

Seznam norem identifikující metody

Zk.č. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Poznámka	
1*	CH 01	Kvality vod - Stanovení teploty	ČSN 75 7342	01.08.2013		
2	CH 03	Kvality vod - Stanovení zákalu - Část 1: Kvantitativní metody	ČSN EN ISO 7027-1	01.02.2017		
3	CH 04	Jakost vod - Stanovení elektrické konduktivity	ČSN EN 27888	01.07.1996		
4*	CH 59	Kvalita vod - Metody orientační senzorické analýzy	ČSN 75 7340	01.01.2020		
		Jakost vod - Stanovení prahového čísla pachu (TON) a prahového čísla chuti (TFN)	ČSN EN 1622	01.05.2007		
5	CH 05	Jakost vod - Stanovení pH	ČSN ISO 10523	01.03.2010		
		Půdy, upravený bioodpad a kaly – Stanovení pH	ČSN EN ISO 10390	01.10.2022		
6	CH 10	Stanovení rozpuštěného kyslíku - Elektrochemická metoda s membránovou sondou	ČSN EN ISO 5814	01.06.2013		
7	CH 51	Kvalita vod - Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BOD _n) - Část 1: Zředovací a očkovací metoda s přídavkem allylthiomocoviny	ČSN EN ISO 5815-1	01.05.2020		
8	CH 06	Jakost vod - Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) – Část 1: Stanovení KNK _{4,5} a KNK _{8,3}	ČSN EN ISO 9963-1	01.01.1997		
9	CH 07	Jakost vod - Stanovení zásadové (neutralizační) kapacity (ZNK)	ČSN 75 7372	01.06.2001		
10	CH 09	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK _{Mn})	ČSN EN ISO 8467	01.03.1997		
11	CH 11	Jakost vod - Stanovení sumy vápníku a hořčíku - odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6059	01.02.1996		
12	CH 12	Jakost vod - Stanovení vápníku - Odměrná metoda s EDTA	ČSN ISO 6058	01.02.1996		
13	CH 17	Jakost vod - Stanovení chloridů - Argentometrické stanovení s chromanovým indikátorem (metoda podle Mohra)	ČSN ISO 9297	01.03.1996		
14	CH 24	Jakost vod - Stanovení rozpuštěných síranů - Odměrná metoda s dusičnanem olovnatým	ČSN 75 7477	01.04.2010		
15	CH 49	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK _{Cr})	ČSN ISO 6060	01.01.2009		
16	CH 22	Jakost vod. Stanovení amonných iontů. Odměrná metoda po destilaci	ČSN ISO 5664	01.07.1994		
17	CH 52	Kvalita vod – Stanovení rozpuštěných látek	ČSN 75 7346	01.01.2024		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách - Gravimetrická metoda po filtraci filtrem ze skleněných vláken	ČSN 75 7347	01.05.2009		

Zk.č. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Poznámka	
18	CH 61	Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	ČSN EN 872	01.10.2005		
		Kvalita vod - Stanovení ztráty žiháním nerozpuštěných látek	ČSN 75 7350	01.01.2024		
19	CH 53	Charakterizace kalů - Stanovení veškerých látek a obsahu vody	ČSN EN 12880	01.10.2001		
		Charakterizace kalů - Stanovení ztráty žiháním	ČSN EN 12879:2001	01.10.2001		
20	CH 08	Kvalita vod - Stanovení absorpce - Přímé měření absorpce ultrafialového záření vlnové délky 254 nm	ČSN 75 7360	01.07.2013		
21	CH 02	Kvalita vod - Stanovení barvy	ČSN EN ISO 7887, kap. 6, metoda C	01.07.2012		
22	CH 19	Jakost vod. Stanovení dusičnanů. Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	ČSN ISO 7890-3	01.02.1995		
23	CH 20	Jakost vod. Stanovení dusitanů. Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda (ISO 6777:1984)	ČSN EN 26777	01.10.1995		
24	CH 21	Jakost vod. Stanovení amonných iontů. Část 1: Manuální spektrometrická metoda	ČSN ISO 7150-1	01.10.1995		
25	CH 23	Jakost vod - Stanovení fosforu - Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným	ČSN EN ISO 6878	01.03.2005		
27	CH 26	Jakost vod - Stanovení huminových látek (HL)	ČSN 75 7536	01.04.2011		
28	CH 27	Jakost vod - Stanovení jednosytných fenolů - Spektrofotometrická metoda se 4-aminoantipyrinem po destilaci	ČSN ISO 6439	01.03.1995		
29	CH 28	Jakost vod - Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS)	ČSN EN 903	01.07.1996		
30	CH 29	Jakost vod - Stanovení celkových kyanidů po destilaci - Metoda fotometrická, odměrná a potenciometrická	ČSN 75 7415	01.04.2010		
31	CH 47	Jakost vod - Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSKr) - Metoda ve zkumavkách	ČSN ISO 15705	01.10.2008		
32	CH 31	Jakost vod - Stanovení hliníku - Spektrofotometrická metoda s pyrokatecholovou violetí	ČSN ISO 10566	01.04.1997		
38	CH 30	Jakost vod - Stanovení železa a manganu - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie	ČSN 75 7385	01.04.2010		

