



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 131/2022

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.  
se sídlem Přítkovská 1689, 415 50 Teplice, IČ 49099451

pro zkušební laboratoř č. 1372.3  
Útvar kontroly jakosti

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické a biologické rozbory vod, vodných výluhů, odpadů, kalů a sedimentů a samostatné vzorkování vod, odpadů, kalů a sedimentů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 4/2022 ze dne 3. 1. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 3. 2027**

V Praze dne 10. 3. 2022



Ing. Lukáš Burda  
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

1. Středisko laboratoří Most Dělnická 161, 434 01 Most  
Laboratoř Most (P1)
2. Středisko laboratoří Liberec Sladovnická 1082, 463 11 Liberec  
Laboratoř Liberec (P2A)
3. Středisko laboratoří Liberec Londýnská, 460 10 Liberec  
Laboratoř ČOV Liberec (P2B)
4. Středisko laboratoří Ústí nad Labem 411 01 Píšťany  
Laboratoř ÚV Velké Žernoseky (P3A)
5. Středisko laboratoří Ústí nad Labem Veslařská, 403 31 Ústí nad Labem  
Laboratoř ČOV Neštětice (P3B)
6. Středisko laboratoří Ústí nad Labem U Kotelny 350, 405 04 Děčín IX-Bynov  
Laboratoř Děčín-Bynov (P3C)
7. Středisko laboratoří Ústí nad Labem Pod Holým vrchem 3067, 470 01 Česká Lípa  
Laboratoř ČOV Česká Lípa (P3D)
8. Středisko laboratoří Sokolov Tovární, 356 01 Sokolov  
Laboratoř Sokolov (P4)

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci požadovaného flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u manažera kvality a na webových stránkách laboratoře [www.scvk.cz](http://www.scvk.cz).

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

**1. Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most (P1)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Biologický rozbor - Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/MO/15a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
2	Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/MO/15b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
3	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/19 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
4	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/20 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
5	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/MO/21 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání
6	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/22 (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, technologická a surová
7	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/88 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
8	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/MO/17 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/61 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/62 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání
11	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/MO/7a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá, voda ke koupání a kapalné odpady
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) manganometrickou titrací	C.1.1/MO/11 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, povrchová, podzemní, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
13	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/MO/91 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
14	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/MO/31 (ČSN EN 27888)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ) acidobazickou titrací	C.1.1/MO/37 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
16	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/MO/39 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
17	Stanovení chuti sensoricky	C.1.1/MO/43 (ČSN 75 7340)	Voda pitná
18	Stanovení pachu sensoricky	C.1.1/MO/44 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
19	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/MO/46 (ČSN EN ISO 7887, metoda C)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
20	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky po destilaci	C.1.1/MO/47 (ČSN 75 7415)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
21	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK <sub>8,3</sub> ) acidobazickou titrací a výpočet volného a agresivního oxidu uhličitého z naměřených hodnot	C.1.1/MO/48 (ČSN 75 7372)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
22	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/MO/52 (ČSN 75 7360)	Voda podzemní, povrchová, surová a technologická
23	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky 4-aminoantipyrinem po destilaci	C.1.1/MO/53 (ČSN ISO 6439)	Voda podzemní, povrchová, surová a vodný výluh
24	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/80 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
25	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/81 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN 26777, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
26	Stanovení sumy dusičnanového a dusitanového dusíku (TON) po redukci hydrazinem spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet dusičnanů a dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/82 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA Method 353.1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
27	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet fosforečnanového fosforu	C.1.1/MO/83 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN ISO 6878, čl. 4, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a technologická
28	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/84 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN ISO 15682, EPA Method 325.2, ČSN ISO 15923-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická
29	Stanovení síranů turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/85 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA Method 375.4, ČSN ISO 15923-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
30	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/86 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA Method 340.3)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
31*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/MO/63 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
32*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/MO/40 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, teplá a voda ke koupání



