	Bodová
7.	<b>Spôsob a technika odberu</b>	Manuálne
8.	<b>Označenie vzorky</b>	ESt Voľa
9.	<b>Množstvo odobratej vzorky</b>	2 L
10.	<b>Ukazovatele stanovené na mieste</b>	teplota vody = °C      teplota vzduchu = °C pH =      voľný chlór (Cl <sub>2</sub> ) = mg/l
11.	<b>Meracie prístroje</b>	Teplomer      pH meter
12.	<b>Odkaz na plán vzorkovania</b>	ŠRAVO/22/18
13.	<b>Dátum odberu vzorky:</b>	19.11.2022 <b>Čas odberu:</b> 9:30
14.	<b>Vzhľad vzorky</b>	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	<b>Vzorkovnice</b>	podľa IP-6.1.4



## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. FRT/OV/22/42

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>	
21.	<b>Správa pre skúšobné laboratórium</b>	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>NEL-IČ,UV,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 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

