

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

**Pracoviště zkušební laboratoře:**

- |  |   |
|--|---|
| 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                     |

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy. Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci 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	Předmět zkoušky
1	Biologický rozbor - Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/MO/15a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
2	Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/MO/15b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
3	Stanovení koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/18 (ČSN 75 7837)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
4	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/19 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
5	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
6	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při a) 22 <sup>0</sup> C b) 36 <sup>0</sup> C	C.1.1/MO/21 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
7	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 a surová
8	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
9	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
10	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/61 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání
11	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/62 (ČSN EN ISO 6888-1/A1)	Voda ke koupání
12-15	Neobsazeno		
16	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
17	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
18	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/MO/91 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
19	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/MO/31 (ČSN EN 27888)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
20	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
21	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/MO/39 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
22	Stanovení chuti sensoricky	C.1.1/MO/43 (TNV 75 7340)	Voda pitná
23	Stanovení pachu sensoricky	C.1.1/MO/44 (TNV 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
24	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/MO/46 (ČSN EN ISO 7887 - metoda C)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
25	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky po destilaci	C.1.1/MO/47 (ČSN 75 7415)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
26	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
27	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/MO/52 (ČSN 75 7360)	Voda podzemní, povrchová, surová a technologická
28	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky 4-aminoantipyrinem po destilaci	C.1.1/MO/53 (ČSN ISO 6439)	Voda podzemní, povrchová, surová a vodný výluh
29	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/80 (Postup Thermo Scientific, ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
30	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/81 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
31	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 Thermo Scientific, EPA 353.1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
32	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet fosforečnanového fosforu	C.1.1/MO/83 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a technologická
33	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/84 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN ISO 15682, EPA 325.2)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická
34	Stanovení síranů turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/85 (Postup Thermo Scientific, EPA 375.4)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
35	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/86 (Postup Thermo Scientific, EPA 340.3)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
36-40	Neobsazeno		
41*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/MO/63 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
42*	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
43*	Stanovení teploty	C.1.1/MO/41 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
44*	Stanovení kyslíku elektrochemicky	C.1.1/MO/ 60 (ČSN EN ISO 5814)	Voda odpadní podzemní, povrchová a surová

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
45*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/MO/64 (TNV 75 7340)	Voda ke koupání
46*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/68 (Metodika firmy HACH)	Voda ke koupání
47*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou	C.1.1/MO/71 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
48-50	Neobsazeno		
51	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/MO/3 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
52	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
53	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/MO/5a (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
54	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a zbytku po žihání (RAS) gravimetricky	C.1.1/MO/6 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady
55	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/MO/89 (ČSN EN 15933)	Kaly
56	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/38 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
57	Stanovení sušiny (veškerých látek) a ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/MO/56 (ČSN EN 12879, ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady
58	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/MO/57 (ČSN EN 13342)	Kaly
59	Stanovení dusitanů a dusičnanů metodou nástřikové průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet forem dusíku 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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
60	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
61	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/79 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
62	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSKCr) spektrofotometricky komerčním setem HACH	C.1.1/MO/87 (ČSN ISO 15705 Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
63	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
64	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/26 (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní
65	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/27 (ČSN EN 26777)	Voda odpadní
66-70	Neobsazeno		
71	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
72	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65a (ČSN EN ISO 11969, ČSN ISO 9965, 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
73	Stanovení arsenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65b (ČSN EN ISO 11969, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Kaly, odpady a sedimenty
74	Stanovení stříbra, hliníku, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, železa, draslíku, hořčíku, manganu, sodíku, niklu, olova a zinku metodou plamenové AAS a AES a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/66a (ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7400, ČSN ISO 9964-3, ČSN EN ISO 12020, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2, ČSN 75 7385, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a vodný výluh
75	Stanovení vápníku, kadmia, chromu, mědi, draslíku, hořčíku, niklu, olova a zinku metodou plamenové AAS a AES	C.1.1/MO/66b (ČSN EN 13346, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN ISO 9964-3, ČSN EN ISO 5961, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Kaly

