

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 173/2022 ze dne: 11. 4. 2022**

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

**1. SčV, a.s.**  
Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.CH-01 (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní, voda ke koupání
2	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity KNK <sub>4,5</sub> titračně	SOP č.CH-02 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová,
3	Stanovení zásadové neutralizační kapacity ZNK <sub>8,3</sub> titračně a dopočet forem výskytu oxidu uhličitého	SOP č.CH-18 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
4	Stanovení amonných iontů (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) spektrofotometricky a amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> ) dopočtem	SOP č.CH-03 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní
5	Stanovení dusitanů (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) spektrofotometricky a dusitanového dusíku (N-NO <sub>2</sub> ) dopočtem	SOP č.CH-04 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní
6	Stanovení dusičnanů (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a dusičnanového dusíku (N-NO <sub>3</sub> ) dopočtem	SOP č.CH-05 (ČSN ISO 7890-3)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní, voda ke koupání
7	Stanovení dusičnanů (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) spektrofotometricky, metoda s 2,6-dimethylfenolem a dusičnanového dusíku (N-NO <sub>3</sub> ) dopočtem	SOP č.CH-24 (ČSN 75 7455)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní, voda ke koupání
8	Stanovení chloridů titračně, argentometricky s chromanovým indikátorem	SOP č.CH-06 (ČSN ISO 9297)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
9	Stanovení rozpuštěných síranů titračně s dusičnanem olovnatým	SOP č.CH-07 (ČSN 75 7477)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
10	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) titračně s EDTA a stanovení hořčíku dopočtem z naměřených hodnot sumy (Ca+Mg) a Ca	SOP č.CH-08 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 173/2022 ze dne: 11. 4. 2022**

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

**1. SčV, a.s.**

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11	Stanovení vápníku titračně s EDTA	SOP č.CH-09 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
12	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	SOP č.CH-11 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
13	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP č.CH-12 (ČSN 83 0520:1978-část 21, ČSN 83 0530:1978-část 28)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
14	Stanovení hliníku spektrofotometricky metodou s pyrokatecholovou violetí	SOP č.CH-13 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
15*	Stanovení teploty	SOP č.CH-19 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
16*	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky s N,N'-diethyl-1,4-fenylendiaminem, vázaného chloru dopočtem	SOP č.CH-15 (ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, surová, voda ke koupání
17	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	SOP č.CH-16 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
18	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.CH-17 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
19	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.CH-10 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
20	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC)	SOP č.CH-31 (ČSN EN 1484)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
21	Orientační sensorická analýza – Stanovení pachu a chuti	SOP č.CH-28 (TNV 75 7340)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
22	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů – počtu kolonií při 22°C a 36°C očkovaním do živného kultivačního média	SOP č. M-06 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
23	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP č.M-01 (ČSN 75 7835)	voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
24	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP č.M-02 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 173/2022 ze dne: 11. 4. 2022**

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

**1. SčV, a.s.**

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
25	Stanovení enterokoků (intestinálních enterokoků) metodou membránové filtrace	SOP č.M-03 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
26	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> (včetně spor) metodou membránové filtrace	SOP č.M-07 (Vyhláška č.252/2004 Sb., příloha č.6)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
27	Stanovení mikroskopického obrazu - počtu organismů	SOP č.HB-01 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
28	Stanovení mikroskopického obrazu - abiosestonu	SOP č.HB-01 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová
29	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	SOP č.M-04 (ČSN EN ISO 16266)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
30	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránové filtrace	SOP č.M-05 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, voda ke koupání
31	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránové filtrace	SOP č.M-08 (ČSN EN ISO 11731)	Voda pitná, voda ke koupání
32	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) metodou ve zkumavkách	SOP č.CH-27 (ČSN ISO 15705)	Voda povrchová, odpadní
33	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky po oxidační mineralizaci peroxidisíranem	SOP č.CH-25 (ČSN EN ISO 11905-1)	Voda povrchová, odpadní
34	Stanovení rozpuštěných anorganických ortofosforečnanů (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) a celkového fosforu (Pc) spektrofotometricky s molybdenanem amonným, fosforu fosforečnanového dopočtem	SOP č.CH-26 (ČSN EN ISO 6878, kap. 4 a 7)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová, odpadní
35	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) sušených při 105°C gravimetricky	SOP č.CH-20 (ČSN EN 872)	Voda povrchová, odpadní

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 173/2022 ze dne: 11. 4. 2022**

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

**1. SčV, a.s.**

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
36	Stanovení rozpuštěných látek (RL, RAS) sušených při 105°C a žíhaných při 550°C gravimetricky a dopočet ztráty žíháním	SOP č.CH-21 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda povrchová, odpadní
37	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku BSK <sub>5</sub> elektrochemicky	SOP č.CH-23 (ČSN EN 1899 - část 2, ČSN EN ISO 5815 - část 1)	Voda povrchová, odpadní
38*	Stanovení oxidačně – redukčního potenciálu potenciometricky (ORP)	SOP č.CH-30 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, surová, podzemní, povrchová voda ke koupání

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

<sup>2</sup> 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)

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 173/2022 ze dne: 11. 4. 2022**

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

**1. SčV, a.s.**  
Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných a surových vod	SOP č.V-01 (ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14)	Voda pitná, surová
2	Odběr vzorků odpadních a povrchových vod automatický a manuální odběr	SOP č.V-02 (ČSN EN ISO 5667-6, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14)	Voda povrchová, odpadní
3	Odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod	SOP č.V-03 (ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15)	Tekuté a pevné kaly, shrabky
4	Odběr vzorků vod ke koupání	SOP č.V-04 (Vyhláška č.238/2011 Sb., (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Voda ke koupání

<sup>1</sup> 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)