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
33*	Stanovení teploty	C.1.1/MO/41 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
34*	Stanovení kyslíku elektrochemicky	C.1.1/MO/60 (ČSN EN ISO 5814)	Voda odpadní podzemní, povrchová a surová
35*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/MO/97 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání
36*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/68 (Metodika firmy HACH)	Voda ke koupání
37*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou	C.1.1/MO/71 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
38	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/MO/96 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
39	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/MO/4 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
40	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenem amonným	C.1.1/MO/5a (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
41	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a zbytku po žihání (RAS) gravimetricky	C.1.1/MO/6 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalně odpady
42	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/MO/89 (ČSN EN 15933)	Kaly
43	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/38 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
44	Stanovení sušiny (veškerých látek) a ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/MO/56 (ČSN EN 12879:2001, ČSN EN 12880)	Kaly a kapalně odpady
45	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/MO/57 (ČSN EN 13342)	Kaly



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
46	Stanovení dusitanů a dusičnanů metodou nástřikové průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet forem dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/69 (QuikChem metoda 10-107-04-1-A, QuikChem metoda 10-107-04-1-B, ČSN EN ISO 13395)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
47	Stanovení amonných iontů metodou nástřikové průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/70 (QuikChem metoda 10-107-06-5-E, ČSN EN ISO 11732)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
48	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/79 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
49	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/87 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
50	Stanovení amonných iontů odměrnou metodou po destilaci a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/2 (ČSN ISO 5664)	Voda odpadní
51	Stanovení amonných iontů metodou kontinuální průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/94 (ČSN EN ISO 11732, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní
52	Stanovení dusitanů a dusičnanů metodou kontinuální průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet forem dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/95 (ČSN EN ISO 13395, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
53	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH – metoda robotickým analyzátozem Skalar	C.1.1/MO/98 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 15705, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
54	Stanovení rtuti analyzátozem AMA 254	C.1.1/MO/28 (ČSN 75 7440, Manuál firmy Altec)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická, vodný výluh, kaly, kapalné odpady, odpady a sedimenty
55	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65a (ČSN EN ISO 11969:1998, ČSN P ISO/TS 17379-2, ČSN ISO 17378-2, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, vodný výluh a kapalné odpady
56	Stanovení arsenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65b (ČSN EN ISO 11969:1998, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Kaly, odpady a sedimenty
57	Stanovení hliníku, boru, barya, beryllia, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, železa, hořčíku, manganu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-OES a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/77 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání a kapalné odpady
58	Stanovení barya, beryllia, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, hořčíku, molybdenu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-OES	C.1.1/MO/78 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174)	Kaly, odpady a sedimenty



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
59	Stanovení hliníku, boru, barya, beryllia, draslíku, sodíku, arsenu, selenu, antimonu, molybdenu, stříbra, uranu, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, železa, hořčíku, manganu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-MS a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/92 (ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání, vodný výluh a kapalné odpady
60	Stanovení barya, beryllia, draslíku, arsenu, molybdenu, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, hořčíku, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-MS	C.1.1/MO/93 (ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN ISO 16173, ČSN EN ISO 16174, Manuál firmy Milestone)	Kaly, odpady a sedimenty
61	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/MO/42 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, voda ke koupání a vodný výluh
62	Stanovení těkavých organických látek (TOL <sup>3</sup> ) plynovou chromatografií metodou Purge & Trap a GC/FID+ECD a výpočet sumy trihalomethanů z naměřených hodnot	C.1.1/MO/49 (EPA Method 502.2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
63	Stanovení vybraných organochlorových pesticidů (OCP <sup>4</sup> ) metodou GC/ECD a výpočet sumy pesticidních látek z naměřených hodnot	C.1.1/MO/54 (EPA Method 505)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
64	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> (nepolárních extrahovatelných látek- NEL <sub>GC</sub> ) metodou GC/FID po extrakci rozpouštědlem	C.1.1/MO/58 (ČSN EN ISO 9377-2 Z1)	Voda podzemní, povrchová, surová a odpadní



