

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Pracoviště Brno | Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno |
| 2. Pracoviště Boskovice | Podlesí, 680 01, Boskovice |
| 3. Pracoviště Jihlava | Žižkova 93, 586 01, Jihlava |
| 4. Pracoviště Třebíč | Kubišova 1172, 674 11, Třebíč |
| - laboratoř pitných vod | |
| 5. Pracoviště Třebíč | Brněnská, 674 01, Třebíč |
| - laboratoř odpadních vod | |
| 6. Pracoviště Znojmo | Pražská 2801/119, 669 02, Znojmo |
| - laboratoř pitných vod | |
| 7. Pracoviště Znojmo | Dyjská 241, 671 82, Dobšice |
| - laboratoř odpadních vod | |
| 8. Pracoviště Žďár nad Sázavou | Studentská 1133, 591 21, Žďár nad Sázavou |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř veřejně k dispozici na webových stránkách laboratoře www.vodarenska.cz/laboratore ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení / zdrojová literatura) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

1. Pracoviště Brno

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání, vodné výluhy odpadů	-
2	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.1B (ČSN EN ISO 10390)	Kaly	-
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
4	Stanovení fluoridů iontově - selektivní elektrodou	SOP č.3 (ČSN ISO 10359-1)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
5	Stanovení absorbance při 254 nm fotometricky	SOP č.39/2015/III (ČSN 75 7360)	Vody pitné, podzemní, a povrchové, odpadní	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žiháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žiháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
8	Stanovení veškerých látek - sušiny a obsahu vody gravimetricky	SOP č.71 (ČSN EN 15934)	Kaly	-
9	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	SOP č.72 (ČSN EN 15935)	Kaly	-
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.8B (ČSN ISO 15705; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
15	Stanovení dusičnanů a dusíku dusičnanového spektrofotometricky a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
16	Stanovení organického dusíku spektrofotometricky podle Kjeldahla	SOP č.16B (ČSN EN 13342)	Kaly	-
17	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	SOP č.18 (ČSN ISO 9297)	Vody pitné, podzemní, povrchové odpadní, vodné výluhy odpadů	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
18	Stanovení síranů spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.53/2017/III (návod firmy HACH)	Vody odpadní, vodné výluhy odpadů	-
19	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusičnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.51/2017/III (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
20	Stanovení dusíku dusitanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusitanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.52/2017/III (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
21	Stanovení rozpuštěných sulfidů spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.57/2023/III (ČSN ISO 10530; návod firmy HACH)	Vody: pitné, podzemní, povrchové, odpadní	-
22	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
23	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
25	Stanovení barvy fotometricky stanovením absorbance při vlnové délce 410 nm	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887; Metoda C)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné a odpadní, vody ke koupání	-
27*	Stanovení teploty vody	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
28*	Orientační stanovení pachu a chuti senzoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
30	Stanovení celkového dusíku po oxidaci na oxidy dusíku analyzátořem TOC/TN	SOP č.66 (ČSN EN ISO 20236)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
31	Stanovení fenolů spektrofotometricky	SOP č.23 (ČSN ISO 6439)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
32	Stanovení kyanidů spektrofotometricky	SOP č.24 (ČSN 75 7415)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
33	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
34	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky	SOP č.26 (ČSN EN 903)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
35	Stanovení EL gravimetricky	SOP č.76 (ČSN 75 7508)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
36	Stanovení rozpuštěných aniontů metodou iontové chromatografie s vodivostním detektorem	SOP č.2/2012/III (ČSN EN ISO 10304-1; ČSN EN ISO 10304-4; ČSN EN ISO 15061)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	B
37	Stanovení pH potenciometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
38	Stanovení elektrické konduktivity automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
39	Stanovení amonných iontů fotometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
40	Stanovení dusičnanů fotometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
41	Stanovení dusitanů fotometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
42	Stanovení fosforečnanů fotometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č. 32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
43	Stanovení chloridů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
44	Stanovení síranů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
45	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
46	Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
47	Stanovení vápníku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery a sumy vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
48	Stanovení hořčíku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery a sumy vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č. 46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
49	Stanovení železa fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
50	Stanovení manganu fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
51	Stanovení hliníku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
52-85	Neobsazeno			
86	Stanovení dusičnanů a dusíku dusičnanového spektrofotometricky	SOP č.14 (ČSN EN 12457-4; ČSN ISO 7890-3)	Vodné výluhy odpadů	-