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
76	Stanovení barya, berylia, chromu, kadmia, kobaltu, niklu, olova, stříbra, vanadu a molybdenu metodou AAS s grafitovou kyvetou	C.1.1/MO/67a (ČSN EN 1233, ČSN 75 7400, TNV 75 7408, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN ISO 15 586, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a vodný výluh
77	Stanovení kadmia metodou AAS s grafitovou kyvetou	C.1.1/MO/67b (ČSN EN 13346, ČSN EN ISO 15 586, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Kaly
78	Stanovení hliníku, boru, barya, berylia, 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
79	Stanovení, barya, berylia, 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
80-85	Neobsazeno		
86	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC)	C.1.1/MO/42 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, voda ke koupání a vodný výluh

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
87	Stanovení těkavých organických látek ( <sup>2</sup> TOL) plynovou chromatografií metodou Purge & Trap a GC/FID+ECD a výpočet sumy trihalomethanů z naměřených hodnot	C.1.1/MO/49 (EPA 502.2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
88	Stanovení vybraných organochlorových pesticidů ( <sup>3</sup> OCP) metodou GC/ECD a výpočet sumy pesticidních látek z naměřených hodnot	C.1.1/MO/54 (EPA 505)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
89	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
90	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/MO/59 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
91	Stanovení těkavých organických látek ( <sup>4</sup> TOL) metodou Purge & Trap a GC/FID a výpočet sumy BTEX a BTX z naměřených hodnot	C.1.1/MO/72 (EPA 502.2, DIN ISO 15009)	Kaly, odpady, sedimenty
92	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
93	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC)	C.1.1/MO/74 (ČSN EN 13 137)	Kaly, odpady, sedimenty
94	Stanovení vybraných polychlorovaných bifenylnů ( <sup>5</sup> PCB) metodou GC/ECD po extrakci rozpouštědlem a výpočet sumy PCB z naměřených hodnot	C.1.1/MO/75 (ČSN EN 15308)	Kaly, odpady, sedimenty
95	Stanovení sušiny v odpadech gravimetricky	C.1.1/MO/76 (ČSN EN 14 346)	Odpady, sedimenty
96-100	Neobsazeno		

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

<sup>2</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>3</sup>OCP: hexachlorbenzen, lindan, heptachlor, aldrin, p,p-DDE, dieldrin, p,p-DDD, methoxychlor, p,p-DDT

