

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
1	M-CH 01	Kvality vod - Stanovení teploty	ČSN 757342	1.8.2013		
2	M-CH 02	Kvality vod - Stanovení barvy	ČSN EN ISO 7887	1.8.2012		
3	M-CH 03	Kvality vod - Stanovení zákalu - Část 1: Kvantitativní metody	ČSN EN ISO 7027-1	1.2.2017		
4	M-CH 04	Jakost vod - Stanovení elektrické konduktivity	ČSN EN 27888	1.7.1996		
5	M-CH 05 a	Jakost vod - Stanovení pH	ČSN ISO 10523	1.3.2010		
6	M-CH 05 b	Charakterizace kalů - Stanovení pH	ČSN EN 12176:1999	1.2.1999	Zrušena k 1.11.2014	Bez náhrady
7	M-CH 06	Jakost vod - Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) – Část 1: Stanovení KNK <sub>4,5</sub> a KNK <sub>8,3</sub>	ČSN EN ISO 9963-1	1.1.1997		
8	M-CH 07	Jakost vod - Stanovení zásadové (neutralizační) kapacity (ZNK)	ČSN 75 7372	1.6.2001		
9	M-CH 08	Kvalita vod - Stanovení absorbance - Přímé měření absorpce ultrafialového záření vlnové délky 254 nm	ČSN 75 7360	1.7.2013		
10	M-CH 09	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> )	ČSN EN ISO 8467	1.3.1997		
11	M-CH 10-II	Stanovení rozpuštěného kyslíku - Elektrochemická metoda s membránovou sondou	ČSN EN ISO 5814	1.6.2013		
12	M-CH 11	Jakost vod - Stanovení sumy vápníku a hořčíku - odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6059	1.2.1996		
13	M-CH 12 a	Jakost vod - Stanovení vápníku - Odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6058	1.2.1996		
16	M-CH 59	Kvalita vod - Metody orientační senzoričké analýzy	ČSN 75 7340	1.1.2020		
		Jakost vod - Stanovení prahového čísla pachu (TON) a prahového čísla chuti (TFN)	ČSN EN 1622	1.5.2007		
17	M-CH 17	Jakost vod - Stanovení chloridů - Argentometrické stanovení s chromanovým indikátorem (metoda podle Mohra)	ČSN ISO 9297	1.3.1996		
19	M-CH 19	Jakost vod - Stanovení dusičnanů - Část 3: Spektrofotometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	ČSN ISO 7890-3	1.2.1995		
20	M-CH 20	Jakost vod - Stanovení dusitanů - Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda	ČSN EN 26777	1.10.1995		
21	M-CH 21	Jakost vod - Stanovení amonných iontů - Část 1: Manuální spektrometrická metoda	ČSN ISO 7150-1	1.7.1994		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
23	M-CH 23	Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným	ČSN EN ISO 6878	1.3.2005		
24	M-CH 24	Jakost vod - Stanovení rozpuštěných síranů - Odměrná metoda s dusičnanem olovnatým	ČSN 75 7477	1.4.2010		
26	M-CH 26	Jakost vod - Stanovení huminových látek (HL)	ČSN 75 7536	1.4.2011		
27	M-CH 27	Jakost vod - Stanovení jednosytných fenolů - Spektrofotometrická metoda se 4-aminoantipyrinem po destilaci	ČSN ISO 6439	1.3.1995		
28	M-CH 28	Jakost vod - Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS)	ČSN EN 903	1.7.1996		
29	M-CH 29	Jakost vod - Stanovení celkových kyanidů po destilaci - Metoda fotometrická, odměrná a potenciometrická	ČSN 75 7415	1.4.2010		
30	M-CH 30 a	Jakost vod - Stanovení železa a manganu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN 75 7385	1.4.2010		
		Jakost vod. Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova. Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 8288	1.3.1995		
31	M-CH 31	Jakost vod - Stanovení hliníku - Spektrofotometrická metoda s pyrokatecholovou violetí	ČSN ISO 10566	1.4.1997		
32	M-CH 33	Jakost vod - Stanovení sodíku a draslíku - Část 1: Stanovení sodíku metodou atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 9964-1	1.2.1996		
33	M-CH 36 a	Jakost vod - Stanovení Co, Ni, Cu, Zn, Cd a Pb. Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN ISO 8288	1.3.1995		
34	M-CH 37 a	Jakost vod - Stanovení Cr - Metody atomové absorpční spektrometrie	ČSN EN 1233	1.12.1997		
35	M-CH 39 a	Jakost vod - Stanovení Cd - atomovou absorpční spektrometrií	ČSN EN ISO 5961	1.3.1996		
36	M CH 41	Jakost vod - Stanovení nepolárních extrahovatelných látek - Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	ČSN EN ISO 9377-2	1.11.2001		
37	M-CH 42	Jakost vod - Stanovení celkové rtuti termickým rozkladem, amalgamací a atomovou absorpční spektrometrií	ČSN 75 7440	1.5.2009		
39	M-CH 44	Jakost vod - Stanovení vysoce těkavých halogenovaných uhlovodíků - Metody plynové chromatografie	ČSN EN ISO 10301	1.9.1998		
40	M-CH 45 a	Jakost vod - Stanovení vybraných polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) - Metoda HPLC s fluorescenčním, a metoda GC s hmotnostním detektorem	ČSN 75 7554	1.9.1998		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
40	M-CH 45 a	Jakost vod - Stanovení 15 polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s fluorescenční detekcí po extrakci kapalina-kapalina	ČSN EN ISO 17993	1.9.2004		
41	M-CH 46	Jakost vod - Stanovení některých organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenyly a chlorbenzenů - Metoda plynové chromatografie po extrakci kapalina-kapalinou	ČSN EN ISO 6468	1.8.1998		
42	M-CH 47 a	Jakost vod - Stanovení některých organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenyly a chlorbenzenů - Metoda plynové chromatografie po extrakci kapalina-kapalinou	ČSN EN ISO 6468	1.8.1998		
43	M-CH 63	Jakost vod - Stanovení vybraných polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) - Metoda HPLC s fluorescenčním, a metoda GC s hmotnostním detektorem	ČSN 75 7554	1.9.1998		
44	M-CH 56	Jakost vod - Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC)	ČSN EN 1484	1.8.1998		
45	M-CH 49	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK <sub>Cr</sub> )	ČSN ISO 6060	1.1.2009		
46	M-CH 51	Kvalita vod - Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BOD <sub>n</sub> ) - Část 1: Zředovací a očkovací metoda s přidavkem allylthiomocoviny	ČSN EN ISO 5815-1	1.5.2020		
47	M-CH 52 a	Jakost vod - Stanovení rozpuštěných látek	ČSN 75 7346	1.7.2002		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken	ČSN 75 7347	1.5.2009		
48	M-CH 53	Charakterizace kalů - Stanovení veškerých látek a obsahu vody	ČSN EN 12880	1.10.2001		
		Charakterizace kalů - Stanovení ztráty žháním	ČSN EN 12879:2001	1.10.2001	Zrušena 1.12.2014	Bez náhrady
49	M-CH 54	Jakost vod - Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (ELIR)	ČSN 75 7506	1.7.2002		
50	M-CH 61 a	Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	ČSN EN 872	1.10.2005		
51	M-CH 61 b	Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	ČSN EN 872	1.10.2005		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
52	M-CH 69	Jakost vod - Stanovení vybraných prvků emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)	ČSN EN ISO 11885	1.10.2009		
61	M-Bi 01	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení biosestonu	ČSN 75 7712	1.3.2013		
62	M-Bi 02	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu	ČSN 75 7713	1.12.2015		
63	M-MBi 01	Jakost vod - Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách	ČSN 75 7837	1.4.2010		
64	M-MBi 07	Jakost vod - Stanovení intestinálních enterokoků - Část 2: Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	1.5.2001		
65	M-MBi 08	Jakost vod - Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i>	ČSN 75 7835	1.4.2009		
66	M-MBi 10	Jakost vod - Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	1.10.2008		
67	M-MBi 11	Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda stanovení počtu koagulázopozitivních stafylokoků ( <i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) - Část 1: Technika s použitím agarové půdy podle Baird-Parkera	ČSN EN ISO 6888-1	1.1.2000		
68	M-MBi 12, M-MBi 13	Jakost vod - Stanovení kultivovatelných mikroorganismů - Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního media	ČSN EN ISO 6222	1.4.2000		
69	M-MBi 14	Kvalita vod - Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií - Část 1: Metoda membránových filtrů pro vody s nízkým obsahem doprovodní mikroflóry	ČSN EN ISO 9308 - 1	1.5.2015		
71	M-MBi 16	Kvalita vod - Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií - Část 2: Metoda nejpravděpodobnějšího počtu	ČSN EN ISO 9308-2	1.11.2014		

