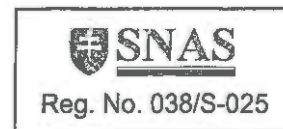




**EL spol. s r.o.**

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.: 19/11796

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:** 02/2019  
**Zákazka:** 19-04926  
**Vzorku odobral:** Šrank, EL - akreditovaný odber

**Dátum prevzatia vzorky:** 05.06.2019  
**Dátum vykonania skúšok od:** 05.06.2019  
**do:** 14.06.2019  
**Dátum vystavenia protokolu:** 14.06.2019  
**Počet vzoriek:** 1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 19-012148	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody						Chemický rozbor
Označenie vzorky: ESt - Bošáca - výustný objekt, bodová vzorka, Dátum odberu: 4.6.2019								
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
biochemická spotreba BSK5	mg/l	1.9	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

19-012148 Odb.prot.č. ŠRA/OV/19/26

#### 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 laboratórných 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 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/19/26

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 25.3.2019  
Strana č. 1 z počtu 2  
Výtlačok č. .. z počtu 2

1.	Poverená osoba:	František Šrank
2.	Účel odberu vzorky:	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka : (Objednávateľ odberu vzorky, výrobca)	<b>Názov:</b> ENERGETON NITRA, s.r.o. <b>Adresa:</b> Novozámocká 184, 949 05 Nitra <b>IČO:</b> 341 320 82 <b>Zodpovedný pracovník:</b> František Šrank <b>Objednávka/Zmluva číslo:</b> 02/2019
4.	Miesto odberu vzorky:	<b>Obec (miesto):</b> Bošáca <b>Okres (oblasť):</b> Nové Mesto nad Váhom <b>Kraj:</b> Trenčianský <b>Organizácia:</b> SEPS, Mlynské Nivy 59/A Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu: (v prípade potreby náčrt)	VÝUSTNÝ OBJEKT.
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu vzorky:	Manuálne
8.	Označenie vzorky:	ESt Bošáca
9.	Množstvo odobratej vzorky:	1,25L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	T - °C; O <sub>2</sub> - Cl <sub>2</sub> - mg/l
11.	Merací prístroj	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/VO/19/04
13.	Dátum odberu vzorky: 03.06.2019	Čas odberu: 14.45
14.	Vzhľad vzorky:	<b>Farba:</b> <b>Zápach:</b> <b>Zákal:</b> <b>Sediment:</b>
15.	Vzorkovnice:	Podľa IP 6.1.4 príloha č.2
16.	Stabilizácia vzoriek:	Podľa IP 6.1.4 príloha č.2
17.	Transport vzoriek do laboratória:	Hneď po odbere
18.	Dátum dodania vzorky do laboratória	04.06.2019



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/19/26

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 25.3.2019  
Strana č. 2 z počtu 2  
Výtlačok č. ... z počtu 2

19.	Zvláštné poznámky k odberu:	
20.	Kontrolné vzorky:	Nie sú požadované.
21.	Správa pre skúšobné laboratórium:	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: <b>BSK5</b>

### 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: **František Šrank**   
(meno, podpis)

Ukazovatele na mieste stanovil:   
(meno, podpis)



Súhlas objednávateľa:  
(meno, organizácia, podpis, pečiatka)

 **ENERAGONET** <sup>®</sup>  
NITRA, s.r.o.  
Novozámocká 184, 949 05 NITRA  
IČO: 341 320 82, IČ DPH: SK2020407686

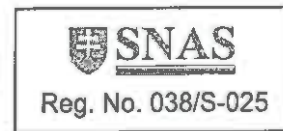


**EL spol. s r.o.**

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratória podľa ISO/IEC 17025, SNAS



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

## Protokol o skúške č.: 19/11794

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 2 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>	05.06.2019
<b>Odosielateľ:</b>	ENERGONET Nitra	<b>Dátum vykonania skúšok od:</b>	05.06.2019
<b>Zmluva / objednávka:</b>	02/2019	<b>do:</b>	14.06.2019
<b>Zákazka:</b>	19-04926	<b>Dátum vystavenia protokolu:</b>	14.06.2019
<b>Vzorku odobral:</b>	Šrank, EL - akreditovaný odber	<b>Počet vzoriek:</b>	1

### Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 19-012147	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: ESt - Bošáca - nádrž vyčistenej vody, bodová vzorka, Dátum odberu: 4.6.2019							
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	0.03	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.02	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	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

19-012147 Odb.prot.č. ŠRA/OV/19/25

#### 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  
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 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/19/25

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 25.3.2019  
Strana č. 1 z počtu 2  
Výtlačok č. ... z počtu 2

1.	Poverená osoba:	František Šrank
2.	Účel odberu vzorky:	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka : (Objednávateľ odberu vzorky, výrobca)	<b>Názov: ENERGET NITRA, s.r.o.</b> <b>Adresa: Novozámocká 184, 949 05 Nitra</b> <b>IČO: 341 320 82</b> <b>Zodpovedný pracovník: František Šrank</b> <b>Objednávka/Zmluva číslo: 02/2019</b>
4.	Miesto odberu vzorky:	<b>Obec (miesto):</b> Bošáca <b>Okres (oblasť):</b> Nové Mesto nad Váhom <b>Kraj:</b> Trenčianský <b>Organizácia:</b> 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 Bošáca
9.	Množstvo odobratej vzorky:	2L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	T - °C; O <sub>2</sub> - Cl <sub>2</sub> - mg/l
11.	Merací prístroj	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/VO/19/03
13.	Dátum odberu vzorky: 03.06.2019	Čas odberu: 14.30
14.	Vzhľad vzorky:	<b>Farba:</b> <b>Zápach:</b> <b>Zákal:</b> <b>Sediment:</b>
15.	Vzorkovnice:	Podľa IP 6.1.4 príloha č.2
16.	Stabilizácia vzoriek:	Podľa IP 6.1.4 príloha č.2
17.	Transport vzoriek do laboratória:	Hneď po odbere
18.	Dátum dodania vzorky do laboratória	04.06.2019



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/19/25

Typ vzorky : Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c  
Verzia: 25.3.2019  
Strana č. 2 z počtu 2  
Výtlačok č. .. z počtu 2

19.	Zvláštne poznámky k odberu:	
20.	Kontrolné vzorky:	Nie sú požadované.
21.	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: František Šrank  
(meno, podpis)

Ukazovatele na mieste stanovil:  
(meno, podpis)



Súhlas objednávateľa:

(meno, organizácia, podpis, pečiatka)



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