

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5557/22

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: **9551/2022**

Vzorek p edal: zákazník

Metoda odb ru vzorku: neuvedeno

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

Datum p íjmu vzorku: 26.5.2022

Datum provedení zkoušek: 26.5.2022 - 8.6.2022

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 áková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 13.6.2022

Výsledky zkoušek**Chemický rozbor**

| Íslo vzorku: | | 9551 | | |
|---|-----------------|--------------------|----------|------|
| Ozna ení vzorku: | | p ítok na OV | | |
| Matrice vzorku: | | voda odpadní | | |
| Za átek odb ru vzorku - datum, as: | | 25.5.2022 14:00 | | |
| Konec odb ru vzorku - datum, as: | | 25.5.2022 15:45 | | |
| Parametr | Zkušební metoda | Jednotka | Výsledek | NM |
| pH | SOP - 10 A | Neur ená | 7,2 | 0,2 |
| Chemická spot eba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) | SOP - 20 | mg/l | 772 | 15 % |
| Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5) | SOP - 19 | mg/l | 255 | 10 % |
| Nerozpušt né látky sušené (105°C) | SOP - 16 | mg/l | 336 | 15 % |
| Dusík amoniakální (N-NH ₄) | SOP - 23 | mg/l | 67,9 | 10 % |
| Fosfor celkový (P-celk.) | SOP - 29 | mg/l | 10,9 | 15 % |

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

Použit é 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 použit é 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-----