

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5330/25

Zákazník: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.

Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Martina Doležalová, tel. 725 776 322, martina.dolezalova@ekomonitor.cz

Zakázka: 7119 Věžná - ČOV

Číslo objednávky: 1/2001

Číslo vzorku/rok: **9840/2025**

Vzorek předal: zákazník

Metoda odběru vzorku: neuvedeno

Typ vzorku: 2-hodinový směsný vzorek (typ A)

Datum příjmu vzorku: 21.5.2025

Datum provedení zkoušek: 21.5.2025 - 28.5.2025

Matrice vzorku: voda odpadní

Místo odběru vzorku: **Věžná**

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Nejistota měření neobsahuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorku.

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáčková, vedoucí zkušební laboratoře



V Chrudimi dne: 29.5.2025

Výsledky zkoušek

Chemický rozbor

Číslo vzorku:			9840	
Označení vzorku:			odtok z ČOV	
Matrice vzorku:			voda odpadní	
Začátek odběru vzorku - datum, čas:			20.5.2025 14:12	
Konec odběru vzorku - datum, čas:			20.5.2025 15:57	
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 A	Neurčená	4,8	0,2
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr)	SOP - 20	mg/l	29	15 %
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	7	30 %
Rozpuštěné anorganické soli (RAS)	SOP - 17	mg/l	215	10 %
Nerozpuštěné látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	13	15 %
Dusík amoniakální (N-NH ₄)	SOP - 23	mg/l	4,75	10 %
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 101	mg/l	5,98	10 %
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	SOP - 81	mg/l	0,028	12 %
Kadmium (Cd)	SOP - 101	mg/l	<0,0005	-
Rtuť	SOP - 47	mg/l	<0,0002	-

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----

Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 81	A	ČSN EN ISO 9562; TNI 75 7531	2
SOP - 19	A	ČSN EN ISO 5815-1	2
SOP - 47	A	ČSN 75 7440	2
SOP - 20	A	ČSN ISO 15705; aplikační listy firmy HACH; aplikační listy firmy Merck	2
SOP - 16	A	ČSN EN 872; ČSN 75 7350 použité filtry ze skelných vláken F261, Fisher Scientific	2
SOP - 23	A	ČSN ISO 7150-1; Pitter, P.: Hydrochemie, 4. vydání, VŠCHT Praha 2009	2
SOP - 10 A	A	ČSN ISO 10523	2
SOP - 101	A	ČSN EN ISO 11885; manuál přístroje Shimadzu ICPE - 9000	2
SOP - 17	A	ČSN 75 7347 použité filtry Whatman GF/C	2

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laboratoř Chrudim, zkušební laboratoř č. 1012, akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
537 01 Chrudim, Píšťovy 820



Protokol o zkoušce č. 5330/25

Strana: 3 / 3

Vysvětlivky:

A/N Zkouška v rozsahu akreditace/zkouška mimo rozsah akreditace

NM Nejistota měření

Údaje poskytnuté zákazníkem: zakázka, matrice vzorku, typ vzorku, místo odběru, označení vzorku, datum odběru, čas odběru

Místo provedení zkoušky:

2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----