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
65	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/MO/59 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
66	Stanovení těkavých organických látek (TOL <sup>5</sup> ) metodou Purge & Trap a GC/FID a výpočet sumy BTEX a BTX z naměřených hodnot	C.1.1/MO/72 (EPA Method 502.2, DIN ISO 15009)	Kaly, odpady, sedimenty
67	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> metodou GC/FID po extrakci rozpouštědlem	C.1.1/MO/73 (ČSN EN 14039)	Kaly, odpady, sedimenty
68	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/MO/74 (ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936)	Kaly, odpady, sedimenty
69	Stanovení vybraných polychlorovaných bifenyli (PCB <sup>6</sup> ) metodou GC/ECD po extrakci rozpouštědlem a výpočet sumy PCB z naměřených hodnot	C.1.1/MO/75 (ČSN EN 15308)	Kaly, odpady, sedimenty
70	Stanovení sušiny v odpadech gravimetricky	C.1.1/MO/76 (ČSN EN 14346:2007)	Odpady, sedimenty

<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)

<sup>3</sup> TOL: tetrachlormethan, 1,2-dichlorethan, 1,1,2-trichlorethen, bromdichlormethan, 1,1,2,2-tetrachlorethen, dibromchlormethan, tribrommethan, trichlormethan, benzen, toluen, chlorbenzen, ethylbenzen, m,p-xylen, o-xylen

<sup>4</sup> OCP: hexachlorbenzen, lindan, heptachlor, aldrin, p,p-DDE, dieldrin, p,p-DDD, methoxychlor, p,p-DDT

<sup>5</sup> TOL (BTEX): benzen, toluen, ethylbenzen, m,p-xylen, o-xylen

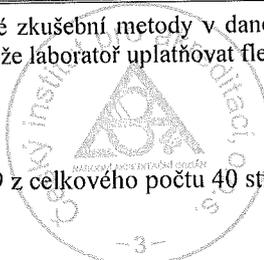
<sup>6</sup> PCB: kongenery PCB 28, PCB 52, PCB101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 69

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**2. Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec (P2A)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení indikátorových mikroorganismů – enterokoků, termotolerantních koliformních bakterií, bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	C.1.1/LB/12 (AHEM č.1/2008, Státní zdravotní ústav v Praze)	Kaly
2	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/LB/13 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
3	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou přímé membránové filtrace	C.1.1/LB/14 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání
4	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/4 (ČSN 75 7835)	Voda podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
5	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/5 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
6	Biologický rozbor – Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/LB/11a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
7	Biologický rozbor – Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/LB/11b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
8	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/6 (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
9	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/LB/7 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
10	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/1 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání



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

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/9 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání
12	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/10 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání
13	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
14	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/22 (ČSN EN 27 888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ) acidobazickou titrací	C.1.1/LB/23 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
16	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/LB/24 (ČSN ISO 9297)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
17	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) manganometrickou titrací	C.1.1/LB/25 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky v UV oblasti a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/26 (Vodní hospodářství 2/1988 B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
19	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
20	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/29 – A (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
21	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/LB/30 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

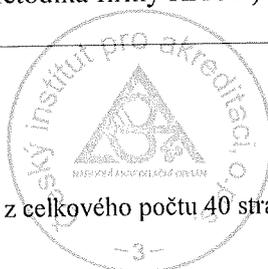


**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
22	Stanovení síranů turbidimetry s chloridem barnatým	C.1.1/LB/31 (Vodní hospodářství 7/1984 B)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
23	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	C.1.1/LB/32 (ČSN ISO 10359-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická, vodný výluh, kaly a kapalné odpady
24	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/LB/103 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
25	Stanovení pachu sensoricky	C.1.1/LB/108 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
26	Stanovení chuti sensoricky	C.1.1/LB/38 (ČSN 75 7340)	Voda pitná
27	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	C.1.1/LB/107a (ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady
28	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	C.1.1/LB/107b (ČSN EN 16166)	Kaly, odpady a sedimenty
29	Stanovení rtuti analyzátořem AMA 254	C.1.1/LB/51 (ČSN 75 7440, Metodika firmy Altec)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá, vodný výluh, kaly, odpady kapalné odpady a sedimenty
30	Stanovení vápníku a hořčíku metodou AAS – plamen a suma vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/LB/52a (ČSN ISO 7980)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
31	Stanovení celkové sušiny analyzátořem vlhkosti	C.1.1/LB/94 (Metodika firmy OHAUS)	Kaly, odpady a sedimenty
32*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/128 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, technologická a voda ke koupání