<sup>4</sup>TOL (BTEX): benzen, toluen, ethylbenzen, m,p-xylen, o-xylen

<sup>5</sup>PCB: kongenery PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
101	Stanovení indikátorových mikroorganismů kalů – 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
102	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
103	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
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/4 (ČSN 75 7835)	Voda podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
105	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
106a	Biologický rozbor – Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/LB/11a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, povrchová, surová a technologická
106b	Biologický rozbor – Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/LB/11b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, povrchová, surová a technologická
107	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
108	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při a) 22°C b) 36°C	C.1.1/LB/7 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
109	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
110	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/9 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
111	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/10 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání
112	Průkaz přítomnosti bakterií rodu Salmonella kultivačně	C.1.1/LB/15 (ČSN ISO 19250)	Voda surová
113	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10 523)	Voda odpadní, pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
114	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/22 (ČSN EN 27 888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
115	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
116	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/LB/24 (ČSN ISO 9297)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
117	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
118	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
119	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 (ČSN EN 26 777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
120	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
121	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/LB/30 (ČSN ISO 10 566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
122	Stanovení síranů turbidimetricky s chloridem barnatým	C.1.1/LB/31 (Vodní hospodářství 7/1984 B)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, vodný výluh a kapalně odpady
123	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	C.1.1/LB/32 (ČSN ISO 10359-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická, vodný výluh, kaly a kapalně odpady
124	neobsazeno		
125	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/LB/103 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
126	Stanovení pachu senzory	C.1.1/LB/108 (TNV 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
127	Stanovení chuti senzory	C.1.1/LB/38 (TNV 75 7340)	Voda pitná
128	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikroculometricky	C.1.1/LB/107a (ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
129	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikroculometricky	C.1.1/LB/107b (DIN 38414 – část 18)	Kaly, odpady a sedimenty
130	Stanovení rtuti analyzátozem 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 kapalně odpady a sedimenty
131	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
132	Stanovení vápníku a hořčíku metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/52b (ČSN ISO 7980)	Kaly
133*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/128 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, technologická a voda ke koupání
134	Stanovení železa a manganu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/53 (ČSN 75 7385)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
135	Stanovení vanadu elektrotermickou atomizací	C.1.1/LB/115 (ČSN EN ISO 15 586, Aplikační listy firmy GBC)	Odpady
136	Stanovení kadmia, mědi, niklu, zinku, olova a kobaltu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/54a (ČSN ISO 8288)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá, vodný výluh a kapalné odpady
137	Stanovení kadmia, mědi, niklu, zinku, olova a kobaltu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/54b (ČSN ISO 8288)	Odpady, kaly a sedimenty
138	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) extrakcí	C.1.1/LB/48 (DIN 38414-17)	Odpady
139	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/LB/42 (ČSN EN ISO 7027)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
140	Stanovení chromu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/55a (ČSN EN 1233)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá, vodný výluh a kapalné odpady
141	Stanovení chromu, vanadu a beryllia metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/55b (ČSN EN 1233, Publikace – Welsh, Sperling: Atomic Absorbtion Spectrometry)	Kaly, odpady a sedimenty
142	Stanovení sodíku a draslíku metodou AES – plamen	C.1.1/LB/56a (ČSN ISO 9964-3)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
143	Stanovení draslíku metodou AES – plamen	C.1.1/LB/56b (ČSN ISO 9964-3)	Kaly
144	Stanovení arsenu metodou AAS – elektrotermická atomizace	C.1.1/LB/57a (ČSN EN ISO 15 586, Aplikační listy firmy GBC)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá, vodný výluh a kapalné odpady
145	Stanovení arsenu metodou AAS – elektrotermická atomizace	C.1.1/LB/57b (ČSN EN ISO 15 586, Aplikační listy firmy GBC)	Kaly, odpady a sedimenty
146	Stanovení boru spektrofotometricky s azomethinem H	C.1.1/LB/106 (ČSN ISO 9390)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
147*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/LB/104 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
148*	Stanovení teploty	C.1.1/LB/105 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
149	Stanovení chloridů microcoulometrickou titrací	C.1.1/LB/122 (Firemní manuál LABTECH)	Voda odpadní a technologická, vodný výluh a kapalně odpady
150	Stanovení kadmia, olova a mědi metodou AAS-ETA	C.1.1/LB/116 (ČSN EN ISO 15 586)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá
151	Stanovení barya a molybdenu metodou AAS-plamen	C.1.1/LB/59a (TNV 75 7408, Publikace – Welsh, Sperling: Atomic absorption Spectrometry)	Voda odpadní, vodný výluh a kapalně odpady
152*	Stanovení kyslíku elektrochemicky	C.1.1/LB/109 (ČSN EN ISO 5814)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická
153*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/LB/125 (ČSN 75 7367)	Voda ke koupání
154*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/LB/126 (TNV 75 7340)	Voda ke koupání
155	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC), anorganického uhlíku (TIC), celkového uhlíku (TC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC)	C.1.1/LB/50 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, voda ke koupání a vodný výluh
156	Stanovení hliníku metodou AAS-plamen	C.1.1/LB/59 (ČSN EN ISO 12020)	Voda odpadní a pitná
157	Stanovení barya a molybdenu metodou AAS-plamen	C.1.1/LB/59b (TNV 75 7408, Publikace – Welsh, Sperling: Atomic absorption Spectrometry)	Kaly, odpady a sedimenty
158	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/110 ČSN 75 7536	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
159-160	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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 zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
161	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10 523)	Voda odpadní, pitná, surová, povrchová, podzemní, technologická, teplá, voda ke koupání a kapalně odpady
162	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46b (ČSN ISO 10 523)	Vodný výluh
163	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46c (ČSN ISO 10 523, ČSN EN 12176:2014)	Kaly
164	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
165	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 (ČSN EN 26 777)	Voda odpadní a technologická
166	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
167	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky komerčním setem HACH	C.1.1/LB/33 (ČSN ISO 15 705 Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
168	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
169	Stanovení ortofosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/LB/34b (ČSN EN ISO 6878, čl. 4 a čl. 7)	Kaly

