

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 1 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

1. Středisko laboratoří Most, Laboratoř Most (P1)

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Biologický rozbor - Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/MO/15a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
2	Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/MO/15b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
3	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/19 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
4	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/20 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
5	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/MO/21 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 2 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
6	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/22 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, technologická a surová				
7	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/88 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
8	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/MO/17 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání				
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/61 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání				
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/MO/62 (ČSN EN ISO 6888-1/A1)	Voda ke koupání				
11	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/MO/7a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá, voda ke koupání a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 3 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) manganometrickou titrací	C.1.1/MO/11 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, povrchová, podzemní, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
13	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/MO/91 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
14	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/MO/31 (ČSN EN 27888)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) acidobazickou titrací	C.1.1/MO/37 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
16	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/MO/39 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
17	Stanovení chuti senzorycky	C.1.1/MO/43 (ČSN 75 7340)	Voda pitná				
18	Stanovení pachu senzorycky	C.1.1/MO/44 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 4 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
19	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/MO/46 (ČSN EN ISO 7887 - metoda C)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
20	Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky po destilaci	C.1.1/MO/47 (ČSN 75 7415)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
21	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK _{8,3}) acidobazickou titrací a výpočet volného uhličitého z naměřených hodnot	C.1.1/MO/48 (ČSN 75 7372)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
22	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/MO/52 (ČSN 75 7360)	Voda podzemní, povrchová, surová a technologická				
23	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky 4-aminoantipyrinem po destilaci	C.1.1/MO/53 (ČSN ISO 6439)	Voda podzemní, povrchová, surová a vodný výluh				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 5 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
24	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/80 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
25	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/81 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN 26777, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 6 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
26	Stanovení sumy dusičnanového a dusitanového dusíku (TON) po redukci hydrazinem spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet dusičnanů a dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/82 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA 353.1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
27	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet fosforečnanového fosforu	C.1.1/MO/83 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN ISO 6878, čl. 4, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 7 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
28	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/84 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN EN ISO 15682, EPA 325.2, ČSN ISO 15923-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická				
29	Stanovení síranů turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/85 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA 375.4, ČSN ISO 15923-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
30	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/MO/86 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, EPA 340.3)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
31*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/MO/63 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 8 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
32*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/MO/40 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, teplá a voda ke koupání				
33*	Stanovení teploty	C.1.1/MO/41 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání				
34*	Stanovení kyslíku elektrochemicky	C.1.1/MO/60 (ČSN EN ISO 5814)	Voda odpadní podzemní, povrchová a surová				
35*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/MO/97 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání				
36*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/68 (Metodika firmy HACH)	Voda ke koupání				
37*	Stanovení rozpuštěného kyslíku luminiscenční metodou	C.1.1/MO/71 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 9 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
38	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) luminiscenčně	C.1.1/MO/96 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
39	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/MO/4 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická				
40	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/MO/5a (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
41	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a zbytku po žihání (RAS) gravimetricky	C.1.1/MO/6 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady				
