

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 9436/22

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: **17476/2022**

Vzorek p edal: zákazník

Metoda odb ru vzorku: neuvedeno

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

Datum p íjmu vzorku: 14.9.2022

Datum provedení zkoušek: 14.9.2022 - 27.9.2022

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: 3.10.2022

**Výsledky zkoušek****Chemický rozbor**

Íslo vzorku:		17476		
Ozna ení vzorku:		odtok z OV		
Matrice vzorku:		voda odpadní		
Za átek odb ru vzorku - datum, as:		14.9.2022 12:37		
Konec odb ru vzorku - datum, as:		14.9.2022 14:22		
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 A	Neur ená	6,5	0,2
Chemická spot eba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr)	SOP - 20	mg/l	29	15 %
Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	2	30 %
Nerozpušt né látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	15	15 %
Dusík amoniakální (N-NH <sub>4</sub> )	SOP - 23	mg/l	0,216	10 %
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 29	mg/l	5,47	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 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-----