

Seznam norem identifikující metody

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
1*	CH 01	Kvality vod - Stanovení teploty	ČSN 757342	1.8.2013		
2	CH 03	Kvality vod - Stanovení zákalu - Část 1: Kvantitativní metody	ČSN EN ISO 7027-1	1.2.2017		
3	CH 04	Jakost vod - Stanovení elektrické konduktivity	ČSN EN 27888	1.7.1996		
4*	CH 59	Kvalita vod - Metody orientační senzorické 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		
5	CH 05 a	Jakost vod - Stanovení pH	ČSN ISO 10523	1.3.2010		
6	CH 05 b	Charakterizace kalů - Stanovení pH	ČSN EN 12176:1999	1.2.1999	Zrušena k 1.11.2014	Bez náhrady
7	CH 10	Stanovení rozpuštěného kyslíku - Elektrochemická metoda s membránovou sondou	ČSN EN ISO 5814	1.6.2013		
8	CH 51	Kvalita vod - Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BODn) - Část 1: Zředovací a očkovací metoda s přídavkem allylthiomocoviny	ČSN EN ISO 5815-1	1.5.2020		
9	CH 06	Jakost vod - Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) – Část 1: Stanovení KNK _{4,5} a KNK _{8,3}	ČSN EN ISO 9963-1	1.1.1997		
10	CH 07	Jakost vod - Stanovení zásadové (neutralizační) kapacity (ZNK)	ČSN 75 7372	1.6.2001		
11	CH 09	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn})	ČSN EN ISO 8467	1.3.1997		
12	CH 11	Jakost vod - Stanovení sumy vápníku a hořčíku - odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6059	1.2.1996		
13	CH 12	Jakost vod - Stanovení vápníku - Odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6058	1.2.1996		
14	CH 17	Jakost vod - Stanovení chloridů - Argentometrické stanovení s chromanovým indikátorem (metoda podle Mohra)	ČSN ISO 9297	1.3.1996		
15	CH 24	Jakost vod - Stanovení rozpuštěných síranů - Odměrná metoda s dusičnanem olovnatým	ČSN 75 7477	1.4.2010		
16	CH 49	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr})	ČSN ISO 6060	1.1.2009		
17	CH 52	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných látek	ČSN 75 7346	1.7.2020		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken	ČSN 75 7347	1.5.2009		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
18	CH 61 a	Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	ČSN EN 872	1.10.2005		
		Jakost vod - Stanovení ztráty žiháním nerozpuštěných látek	ČSN 75 7350	1.5.2008		
19	CH 61 b	Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	ČSN EN 872	1.10.2005		
		Jakost vod - Stanovení ztráty žiháním nerozpuštěných látek	ČSN 75 7350	1.5.2008		
20	CH 53	Charakterizace kalů - Stanovení veškerých látek a obsahu vody	ČSN EN 12880	1.10.2001		
		Charakterizace kalů - Stanovení ztráty žiháním	ČSN EN 12879:2001	1.10.2001	Zrušena 1.12.2014	Bez náhrady
21	CH 08	Kvalita vod - Stanovení absorbance - Přímé měření absorpce ultrafialového záření vlnové délky 254 nm	ČSN 75 7360	1.7.2013		
22	CH 02	Kvalita vod - Stanovení barvy	ČSN EN ISO 7887, kap. 6, metoda C	1.7.2012		
23	CH 19	Jakost vod. Stanovení dusičnanů. Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	ČSN ISO 7890-3	1.2.1995		
24	CH 20	Jakost vod. Stanovení dusitanů. Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda (ISO 6777:1984)	ČSN EN 26777	1.10.1995		
25	CH 21	Jakost vod. Stanovení amonných iontů. Část 1: Manuální spektrometrická metoda	ČSN EN 26777	1.10.1995		
26	CH 23	Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným	ČSN EN ISO 6878	1.3.2005		
28	CH 26	Jakost vod - Stanovení huminových látek (HL)	ČSN 75 7536	1.4.2011		
29	CH 27	Jakost vod - Stanovení jednosytných fenolů - Spektrofotometrická metoda se 4-aminoantipyrinem po destilaci	ČSN ISO 6439	1.3.1995		
30	CH 28	Jakost vod - Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS)	ČSN EN 903	1.7.1996		
31	CH 29	Jakost vod - Stanovení celkových kyanidů po destilaci - Metoda fotometrická, odměrná a potenciometrická	ČSN 75 7415	1.4.2010		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
32	CH 31	Jakost vod - Stanovení hliníku - Spektrofotometrická metoda s pyrokatecholovou violetí	ČSN ISO 10566	1.4.1997		
38	CH 30	Jakost vod - Stanovení železa a manganu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN 75 7385	1.4.2010		
39	CH 69	Jakost vod - Stanovení vybraných prvků emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)	ČSN EN ISO 11885	1.10.2009		
40	CH 54	Jakost vod - Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (ELIR)	ČSN 75 7506	1.7.2002		
41	CH 43	Jakost vod - Stanovení nepolárních extrahovatelných látek - Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	ČSN EN ISO 9377-2	1.11.2001		
42	CH 44	Jakost vod - Stanovení vysoce těkavých halogenovaných uhlovodíků – Metody plynové chromatografie	ČSN EN ISO 10301	1.9.1998		
43	CH 46	Jakost vod - Stanovení některých organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenyly a chlorbenzenů - Metoda plynové chromatografie po extrakci kapalinou	ČSN EN ISO 6468	1.8.1998		
44	CH 41	Jakost vod - Stanovení uhlovodíků C10 až C40 - Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	ČSN EN ISO 9377-2	1.11.2001		
45	CH 72	Jakost vod. Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, fosforečnanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou kapalinové chromatografie iontů. Část 1: Metoda pro málo znečištěné vody	ČSN EN ISO 10304-1	1.9.2009		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů - Část 4: Stanovení chlorečnanů, chloridů a chloritanů v málo znečištěných vodách	ČSN EN ISO 10304-4	1.10.2022		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných bromičnanů - Metoda kapalinové chromatografie iontů	ČSN EN ISO 15061	1.5.2002		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
46	CH 45	Jakost vod - Stanovení 15 polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s fluorescenční detekcí po extrakci kapalina-kapalina	ČSN EN ISO 17993	1.9.2004		
47	CH 56	Kvalita vod - Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového vázaného dusíku (TNb) a rozpuštěného vázaného dusíku (DNb) po katalytickém spalování za vysoké teploty	ČSN EN ISO 20236	1.8.2022		
48	CH 57	Kvalita vod - Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového vázaného dusíku (TNb) a rozpuštěného vázaného dusíku (DNb) po katalytickém spalování za vysoké teploty	ČSN EN ISO 20236	1.8.2022		