42	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/MO/89 (ČSN EN 15933) ČSN EN ISO 10390)	Kaly			Aktualizace zdrojové normy	15.11.2022 Ing. Charvátová
43	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/38 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 10 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
44	Stanovení sušiny (veškerých látek) a ztráty žháním gravimetricky	C.1.1/MO/56 (ČSN EN 12879:2001, ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady				
45	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/MO/57 (ČSN EN 13342)	Kaly				
46	Stanovení dusitanů a dusičnanů metodou nástřikové průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet forem dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/69 (QuikChem metoda 10-107-04-1-A, QuikChem metoda 10-107-04-1-B, ČSN EN ISO 13395)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
47	Stanovení amonných iontů metodou nástřikové průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/70 (QuikChem metoda 10-107-06-5-E, ČSN EN ISO 11732)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 11 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
48	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/79 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická				
49	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/MO/87 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
50	Stanovení amonných iontů odměrnou metodou po destilaci a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/2 (ČSN ISO 5664)	Voda odpadní				
51	Stanovení amonných iontů metodou kontinuální průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet amoniakálního dusíku a celkového anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/94 (ČSN EN ISO 11732, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 12 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
52	Stanovení dusitanů a dusičnanů metodou kontinuální průtokové analýzy se spektrofotometrickou detekcí a výpočet forem dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/95 (ČSN EN ISO 13395, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní				
53	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH – metoda robotickým analyzátozem Skalar	C.1.1/MO/98 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 15705, Metodika firmy Skalar)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
54	Stanovení rtuti analyzátozem AMA 254	C.1.1/MO/28 (ČSN 75 7440, Manuál firmy Altec)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická, vodný výluh, kaly, kapalné odpady, odpady a sedimenty				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 13 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
55	Stanovení arsenu, antimonu a selenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65a (ČSN EN ISO 11969:1998, ČSN P ISO/TS 17379-2, ČSN ISO 17378-2, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, vodný výluh a kapalné odpady				
56	Stanovení arsenu metodou AAS technikou hydridů	C.1.1/MO/65b (ČSN EN ISO 11969:1998, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174, Manuál firmy Milestone, Manuál firmy Varian)	Kaly, odpady a sedimenty				
57	Stanovení hliníku, boru, barya, beryllia, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, železa, hořčíku, manganu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-OES a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/77 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 14 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
58	Stanovení barya, beryllia, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, hořčíku, molybdenu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-OES	C.1.1/MO/78 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 16173, ČSN EN 16174)	Kaly, odpady a sedimenty				
59	Stanovení hliníku, boru, barya, beryllia, draslíku, sodíku, arsenu, selenu, antimonu, molybdenu, stříbra, uranu, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, železa, hořčíku, manganu, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-MS a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/MO/92 (ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání, vodný výluh a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 15 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
60	Stanovení barya, beryllia, draslíku, arsenu, molybdenu, vápníku, kadmia, kobaltu, chromu, mědi, hořčíku, niklu, olova, vanadu, zinku a fosforu metodou ICP-MS	C.1.1/MO/93 (ČSN EN ISO 17294-2, ČSN EN ISO 16173, ČSN EN ISO 16174, Manuál firmy Milestone)	Kaly, odpady a sedimenty				
61	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/MO/42 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, voda ke koupání a vodný výluh				
62	Stanovení těkavých organických látek (TOL ³) plynovou chromatografií metodou Purge & Trap a GC/FID+ECD a výpočet sumy trihalomethanů z naměřených hodnot	C.1.1/MO/49 (EPA 502.2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 16 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
63	Stanovení vybraných organochlorových pesticidů (OCP ⁴) metodou GC/ECD a výpočet sumy pesticidních látek z naměřených hodnot	C.1.1/MO/54 (EPA 505)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
64	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ (nepolárních extrahovatelných látek-NEL _{GC}) metodou GC/FID po extrakci rozpouštědlem	C.1.1/MO/58 (ČSN EN ISO 9377-2 Z1)	Voda podzemní, povrchová, surová a odpadní				
65	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/MO/59 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
66	Stanovení těkavých organických látek (TOL ⁵) metodou Purge & Trap a GC/FID a výpočet sumy BTEX a BTX z naměřených hodnot	C.1.1/MO/72 (EPA 502.2, DIN ISO 15009)	Kaly, odpady, sedimenty				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 17 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
67	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ - C ₄₀ metodou GC/FID po extrakci rozpouštědlem	C.1.1/MO/73 (ČSN EN 14039)	Kaly, odpady, sedimenty				
68	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/MO/74 (ČSN EN 13137:2002, ČSN EN 15936)	Kaly, odpady, sedimenty				
69	Stanovení vybraných polychlorovaných bifenyků (PCB ⁶) metodou GC/ECD po extrakci rozpouštědlem a výpočet sumy PCB z naměřených hodnot	C.1.1/MO/75 (ČSN EN 15308)	Kaly, odpady, sedimenty				
70	Stanovení sušiny v odpadech gravimetricky	C.1.1/MO/76 (ČSN EN 14346:2007)	Odpady, sedimenty				

