

Protokol o skúške č.: 23/06850

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGETON NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany
Odosielateľ: ENERGETON Nitra
Zmluva / objednávka: 08/2023
Zákazka: 23-03382 ESt Bošáca
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 19.04.2023
Dátum vykonania skúšok od: 19.04.2023
do: 27.04.2023
Dátum vydania protokolu: 27.04.2023
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 23-007765	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné				Chemický rozbor
Označenie vzorky: ESt Bošáca - Nádrž vyčistenej vody., bodová vzorka, 18.04.2023					Protokol o odbere vzorky: ŠRA/OVI/23/10	
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	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	0.01	Spektrofoto	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A

Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
IR	Infračervená spektrometria
Spektrofoto	Spektrofotometria

Použité skratky: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistoty merania pre všetky skúšky sú k nahliadnutiu v skúšobnom laboratóriu.

Vyhlásenia a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

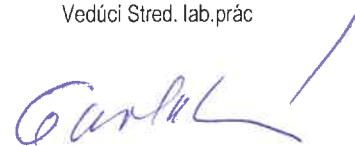
Protokol dostane: ENERGETON NITRA, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

RNDr. K. Lachová
Vedúca prevádzky

Schválil:

Ing. Mária Gavláková
Vedúca Stred. lab.prác



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

AKREDITOVANÉ SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIÁ

podľa ISO/IEC 17025: 2017



SNAS

Reg. No. 038/S-025

PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/23/10

Typ vzorky: Vody odpadové a iné

SLP-S 1/01-016c

Verzia: 09.04.21

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 : 08/2023	
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Bošáca Okres (oblasť): Nové Mesto nad Váhom Kraj: Trenčianský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava	
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	Nádrž vyčistenej vody.	
6.	Typ vzorky	Bodová	
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne	
8.	Označenie vzorky	ESt Bošáca	
9.	Množstvo odobratej vzorky	2 L	
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C	teplota vzduchu = °C
		pH =	voľný chlór (Cl ₂) = mg/l
11.	Meracie prístroje	Teplomer	pH meter
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/OV/23/03	
13.	Dátum odberu vzorky:	18.04.2023	Čas odberu: 14,30
14.	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:	
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4	

Protokol o skúške č.: 23/06851

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGONET NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany
Odosielateľ: ENERGONET Nitra
Zmluva / objednávka: 08/2023
Zákazka: 23-03382 ESt Bošáca
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 19.04.2023
Dátum vykonania skúšok od: 19.04.2023
do: 27.04.2023
Dátum vydania protokolu: 27.04.2023
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 23-007766	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné	Chemický rozbor			
Označenie vzorky: ESt Bošáca - Na odtoku z ČOV., bodová vzorka, 18.04.2023			Protokol o odbere vzorky: ŠRA/OV/23/11			
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	1.9	Elektrochem	1.0	STN EN ISO 5815-1, STN EN 1899-2 (IP 2.2)	A

Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
Elektrochem	Elektrochemická

Použité skratky: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistoty merania pre všetky skúšky sú k nahliadnutiu v skúšobnom laboratóriu.

Vyhlasenia a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

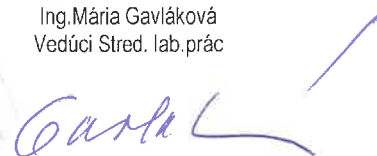
Protokol dostane: ENERGONET NITRA, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

RNDr. K. Lachová
Vedúca prevádzky

Schválil:

Ing. Mária Gavláková
Vedúci Stred. lab.prác





PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/23/11

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 09.04.21
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 : 08/2023
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Bošáca Okres (oblasť): Nové Mesto nad Váhom Kraj: Trenčianský Organizácia: Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava
5.	Špecifikácia miesta odberu (v prípade potreby náčrt)	Na odtoku z ČOV.
6.	Typ vzorky	Bodová
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne
8.	Označenie vzorky	ESt Bošáca
9.	Množstvo odobratej vzorky	0,25 L
10.	Ukazovatele stanovené na mieste	teplota vody = °C teplota vzduchu = °C
		pH = voľný chlór (Cl ₂) = mg/l
11.	Meracie prístroje	Teplomer pH meter
12.	Odkaz na plán vzorkovania	ŠRA/OV/23/04
13.	Dátum odberu vzorky: 18.04.2023	Čas odberu: 14,45
14.	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:
15.	Vzorkovnice	podľa IP-6.1.4