

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1842/24

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: **3088/2024**

Vzorek p edal: zákazník

Metoda odb ru vzorku: neuvedeno

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

Datum p íjmu vzorku: 23.2.2024

Datum provedení zkoušek: 23.2.2024 - 6.3.2024

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 áková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 7.3.2024

Výsledky zkoušek**Chemický rozbor**

Íslo vzorku:			3088	
Ozna ení vzorku:			p ítok na OV	
Matrice vzorku:			voda odpadní	
Za átek odb ru vzorku - datum, as:			22.2.2024 12:30	
Konec odb ru vzorku - datum, as:			22.2.2024 14:15	
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 A	Neur ená	7,9	0,2
Chemická spot eba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr)	SOP - 20	mg/l	193	15 %
Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	70	20 %
Nerozpušt né látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	106	15 %
Dusík amoniakální (N-NH ₄)	SOP - 23	mg/l	59,6	10 %
Dusík celkový (N-celk.)	SOP - 27	mg/l	62,93	20 %
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 101	mg/l	5,1	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 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
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

Místo provedení zkoušky:

2. Laborato Chrudim, Píš ovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----