

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5558/22

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: **9552/2022**

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 á ková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 13.6.2022

Výsledky zkoušek**Chemický rozbor**

íslo vzorku:			9552	
Ozna ení vzorku:			odtok z OV	
Matrice vzorku:			voda odpadní	
Za átek odb ru vzorku - datum, as:			25.5.2022 14:07	
Konec odb ru vzorku - datum, as:			25.5.2022 15:52	
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	26	15 %
Biochemická spot eba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	2	30 %
Rozpušt né anorganické soli (RAS)	SOP - 17	mg/l	286	10 %
Nerozpušt né látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	21	15 %
Dusík amoniakální (N-NH ₄)	SOP - 23	mg/l	2,37	10 %
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 29	mg/l	6,83	15 %
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	SOP - 81	mg/l	0,036	12 %
Kadmium (Cd)	SOP - 101	mg/l	<0,0005	
Rtu	SOP - 47	mg/l	<0,0002	

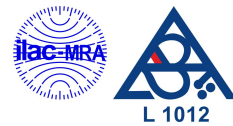
-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 81	A	SN EN ISO 9562, TNI 75 7531	2
SOP - 19	A	SN EN ISO 5815-1	2
SOP - 29	A	Aplika ní listy firmy Merck	2
SOP - 47	A	SN 75 7440	2
SOP - 20	A	SN ISO 15705, aplika ní listy firmy HACH, aplika ní listy firmy Merck	2
SOP - 101	A	SN EN ISO 11885, manuál p ístroje ICPE - 9000	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 - 17	A	SN 75 7347 použité filtry Whatman GF/C	2

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laborato Chrudim, zkušební laborato . 1012, akreditovaná IA
dle SN EN ISO/IEC 17025:2018
537 01 Chrudim, Píš ovy 820



Protokol o zkoušce . 5558/22

Strana: 3 / 3

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, Píš ovy 820, 537 01 Chrudim

----- **Konec protokolu o zkoušce** -----