



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

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

Protokol o skúške č.: 20/24101

Strana č. 1 z počtu 2

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGONET NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany
Odosielateľ: ENERGONET Nitra
Zmluva / objednávka: 01/2020
Zákazka: 20-10782 ESt Sučany
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 19.11.2020
Dátum vykonania skúšok od: 19.11.2020
do: 27.11.2020
Dátum vystavenia protokolu: 27.11.2020
Počet vzoriek: 2

Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:						Chemický rozbor
1	20-026119	Vody odpadové a osobitné vody	Označenie vzorky: ESt Sučany, Odtok z ČOV zaolejovaných vôd, bodová, 19.11.2020					
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	<0.01	-	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.04	3 %	Spektrofoto	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A	

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:						Chemický rozbor
2	20-026120	Vody odpadové a osobitné vody	Označenie vzorky: ESt Sučany, Vstup do ČOV zaolejovaných vôd, bodová, 19.11.2020					
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	2.79	4 %	IR	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 - 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

20-026119 Odb.prot.č. ŠRA/OV/20/49

20-026120 Odb.prot.č. ŠRA/OV/20/51

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.

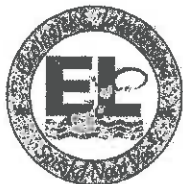


PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/49

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 23.01.20
Strana: 1 z 2
Výtlačok: 2 z 2

1.	Poverená osoba	František Šrank
2.	Cieľ odberu vzorky	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka (Objednávateľ odberu vzorky)	Názov: ENERGET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184 IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: Ján Korgo Objednávka/Zmluva číslo : 01/2020
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Sučany Okres (oblasť): Martin Kraj: Žilinský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	ODTOK Z ČOV ZAOLEJOVANÝCH VÔD
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne
8.	Označenie vzorky	EST Sučany
9.	Množstvo odobratej vzorky	2 L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C
		O ₂ = mg/l
		Cl ₂ = mg/l
11.	Meracie prístroje	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/VO/20/13
13.	Dátum odberu vzorky: 19.11.2020	Čas odberu: 10.30



PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/49

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 23.01.20
Strana: 2 z 2
Výtlačok: 2 z 2

14.	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4
16.	Stabilizácia vzoriek	chladením
17.	Kontrolné vzorky	Nie sú požadované.
18.	Poznámky k odberu	
19.	Transport vzoriek do laboratória	v chladiacom boxe
20.	Dátum dodania vzorky do laboratória	19.11.2020
21.	Správa pre skúšobné laboratórium	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: NEL – IČ,UV

Vyhlasenie :

Tento protokol sa môže reprodukovať 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: František Šrank
(meno, podpis)

Terénne skúšky vykonal:
(meno, podpis)

Súhlas objednávateľa:
(podpis, pečiatka)

 **ENERGO NET**
NITRA, s.r.o.
Novozámocká 184, 949 05 NITRA
IČO: 341 320 82, IČ DPH: SK2020407685





PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/20/51

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 23.01.20
Strana: 1 z 2
Výtlačok: z 2

1.	Poverená osoba	František Šrank
2.	Cieľ odberu vzorky	Monitoring odpadovej vody podľa požiadavky objednávateľa
3.	Názov a adresa zákazníka (Objednávateľ odberu vzorky)	Názov: ENERGONET NITRA, s.r.o. Adresa: Novozámocká 184 IČO: 341 320 82 Zodpovedný pracovník: Ján Korgo Objednávka/Zmluva číslo : 01/2020
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Sučany Okres (oblasť): Martin Kraj: Žilinský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	VSTUP DO ČOV ZAOLEJOVANÝCH VÓD.
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne
8.	Označenie vzorky	ESt Sučany
9.	Množstvo odobratej vzorky	2 L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C
		O ₂ = mg/l
		Cl ₂ = mg/l
11.	Meracie prístroje	
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/VO/20/13.1
13.	Dátum odberu vzorky: 19.11.2020	Čas odberu: 1040



PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRAOV/20/51

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 23.01.20
Strana: 2 z 2
Výtlačok: z 2

14.	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4
16.	Stabilizácia vzoriek	chladením
17.	Kontrolné vzorky	Nie sú požadované.
18.	Poznámky k odberu	
19.	Transport vzoriek do laboratória	v chladiacom boxe
20.	Dátum dodania vzorky do laboratória	19.11.2020
21.	Správa pre skúšobné laboratórium	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: NEL – IČ

Vyhľadanie :

Tento protokol sa môže reprodukovať 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: František Šrank
(meno, podpis)

Terénne skúšky vykonal:
(meno, podpis)

Súhlas objednávateľa:
(podpis, pečiatka)

