

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1697/26

Zákazník: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.

Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píš ovy 820
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Martina Doležalová, tel. 725 776 322, martina.dolezalova@ekomonitor.cz

Zakázka: 7119 V žná - OV

íslo objednávky: 1/2001

íslo vzorku/rok: **2649/2026**

Vzorek p edal: zákazník

Metoda odb ru vzorku: neuvedeno

Typ vzorku: 2-hodinový sm sný vzorek (typ A)

Datum p íjmu vzorku: 18.2.2026

Datum provedení zkoušek: 18.2.2026 - 2.3.2026

Matrice vzorku: voda odpadní

Místo odb ru vzorku: **V žná**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl p íjat.

Nejistota m ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p ibližn 95 % s koeficientem rozší ení $k = 2$.

Nejistota m ení neobsahuje p ísp vek nejistoty vyplývající z odb ru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 3.3.2026

Výsledky zkoušek

Chemický rozbor

| Íslo vzorku: | | 2649 | | |
|---|-----------------|-------------------|----------|------|
| Ozna ení vzorku: | | odtok z OV | | |
| Matrice vzorku: | | voda odpadní | | |
| Za átek odb ru vzorku - datum, as: | | 17.2.2026 6:35 | | |
| Konec odb ru vzorku - datum, as: | | 17.2.2026 8:20 | | |
| Parametr | Zkušební metoda | Jednotka | Výsledek | NM |
| pH | SOP - 10 A | Neur ená | 6,4 | 0,2 |
| Chemická spot eba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) | SOP - 20 | mg/l | 78 | 15 % |
| Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5) | SOP - 19 | mg/l | 33 | 20 % |
| Nerozpušt né látky sušené (105°C) | SOP - 16 | mg/l | 16 | 15 % |
| Dusík amoniakální (N-NH ₄) | SOP - 23 | mg/l | 0,145 | 10 % |
| Dusík celkový (N-celk.) | SOP - 27 | mg/l | 35,48 | 20 % |
| Fosfor celkový (P-celk.) | SOP - 101 | mg/l | 3,49 | 10 % |

-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

Použitá zkušební metody

| Zkušební metoda | A/N | Identifikace metody | Místo provedení zkoušky |
|-----------------|-----|--|-------------------------|
| SOP - 19 | A | SN EN ISO 5815-1 | 2 |
| SOP - 27 | A | Aplika ní listy firmy Merck | 2 |
| SOP - 20 | A | SN ISO 15705; aplika ní listy firmy HACH; aplika ní listy firmy Merck | 2 |
| SOP - 16 | A | SN EN 872; SN 75 7350 použité filtry ze skelných vláken F261, Fisher Scientific | 2 |
| SOP - 23 | A | SN ISO 7150-1; Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009 | 2 |
| SOP - 10 A | A | SN ISO 10523 | 2 |
| SOP - 101 | A | SN EN ISO 11885; manuál p ístroje Shimadzu ICPE - 9000 | 2 |

Vysv tlivky:

A/N Zkouška v rozsahu akreditace/zkouška mimo rozsah akreditace

NM Nejistota m ení

Údaje poskytnuté zákazníkem: zakázka, matrice vzorku, typ vzorku, místo odb ru, ozna ení vzorku, datum odb ru, as odb ru

Laborato nenese odpov dnost za údaje o vzorku poskytnuté zákazníkem ani za jejich vliv na platnost výsledk .

Místo provedení zkoušky:

2. Laborato Chrudim, Píšovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----