

Protokol o skúške č.: 24/12104

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGONET NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany
Odosielateľ: ENERGONET Nitra
Zmluva / objednávka: 06/2024
Zákazka: 24-06079 ESt Bošáca
Vzorku odobral: Šrank, EL - akreditovaný odber

Dátum prevzatia vzorky: 24.09.2024
Dátum vykonania skúšok od: 24.09.2024
do: 02.10.2024
Dátum vydania protokolu: 02.10.2024
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

Súčasťou Protokolu o skúške je Protokol č. 5900/2024 od subdodávateľa Ekolab s.r.o.

P.č.: 1	Číslo vzorky: 24-012987	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné	Chemický rozbor		
Označenie vzorky: ESt Bošáca, Odtok z ČOV - splaškové vody, bodová vzorka 23.09.2024		Protokol o odbere vzorky: ŠRA/OVI/24/42			
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Typ skúšky
biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	6.4	Elektrochem	STN EN ISO 5815-1, STN EN 1899-2 (IP 2.2)	A
nerozpustené látky pri 105°C (membránový filter 0,45 um, Advantec)	mg/l	<5	GA	STN EN 872 (IP 2.13a)	A

Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
Elektrochem	Elektrochemická
GA	Gravimetrická analýza

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: Ing. Macková Lucia

Schválil: Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LACH



Protokol č. 5900/2024

Strana : 1 / 1
Zákazka : 1819/24
Číslo úlohy :

Zákazník : ENERGETIC NITRA, s.r.o.
Novozámocká 184
949 05 Nitra

Zadávatel' subdodávky: EL spol. s r.o.
Radlinského 17/A
052 01 Spišská Nová Ves

Názov vzorky : 24-012987
Miesto odberu: ESt Bošáca, Odtok z ČOV - splaškové vody
Vzorku odobral : EL Spišská Nová Ves Metóda odberu : Neuvedená
Spôsob odberu : Bodová vzorka Dátum odberu vzorky: 23.9.2024
Evidenčné č. objednávateľa: 24012987 Dátum doručenia vzorky: 25.9.2024
Charakteristika vzorky: Voda - odpadová voda
Dátum vykonania skúšok: 25.9.24 - 1.10.24

Výsledky skúšok (- ky) sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovať iba celý.
Skúšobné laboratórium nezodpovedá za údaje, ktoré poskytol zákazník.

Ukazovateľ	Jednotka	Vzorka č. 10123/24 Hodnota	Metóda	LOQ
NH ₄ ⁺	mg/l	0,184	A IPP 012 (STN EN ISO 11732)	0,050
N-NH ₄ ⁺	mg/l	0,143	A IPP 012 (STN EN ISO 11732)	0,040

A/N : akreditovaná / neakreditovaná skúška

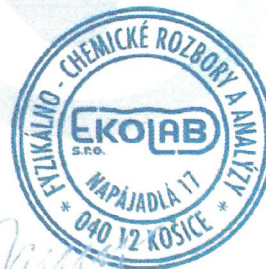
Odchýlky od skúšobných metód : nie sú

V prípade, že vzorky odoberal zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá.

V Košiciach dňa : 1.10.2024

Schválil :

Ing. Katarína Sopková
vedúci skúšobného laboratória



koniec protokolu



PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/24/42

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 : 06/2024	
4.	Miesto odberu vzorky	Obec (miesto): Bošáca Okres (oblasť): Nové Mesto nad Váhom Kraj: Trenčiansky 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 – splaškové vody	
6.	Typ vzorky	Bodová	
7.	Spôsob a technika odberu	Manuálne	
8.	Označenie vzorky	ESt Bošáca	
9.	Množstvo odobratej vzorky	1,25 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/24/04	
13.	Dátum odberu vzorky: 23.09.2024	Čas odberu: 13:15	
	Vzhľad vzorky	Farba: Zápach: Zákal: Sediment:	



PROTOKOL O ODBERE VZORKY č. ŠRA/OV/24/42

Typ vzorky: **Vody odpadové a iné**

SLP-S 1/01-016c
Verzia: 09.04.21
Strana: 2 z 2
Výtlačok: z 2

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	24.09.2024
21.	Správa pre skúšobné laboratórium	Rozbor odpadovej vody podľa aktuálnej požiadavky objednávateľa: BSK5,NL,N-NH4

Vyhlasenie :

Tento protokol sa môže reprodukovat' 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)

