

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**  
Zkušební laboratoř technologií a složek životního prostředí VÚV TGM, v. v. i.  
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 - Dejvice

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |    |   |                            |
|----|---|----------------------------|
| 1. | Zkušební laboratoř vodohospodářských zařízení | Praha 6, Podbabská 2582/30 |
| 2. | Oddělení základního chemického rozboru        | Praha 6, Podbabská 2582/30 |
| 3. | Oddělení hydrochemie                          | Praha 6, Podbabská 2582/30 |
| 4. | Oddělení mikrobiologie vody a hydrobiologie   | Praha 6, Podbabská 2582/30 |
| 5. | Oddělení radioekologie                        | Praha 6, Podbabská 2582/30 |

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

**1. Zkušební laboratoř vodohospodářských zařízení**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1.	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky a výpočet účinnosti čištění ČOV z naměřených hodnot vybraných parametrů <sup>3)</sup>	ZLVZ1 (ČSN EN 12566-3+A2, příloha B:2014, ČSN EN 12566-3, příloha B, ČSN EN 872)	Odpadní vody, kalý
2.-3.	<i>Neobsazeno</i>		
4.	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky a výpočet účinnosti čištění ČOV pro 2. stupeň čištění z naměřených hodnot vybraných parametrů <sup>3)</sup>	ZLVZ4 (ČSN EN 12566-6, příloha A:2013, ČSN EN 12566-6, příloha A, ed. 2, ČSN EN 872)	Odpadní vody, kalý

**2. Oddělení základního chemického rozboru**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1.	Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky	ZCH1 (ČSN ISO 15705)	Odpadní, povrchové a podzemní vody



**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**  
Zkušební laboratoř technologií a složek životního prostředí VÚV TGM, v. v. i.  
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
2.	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) zředovací metoda a metoda pro neředěné vzorky	ZCH2 (ČSN EN ISO 5815 -1 ČSN EN 1899-2)	Odpadní, povrchové a podzemní vody
3.	Stanovení nerozpuštěných látek (NL105, NL550) a ztráty žiháním nerozpuštěných látek gravimetricky	ZCH3 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Odpadní, povrchové, pitné a podzemní vody, tekuté kaly a sedimenty
4.	Stanovení amonných iontů (NH <sub>4</sub> ) spektrofotometricky a amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> ) výpočtem z naměřených hodnot	ZCH4 (ČSN ISO 7150-1)	Odpadní, povrchové, pitné, podzemní a srážkové vody
5.	Stanovení dusitanů (NO <sub>2</sub> ) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO <sub>2</sub> ) výpočtem z naměřených hodnot	ZCH5 (ČSN EN 26777)	Odpadní, povrchové, pitné a podzemní vody
6.	Stanovení fosforečnanů (PO <sub>4</sub> ) a celkového fosforu (P <sub>c</sub> ) spektrofotometricky a fosforečnanového fosforu (P- PO <sub>4</sub> ) výpočtem z naměřených hodnot	ZCH8 (ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a kap.7)	Odpadní, povrchové, pitné, podzemní a srážkové vody
7.*	Stanovení pH potenciometricky	ZCH9 (ČSN ISO 10523)	Odpadní, povrchové, pitné, podzemní vody a tekuté kaly, vodný výluh
8.*	Stanovení elektrické konduktivity	ZCH10 (ČSN EN 27888)	Odpadní, povrchové, pitné, srážkové a podzemní vody, vodný výluh
9.	Stanovení rozpuštěných látek (RL105, RL550 a RAS) gravimetricky	ZCH11 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Odpadní, povrchové, pitné, srážkové a podzemní vody, vodný výluh