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
33	Stanovení železa a manganu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/53 (ČSN 75 7385)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
34	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) extrakcí	C.1.1/LB/48 (DIN 38414-17)	Odpady
35	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/LB/42 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
36	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/LB/101 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, voda ke koupání
37	Stanovení síranů (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/54 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
38	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/55 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
39	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/56 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
40	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/57 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
41	Stanovení vápníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision a suma vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/LB/59 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá





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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
51	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC), anorganického uhlíku (TIC), celkového uhlíku (TC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/LB/50 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, voda ke koupání a vodný výluh
52	Stanovení manganu spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/64 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
53	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/65 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
54	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/110 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová

<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)

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
29, 30, 33

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**3. Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř ČOV Liberec (P2B)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, surová, povrchová, podzemní, technologická, teplá, voda ke koupání a kapalně odpady
2	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46b (ČSN ISO 10523)	Vodný výluh
3	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46c (ČSN ISO 10523, ČSN EN 12176:2014)	Kaly
4	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/27 (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a technologická
5	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 – B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a technologická
6	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/29 – B (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní a technologická a kapalně odpady
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/33 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
8	Stanovení ortofosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným a výpočet oxidu fosforečného z celkového fosforu	C.1.1/LB/34a (ČSN EN ISO 6878, čl. 4 a čl. 7)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a kapalně odpady
9	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/LB/35 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní povrchová, surová a technologická



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
10	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) gravimetricky	C.1.1/LB/36 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN EN 15216)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová, vodný výluh a kapalně odpady
11	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) elektrochemicky	C.1.1/LB/62 (ČSN EN ISO 5815-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
12	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/43 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 11905-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
13	Stanovení aniontových tenzidů s methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/127 (ČSN EN 903)	Voda odpadní
14	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci a výpočet celkového, organického a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/37a (ČSN EN 13342, ČSN EN 25663)	Voda odpadní
15	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/LB/37b (ČSN EN 13342, ČSN EN 25663)	Kaly
16*	Stanovení teploty	C.1.1/LB/105 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní a technologická
17	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/47 (ČSN EN 27888)	Vodný výluh
18	Stanovení celkové sušiny (veškerých látek), zbytku po žíhání a ztráty žíháním gravimetricky	C.1.1/LB/93 (ČSN EN 12880, ČSN EN 15934, ČSN EN 15935)	Voda odpadní, kaly, odpady, kapalně odpady a sedimenty
19	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/49 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní a kapalně odpady



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
20	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/LB/61 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady

- <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)



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

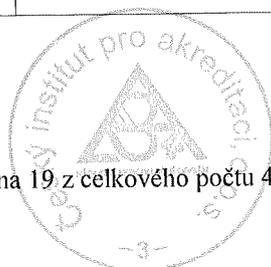
Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

4. Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř ÚV Velké Žernoseky (P3A)

Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-8 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
2	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-4 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
3	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-13 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
4	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/UL/MB-6 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání
5	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-7 (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
6	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/UL/MB-9 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
7	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1A (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
8	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2A (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, surová a technologická
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-10 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-11 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou přímé membránové filtrace	C.1.1/UL/MB-12 (ČSN EN ISO 11731-2)	Voda teplá a voda ke koupání
12	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4A (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
13	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) titračně	C.1.1/UL/5A (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
14	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ) acidobazickou titrací	C.1.1/UL/10 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
15	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/11 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
16	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/12 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
17	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/13 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
18	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/15 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
19	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/16 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
20	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/UL/61A (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
21	Stanovení pachu a chuti senzoricky	C.1.1/UL/23 (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
22*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/UL/24 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
23*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická a voda ke koupání
24*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 17289)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
25	Stanovení absorpance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/UL/63 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
26	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/UL/62 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
27	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/UL/71A (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
28	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky v UV oblasti	C.1.1/UL/72A (Vodní hospodářství č. 2/1988 – řada B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
29*	Stanovení ozónu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/46 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
30*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, surová podzemní, povrchová, technologická a voda ke koupání
31*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/UL/89 (ČSN 75 7340 ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání
32	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/74 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

