

OBJEDNÁVKA

Objednatel:

Název: ENVISAN-GEM, a.s.
Adresa: Hůry 149, 373 71 Hůry
IČ: 26021897
kontaktní osoba: [redacted]
tel. [redacted]
email: [redacted]

Poskytovatel:

Název: Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
Adresa: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
IČ: 61388971

Datum vystavení: 10.04.2025

Předmět objednávky:

Dobrý den,

objednávám u Vás analýzu vzorků kalů a nátoků odebraných na ČOV za účelem analýzy mikrobiálních společenstev.

specifikace vzorků:

- | | |
|--|-------------------|
| • Třeboň ČOV (13.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Třeboň ČOV (11.2.2025) oxická část | 3 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (17.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (17.1.2025) anoxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (17.1.2025) oxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (17.1.2025) anoxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (20.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (20.1.2025) anoxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (20.1.2025) oxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (20.1.2025) anoxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (22.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (22.1.2025) anoxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (22.1.2025) oxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (22.1.2025) anoxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (24.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (24.1.2025) anoxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (24.1.2025) oxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (24.1.2025) anoxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (27.1.2025) oxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (27.1.2025) anoxická část | 2 x 50ml falkonka |
| • Lab ČOV (27.1.2025) oxická část O2 | 2 x 50ml falkonka |

• Lab ČOV (27.1.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (30.1.2025) oxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (30.1.2025) anoxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (30.1.2025) oxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (30.1.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (4.2.2025) oxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (4.2.2025) anoxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (4.2.2025) oxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (4.2.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (7.2.2025) oxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (7.2.2025) anoxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (7.2.2025) oxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (7.2.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (11.2.2025) oxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (11.2.2025) anoxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (11.2.2025) oxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (11.2.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (14.2.2025) oxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (14.2.2025) anoxická část	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (14.2.2025) oxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Lab ČOV (14.2.2025) anoxická část O2	2 x 50ml falkonka
• Třeboň ČOV (13.1.2025) nátok	1 x 800ml láhev
• Třeboň ČOV (21.1.2025) nátok	1 x 800ml láhev
• Třeboň ČOV (7.2.2025) nátok	1 x 800ml láhev
• Třeboň ČOV (11.2.2025) nátok	1 x 800ml láhev

specifikace analýzy:

- charakterizace vzorků kalu (stanovení sušiny, pH)
- izolace a purifikace celkové DNA ze vzorků kalu
- kontrola kvality a stanovení koncentrace DNA
- příprava amplikonů hypervariabilního úseku V4 genu 16S rRNA s použitím primerového páru označeného 7-9 bázevým tagem (barcode)
- příprava sekvenční knihovny
- sekvenování vzorků na Illumina Mi-Seq platformě
- bioinformatická analýza a zpracování dat

- Doba plnění:** do dvou měsíců od předání vzorků ke zpracování
- Cena:** je stanovena dohodou smluvních stran jako maximální
62 536,- (bez DPH)
13 133,- (DPH)
75 669,- (s DPH)
specifikace ceny je rozepsána v příloze
- Lhůta k úhradě:** faktura se splatností 14 dnů vystavená po převzetí díla
- Poznámka:** na fakturu prosím uvést „číslo projektu: CZ.01.01.01/01/22_002/0000873“

V Hůrách 10.4.2025

za objednavatele:

