

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

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Centrální laboratoř

Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Pracoviště Vsetín | Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín |
| 2. Pracoviště Valašské Meziříčí | Hranická 69, 757 01 Valašské Meziříčí |
| 3. Pracoviště Karolinka | Vodárenská 640, 756 05 Karolinka |

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1.1 ^{1,2}	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a dusíku amoniakálního a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP 01 (ČSN ISO 7150-1)	Vody
1.2 ^{1,2}	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a dusíku dusitanového výpočtem z naměřených hodnot	SOP 02 (ČSN EN 26777)	Vody
1.3 ¹	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky	SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)	Vody
1.4 ¹	Stanovení chloridů titračně	SOP 04 (ČSN ISO 9297)	Vody
1.5 ¹	Stanovení celkového železa spektrofotometricky o-fenantrolinem	SOP 05 (ČSN ISO 6332)	Vody
1.6 ¹	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP 06 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
1.7 ¹	Stanovení hliníku spektrofotometricky	SOP 07 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
1.8 ¹	Stanovení vápníku titračně	SOP 08 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
1.9 ¹	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně a výpočet hořčíku z naměřených hodnot	SOP 08 A (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
1.10 ^{*1}	Stanovení teploty	SOP 10 (ČSN 75 7342)	Vody
1.11 ^{1,2}	Stanovení pH potenciometricky	SOP 11 (ČSN ISO 10523)	Vody
1.12 ¹	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 12 (ČSN EN 27888)	Vody
1.13 ¹	Stanovení zákalu turbidimetricky	SOP 13 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, surová, teplá, podzemní, povrchová

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

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Centrální laboratoř

Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1.14 ¹	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity titračně	SOP 14 ČSN EN ISO 9963-1)	Vody
1.15* ¹	Stanovení pachu a chuti orientační senzorickou analýzou	SOP 15 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	Voda pitná, surová, teplá, podzemní
1.16 ¹	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem titračně	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	Vody
1.17 ^{1, 2}	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem spektrofotometricky setem HACH	SOP 17 (ČSN ISO 15705, Návod firmy HACH)	Vody
1.18 ^{1, 2}	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP 18 (ČSN EN 872)	Vody, kaly
1.19 ^{1, 2}	Stanovení rozpuštěných látek, rozpuštěných anorganických solí a veškerých látek gravimetricky	SOP 19 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Vody, kaly
1.20 ^{1, 2}	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky setem HACH a fosforečnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP 20 (ČSN EN ISO 6878, Návod firmy HACH)	Vody
1.21 ¹	Stanovení fluoridů spektrofotometricky	SOP 21 (TNV 75 7431)	Vody
1.22 ¹	Stanovení anionaktivních tenzidů spektrofotometricky	SOP 22 (ČSN EN 903)	Vody
1.23 ¹	Stanovení síranů titračně	SOP 23 (ČSN 75 7477)	Vody
1.24* ¹	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky	SOP 24 (ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, teplá
1.25 ^{1, 2}	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky setem HACH	SOP 36 (Návod firmy HACH)	Vody
1.26 ¹	Stanovení barvy fotometricky	SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, surová, teplá, podzemní, povrchová
1.27 ^{1, 2}	Stanovení dusíku celkového setem HACH	SOP 45 (Návod firmy HACH)	Vody
1.28 ^{1, 2}	Stanovení biologické spotřeby kyslíku po 5ti dnech (BSK ₅)–jodometricky	SOP 46 (ČSN EN ISO – 5815-1, ČSN EN 1899-2, ČSN EN 25813)	Vody
1.29 ¹	Stanovení biologické spotřeby kyslíku po 5ti dnech (BSK ₅)–oximetrem	SOP 46 A (ČSN EN ISO – 5815-1, ČSN EN 1899-2, ČSN EN ISO 58149)	Vody



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 523/2022 ze dne: 3. 11. 2022**

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

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Centrální laboratoř

Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1.30 ¹	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 13 A (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, surová, teplá, podzemní, povrchová
1.31 ¹	Stanovení celkových kyanidů (po destilaci) fotometricky	SOP 47 (ČSN 75 741)	Vody
2.1 ³	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací	SOP 25 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, surová, povrchová
2.2 ³	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> membránovou filtrací	SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, teplá, podzemní
2.3 ³	Stanovení intestinálních enterokoků membránovou filtrací	SOP 27 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, surová, povrchová
2.4 ³	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP 30 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, surová, povrchová
2.5 ³	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP 31 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, surová, povrchová
2.6 ³	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> membránovou filtrací	SOP 38 (Příloha č. 6 vyhl. 252/2004 Sb.)	Voda pitná, podzemní, surová, povrchová
2.7 ³	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C přímým výsevem	SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, teplá, podzemní, surová, povrchová
2.8 ³	Stanovení koliformních bakterií membránovou filtrací	SOP 40 (ČSN 75 7837)	Voda nedezinfikovaná, surová, povrchová
2.9 ³	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> membránovou filtrací	SOP 48 (ČSN EN ISO 14189)	Voda pitná

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou; indexy u pořadového čísla zkoušky je vyznačeno, na kterých pracovištích je zkouška prováděna

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)



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

Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

Centrální laboratoř

Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1 ^{1, 2}	Odběr vzorků povrchových vod z řek, potoků a vodních nádrží manuálně a automatickým vzorkovačem	SPP 01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Voda povrchová
2 ¹	Odběr vzorků pitných vod	SPP 02 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458)	Voda pitná
3 ^{1, 2}	Odběr vzorků kalů	SPP 03 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15)	Kaly
4 ^{1, 2}	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SPP 04 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)	Voda odpadní
5 ^{1, 2}	Odběr vzorků podzemních vod manuálně a čerpadlem (statický odběr)	SPP 05 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)	Voda podzemní

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn); indexy u pořadového čísla vzorkování je vyznačeno, na kterých pracovištích je vzorkování prováděno

Vysvětlivky:

Vody – pitné, teplé, podzemní, povrchové, včetně vod z jednotlivých stupňů technologie úpravy pitných vod (surové vody) a čištění odpadních vod

Kaly – čistírenské kaly

SOP – Standardní operační postup

SPP – Standardní pracovní postup

TNV – Technická norma vodního hospodářství

Indexy u pořadových čísel označují číslo pracoviště, na kterém jsou prováděny zkoušky