87	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.11 (ČSN EN 12457-4; ČSN ISO 7150-1)	Vodné výluhy odpadů	-
88-100	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (Vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
109	Stanovení bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	SOP č.55 (ČSN ISO 19250)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
110	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií kultivačně	SOP č.37/2015/III (ČSN 75 7835; AHEM č. 7/2001; AHEM č. 1/2008)	Kaly	-
111	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	SOP č.38/2015/III (ČSN EN ISO 7899-2; AHEM č. 7/2001; AHEM č. 1/2008)	Kaly	-
112	Stanovení bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	SOP č.69C (ČSN EN ISO 6579-1; AHEM č. 7/2001; AHEM č. 1/2008)	Kaly	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
113	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	SOP č.60 (ČSN EN ISO 11731, Matrice A, Postup 7, Médium GVPC)	Vody pitné, vody ke koupání	-
114	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránových filtrů	SOP č.53 (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
115	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	SOP č.54 (ČSN EN ISO 16266)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
116-117	Neobsazeno			
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
119-125	Neobsazeno			
126	Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) plynovou chromatografií (GC/ECD) a sumy PCB výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.34A (ČSN EN ISO 6468)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	B
127	Stanovení polychlorovaných bifenylnů (PCB) plynovou chromatografií (GC/ECD) a sumy PCB výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.34B (DIN 38414-20; ČSN EN 17322)	Kaly	A, B
128	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) plynovou chromatografií (GC/ECD) a sumy pesticidních látek výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.35 (ČSN EN ISO 6468)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	B
129	Stanovení těkavých organických látek (TOL) metodou Purge&Trap a plynovou chromatografií (GC/FID+ECD) a sumy trihalomethanů (THM) výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.36 (ČSN EN ISO 10301; ČSN EN ISO 15680)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
130	Stanovení těkavých organických látek (TOL) metodou Purge&Trap a plynovou chromatografií (GC/FID+ECD) a sumy BTEX výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.36A (ČSN EN ISO 15009)	Kaly, odpady, zeminy	A, B
131	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s FLU a DAD detekcí a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.37A (ČSN EN ISO 17993)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	B
132	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s FLU a DAD detekcí a sumy PAU výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.37B (ČSN EN 17503)	Kaly	A, B
133	Stanovení vybraných analytů kapalinovou chromatografií (MS/MS) (negativní /pozitivní mód) a sumy pesticidů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.54/2018/III (EPA Method 535; EPA Method 536; aplikační listy firmy Agilent Technologies)	Vody pitné, podzemní a povrchové	A, B
134	Stanovení glyfosátu a AMPA kapalinovou chromatografií (MS/MS)	SOP č.55/2019/III (ČSN ISO 21458; EPA Method 535; EPA Method 536)	Vody pitné, podzemní a povrchové	A
135	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ plynovou chromatografií (GC/FID)	SOP č.56A (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	-
136	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ plynovou chromatografií (GC/FID)	SOP č.56B (ČSN EN 14039)	Kaly	A
137	Stanovení microcystinu LR kapalinovou chromatografií (MS/MS)	SOP č.68 (ČSN ISO 20179, Příloha A)	Vody pitné a povrchové	A, B
138	Stanovení organického uhlíku analyzátozem (TOC, DOC)	SOP č.40 (ČSN EN 1484)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání, vodné výluhy odpadů	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
139	Stanovení obsahu adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky po termickém rozkladu	SOP č.78A (ČSN EN ISO 9562)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
140	Stanovení obsahu adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky po termickém rozkladu	SOP č.78B (DIN 38 414 - 18; ČSN EN 16166)	Kaly	A
141	Stanovení haloacetových kyselin kapalinovou chromatografií (MS/MS) a sumy haloacetových kyselin výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.56/2023/III (EPA Method 557)	Vody pitné, podzemní a povrchové	A, B
142-145	Neobsazeno			
146	Stanovení kovů a nekovů metodou ICP-MS, stanovení tvrdosti výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.18A/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vodné výluhy odpadů	B
147	Stanovení kovů a nekovů metodou ICP-MS	SOP č.18B/2013/III (ČSN EN ISO 17294-2; ČSN EN 16171)	Kaly	A, B
148	Stanovení celkové rtuti analyzátozem AMA 254	SOP č.29 (ČSN 75 7440)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, vodné výluhy odpadů, kaly	A
149	Stanovení chromu šestimocného spektrofotometricky	SOP č.15 (ČSN ISO 11083)	Vody pitné, podzemní a povrchové	A
150-155	Neobsazeno			
156	Stanovení celkové aktivity beta pomocí proporcionálního detektoru	SOP č.30 (ČSN 75 7612)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a technologické	-
157	Stanovení celkové objemové aktivity alfa pomocí proporcionálního detektoru	SOP č.77 (ČSN 75 7611)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a technologické	-
158	Stanovení celkové objemové aktivity alfa scintilačně	SOP č.50 (ČSN 75 7611)	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a technologické	-
159	Stanovení radia 226 srážecí metodou pomocí scintilačního detektoru	SOP č.31 (ČSN 75 7611)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
160	Stanovení objemové aktivity radonu 222 měřením gama záření	SOP č.33 (ČSN 75 7624)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

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

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

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
36	fluoridy, chloridy, dusitany, dusičnany, sírany, fosforečnany, chloritany, chlorečnany, bromičnany, suma chloritanů a chlorečnanů výpočtem
126, 127	PCB kongenery 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180, suma PCB výpočtem
128	endrin, endosulfan, heptachlor, aldrin, dieldrin, methoxychlor, trifluralin, lindan, hexachlorbenzen, p,p – DDE, p,p – DDT, p,p – DDD, HTCH -Epoxid, $\alpha,\beta,\gamma,\delta$ - HCH, suma pesticidních látek výpočtem
129	1,1, -dichlorethen, o,m,p- dichlorbenzeny, 1,2 – dichlorethan, cis – 1,2- dichlorethen, trans –1,2 dichlorethen, benzen, toluen, o,m,p – xyleny, styren, ethylbenzen, chlorbenzen, bromdichlormethan, dibromchlormethan, chloroform, bromoform, dichlormethan, trichlorethen, tetrachlorethen, tetrachlormethan, 1,1 – dichlorethan, 1,1,1- trichlorethan, 1,2 – dichlorpropan, 1,1,2,- trichlorethan, 1,1,2,2,-tetrachlorethan, suma trihalomethanů výpočtem
130	benzen, ethylbenzen, toluen, m+p xylen, o–xylen, suma BTEX výpočtem
131 132	naftalen, fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-c,d)pyren, fenantrhen, antracen, pyren, chrysen, benzo(a)antracen, acenaftylen, suma PAU výpočtem
133	2,4D (2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina), acetochlor, acetochlor ESA, acetochlor OA, alachlor, alachlor ESA, alachlor OA, aminopyralid, atrazin, atrazin–2–hydroxy, atrazin-desethyl, atrazin-desisopropyl, azoxystrobin, bentazon, bentazon–methyl, boscalid, bromacil, carbendazim, carbetamide, carboxim, chloridazon, chloroxuron, chlorpropham, chlorpyrifos, chlortoluron, chlortoluron-desmethyl, clomazon (=dimethazon), clopyralid, cyanazin, cyproconazole, cyprodinil, desmedipham, dicamba, dichlormid, dichlorprop, difenoconazol, diflufenican, dimefuron, dimethachlor, dimethenamid-P, dimethoat, diuron, epoxiconazol, ethidimuron, ethofumesate, fenpropimorf, fluazifop-P-butyl, fluroxypyr, flusilazol, haloxyfop-methyl, hexazinon, iprovalicarb,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	isoproturon, isoproturon-desmethyl, kresoxim-methyl, lenacil, linuron, MCPA, MCPB, MCPP, mefenpyr-diethyl, mesotrion, metamitron, metazachlor, metazachlor ESA, metazachlor OA, methabenzthiazuron, methoxyfenozid, metkonazol, metobromuron, metolachlor, metolachlor ESA, metolachlor OA, metoxuron, monolinuron, napropamid, pendimethalin, pethoxamid, phenmedipham, prochloraz, prometryn, propazin, propiconazol, prothioconazol, quinmerac, quinoxifen, sebutylazin, simazin-2-hydroxy, simazin, spiroxamin, tebukonazol, terbuthylazin, terbuthylazin-desethyl, terbutryn, terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy, terbuthylazin-hydroxy, thiacloprid, thiophanate-methyl 2,6 – dichlorbenzamid (BAM), atrazin-desethyl-desisopropyl, dichlorvos, dimethachlor ESA, dimethachlor OA, dimethomorph, dimoxystrobin, fenpropidin, fenuron, chlorfenvinphos, chloridazon-desphenyl, chloridazon-methyl-desphenyl, isoproturon-monodesmethyl, metribuzin, metribuzin-desamino, picoxystrobin, propaquizafop, pyrimethanil, quizalofop-p-ethyl, trifloxystrobin, trinexapac-ethyl, bisfenol A, suma pesticidů výpočtem
141	Bromoctová kyselina (MBAA), dibromoctová kyselina (DBAA), chloroctová kyselina (MCAA), dichloroctová kyselina (DCAA), trichloroctová kyselina (TCAA), suma haloctových kyselin výpočtem
146, 147	Ba, Be, B, Ca, Mg, K, Na, Fe, Mn, Al, V, Co, Cu, Pb, Zn, Cd, Cr, Ni, As, Se, Mo, Ag, Sb, Tl, Sn, P, U

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
28	stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda
1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 113, 114, 115, 118, 126, 128, 129, 131, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 141, 146, 148, 149, 156, 157, 158, 159, 160	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 114, 115, 118, 126, 128, 129, 131, 133, 134, 135, 138, 139, 141, 146, 148, 149, 156, 157, 158, 159, 160	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107,	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
108, 109, 114, 115, 118, 126, 128, 129, 131, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 141, 146, 148, 149, 156, 157, 158, 159, 160	
1, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 109, 126, 128, 129, 131, 135, 138, 139, 146, 148, 156, 157, 158, 159	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody
1, 10, 13, 15, 24, 26, 27, 29, 36, 103, 105, 106, 108, 113, 114, 115, 138	Vody ke koupání – vody v přírodním koupališti, vody v plaveckých bazénech, léčebných bazénech, vířivka, whirlpool, brouzdaliště, vody k ochlazování v sauně
1, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 30, 31, 32, 34, 86, 87, 126, 129, 131, 135, 138, 146, 148	Výluhy – vodné výluhy zemin, sedimentů a odpadů v souladu s platnou legislativou
2, 8, 9, 16, 110, 111, 112, 127, 130, 132, 136, 140, 147, 148	Kaly – čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
1, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 30, 31, 32, 34, 86, 87, 126, 129, 131, 135, 138, 146, 148	Vodné výluhy odpadů se připravují podle normy ČSN EN 12457-4

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Odběr vzorků vod ke koupání manuálně	SP č. 9 (Vyhláška č. 238/2011 Sb. ; ČSN EN ISO 19458)	Vody ke koupání
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

2. Pracoviště Boskovice

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
4-5	Neobsazeno			
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody povrchové a odpadní	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody povrchové a odpadní	-
8-9	Neobsazeno			
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.8B (ČSN ISO 15705; návod firmy HACH)	Vody odpadní	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
15	Stanovení dusičnanů a dusíku dusičnanového spektrofotometricky a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
16-18	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
19	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusičnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.51/2017/III (návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
20	Stanovení dusíku dusitanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusitanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.52/2017/III (návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
21	Neobsazeno			
22	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
23	Neobsazeno			
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
25	Stanovení barvy fotometricky stanovením absorbance při vlnové délce 410 nm	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887; Metoda C)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné, vody ke koupání	-
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní, vody ke koupání	-
28*	Orientační stanovení pachu a chuti sensoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
30-51	Neobsazeno			
52	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (Ca + Mg) komplexometrickou titrací a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.5 (ČSN ISO 6059)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
53	Stanovení manganu spektrofotometriky	SOP č.6	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
54	Stanovení železa spektrofotometriky	SOP č.7 (ČSN ISO 6332)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
55	Stanovení vápníku komplexometrickou titrací	SOP č.8 (ČSN ISO 6058)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
56	Stanovení hliníku spektrofotometriky	SOP č.9 (ČSN ISO 10566)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
57	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	SOP č.12 (ČSN 75 7477)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
58	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	SOP č.13 (ČSN ISO 9297)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
59	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometriky	SOP č.26/2014/III (ČSN EN ISO 6878; návod firmy MERCK/ HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
60-61	Neobsazeno			
62	Stanovení veškerých látek a ztráty žiháním gravimetricky	SOP č.20B (ČSN EN 15934; ČSN EN 15935)	Kaly	-
63-67	Neobsazeno			
68	Stanovení celkového dusíku spektrofotometriky s využitím KAS – HACH	SOP č.50/2016/III (ČSN EN ISO 11905-1; návod firmy HACH)	Vody odpadní	A
69-100	Neobsazeno			
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu - mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
104	Neobsazeno			
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního médiu při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (Vyhláška č.252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
109-112	Neobsazeno			
113	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	SOP č.60 (ČSN EN ISO 11731, Matrice A, Postup 7, Médium GVPC)	Vody pitné, vody ke koupání	-
114	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránových filtrů	SOP č.53 (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
115	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	SOP č.54 (ČSN EN ISO 16266)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
116-117	Neobsazeno			
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

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

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

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
28	stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 10, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 113, 114, 115, 118	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 114, 115, 118	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 114, 115, 118	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 27, 29, 59, 68	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody
1, 15, 24, 25, 26, 27, 103, 105, 106, 108, 113, 114, 115	Vody ke koupání – vody v přírodním koupališti, vody v plaveckých bazénech, léčebných bazénech, vířivka, whirlpool, brouzdaliště, vody k ochlazování v sauně
62	Kaly – čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
53	Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Odběr vzorků vod ke koupání manuálně	SP č.9 (Vyhláška č. 238/2011 Sb. ; ČSN EN ISO 19458)	Vody ke koupání
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

3. Pracoviště Jihlava

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
4	Neobsazeno			
5	Stanovení absorbance při 254 nm fotometricky	SOP č.39/2015/III (ČSN 75 7360)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žiháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žiháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
8-9	Neobsazeno			
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK	SOP č.8B (ČSN ISO 15705; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
15	Stanovení dusičnanů a dusíku dusičnanového spektrofotometricky a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
16-18	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
19	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK a dusičnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.51/2017/III (návod firmy MERCK)	Vody podzemní povrchové a odpadní	-
20-21	Neobsazeno			
22	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
23*	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP č.42/2015/III (ČSN 757372)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
25	Stanovení barvy fotometricky stanovením absorbance při vlnové délce 410 nm	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887; Metoda C)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné	-
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
28*	Orientační stanovení pachu a chuti sensoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
30-32	Neobsazeno			
33	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
34	Neobsazeno			
35	Stanovení EL gravimetricky	SOP č.76 (ČSN 75 7508)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
36-58	Neobsazeno			
59	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometricky	SOP č.26/2014/III (ČSN EN ISO 6878; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
60-63	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
64	Stanovení železa spektrofotometricky	SOP 02/03 (ČSN ISO 6332)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
65	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP 12/99	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
66	Stanovení amonných iontů titračně, dusíku amoniakálního a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP 20/99 (ČSN ISO 5664)	Vody podzemní, povrchové a odpadní	-
67	Neobsazeno			
68	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK	SOP č.50/2016/III (ČSN EN ISO 11905-1; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
69	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK	SOP č.17C (návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
70	Neobsazeno			
71	Stanovení dusičnanů UV spektrometrií	SOP č.5/A/III	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
72-100	Neobsazeno			
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (Vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
109-115	Neobsazeno			
116	Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách metodou membránových filtrů	SOP č. 14/2013/III (ČSN 75 7837)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
117	Neobsazeno			
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
28	stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 5, 10, 11, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 59, 64, 65, 68, 69, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 35, 59, 64, 65, 66, 68, 69, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 35, 59, 64, 65, 66, 68, 69, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 27, 29, 35, 59, 66, 68, 69	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
65, 71	Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Neobsazeno		
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

4. Pracoviště Třebíč – laboratoř pitných vod

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
4	Neobsazeno			
5	Stanovení absorbance při 254 nm fotometricky	SOP č.39/2015/III (ČSN 75 7360)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
6-9	Neobsazeno			
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
11-23	Neobsazeno			
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
25	Neobsazeno			
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné	-
27*	Stanovení teploty vody	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
28*	Orientační stanovení pachu a chuti sensoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289, návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
30-32	Neobsazeno			
33	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
34-36	Neobsazeno			
37	Stanovení pH potenciometricky automatickým analyzátořem Gallery	SOP č.27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní, povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
38	Stanovení elektrické konduktivity automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
39	Stanovení amonných iontů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
40	Stanovení dusičnanů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
41	Stanovení dusitanů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
42	Stanovení fosforečnanů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.32/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
43	Stanovení chloridů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
44	Stanovení síranů fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.34/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
45	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.35/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
46	Stanovení barvy fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č.36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
47	Stanovení vápníku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery a sumy vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.45/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
48	Stanovení hořčíku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery a sumy vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.46/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
49	Stanovení železa fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
50	Stanovení manganu fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
51	Stanovení hliníku fotometricky automatickým analyzátozem Gallery	SOP č. 49/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
52-70	Neobsazeno			
71	Stanovení dusičnanů UV spektrometrií	SOP č.5/A/III	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
72-100	Neobsazeno			
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkováním do živného agarového kultivačního média při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
109-115	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
116	Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách metodou membránových filtrů	SOP č. 14/2013/III (ČSN 75 7837)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
117	Neobsazeno			
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější patně vydaní uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
28	stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 5, 10, 24, 26, 27, 28, 29, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 5, 10, 24, 27, 28, 29, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 5, 10, 24, 27, 28, 29, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 71, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace - zdrojová literatura
71	Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Neobsazeno		
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

5. Pracoviště Třebíč – laboratoř odpadních vod

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody povrchové a odpadní	-
2-5	Neobsazeno			
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody povrchové a odpadní	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
8-10	Neobsazeno			
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.8B (ČSN ISO 15705; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
13-18	Neobsazeno			
19	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusičnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.51/2017/III (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
20	Stanovení dusíku dusitanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusitanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.52/2017/III (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
21-26	Neobsazeno			
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody povrchové a odpadní	-
28	Neobsazeno			
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
30-67	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
68	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.50/2016/III (ČSN EN ISO 11905-1; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
69	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.17C (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
70	Stanovení amonných iontů titračně a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.27/A/III (ČSN ISO 5664)	Vody povrchové a odpadní	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
7, 11, 12, 29, 68	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
7, 11, 12, 29, 68	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 6, 7, 11, 12, 19, 20, 27, 29, 68, 69, 70	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 6, 7, 11, 12, 19, 20, 27, 29, 68, 69, 70	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Neobsazeno		
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Neobsazeno		
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Neobsazeno		
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

6. Pracoviště Znojmo – laboratoř pitných vod

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
4	Neobsazeno			
5	Stanovení absorbance při 254 nm fotometricky	SOP č.39/2015/III (ČSN 75 7360)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
6-9	Neobsazeno			
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
11-12	Neobsazeno			
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
15-21	Neobsazeno			
22	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
23	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP č.42/2015/III (ČSN 75 7372)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
25	Stanovení barvy fotometricky stanovením absorbance při vlnové délce 410 nm	SOP č. 10/2013/III (ČSN EN ISO 7887; Metoda C)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné, vody ke koupání	-
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
28*	Orientační stanovení pachu a chuti sensoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
30-32	Neobsazeno			
33	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP č.43/2015/III (ČSN 75 7536)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
34-70	Neobsazeno			
71	Stanovení dusičnanů UV spektrofotometrií	SOP č.5/A/III	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
72	Stanovení sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) komplexometrickou titrací a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.10 (ČSN ISO 6059)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
73	Stanovení železa spektrofotometricky	SOP č.60 (ČSN ISO 6332)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
74	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP č.02/99 (ČSN ISO 6333; návod firmy MACHEREY NAGEL)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
75	Stanovení vápníku komplexometrickou titrací	SOP č.36 ZN	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
76-84	Neobsazeno			
85*	Stanovení ozónu spektrofotometricky setem firmy HACH	SOP č.58/2023/III (návod firmy HACH)	Vody pitné, vody ke koupání	-
86-100	Neobsazeno			
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu - mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (Vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
109-112	Neobsazeno			
113	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	SOP č.60 (ČSN EN ISO 11731, Matrice A, Postup 7, Médium GVPC)	Vody pitné, vody ke koupání	-
114	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> metodou membránových filtrů	SOP č.53 (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
115	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	SOP č.54 (ČSN EN ISO 16266)	Vody pitné, podzemní a povrchové, vody ke koupání	-
116	Neobsazeno			
117	Vyšetření biologických indikátorů kultivací	SOP č.1/2012/III (ČSN EN ISO 11737-2; Vyhláška č. 306/2012 Sb., Příloha č. 4; AHEM č. 1/2014)	Biologické indikátory	-
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní, povrchové	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
28	Stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 5, 10, 13, 14, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 33, 71, 72, 73, 74, 75, 85, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 113, 114, 115, 116, 118	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 5, 10, 13, 14, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 71, 72, 73, 74, 75, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 114, 115, 116, 118	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 5, 10, 13, 14, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 71, 72, 73, 74, 75, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 114, 115, 116, 118	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 10, 13, 24, 26, 27, 29, 71, 85, 103, 113, 114, 115	Vody ke koupání – vody v přírodním koupališti, vody v plaveckých bazénech, léčebných bazénech, vířivka, whirlpool, brouzdaliště, vody k ochlazování v sauně

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (zdrojová literatura)
71, 75	Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody
117	AHEM č.1/2014 Metodický návod k provádění kontroly účinnosti sterilizačních přístrojů

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Neobsazeno		
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Odběr vzorků vod ke koupání manuálně	SP č.9 (Vyhláška č. 238/2011 Sb.; ČSN EN ISO 19458)	Vody ke koupání
6	Neobsazeno		
7	Odběr biologických a nebiologických indikátorů pro kontrolu účinnosti sterilizace	SP č.14 (Vyhláška č. 306/2012 Sb., Příloha č. 4; AHM 1/2014)	Parní a horkovzdušné sterilizátory

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

7. Pracoviště Znojmo – laboratoř odpadních vod

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
2-5	Neobsazeno			
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žiháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žiháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody povrchové a odpadní	-
8-10	Neobsazeno			
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.8 B (ČSN ISO 15705; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody pitné, povrchové a odpadní	-
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody povrchové a odpadní	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody povrchové a odpadní	-
15-18	Neobsazeno			
19	Stanovení dusíku dusičnanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusičnanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.51/2017/III (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
20	Stanovení dusíku dusitanového spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a dusitanů výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.52/2017/III (návod firmy HACH)	Vody: povrchové, odpadní	-
21-26	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
28	Neobsazeno			
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
30-67	Neobsazeno			
68	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.50/2016/III (ČSN EN ISO 11905-1; návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-
69	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s využitím KAS – HACH	SOP č.17 C (návod firmy HACH)	Vody povrchové a odpadní	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 6, 11, 12, 27, 29	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 6, 11, 27, 29	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 27, 29, 68, 69	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 27, 29, 68, 69	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Neobsazeno		
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3-5	Neobsazeno		
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

8. Pracoviště Žďár nad Sázavou

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP č.3/2013/III (ČSN ISO 10523)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
2	Neobsazeno			
3	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.8/2013/III (ČSN EN 27888)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
4-5	Neobsazeno			
6	Stanovení rozpuštěných a veškerých látek, ztráty žháním a RAS gravimetricky	SOP č.21/2014/III (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
7	Stanovení nerozpuštěných látek a ztráty žháním gravimetricky	SOP č.22/2014/III (ČSN EN 872; ČSN 75 7350)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
8-9	Neobsazeno			
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK	SOP č.8 B (ČSN ISO 15705; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
12	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po 5 dnech (BSK ₅) sondou LDO	SOP č.9/2013/III (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody povrchové a odpadní	-
13	Stanovení amonných iontů a dusíku amoniakálního spektrofotometricky	SOP č.23/2014/III (ČSN ISO 7150-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
14	Stanovení dusitanů a dusíku dusitanového spektrofotometricky	SOP č.24/2014/III (ČSN EN 26777)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
15	Stanovení dusičnanů a dusíku dusičnanového spektrofotometricky a dusíku anorganického výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.25/2014/III (ČSN ISO 7890-3)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
16-21	Neobsazeno			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
22	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP č.41/2015/III (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
23	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK) titračně	SOP č.42/2015/III (ČSN 757372)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
24	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP č.44/2015/III (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
25	Stanovení barvy fotometricky stanovením absorbance při vlnové délce 410 nm	SOP č.10/2013/III (ČSN EN ISO 7887; Metoda C)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
26*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím KAS – HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP č.4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2; návod firmy HACH)	Vody pitné	-
27*	Stanovení teploty	SOP č.7/2013/III (ČSN 75 7342)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
28*	Orientační stanovení pachu a chuti senzoricky	SOP č.5/2013/III (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
29*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou sondou LDO	SOP č.6B/2013/III (ČSN ISO 17289; návod firmy HACH)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
30-58	Neobsazeno			
59	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometricky	SOP č.26/2014/III (ČSN EN ISO 6878; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
60-67	Neobsazeno			
68	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím KAS – MERCK	SOP č.50/2016/III (ČSN EN ISO 11905-1; návod firmy MERCK)	Vody pitné, podzemní, povrchové a odpadní	-
69-75	Neobsazeno			
76	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	SOP 07 (ČSN ISO 9297)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
77	Stanovení železa spektrofotometricky	SOP 09 (ČSN ISO 6332)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
78	Stanovení manganu spektrofotometricky	SOP 10 (ČSN ISO 6333)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
79	Stanovení hliníku spektrofotometricky	SOP 11 (ČSN ISO 10566)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
80	Stanovení vápníku a sumy vápníku a hořčíku (Ca+Mg) komplexometrickou titrací a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP 12 (ČSN ISO 6058; ČSN ISO 6059)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
81	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	SOP 13 (ČSN 75 7447)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
82	Stanovení amonných iontů destilačně a amoniakálního dusíku výpočtem z naměřených hodnot	SOP 14 (ČSN ISO 5664)	Vody odpadní	-
83	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) titračně	SOP 17 (ČSN ISO 6060)	Vody povrchové a odpadní	-
84	Stanovení veškerých látek (sušiny) a ztráty žiháním gravimetricky	SOP 19/B (ČSN EN 15934; ČSN EN 15935)	Kaly	-
85-100	Neobsazeno			
101	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP č.19/2014/III (ČSN 75 7713)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
102	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP č.20/2014/III (ČSN 75 7712)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
103	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP č.13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
104	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP č.12/2013/III (ČSN 75 7835)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
105	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP č.15/2013/III (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody pitné, podzemní, povrchové	-
106	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média při 36 °C a při 22 °C	SOP č.16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
107	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.17/2013/III (Vyhláška č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
108	Stanovení <i>Escherichia Coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu komerčním kitem	SOP č.63 (ČSN EN ISO 9308-2; návod výrobce IDEXX, Xebios)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
109	Neobsazeno			
110	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií kultivačně	SOP č.37/2015/III (ČSN 75 7835; AHEM č. 7/2001; AHEM č. 1/2008)	Kaly	-
111	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	SOP č.38/2015/III (ČSN EN ISO 7899-2; AHEM č. 7/2001; AHEM č. 1/2008)	Kaly	-
112-115	Neobsazeno			
116	Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách metodou membránových filtrů	SOP č. 14/2013/III (ČSN 75 7837)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-
117	Neobsazeno			
118	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP č.55/2018/III (ČSN EN ISO 14189)	Vody pitné, podzemní a povrchové	-