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
49	Bi 01	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení biosestonu	ČSN 75 7712	1.3.2013		
50	Bi 02	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu	ČSN 75 7713	1.12.2015		
51	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		
52	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		
53	MBi 07	Jakost vod - Stanovení intestinálních enterokoků - Část 2: Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	1.5.2001		
55	MBi 4	Kvalita vod - Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 14189	1.4.2017		
56	MBi 12 MBi 13	Jakost vod - Stanovení kultivovatelných mikroorganismů - Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média	ČSN EN ISO 6222	1.4.2000		
57	MBi 08	Jakost vod - Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i>	ČSN 75 7835	1.4.2009		
58	MBi 01	Jakost vod - Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách	ČSN 75 7837	1.4.2010		
59	MBi 10	Jakost vod - Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	1.10.2008		
60	MBi 11	Mikrobiologie potravinového řetězce - Horizontální metoda stanovení počtu koaguláza pozitivních stafylokoků (<i>Staphylococcus aureus</i> a další druhy) - Část 1: Technika s použitím agarové půdy podle Baird-Parkera	ČSN EN ISO 6888-1	1.6.2022	Aktualizace k 17.2.2023	Náhrada za revidovanou normu

Vzorkování

Zk.č.	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
1, 2	V 01, 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	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	V 02	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 10: Návod pro odběr vzorků odpadních vod	ČSN ISO 5667-10	1.7.2021		
		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		
60	MBi 11 Stanovení stafylokoků metodu membránových filtrů	M-MBi 11 (ČSN EN ISO 6888-1)	MBi 11 (ČSN EN ISO 6888-1)	17.2.2023	Ing. Veselá

Zpracovala: Ing. Pavla Veselá
17.2.2023