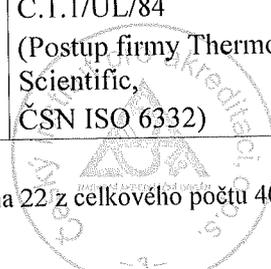


**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
33	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/75 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
34	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/76 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN ISO 7890-3, EPA Method 353.1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
35	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/77 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN 75 7422)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
36	Stanovení síranů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/78 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, EPA Method 375.4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
37	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/79 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
38	Stanovení vápníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/80 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
39	Stanovení hořčíku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/81 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
40	Stanovení železa spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/84 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická



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

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
41	Stanovení hliníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/85 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
42	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/86 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
43	Stanovení KNK <sub>4,5</sub> spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/87 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

<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)



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**5. Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř ČOV Neštémice (P3B)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/1B (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
2	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/2B (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a surová
3	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/3B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová
4	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4B (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalně odpady
5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/UL/88B (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
6	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/7 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
7	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou fitrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/UL/8 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
8	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/9 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalně odpady
9	Stanovení celkového dusíku oxidační mineralizací s peroxidisíranem spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/26 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
10*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická a voda ke koupání



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68B (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady
12	Stanovení chloridů titračně	C.1.1/UL/14B (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní
13	Stanovení síranů turbidimetricky	C.1.1/UL/19B (ASTM D 516-88)	Voda odpadní
14	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57B (ČSN EN 15933)	Kaly
15	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58B (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady
16	Stanovení ztráty žíháním gravimetricky	C.1.1/UL/59B (ČSN EN 12879:2001)	Kaly
17	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/60B (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady

<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)



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

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

6. Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov (P3C)

Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-57 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
2	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-58 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
3	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-65 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
4	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/UL/MB-60 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
5	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-61 (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
6	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/UL/MB-62 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání
7	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1C (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní povrchová a surová
8	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2C (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní povrchová, surová a technologická
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-63 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-64 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání
11	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	C.1.1/UL/27 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
12	Stanovení dusitanů spektrofotometricky	C.1.1/UL/29 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
13	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/30 (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
14	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) manganometrickou titrací	C.1.1/UL/31 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ) acidobazickou titrací	C.1.1/UL/32 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
16	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/33 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
17	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/34 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
18	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/35 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
19	Stanovení chloridů merkurimetrickou titrací	C.1.1/UL/36 (AOAC 973.51)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
20	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/37 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
21	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/38 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
22	Stanovení sumy vápníku a hořčíku odměrnou metodou s EDTA a výpočet hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/39 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
23	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/UL/40 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
24	Stanovení síranů turbidimetry	C.1.1/UL/41 (ASTM D 516-88)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
25	Stanovení fluoridů elektrochemicky	C.1.1/UL/42 (ČSN ISO 10359-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
26	Stanovení zákalu nefelometry	C.1.1/UL/61C (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
27	Stanovení pachu a chuti senzory	C.1.1/UL/44 (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
28*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometry s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/UL/24 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
29*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
30*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda pitná, povrchová, podzemní, surová a technologická
31	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometry	C.1.1/UL/69 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
32	Stanovení barvy spektrofotometry	C.1.1/UL/66 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
33	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometry s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/64 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
34	Stanovení huminových látek spektrofotometry po extrakci	C.1.1/UL/71C (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická