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

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

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
28	stanovení chuti prováděno pouze v matrici pitná voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1, 3, 6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 59, 68, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Pitné vody – vody ve vodojemech, vody z úpraven vod (surová a upravená), vody z hydrantů, vodovodních sítí, voda dodávaná cisternami, balená, teplá a technologická voda
1, 3, 6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 59, 68, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Podzemní vody – voda ve studních, vrtech, voda vyvěrající z pramenů
1, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 59, 68, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 116, 118	Povrchové vody – tekoucí vodní toky (řeky a potoky), stojatá jezera, vodní nádrže, rybníky
1, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 23, 27, 29, 59, 68, 82, 83	Odpadní vody – vody z čistíren odpadních vod, odlučovačů tuků nebo ropných látek, splaškové, kanalizační, chladicí, technologické, oplachové, průmyslové vody
84, 110, 111	Kaly – čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod manuálně	SP č.1 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458; Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitné vody, teplé a balené vody
2	Odběr vzorků odpadních vod manuálně a automatickým vzorkovačem	SP č.2 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr vzorků podzemních vod staticky	SP č.3 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-11; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně	SP č.4 (ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN EN ISO 5667-6; ČSN EN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-16; ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
5	Neobsazeno		
6	Odběr vzorků kalů manuálně	SP č.8 (ČSN ISO 5667-12; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN EN ISO 5667-15)	Čistírenské a vodárenské kaly, písky, shrabky, plaveniny, říční sedimenty

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 684/2023 ze dne: 19. 12. 2023**

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

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
objekt číslo 1249, Vodohospodářské laboratoře
Soběšická 151, Lesná, 638 00 Brno

Zkratky:

SOP	standardní operační postup
SP	související postup laboratoře
RAS	rozpuštěné anorganické soli
RL	rozpuštěné látky
NL	nerozpuštěné látky
EL	extrahovatelné látky
FID	plamenově ionizační detektor
ECD	detektor elektronového záhytu
NPD	detektor citlivý na dusík a fosfor
DAD	detektor diodového pole
FLU	fluorescenční detektor
GC	plynová chromatografie
HPLC	kapalinová chromatografie
LDO	Luminescent Dissolved Oxygen
MS	hmotová spektrometrie
ICP-MS	Inductively coupled plasma mass spektrometry (hmotnostní spektrometr s indukčně vázaným plazmatem)
KAS	Komerční analytická souprava
AHEM	Odborná literatura (Acta hygienica Epidemiologica et Microbiologica)
TOC/TN	analyzátor pro stanovení obsahu celkového organického uhlíku (TOC) pomocí NDIR detektoru a celkového dusíku (TN) pomocí elektrochemického detektoru
NDIR	detector - NonDispersive InfraRed absorption detector
AMPA	Kyselina aminomethylfosfonová
TOC	Celkový organický uhlík
DOC	Rozpuštěný organický uhlík
AMA 254	jednoúčelový atomový absorpční spektrometr