

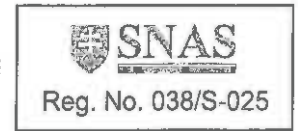


**EL spol. s r.o.**

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.: 18/21870

Strana č. 1 z počtu 1

Výťažok č. 1 z počtu 3

### Zákazník - objednávateľ skúšok

**Objednávateľ:** ENERGET NITRA, s.r.o.  
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany  
**Odosielaťel:** ENERGET Nitra  
**Zmluva / objednávka:** 04/2018  
**Zákazka:** 18-09048 EST Levice  
**Vzorku odobral:** Šrank, EL - akreditovaný odber

**Dátum prevzatia vzorky:** 09.11.2018  
**Dátum vykonania skúšok od:** 09.11.2018  
**do:** 16.11.2018  
**Dátum vystavenia protokolu:** 16.11.2018  
**Počet vzoriek:** 1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 18-028860	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody						Chemický rozbor
Označenie vzorky: Nádrž vyčistenej vody, bodová vzorka, Dátum odberu: 8.11.2018								
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	0.02	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.08	3 %	UV/VIS	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
UV/VIS	Spektrometria UV/VIS

#### 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

Odb.prot.č. ŠRA/OV/18/40

#### 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  
vedúci LPKBM a LVŠM

Schválil: Ing. Lucia Šefčíková  
vedúci LPKBM a LVŠM





EL spol. s r.o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

AKREDITOVANÉ SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIA

podľa ISO/IEC 17025:2005, SNAS

Držiteľ Osvedčenia o súlade so správnou laboratórnou praxou, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/18/40

SLP-S 1/01-016c  
Strana č. 1 z počtu 2  
Výtlačok č. ... z počtu 2

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

1.	Poverená osoba:	František Šrank
2.	Účel odberu vzorky:	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka : (Objednávateľ odberu vzorky, výrobca)	Názov: ENERGET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184, 949 05 Nitra IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: František Šrank Objednávka/Zmluva číslo : 04/2018
4.	Miesto odberu vzorky:	Obec (miesto): Levice Okres (oblasť): Levice Kraj: Nitrianský Organizácia: SEPS, Mlynské Nivy 59/A, Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu: (v prípade potreby náčrt)	Nádrž vyčistenej vody.
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu vzorky:	Manuálne
8.	Označenie vzorky:	ESt Levice
9.	Množstvo vzorkovanej vody/výdatnosť	cca 2,5 m <sup>3</sup>
10.	Množstvo odobratej vzorky:	2L
11.	Teplota vody	T vody = °C;
12.	Spôsob dezinfekcie	
13.	Predpokladaný výskyt škodlivín vo vzorke:	
14.	Odkaz na plán vzorkovania	Plán vzorkovania odpadovej vody č.: SEPS 2018/01
15.	Informácie o vplyvoch, ktoré treba kontrolovať na zabezpečenie platnosti výsledkov skúšok	
16.	Odchýlky, rozšírenia alebo zúženia od zdokumentovaného postupu vzorkovania	



EL spol. s r.o., Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

AKREDITOVANÉ SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIÁ

podľa ISO/IEC 17025:2005, SNAS

Držiteľ Osvedčenia o súlade so správnou laboratórnou praxou, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

## PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/18/40

SLP-S 1/01-016c  
Strana č. 2 z počtu 2  
Výtlačok č. ... z počtu 2

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

17.	Dátum odberu vzorky:	8.11.2018	Čas odberu: 13:50
18.	Vzhľad vzorky:	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:	
19.	Vzorkovnice:	1Lsklo	
20.	Stabilizácia vzoriek:		
21.	Doba a spôsob uskladnenia vzorky:		
22.	Transport vzoriek do laboratória:	ihneď po odbere	
23.	Dátum dodania vzorky do laboratória	09.11.2018	
24.	Zvláštne poznámky k odberu:		
25.	Kontrolné vzorky:		
26.	Spracovanie a úprava vzorky pred analýzou:		
27.	Správa pre skúšobné laboratórium:	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: NEL – IČ a UV	


### Prehlásenie:

Tento protokol sa môže kopírovať len vcelku, časť protokolu len s písomným súhlasom EL spol. s r.o.

### Reklamácie:

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 (meno, podpis) František Šrank 



### Súhlas objednávateľa:

(meno, organizácia, podpis, pečiatka) František Šrank 