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

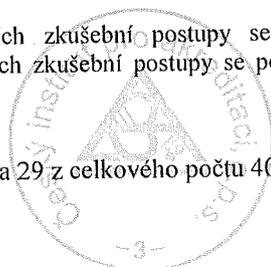
**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
35	Stanovení dusičnanů spektrofotometrickou metodou v UV oblasti	C.1.1/UL/72C (Vodní hospodářství č. 2/1988 – řada B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
36*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
37*	Stanovení průhlednosti senzoričky	C.1.1/UL/89 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání
38	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/UL/82 (ČSN EN 1484)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
39	Stanovení amonných iontů s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/90 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
40	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/91 (Metodika firmy Skalar, ČSN EN 26777, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
41	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/92 (Metodika firmy Skalar, ČSN EN ISO 6878, čl. 4, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
42	Stanovení síranů turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/93 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
43	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/94 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 10566, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

<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)



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

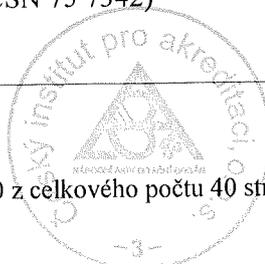
**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**7. Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř ČOV Česká Lípa (P3D)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/47 (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní a surová
2	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/48 (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a surová
3	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/49 (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová
4	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/50 (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalně odpady
5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/UL/88D (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
6	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/53 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
7	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných látek	C.1.1/UL/54 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
8	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/55 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalně odpady
9	Stanovení celkového dusíku oxidační mineralizací s peroxodisíranem spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/56 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalně odpady
10*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
11	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68D (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady
12	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57D (ČSN EN 15933)	Kaly
13	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58D (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady
14	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/UL/59D (ČSN EN 12879:2001)	Kaly
15	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/60D (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
16	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/UL/65 (ČSN EN ISO 7887)	Voda odpadní

<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)



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**8. Středisko laboratoří Sokolov, Laboratoř Sokolov (P4)**

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení pH ve vodách potenciometricky	C.1.1/SO/1 (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
2	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/SO/2 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, odpadní a voda ke koupání
3	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/SO/83 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
4	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	C.1.1/SO/13 (ČSN ISO 10359-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
5*	Stanovení teploty	C.1.1/SO/4 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
6*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/SO/5 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, technologická, teplá a voda ke koupání
7	Stanovení železa s 1,10-fenantrolinem spektrofotometricky	C.1.1/SO/6 (ČSN ISO 6332)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
8	Stanovení manganu s formaldoximem spektrofotometricky	C.1.1/SO/7 (ČSN ISO 6333)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
9	Stanovení hliníku s pyrokatecholovou violetí spektrofotometricky	C.1.1/SO/8 (ČSN ISO 10566)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
10	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/9 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
11	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/10A,B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání

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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
12	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s 2,6-dimethylfenolem a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/11C,D (ČSN 75 7455)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
13	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/SO/33 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
14	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/SO/12 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
15	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/34 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
16	Stanovení železa s triazinem spektrofotometricky s využitím setu Merck	C.1.1/SO/15 (Metodika firmy Merck)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
17	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/SO/14 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
18	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/SO/30 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
19	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/36 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
20	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ) acidobazickou titrací	C.1.1/SO/18 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
21	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) manganometrickou titrací	C.1.1/SO/19 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
22	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/SO/20 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová

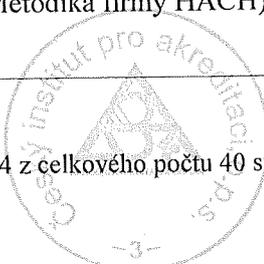


**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
23	Stanovení sumy vápníku a hořčíku odměrnou metodou s EDTA a výpočet hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/21 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
24	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/SO/22 (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
25	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	C.1.1/SO/23 (ČSN 75 7477)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
26	Stanovení dusíku podle Kjeldahla titračně a výpočet celkového dusíku a organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/37 (ČSN EN 25663)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
27	Stanovení amoniakálního dusíku titračně a výpočet anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/38 (ČSN ISO 5664)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
28	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/SO/39 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda odpadní
29	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky filtrací filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/SO/40 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
30	Stanovení pachu sensoricky	C.1.1/SO/25 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
31	Stanovení chuti sensoricky	C.1.1/SO/26 (ČSN 75 7340)	Voda pitná
32	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/SO/16 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
33	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/SO/41 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
34	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/49 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní