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
170	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
171	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
172	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) elektrochemicky	C.1.1/LB/100 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
173	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)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
174	Stanovení aniontových tenzidů s methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/127 (ČSN EN 903)	Voda odpadní
175	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 13 342, ČSN EN 25 663)	Voda odpadní
176	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/LB/37b (ČSN EN 13 342, ČSN EN 25 663)	Kaly
177*	Stanovení teploty	C.1.1/LB/105 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, technologická, a vodný výluh
178	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/47 (ČSN EN 27 888)	Vodný výluh
179	Stanovení celkové sušiny (veškerých látek), zbytku po žíhání a ztráty žíháním gravimetricky	C.1.1/LB/93 (ČSN EN 12 880, ČSN EN 12 879:2014)	Voda odpadní, kaly, odpady a kapalně odpady

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
180	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/49 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní a kapalně odpady
181	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/LB/71 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalně odpady
182-200	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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 zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
201	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
202	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-4 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná a surová
203	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
204	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při a) 22 <sup>0</sup> C b) 36 <sup>0</sup> C	C.1.1/UL/MB-6 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
205	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 a surová
206	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
207	Biologický rozbor-Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1A (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
208	Biologický rozbor-Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2A (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, surová a technologická
209	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-10 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání
210	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-11 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání
211	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou přímé membránové filtrace	C.1.1/UL/MB-12 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání
212-215	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
216	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4A (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
217	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
218	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
219	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/11 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
220	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/12 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
221	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/13 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
222	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/15 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
223	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/16 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
224	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/UL/61A (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
225	neobsazeno		
226	Stanovení pachu a chuti senzoricky	C.1.1/UL/23 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	Voda pitná a surová
227*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chlóru 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.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
228*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická a voda ke koupání
229*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 17289)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
230	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/UL/63 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
231	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/UL/62 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
232	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/UL/71A (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
233	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
234*	Stanovení ozónu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/46 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
235*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, surová podzemní, povrchová, technologická a voda ke koupání
236*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/UL/45 (ČSN EN ISO 7027)	Voda ke koupání
237	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/74 (Postup Thermo Scientific, ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
238	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/75 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
239	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/76 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN 26777 EPA 353.1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
240	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/77 (Postup Thermo Scientific, ČSN 75 7422)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
241	Stanovení síranů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/78 (Postup Thermo Scientific, ASTM - D 516-88 EPA 375.4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
242	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/79 (Postup Thermo Scientific, ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
243	Stanovení vápníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/80 (Postup Thermo Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
244	Stanovení hořčíku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/81 (Postup Thermo Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
245	Stanovení železa spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/84 (Postup Thermo Scientific, ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
246	Stanovení hliníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/85 (Postup Thermo Scientific, ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
247	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/86 (Postup Thermo Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
248	Stanovení KNK4,5 spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/87 (Postup Thermo Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
249-260	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

