

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Vodohospodářská laboratoř Říčany
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	Pitná, povrchová, surová, teplá, odpadní voda, voda ke koupání
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	Pitná, povrchová, surová, odpadní voda, voda ke koupání
3	Stanovení amonných iontů, amoniakálního dusíku spektrofotometricky a amoniaku dopočtem	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)	Pitná, povrchová, surová, podzemní, odpadní voda, voda ke koupání
4	Stanovení dusitanů a dusitanového dusíku spektrofotometricky	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)	Pitná, povrchová, surová, podzemní, odpadní voda, voda ke koupání
5	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK – Mn) titračně	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná, povrchová, surová, podzemní, teplá voda, voda ke koupání
6	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK ₅) a obsahu rozpuštěného kyslíku optickou sondou	SOP 7/98 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2, ČSN ISO 17289)	Podzemní, surová, povrchová, odpadní voda
7	Stanovení celkového železa spektrofotometricky	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	Pitná, povrchová, surová, podzemní voda, voda ke koupání
8	Stanovení chloridů titračně	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	Pitná, povrchová, surová, podzemní, odpadní voda, voda ke koupání
9	Stanovení síranů titračně	SOP 10/98 (ČSN 75 7477)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda
10	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5} a KNK _{8,3}) titračně	SOP 11/98 (ČSN EN ISO 9963-1)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 353/2021 ze dne: 28. 6. 2021**

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Vodohospodářská laboratoř Říčany
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
11	Stanovení nerozpuštěných látek sušených (NL 105) gravimetricky	SOP 1/99 (ČSN EN 872)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda, voda ke koupání
12	Stanovení rozpuštěných látek sušených (RL 105) a rozpuštěných anorganických solí (RAS 550) gravimetricky	SOP 2/99 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda, voda ke koupání
13	Stanovení sušiny, zbytku po žihání a ztráty žiháním gravimetricky	SOP 10/08 (ČSN EN 12880, ČSN 75 7347)	Kal, odpadní voda
14	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)	Pitná, povrchová, podzemní, surová voda
15	Stanovení dusičnanů, dusičnanového dusíku s kyselinou sulfosalicylovou spektrofotometricky a anorganického dusíku dopočtem	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda, voda ke koupání
16	Stanovení celkového fosforu a fosforečnanů spektrofotometricky	SOP 14/99 (ČSN EN ISO 6878)	Pitná, teplá, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda
17	Stanovení volného a celkového chloru komerční analytickou soupravou Merck a vázaný chlor dopočtem	SOP 8/17 (návod firmy Merck)	Pitná, teplá voda, voda ke koupání
18	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná, teplá, povrchová, podzemní, surová voda
19	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná, povrchová, teplá, podzemní, surová voda, voda ke koupání
20	Stanovení pachu senzoricky	SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	Pitná, povrchová, podzemní, surová, teplá voda

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Vodohospodářská laboratoř Říčany
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
21	Stanovení chuti senzoričky	SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	Pitná voda
22	Stanovení hliníku spektrofotometričky	SOP 2/08 (ČSN ISO 10566)	Pitná, povrchová, surová, podzemní voda
23	Stanovení sumy vápníku a hořčíku komplexometričky, stanovení hořčíku dopočtem	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	Pitná, povrchová, surová, podzemní voda
24	Stanovení vápníku komplexometričky	SOP 4/08 (ČSN ISO 6058)	Pitná, povrchová, surová, podzemní voda
25*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu potenciometričky	SOP 6/08 (ČSN 75 7367)	Pitná voda, voda ke koupání
26*	Stanovení teploty	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	Pitná, teplá, povrchová, podzemní, surová, odpadní voda, voda ke koupání
27*	Stanovení volného a celkového chloru komerční analytickou soupravou Hanna a vázaný chlor dopočtem	SOP 8/08 (návod firmy Hanna)	Pitná, teplá voda, voda ke koupání
28	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK _{8,3}) a formy oxidu uhličitého titračně	SOP 9/08 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	Pitná, povrchová, podzemní, surová voda
29	Stanovení CHSK-Cr ve zkumavkách spektrofotometričky	SOP 3/14 (ČSN ISO 15705, TNI 75 7521)	Odpadní, povrchová voda
30-39	Neobsazeno		
40	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitná, povrchová, surová voda, voda ke koupání
41	Stanovení koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP 10/99 (ČSN 75 7837)	Pitná, povrchová, surová voda, voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 353/2021 ze dne: 28. 6. 2021**

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Vodohospodářská laboratoř Říčany
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
42	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při teplotě 22°C, 36°C kultivačně	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, teplá, povrchová, surová, teplá voda, voda ke koupání
43	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitná, teplá, povrchová, surová voda, voda ke koupání
44	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP 13/99 (ČSN 75 7835)	Pitná, povrchová, surová voda, voda ke koupání
45	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	SOP 6/04 (ČSN EN ISO 16266)	Pitná, teplá voda, voda ke koupání
46	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránových filtrů	SOP 1/07 (ČSN EN ISO 6888-1)	Pitná voda, teplá voda, voda ke koupání
47	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP 1/21 (ČSN EN ISO 14189)	Pitná voda

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

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:

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
Vodohospodářská laboratoř Říčany
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod, surových vod a teplé vody	SOPV 1/04 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14)	Pitné, teplé a surové vody
2	Odběr vzorků odpadních a povrchových vod (manuálně a automatickým odběrovým zařízením)	SOPV 1/06 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Odpadní a povrchové vody
3	Odběr vzorků bazénových vod	SOPV 1/08 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání (bazén)
4	Odběr vzorků vod z koupališť ve volné přírodě	SOPV 1/10 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667- 4, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7717, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání (koupaliště)
5	Odběry vzorků kalů	SOPV 1/17 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN EN 14899)	Kaly

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)

Použité zkratky:

SOP - standardní operační postup

SOPV - standardní operační postup (interní vzorkovací postup laboratoře)