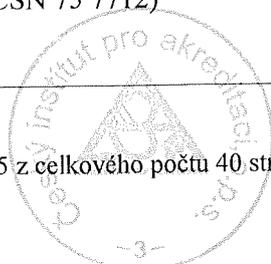


**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
35	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/SO/82 (ČSN EN 15933)	Kaly
36*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/SO/84 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání
37	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/50 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
38	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/63 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
39	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/52 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná a surová
40	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/SO/53 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
41	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/55 (Vyhláška MZ ČR č. 252/2004, příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, a surová
42	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/SO/56 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
43	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/57 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání
44	Stanovení koagulázapozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/58 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání
45	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/59 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání
46	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/SO/60 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 131/2022 ze dne: 10. 3. 2022**

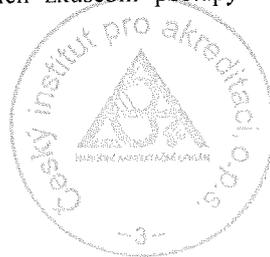
**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
47	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/SO/61 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová

- <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)



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

- |  |   |
|--|---|
| 1. Středisko laboratoří Most<br>Laboratoř Most (P1)                          | Dělnická 161, 434 01 Most                   |
| 2. Středisko laboratoří Liberec<br>Laboratoř Liberec (P2A)                   | Sladovnická 1082, 463 11 Liberec            |
| 3. Středisko laboratoří Liberec<br>Laboratoř ČOV Liberec (P2B)               | Londýnská, 460 10 Liberec                   |
| 4. Středisko laboratoří Ústí nad Labem<br>Laboratoř ÚV Velké Žernoseky (P3A) | 411 01 Píšťany                              |
| 5. Středisko laboratoří Ústí nad Labem<br>Laboratoř ČOV Neštětice (P3B)      | Veslařská, 403 31 Ústí nad Labem            |
| 6. Středisko laboratoří Ústí nad Labem<br>Laboratoř Děčín-Bynov (P3C)        | U Kotelny 350,<br>405 04 Děčín IX-Bynov     |
| 7. Středisko laboratoří Ústí nad Labem<br>Laboratoř ČOV Česká Lípa (P3D)     | Pod Holým vrchem 3067,<br>470 01 Česká Lípa |
| 8. Středisko laboratoří Sokolov<br>Laboratoř Sokolov (P4)                    | Tovární, 356 01 Sokolov                     |

**Vzorkování:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>2</sup>	Předmět odběru
1 <sup>1</sup> , 2, 4, 6, 8	Odběr vzorků pitných, surových, technologických a teplých vod	C.2.1/ÚKJ/1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN ISO 5667- 21, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb.)	Voda pitná, surová, technologická a teplá
2 <sup>1</sup> , 3, 5, 7, 8	Odběr vzorků odpadních vod (manuálně a automatickým vzorkovačem)	C.2.1/ÚKJ/2 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Voda odpadní
3 <sup>1</sup> , 3, 5, 7	Odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod	C.2.1/ÚKJ/3 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN EN 16179)	Kaly



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>2</sup>	Předmět odběru
4 <sup>1</sup> , 2, 4, 6, 8	Odběr vzorků vody ke koupání	C.2.1/ÚKJ/4 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 238/2011 Sb.)	Voda ke koupání
5 <sup>1</sup> , 3, 5, 7	Odběr vzorků pevných odpadů	C.2.1/ÚKJ/5 (ČSN EN ISO 5667-15, TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-2, TNI CEN/TR 15310-3, TNI CEN/TR 15310-4, TNI CEN/TR 15310-5, Věstník MŽP, částka 4, ročník XVIII - Metodický pokyn ke vzorkování odpadů (duben 2008), Metodický pokyn MŽP – Vzorkovací práce v sanační geologii (2006))	Odpady
6 <sup>2</sup>	Odběr vzorků povrchových vod	C.2.1/ÚKJ/6 (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 5667-16)	Voda povrchová
7 <sup>1</sup> , 3, 5, 7	Odběr vzorků sedimentů	C.2.1/ÚKJ/7 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN ISO 5667-12, Metodický pokyn MŽP – Vzorkovací práce v sanační geologii (2006))	Sediment