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

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
261	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
262	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
263	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/3B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová
264	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4B (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady
265	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky	C.1.1/UL/5B (ČSN ISO 15705)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
266	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/UL/6 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
267	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/7 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
268	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou fitrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/UL/8 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
269	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/9 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
270	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 kapalné odpady
271*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
272	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68B (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady
273	Stanovení chloridů titračně	C.1.1/UL/14B (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní
274	Stanovení síranů turbidimetricky	C.1.1/UL/19B (ASTMD 516-88)	Voda odpadní
275	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57B (ČSN EN 15933)	Kaly
276	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58B (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady
277	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/UL/59B (ČSN EN 12879)	Kaly
278	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSKCr) spektrofotometricky komerčním setem HACH	C.1.1/UL/60B (ČSN ISO 15705 Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
279-300	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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	Předmět zkoušky
301	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-57 (ČSN 75 7835)	Voda pitná a surová
302	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-58 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná a surová
303	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
304	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při a) 22 <sup>0</sup> C b) 36 <sup>0</sup> C	C.1.1/UL/MB-60 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
305	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
306	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 a voda ke koupání
307	Biologický rozbor-Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1C (ČSN 757712)	Voda pitná, podzemní povrchová a surová
308	Biologický rozbor-Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2C (ČSN 757713)	Voda pitná, podzemní povrchová a surová
309	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-63 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání
310	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-64 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání
311-315	Neobsazeno		
316	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	C.1.1/UL/27 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
317	neobsazeno		
318	Stanovení dusitanů spektrofotometricky	C.1.1/UL/29 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
319	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/30 (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
320	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
321	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
322	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/33 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
323	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/34 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
324	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/35 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
325	Stanovení chloridů merkurimetrickou titrací	C.1.1/UL/36 (AOAC 973.51)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
326	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/37 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
327	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/38 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
328	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
329	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/UL/40 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
330	Stanovení síranů turbidimetry	C.1.1/UL/41 (ASTM D 516-88)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
331	Stanovení fluoridů elektrochemicky	C.1.1/UL/42 (ČSN ISO 10359-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
332	Stanovení zákalu nefelometry	C.1.1/UL/61C (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
333	Stanovení pachu a chuti senzory	C.1.1/UL/44 (TNV 757340, ČSN EN 1622)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
334*	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
335*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
336*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH ČSN ISO 17289)	Voda pitná, povrchová, podzemní a surová
337	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
338	Stanovení barvy spektrofotometry	C.1.1/UL/66 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
339	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometry s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/64 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
340	Stanovení huminových látek spektrofotometry po extrakci	C.1.1/UL/71C (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
341	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
342*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
343*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/UL/45 (ČSN EN ISO 7027)	Voda ke koupání
344	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC)	C.1.1/UL/82 (ČSN EN 1484)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
345-360	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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	Předmět zkoušky
361	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
362	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
363	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/49 (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová
364	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/50 (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady
365	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky	C.1.1/UL/51 (ČSN ISO 15705)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
366	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/UL/52 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
367	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/53 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
368	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou fitrace filtrem ze skleněných látek	C.1.1/UL/54 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
369	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/55 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
370	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 kapalné odpady
371*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání
372	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68D (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady
373	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57D (ČSN EN 15933)	Kaly
374	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58D (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady
375	Stanovení ztráty žíháním gravimetricky	C.1.1/UL/59D (ČSN EN 12879)	Kaly
376	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky komerčním setem HACH	C.1.1/UL/60D (ČSN ISO 15705 Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady
377-400	Neobsazeno		

