

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9242/26

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: **16276/2026**

Vzorek předal: zákazník

Metoda odběru vzorku: neuvedeno

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

Datum příjmu vzorku: 25.8.2026

Datum provedení zkoušek: 25.8.2026 - 2.9.2026

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: 10.9.2026

Výsledky zkoušek**Chemický rozbor**

Číslo vzorku:			16276	
Označení vzorku:			přítok na ČOV	
Matrice vzorku:			voda odpadní	
Začátek odběru vzorku - datum, čas:			25.8.2026 10:07	
Konec odběru vzorku - datum, čas:			25.8.2026 11:52	
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 A	Neurčená	7,7	0,2
Chemická spotřeba kyslíku dichromanem (CHSK-Cr)	SOP - 20	mg/l	446	15 %
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK-5)	SOP - 19	mg/l	247	10 %
Nerozpuštěné látky sušené (105°C)	SOP - 16	mg/l	160	15 %
Dusík amoniakální (N-NH ₄)	SOP - 23	mg/l	108	10 %
Dusík celkový (N-celk.)	SOP - 27	mg/l	108,8	20 %
Fosfor celkový (P-celk.)	SOP - 101	mg/l	10,5	15 %

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

Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 19	A	ČSN EN ISO 5815-1	2
SOP - 27	A	Aplikační listy firmy Merck	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

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

Laboratoř nenese odpovědnost za údaje o vzorku poskytnuté zákazníkem ani za jejich vliv na platnost výsledků.

Místo provedení zkoušky:

2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----