

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1889/22

Zadavatel zkoušek: 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: **3791/2022**

Vzorek p edal: zákazník

Metoda odb ru vzorku: neuvedeno

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

Datum p íjmu vzorku: 25.2.2022

Datum provedení zkoušek: 25.2.2022 - 8.3.2022

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 vzorkování není zahrnuta ve výpo tu celkové nejistoty m ení.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 10.3.2022

## Výsledky zkoušek

### Chemický rozbor

| Íslo vzorku:                                    |                 | 3791               |          |      |
|---|-----------------|--------------------|----------|------|
| Ozna ení vzorku:                                |                 | odtok z OV         |          |      |
| Matrice vzorku:                                 |                 | voda odpadní       |          |      |
| Za átek odb ru vzorku - datum, as:              |                 | 24.2.2022<br>13:30 |          |      |
| Konec odb ru vzorku - datum, as:                |                 | 24.2.2022<br>15:15 |          |      |
| Parametr  | Zkušební metoda | Jednotka           | Výsledek | NM   |
| pH  | SOP - 10 A      | Neur ená           | 7,1      | 0,2  |
| Chemická spot eba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) | SOP - 20        | mg/l               | 47       | 15 % |
| Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5)            | SOP - 19        | mg/l               | 3        | 30 % |
| Nerozpušt né látky sušené (105°C)               | SOP - 16        | mg/l               | 8        | 15 % |
| Dusík amoniakální (N-NH <sub>4</sub> )          | SOP - 23        | mg/l               | <0,08    |      |
| Fosfor celkový (P-celk.)                        | SOP - 29        | mg/l               | 1,79     | 15 % |

-----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 - 29        | 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<br>použitá 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                       |

Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota m ení

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

Místo provedení zkoušky:

2. Laborato Chrudim, Pišovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----