## Vzorkování

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
1, 2	M-V 01, M-V 02	Jakost vod - Odběr vzorků - Část 1: Návod pro návrh programu odběru vzorků a pro způsoby odběru vzorků	ČSN EN ISO 5667-1	1.9.2007		
		Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 3: Konzervace vzorků vod a manipulace s nimi	ČSN EN ISO 5667-3	1.2.2019		
		Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 14: Návod pro prokazování a řízení kvality odběru vzorků vod a manipulace s nimi	ČSN EN ISO 5667-14	1.2.2017		
1	M-V 01	Jakost vod - Odběr vzorků - Část 5: Návod pro odběr vzorků pitné vody z úpraven vody a z vodovodních sítí	ČSN ISO 5667-5	1.6.2008		
		Jakost vod - Odběr vzorků - Část 21: Návod pro odběr vzorků pitné vody dodávané cisternami nebo jinými způsoby než vodovodní sítí	ČSN ISO 5667-21	1.9.2011		
		Jakost vod - Odběr vzorků pro mikrobiologickou analýzu	ČSN EN ISO 19458	1.5.2007		
2	M-V 02	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 10: Návod pro odběr vzorků odpadních vod	ČSN ISO 5667-10	1.7.2021	Aktualizace k 25.2.2022	Náhrada za revidovanou normu
		Odběr vzorků - Část 13: Návod pro odběr vzorků kalů	ČSN EN ISO 5667-13	1.11.2011		
		Jakost vod - Úprava vzorků odpadních vod před chemickou analýzou	ČSN 75 7315	1.4.2011		

## Seznam aktualizací norem identifikující zkušební postupy/metody

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Identifikace zkušební metody		Datum schválení/zavedení změny	Schválil
		Původní	Nová		
2 (Vzorkování)	M-V 02 Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	M-V 02 (ČSN ISO 5667-10)	M-V 02 (ČSN ISO 5667-10)	25.2.2022	Ing. Veselá

Zpracovala: Ing. Pavla Veselá  
25.2.2022