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

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 18 z počtu: 72

⁴ OCP: hexachlorbenzen, lindan, heptachlor, aldrin, p,p-DDE, dieldrin, p,p-DDD, methoxychlor, p,p-DDT

⁵ TOL (BTEX): benzen, toluen, ethylbenzen, m,p-xylen, o-xylen

⁶ PCB: kongenery PCB 28, PCB 52, PCB101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 19 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

2. Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec (P2A)

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení indikátorových mikroorganismů – enterokoků, termotolerantních koliformních bakterií, bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	C.1.1/LB/12 (AHEM č.1/2008, Státní zdravotní ústav v Praze)	Kaly				
2	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/LB/13 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
3	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou přímé membránové filtrace	C.1.1/LB/14 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání				
4	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/4 (ČSN 75 7835)	Voda podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 20 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
5	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/5 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
6	Biologický rozbor – Stanovení mikroskopického obrazu	C.1.1/LB/11a (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
7	Biologický rozbor – Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/LB/11b (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
8	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/6 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
9	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/LB/7 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
10	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/1 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
11	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/9 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 21 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
12	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/LB/10 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání				
13	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
14	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/22 (ČSN EN 27 888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) acidobazickou titrací	C.1.1/LB/23 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
16	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/LB/24 (ČSN ISO 9297)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
17	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) manganometrickou titrací	C.1.1/LB/25 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 22 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
18	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky v UV oblasti a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/26 (Vodní hospodářství 2/1988 B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
19	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
20	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/29 – A (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
21	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/LB/30 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
22	Stanovení síranů turbidimetricky s chloridem barnatým	C.1.1/LB/31 (Vodní hospodářství 7/1984 B)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 23 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
23	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	C.1.1/LB/32 (ČSN ISO 10359-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická, vodný výluh, kaly a kapalné odpady				
24	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/LB/103 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
25	Stanovení pachu senzoricky	C.1.1/LB/108 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				
26	Stanovení chuti senzoricky	C.1.1/LB/38 (ČSN 75 7340)	Voda pitná				
27	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	C.1.1/LB/107a (ČSN EN ISO 9562, TNI 75 7531)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady				
28	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) mikrocoulometricky	C.1.1/LB/107b (ČSN EN 16166)	Kaly, odpady a sedimenty				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 24 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
29	Stanovení rtuti analyzátozem AMA 254	C.1.1/LB/51 (ČSN 75 7440, Metodika firmy Altec)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá, vodný výluh, kaly, odpady kapalné odpady a sedimenty				
30	Stanovení vápníku a hořčíku metodou AAS – plamen a suma vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/LB/52a (ČSN ISO 7980)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
31	Stanovení celkové sušiny analyzátozem vlhkosti	C.1.1/LB/94 (Metodika firmy OHAUS)	Kaly, odpady a sedimenty				
32*	Stanovení ozonu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/128 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, technologická a voda ke koupání				
33	Stanovení železa a manganu metodou AAS – plamen	C.1.1/LB/53 (ČSN 75 7385)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
34	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) extrakcí	C.1.1/LB/48 (DIN 38414-17)	Odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 25 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
35	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/LB/42 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
36	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/LB/101 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, voda ke koupání				
37	Stanovení síranů (SO ₄ ²⁻) turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/54 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
38	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/55 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
39	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/56 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 26 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
40	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/57 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
41	Stanovení vápníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision a suma vápníku a hořčíku výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/LB/59 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
42	Stanovení boru spektrofotometricky s azomethinem H	C.1.1/LB/106 (ČSN ISO 9390)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
43*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/LB/104 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 27 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
44*	Stanovení teploty	C.1.1/LB/105 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
45	Stanovení chloridů microcoulometrickou titrací	C.1.1/LB/122 (Metodika firmy LABTECH, ČSN ISO 9297)	Voda odpadní a technologická, vodný výluh a kapalné odpady				
46	Stanovení hořčíku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/60 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
47	Stanovení železa spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/63 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
48*	Stanovení kyslíku elektrochemicky	C.1.1/LB/109 (ČSN EN ISO 5814)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická				
49*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/LB/125 (ČSN 75 7367)	Voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 28 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
50*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/LB/66 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání				
51	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), nevytěsnitelného organického uhlíku (NPOC), anorganického uhlíku (TIC), celkového uhlíku (TC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/LB/50 (ČSN EN 1484)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, voda ke koupání a vodný výluh				
52	Stanovení manganu spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/64 (Metodika firmy Skalar, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a teplá				
53	Stanovení fosforečnanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/LB/65 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 29 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
54	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/110 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				

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

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

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
29, 30, 33

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 30 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

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

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/21a (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, surová, povrchová, podzemní, technologická, teplá, voda ke koupání a kapalné odpady				
2	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46b (ČSN ISO 10523)	Vodný výluh				
3	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/LB/46c (ČSN ISO 10523, ČSN EN 12176:2014)	Kaly				
4	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/27 (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 31 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
5	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/28 – B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a technologická				
6	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/29 – B (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní a technologická a kapalné odpady				
7	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/33 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady				
8	Stanovení ortofosforečnanů a celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenem amonným a výpočet oxidu fosforečného z celkového fosforu	C.1.1/LB/34a (ČSN EN ISO 6878, čl. 4 a čl. 7)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 32 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
9	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/LB/35 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní povrchová, surová a technologická				
10	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žíhaných (RAS) gravimetricky	C.1.1/LB/36 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN EN 15216)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová, vodný výluh a kapalné odpady				
11	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) elektrochemicky	C.1.1/LB/62 (ČSN EN ISO 5815-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady				
12	Stanovení celkového dusíku spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/43 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 11905-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady				
13	Stanovení aniontových tenzidů s methylenovou modří (MBAS) spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/LB/127 (ČSN EN 903)	Voda odpadní				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 33 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
14	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci a výpočet celkového, organického a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/LB/37a (ČSN EN 13342, ČSN EN 25663)	Voda odpadní				
15	Stanovení dusíku podle Kjeldahla odměrnou metodou po mineralizaci a destilaci	C.1.1/LB/37b (ČSN EN 13342, ČSN EN 25663)	Kaly				
16*	Stanovení teploty	C.1.1/LB/105 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní a technologická				
17	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/LB/47 (ČSN EN 27888)	Vodný výluh				
18	Stanovení celkové sušiny (veškerých látek), zbytku po žihání a ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/LB/93 (ČSN EN 12880, ČSN EN 15934, ČSN EN 15935)	Voda odpadní, kaly, odpady, kapalné odpady a sedimenty				
19	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/LB/49 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 34 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
20	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) luminiscenčně	C.1.1/LB/61 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a technologická a kapalné odpady				

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 35 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

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

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-8 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
2	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-4 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
3	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-13 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
4	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/UL/MB-6 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání				
5	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-7 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 36 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
6	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/UL/MB-9 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
7	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1A (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
8	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2A (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, surová a technologická				
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-10 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání				
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-11 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání				
11	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou přímé membránové filtrace	C.1.1/UL/MB-12 (ČSN EN ISO 11731-2)	Voda teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 37 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
12	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4A (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
13	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) titračně	C.1.1/UL/5A (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
14	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) acidobazickou titrací	C.1.1/UL/10 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
15	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/11 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
16	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/12 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
17	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/13 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
18	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/15 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 38 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
19	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/16 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
20	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/UL/61A (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
21	Stanovení pachu a chuti senzoricky	C.1.1/UL/23 (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
22*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chlóru z naměřených hodnot	C.1.1/UL/24 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
23*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 757342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická a voda ke koupání				
24*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 17289)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 39 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
25	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/UL/63 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
26	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/UL/62 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
27	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/UL/71A (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
28	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky v UV oblasti	C.1.1/UL/72A (Vodní hospodářství č. 2/1988 – řada B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
29*	Stanovení ozónu spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/46 (Metodika firmy HACH)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
30*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu (ORP) potenciometricky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, surová podzemní, povrchová, technologická a voda ke koupání				
31*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/UL/89 (ČSN 75 7340 ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 40 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
32	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/74 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
33	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/75 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
34	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/76 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN ISO 7890-3, EPA 353.1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
35	Stanovení chloridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/77 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN 75 7422)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 41 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
36	Stanovení síranů spektrofotometriky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/78 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, EPA 375.4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
37	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometriky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/79 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 15923-1, ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
38	Stanovení vápníku spektrofotometriky s využitím automatického analyzátoru Gallery a výpočet sumy vápníku a hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/80 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
39	Stanovení hořčíku spektrofotometriky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/81 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 42 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
40	Stanovení železa spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/84 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
41	Stanovení hliníku spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/85 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific, ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
42	Stanovení fluoridů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/86 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
43	Stanovení KNK _{4,5} spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru Gallery	C.1.1/UL/87 (Postup firmy Thermo Fisher Scientific)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 43 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

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

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/1B (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
2	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/2B (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a surová				
3	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/3B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová				
4	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/4B (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 44 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) luminiscenčně	C.1.1/UL/88B (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
6	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/7 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
7	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky metodou fitrace filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/UL/8 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
8	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/9 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady				
9	Stanovení celkového dusíku oxidační mineralizací s peroxidisíranem spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/26 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 45 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
10*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová technologická a voda ke koupání				
11	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68B (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady				
12	Stanovení chloridů titračně	C.1.1/UL/14B (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní				
13	Stanovení síranů turbidimetricky	C.1.1/UL/19B (ASTM D 516-88)	Voda odpadní				
14	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57B (ČSN EN 15933 ČSN EN ISO 10390)	Kaly			Aktualizace zdrojové normy	15.11.2022 Sýkora
15	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58B (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady				
16	Stanovení ztráty žháním gravimetricky	C.1.1/UL/59B (ČSN EN 12879:2001)	Kaly				
17	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/60B (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 46 z počtu: 72

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 47 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

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

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-57 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
2	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-58 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
3	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-65 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
4	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/UL/MB-60 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání				
5	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-61 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004 Sb., příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 48 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
6	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/UL/MB-62 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá, technologická a voda ke koupání				
7	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-1C (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní povrchová a surová				
8	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/UL/BI-2C (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní povrchová, surová a technologická				
9	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-63 (ČSN EN ISO 16266)	Voda ke koupání				
10	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/UL/MB-64 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda ke koupání				
11	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky	C.1.1/UL/27 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 49 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
12	Stanovení dusitanů spektrofotometricky	C.1.1/UL/29 (ČSN EN 26777)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
13	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/30 (ČSN ISO 10523)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
14	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) manganometrickou titrací	C.1.1/UL/31 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
15	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) acidobazickou titrací	C.1.1/UL/32 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
16	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí	C.1.1/UL/33 (ČSN ISO 10566)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
17	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	C.1.1/UL/34 (ČSN ISO 6332)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 50 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
18	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	C.1.1/UL/35 (ČSN 75 7346)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
19	Stanovení chloridů merkurimetrickou titrací	C.1.1/UL/36 (AOAC 973.51)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
20	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/UL/37 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
21	Stanovení manganu spektrofotometricky s formaldoximem	C.1.1/UL/38 (ČSN ISO 6333)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
22	Stanovení sumy vápníku a hořčíku odměrnou metodou s EDTA a výpočet hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/39 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
23	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/UL/40 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
24	Stanovení síranů turbidimetricky	C.1.1/UL/41 (ASTM D 516-88)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
25	Stanovení fluoridů elektrochemicky	C.1.1/UL/42 (ČSN ISO 10359-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 51 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
26	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/UL/61C (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
27	Stanovení pachu a chuti senzoricky	C.1.1/UL/44 (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
28*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet vázaného chloru z naměřených hodnot	C.1.1/UL/24 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
29*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
30*	Stanovení nasycení kyslíkem luminiscenčně	C.1.1/UL/83 (Metodika firmy HACH, ČSN ISO 17289)	Voda pitná, povrchová, podzemní, surová a technologická				
31	Stanovení absorbance při vlnové délce 254 nm spektrofotometricky	C.1.1/UL/69 (ČSN 75 7360)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 52 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
32	Stanovení barvy spektrofotometriky	C.1.1/UL/66 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
33	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometriky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/64 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
34	Stanovení huminových látek spektrofotometriky po extrakci	C.1.1/UL/71C (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
35	Stanovení dusičnanů spektrofotometrickou metodou v UV oblasti	C.1.1/UL/72C (Vodní hospodářství č. 2/1988 – řada B)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
36*	Stanovení oxidačně - redukčního potenciálu (ORP) potenciometriky	C.1.1/UL/73 (ČSN 75 7367)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
37*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/UL/89 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 53 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
38	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) vysokoteplotním rozkladem s IČ detekcí	C.1.1/UL/82 (ČSN EN 1484)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
39	Stanovení amonných iontů s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/90 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 7150-1, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
40	Stanovení dusitanů spektrofotometricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/91 (Metodika firmy Skalar, ČSN EN 26777, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
41	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/92 (Metodika firmy Skalar, ČSN EN ISO 6878, čl. 4, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
42	Stanovení síranů turbidimetricky s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/93 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 15923-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 54 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
43	Stanovení hliníku spektrofotometricky s pyrokatecholovou violetí s využitím automatického analyzátoru BluVision	C.1.1/UL/94 (Metodika firmy Skalar, ČSN ISO 10566, ISO/TS 15923-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 55 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

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

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního a anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/47 (ČSN ISO 7150-1)	Voda odpadní a surová				
2	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s kyselinou sulfosalicylovou a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/48 (ČSN ISO 7890-3)	Voda odpadní a surová				
3	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/49 (ČSN EN 26777)	Voda odpadní a surová				
4	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/50 (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, surová a kapalně odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 56 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) luminiscenčně	C.1.1/UL/88D (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
6	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/UL/53 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
7	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky metodou filtrace filtrem ze skleněných látek	C.1.1/UL/54 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
8	Stanovení rozpuštěných látek (RL) gravimetricky	C.1.1/UL/55 (ČSN 75 7346)	Voda odpadní, surová a kapalné odpady				
9	Stanovení celkového dusíku oxidační mineralizací s peroxidisíranem spektrofotometricky s využitím setu HACH a výpočet organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/UL/56 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 57 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
10*	Stanovení teploty	C.1.1/UL/25 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická a voda ke koupání				
11	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/UL/68D (ČSN 75 7347)	Voda odpadní a kapalné odpady				
12	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/UL/57D (ČSN EN 15933) ČSN EN ISO 10390)	Kaly			Aktualizace zdrojové normy	15.11.2022 Sýkora
13	Stanovení sušiny (veškerých látek) gravimetricky	C.1.1/UL/58D (ČSN EN 12880)	Kaly a kapalné odpady				
14	Stanovení ztráty žiháním gravimetricky	C.1.1/UL/59D (ČSN EN 12879:2001)	Kaly				
15	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/UL/60D (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, podzemní, povrchová, surová a kapalné odpady				
16	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/UL/65 (ČSN EN ISO 7887)	Voda odpadní				

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 58 z počtu: 72

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

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

8. Středisko laboratoří Sokolov, Laboratoř Sokolov (P4)

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1	Stanovení pH ve vodách potenciometricky	C.1.1/SO/1 (ČSN ISO 10523)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
2	Stanovení elektrické konduktivity konduktometricky	C.1.1/SO/2 (ČSN EN 27888)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, odpadní a voda ke koupání				
3	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK _n) luminiscenčně	C.1.1/SO/83 (ČSN EN ISO 5815-1, ČSN ISO 17289)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
4	Stanovení fluoridů potenciometricky (ISE)	C.1.1/SO/13 (ČSN ISO 10359-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová				
5*	Stanovení teploty	C.1.1/SO/4 (ČSN 75 7342)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 59 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
6*	Stanovení volného a celkového chloru spektrofotometricky s využitím setu HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	C.1.1/SO/5 (Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2)	Voda pitná, technologická, teplá a voda ke koupání				
7	Stanovení železa s 1,10-fenantrolinem spektrofotometricky	C.1.1/SO/6 (ČSN ISO 6332)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
8	Stanovení manganu s formaldoximem spektrofotometricky	C.1.1/SO/7 (ČSN ISO 6333)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
9	Stanovení hliníku s pyrokatecholovou violetí spektrofotometricky	C.1.1/SO/8 (ČSN ISO 10566)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a technologická				
10	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/9 (ČSN ISO 7150-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 60 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
11	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/10A,B (ČSN EN 26777)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
12	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky s 2,6-dimethylfenolem a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/11C,D (ČSN 75 7455)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
13	Stanovení celkového fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/SO/33 (ČSN EN ISO 6878, čl. 7)	Voda odpadní, podzemní, povrchová a surová				
14	Stanovení orthofosforečnanů spektrofotometricky s molybdenanem amonným	C.1.1/SO/12 (ČSN EN ISO 6878, čl. 4)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				
15	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/34 (Metodika firmy HACH, ČSN EN 903)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 61 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
16	Stanovení železa s triazinem spektrofotometricky s využitím setu Merck	C.1.1/SO/15 (Metodika firmy Merck)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
17	Stanovení barvy spektrofotometricky	C.1.1/SO/14 (ČSN EN ISO 7887)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
18	Stanovení zákalu nefelometricky	C.1.1/SO/30 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
19	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/36 (Metodika firmy HACH)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
20	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK _{4,5}) acidobazickou titrací	C.1.1/SO/18 (ČSN EN ISO 9963-1)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 62 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
21	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn}) manganometrickou titrací	C.1.1/SO/19 (ČSN EN ISO 8467)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				
22	Stanovení vápníku odměrnou metodou s EDTA	C.1.1/SO/20 (ČSN ISO 6058)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
23	Stanovení sumy vápníku a hořčíku odměrnou metodou s EDTA a výpočet hořčíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/21 (ČSN ISO 6059)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
24	Stanovení chloridů argentometrickou titrací	C.1.1/SO/22 (ČSN ISO 9297)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
25	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	C.1.1/SO/23 (ČSN 75 7477)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
26	Stanovení dusíku podle Kjeldahla titračně a výpočet celkového dusíku a organického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/37 (ČSN EN 25663)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 63 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
27	Stanovení amoniakálního dusíku titračně a výpočet anorganického dusíku z naměřených hodnot	C.1.1/SO/38 (ČSN ISO 5664)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
28	Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	C.1.1/SO/39 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Voda odpadní				
29	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky filtrací filtrem ze skleněných vláken	C.1.1/SO/40 (ČSN EN 872)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				
30	Stanovení pachu senzory	C.1.1/SO/25 (ČSN 75 7340)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a teplá				
31	Stanovení chuti senzory	C.1.1/SO/26 (ČSN 75 7340)	Voda pitná				
32	Stanovení huminových látek spektrofotometricky po extrakci	C.1.1/SO/16 (ČSN 75 7536)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová				
33	Stanovení extrahovatelných látek gravimetricky	C.1.1/SO/41 (ČSN 75 7508)	Voda odpadní, pitná, podzemní, povrchová a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 64 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
34	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometriky s využitím setu HACH	C.1.1/SO/49 (ČSN ISO 15705, Metodika firmy HACH)	Voda odpadní				
35	Stanovení pH potenciometricky	C.1.1/SO/82 (ČSN EN 15933 ČSN EN ISO 10390)	Kaly			Aktualizace zdrojové normy	15.11.2022 Ing. Stinglová
36*	Stanovení průhlednosti senzoricky	C.1.1/SO/84 (ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, čl. 5.2.1.1.)	Voda ke koupání				
37	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/50 (ČSN 75 7835)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
38	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/63 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, technologická, teplá a voda ke koupání				
39	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/52 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda pitná a surová				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 65 z počtu: 72

Pořad. číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
40	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně při 22°C a 36°C	C.1.1/SO/53 (ČSN EN ISO 6222)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová, teplá a voda ke koupání				
41	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/55 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004, příloha č. 6)	Voda pitná, podzemní, povrchová, a surová				
42	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou nejpravděpodobnějšího počtu	C.1.1/SO/56 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda pitná, podzemní, povrchová, surová a voda ke koupání				
43	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/57 (ČSN EN ISO 11731)	Voda teplá a voda ke koupání				
44	Stanovení koagulázapozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/58 (ČSN EN ISO 6888-1)	Voda teplá a voda ke koupání				
45	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	C.1.1/SO/59 (ČSN EN ISO 16266)	Voda teplá a voda ke koupání				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 66 z počtu: 72

Pořad. číslo¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu / metody²	Předmět zkoušky	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
46	Biologický rozbor- Stanovení živých organismů, počtu organismů mikroskopicky	C.1.1/SO/60 (ČSN 75 7712)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				
47	Biologický rozbor- Stanovení abiosestonu mikroskopicky	C.1.1/SO/61 (ČSN 75 7713)	Voda pitná, podzemní, povrchová a surová				

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

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 67 z počtu: 72

Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace

Vzorkování

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

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 68 z počtu: 72

Pořadové číslo¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku²	Předmět odběru	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
1 ^{1, 2, 4, 6, 8}	Odběr vzorků pitných, surových, technologických a teplých vod	C.2.1/ÚKJ/1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN ISO 5667- 21, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb.)	Voda pitná, surová, technologická a teplá				
2 ^{1, 3, 5, 7, 8}	Odběr vzorků odpadních vod (manuálně a automatickým vzorkovačem)	C.2.1/ÚKJ/2 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315)	Voda odpadní				
3 ^{1, 3, 5, 7}	Odběr vzorků kalů z čistíren a úpraven vod	C.2.1/ÚKJ/3 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN EN 16179)	Kaly				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 69 z počtu: 72

Pořadové číslo¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku²	Předmět odběru	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
4 ¹ , 2, 4, 6, 8	Odběr vzorků vody ke koupání	C.2.1/ÚKJ/4 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 238/2011 Sb.)	Voda ke koupání				
5 ¹ , 3, 5, 7	Odběr vzorků pevných odpadů	C.2.1/ÚKJ/5 (ČSN EN ISO 5667-15, TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-2, TNI CEN/TR 15310-3, TNI CEN/TR 15310-4, TNI CEN/TR 15310-5, Věstník MŽP, částka 4, ročník XVIII - Metodický pokyn ke vzorkování odpadů (duben 2008), Metodický pokyn MŽP – Vzorkovací práce v sanační geologii (2006))	Odpady				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 70 z počtu: 72

Pořadové číslo¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku²	Předmět odběru	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
6 ²	Odběr vzorků povrchových vod	C.2.1/ÚKJ/6 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16)	Voda povrchová				
7 ^{1, 3, 5, 7}	Odběr vzorků sedimentů	C.2.1/ÚKJ/7 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-15, ČSN ISO 5667-12, Metodický pokyn MŽP – Vzorkovací práce v sanační geologii (2006))	Sediment				

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 71 z počtu: 72

Pořadové číslo ¹	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ²	Předmět odběru	Flexibilita	Garant flexibilního rozsahu akreditace	Provedená změna	Datum schválení změny a podpis
8 ¹ , 3, 5, 7	Odběr kapalných odpadů	C.2.1/ÚKJ/8 (TNI CEN/TR 15310-1, TNI CEN/TR 15310-2, TNI CEN/TR 15310-3, TNI CEN/TR 15310-4, TNI CEN/TR 15310-5, ČSN EN 14899, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 01 5112, Věstník MŽP, částka 4, ročník XVIII - Metodický pokyn ke vzorkování odpadů (duben 2008))	Kapalné odpady				

¹ indexy u pořadového čísla vzorkování je vyznačeno, na kterých pracovištích je vzorkování prováděno

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

Vysvětlivky:

AAS - atomová absorpční spektrometrie

AES - atomová emisní spektrometrie

BI - biologie

ČOV - čistírna odpadních vod

ETA - elektrotermická atomizace

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

GC/ECD - plynová chromatografie s detektorem ECD

Útvar kontroly jakosti	ŘZ.2.2/ÚKJ
Aktuální seznam akreditovaných zkoušek včetně změn vyplývajících z flexibilní akreditace	Strana: 72 z počtu: 72

GC/FID - plynová chromatografie s detektorem FID

EPA - Agentura pro životní prostředí

ICP - OES - optická emisní spektrometrie s indukčně vázaným plamenem

IČ - infračervený

ISE - iontově selektivní elektroda

LB - Liberec

MB - mikrobiologie

MO - Most

MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

OV - odpadní voda

PV - pitná voda

SO - Sokolov

TNV - technická norma vodního hospodářství

UL - Ústí nad Labem

ÚV - úpravna vody

Pitná voda = upravená voda

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

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

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

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

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

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

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

Dne: 15.11.2022

Seznam přezkoumal:

Ing. Lenka Güntherová
manažer kvality



Seznam schválil:

Ing. Pavel Semerád
manažer Útvaru kontroly jakosti

