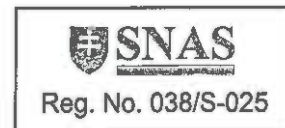




EL spol. s r.o.

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.: 19/24909

Strana č. 1 z počtu 1
Výtlačok č. 2 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: (meno a adresa)	ENERGONET NITRA, s.r.o. Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany	Dátum prevzatia vzorky:	20.11.2019
Odosielateľ:	ENERGONET Nitra	Dátum vykonania skúšok od:	20.11.2019
Zmluva / objednávka:	02/2019	do:	26.11.2019
Zákazka:	19-10763 ESt Varín	Dátum vystavenia protokolu:	26.11.2019
Vzorku odobral:	Šrank, EL - akreditovaný odber	Počet vzoriek:	1

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	19-027143	Typ vzorky:	Vody odpadové a osobitné vody	Chemický rozbor	
Označenie vzorky: ESt Varín - nádrž vyčistenej vody, bodová vzorka, 19.11.2019							
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	0.08	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.38	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

Odb.prot.č. ŠRA/OV/19/53

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.

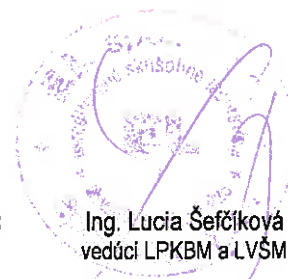
Protokol dostane: ENERGONET NITRA, s.r.o.

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/19/53

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): Varín Okres (oblasť): Žilina Kraj: Žilinský 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 Varín
9.	Množstvo odobratej vzorky:	2L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	T - °C; O ₂ - Cl ₂ - mg/l
11.	Merací prístroj	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/VO/19/13
13.	Dátum odberu vzorky: 19.11.2019	Čas odberu: 11 ⁰⁰
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	19.11.2019



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/19/53

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)

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