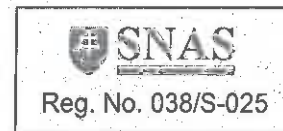




EL spol. s r.o.

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.: 19/10194

Strana č. 1 z počtu 1

Výťažok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGETIC NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Doľné Krškany
Odosielaťel: ENERGETIC Nitra
Zmluva / objednávka: 02/2019
Zákazka: 19-04471 Est Spišská Nová Ves
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 23.05.2019
Dátum vykonania skúšok od: 23.05.2019
do: 27.05.2019
Dátum vystavenia protokolu: 27.05.2019
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

| P.č.: 1 | Číslo vzorky: 19-010941 | Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody | | | | | | Chemický rozbor |
|--|-------------------------|---|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| Označenie vzorky: Est Spišská Nová Ves - nádrž vyčistenej vody, bodová vzorka, Dátum odberu: 22.5.2019 | | | | | | | | |
| 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 | 0.06 | 5 % | IR | 0.01 | IP 4.1(STN 83 0540-4) | A | |
| nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV) | mg/l | 0.42 | 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

Odb.prot.č. ŠRA/OV/19/17

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: ENERGETIC NITRA, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

MVDr. Hatalová Blanka
Zástupca ved. LVŠM

Schválil: Ing. Šefčíková Lucia
Vedúca LVŠM a LPKBM



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/19/17

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) | Názov: ENERGET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184, 949 05 Nitra IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: František Šrank Objednávka/Zmluva číslo: 02/2019 |
| 4. | Miesto odberu vzorky: | Obec (miesto): Spišská Nová Ves Okres (oblasť): Spišská Nová Ves Kraj: Košický 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 Spišská Nová Ves |
| 9. | Množstvo odobratej vzorky: | 2 L |
| 10. | Ukazovatele stanovené na mieste | T - °C; O ₂ - Cl ₂ - mg/l |
| 11. | Merací prístroj | |
| 12. | Odkaz na plán vzorkovania | ŠRA/VO/19/22 |
| 13. | Dátum odberu vzorky: 22.05.2019 | Čas odberu: 1320 |
| 14. | Vzhľad vzorky: | Farba: Zápach: Zákal: Sediment: |
| 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 | 22.05.2019 |
| 19. | Zvláštne poznámky k odberu: | |



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/19/17

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

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 20. | Kontrolné vzorky: | Nie sú požadované. |
| 21. | Správa pre skúšobné laboratórium: | Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: 1 NEL 16 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