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

Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>2</sup>	Předmět odběru
8 <sup>1, 3, 5, 7</sup>	Odběr kapalných odpadů	C.2.1/ÚKJ/8 (TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-2, TNI CEN/TR 15310-3, TNI CEN/TR 15310-4, TNI CEN/TR 15310-5, ČSN EN 14899, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 01 5112, Věstník MŽP, částka 4, ročník XVIII - Metodický pokyn ke vzorkování odpadů (duben 2008))	Kapalné odpady

<sup>1</sup> indexy u pořadového čísla vzorkování je vyznačeno, na kterých pracovištích je vzorkování prováděno

<sup>2</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)

**Vysvětlivky:**

AAS - atomová absorpční spektrometrie

AES - atomová emisní spektrometrie

ASTM – Americká společnost pro zkoušení a materiály

BI - biologie

ČOV - čistírna odpadních vod

ETA - elektrotermická atomizace

EDTA - ethylendiamintetraoctová kyselina (obchodní název v ČR je Chelaton 3)

GC/ECD - plynová chromatografie s detektorem ECD

GC/FID - plynová chromatografie s detektorem FID

EPA - Agentura pro životní prostředí

ICP - OES - optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plamenem

IČ - infračervený

ISE - iontově selektivní elektroda

LB - Liberec

MB - mikrobiologie

MO - Most

MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

OV - odpadní voda

PV - pitná voda

SO - Sokolov

UL - Ústí nad Labem



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

**Severočeské vodovody a kanalizace, a. s.**

Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

ÚV - úpravna vody

Pitná voda - upravená voda

Technologická voda - mezioperační voda z vodárenských procesů úpravy a čištění vody

Surová voda - dle znění zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v §13 odstavce 1, (povrchová a podzemní voda určená k úpravě na vodu pitnou).

Vodný výluh - vodný výluh odpadů, kalů a sedimentů zpracovaný dle platné legislativy

Teplá voda - ve smyslu Vyhlášky MZ ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Voda ke koupání - voda z bazénů, umělých koupališť, vířivek, bazénů provozovaných osobami poskytující péči a saun

Kapalný odpad - odpadní voda nebo tekutý kal s katalogovým číslem odpadu, vodohospodářsky zpracovatelný

Odpad - zemina, stavební materiál, odpady z technologie ČOV a ÚV





## Plán pravidelných dozorových návštěv ZL

**Subjekt:** Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

IČO: 49099451

**Objekt:** 1372.3

Útvar kontroly jakosti

Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Typová značka: 1372.3 SŘ ZL ACPP110122

Měsíc/ rok	Kritéria podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018	Pracoviště/ postupy dle POA	Min. počet witness auditů
6/2023	Vedoucí posuzovatel 4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 8.2 (závazky), 8.5, 8.8, 8.9 6.5, 7.10, 8.1, 8.6	Pracoviště 4, 5, 6	6
	Odborný posuzovatel 6.2, 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8 6.5, 7.3		
9/2024	Vedoucí posuzovatel 4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 8.2 (závazky), 8.5, 8.8, 8.9 5, 7.11, 8.3	Pracoviště 2, 3, 7	6
	Odborný posuzovatel 6.2, 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8 6.3, 6.4		
12/2025	Vedoucí posuzovatel 4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 8.2 (závazky), 8.5, 8.8, 8.9 4.2, 6.6, 8.4, 8.7	Pracoviště 1, 8	7
	Odborný posuzovatel 6.2, 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8 6.6, 7.4, 7.5		
2027	Opakované posouzení v plném rozsahu normy	Podle požadovaného rozsahu akreditace	

- Poznámka: 1) Plán je možno po dobu platnosti osvědčení o akreditaci aktualizovat a zpřesňovat.  
2) Při každé PDN posuzovat stabilitu a spolehlivost systému managementu a oznámené změny.  
3) Každoročně předkládat účast v PT.

Zpracoval vedoucí posuzovatel Ing. Gor Petrosjan, dne 16.2.2022