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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	Předmět zkoušky
401	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
402	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/SO/2 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, odpadní a voda ke koupání
403	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) luminiscenčně	C.1.1/SO/31 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
404	Stanovení oxidačně – redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/SO/3 (ČSN 75 7367)	Voda ke koupání
405*	Stanovení teploty	C.1.1/SO/4 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
406*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky komerčním setem 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
407	Stanovení železa s 1,10-fenantrolinem spektrofotometricky	C.1.1/SO/6 (ČSN ISO 6332)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
408	Stanovení manganu s formaloximem spektrofotometricky	C.1.1/SO/7 (ČSN ISO 6333)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
409	Stanovení hliníku s pyrokatecholovou violetí spektrofotometricky	C.1.1/SO/8 (ČSN ISO 10566)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická
410	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	C.1.1/SO/9 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
411	Stanovení dusitanů a dusitanového dusíku spektrofotometricky	C.1.1/SO/10A, B (ČSN EN 26 777)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
412	Stanovení dusičnanů a dusičnanového dusíku spektrofotometricky kyselinou sulfosalicylovou	C.1.1/SO/11A, B (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání
413	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenem amonným	C.1.1/SO/33 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
414	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenem amonným	C.1.1/SO/12 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá
415	Stanovení fluoridů spektrofotometricky	C.1.1/SO/13 (TNV 75 7431)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
416	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/SO/34 (ČSN EN 903)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
417	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/SO/14 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
418	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/SO/30 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání
419	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) titračně	C.1.1/SO/48 (ČSN ISO 6060)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
420	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) komerčním setem HACH	C.1.1/SO/36 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
421	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
422	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
423	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/SO/20 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
424	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
425	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/SO/22 (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
426	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	C.1.1/SO/23 (ČSN 75 7477 )	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
427	Stanovení dusíku podle Kjeldahla titračně	C.1.1/SO/37 (ČSN EN 25 663)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
428	Stanovení amoniakálního dusíku titračně	C.1.1/SO/38 (ČSN ISO 5664)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová
429	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a zbytku po žihání (RAS) gravimetricky	C.1.1/SO/39 (ČSN 75 7346 ČSN 75 7347)	Voda odpadní
430	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky filtrací filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/SO/40 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
431	Stanovení pachu senzoričky	C.1.1/SO/25 (TNV 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
432	Stanovení chuti senzoričky	C.1.1/SO/26 (TNV 75 7340)	Voda pitná
433	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/SO/16 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová
434	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/SO/41 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová
435	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSKCr) spektrofotometricky komerčním setem HACH	C.1.1/SO/49 (ČSN ISO 15705 Metodika firmy HACH)	Voda odpadní
436	Stanovení pH v kalech potenciometricky	C.1.1/SO/82 (ČSN EN 15933)	Kaly
437*	Stanovení průhlednosti senzoričky	C.1.1/SO/29 (TNV 757340)	Voda ke koupání
438*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/28 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná a voda ke koupání
439-450	Neobsazeno		
451	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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo 1)	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
452	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
453	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/52 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná a surová
454	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při a) 22°C b) 36°C metodou	C.1.1/SO/53 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání
455	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
456	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
457	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/57 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání
458	Stanovení koagulázapozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/58 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání
459	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/59 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání
460	Biologický rozbor-Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/SO/60 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová
461	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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 130, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 156, 157

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.

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní 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 Pišťany                              |
| 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	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1, 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., v platném znění)	Voda pitná, surová, technologická a teplá
2, 1, 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, 1, 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 5667-15)	Kaly

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
4 <sub>1, 2, 4, 6, 8</sub>	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., v platném znění)	Voda ke koupání
5 <sub>1, 3, 5, 7</sub>	Odběr vzorků pevných odpadů	C.2.1/ÚKJ/5 (ČSN EN ISO 5667-15 Metodický pokyn MŽP 4/2008, Metodický pokyn MŽP – Vzorkovací práce v sanační geologii (2006))	Odpady
6 <sub>2</sub>	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)	Voda povrchová
7 <sub>1, 3, 5, 7</sub>	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
8 <sub>1, 3, 5, 7</sub>	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 015112, Metodický pokyn MŽP ke vzorkování odpadů	Kapalné odpady

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 2/2019 ze dne: 2. 1. 2019**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**Severočeská servisní a.s.**  
Útvar kontroly jakosti  
Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

***Vysvětlivky:***

AAS - atomová absorpční spektrometrie

AES - atomová emisní spektrometrie

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

TNV - technická norma vodního hospodářství

UL - Ústí nad Labem

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 odstavec 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., v platném znění

Voda ke koupání - voda z bazénů, umělých koupališť, vřívek, 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