Seznam norem identifikující metody

Zk.č. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Poznámka	
39	CH 69	Jakost vod - Stanovení vybraných prvků emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-OES)	ČSN EN ISO 11885	01.10.2009		
40	CH 54	Jakost vod - Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (ELIR)	ČSN 75 7506	01.07.2002		
41	CH 43	Jakost vod - Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (NEL ir)	ČSN 75 7505:1998	01.09.1998		
42	CH 44	Jakost vod - Stanovení vysoce těkavých halogenovaných uhlovodíků – Metody plynové chromatografie	ČSN EN ISO 10301	01.09.1998		
43	CH 46	Jakost vod - Stanovení některých organochlorových insekticidů, polychlorovaných bifenylů a chlorbenzenů - Metoda plynové chromatografie po extrakci kapalina-kapalinou	ČSN EN ISO 6468	01.08.1998		
44	CH 41	Jakost vod - Stanovení uhlovodíků C10 až C40 - Část 2: Metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	ČSN EN ISO 9377-2	01.11.2001		
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	01.09.2009		
		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	01.10.2022		
		Jakost vod - Stanovení rozpuštěných bromičnanů - Metoda kapalinové chromatografie iontů	ČSN EN ISO 15061	01.05.2002		
46	CH 45	Jakost vod - Stanovení 15 polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s fluorescenční detekcí po extrakci kapalina-kapalina	ČSN EN ISO 17993	01.09.2004		
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	01.08.2022		
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	01.08.2022		

Zk.č. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Poznámka	
1/Pracoviště 2	CH 58	Jakost vod - Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)	ČSN EN ISO 9562	01.06.2005		
49	Bi 01	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení biosestonu	ČSN 75 7712	01.03.2013		
50	Bi 02	Kvalita vod - Biologický rozbor - Stanovení abiosestonu	ČSN 75 7713	01.12.2015		
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	01.05.2015		
52	MBi 16	Kvalita vod - Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií - Část 2: Metoda nejpravděpodobnějšího počtu	ČSN EN ISO 9308-2	01.11.2014		
53	MBi 07	Jakost vod - Stanovení intestinálních enterokoků - Část 2: Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 7899-2	01.05.2001		
55	MBi 04	Kvalita vod - Stanovení <i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 14189	01.04.2017		
56	MBi 12	Jakost vod - Stanovení kultivovatelných mikroorganismů - Stanovení počtu kolonií očkovaním do živného agarového kultivačního média	ČSN EN ISO 6222	01.04.2000		
57	MBi 08	Jakost vod - Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i>	ČSN 75 7835	01.04.2009		
58	MBi 01	Jakost vod - Stanovení koliformních bakterií v nedesinfikovaných vodách	ČSN 75 7837	01.04.2010		
59	MBi 10	Jakost vod - Stanovení <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> - Metoda membránových filtrů	ČSN EN ISO 16266	01.10.2008		
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	01.06.2022		

Vzorkování

Zk.č. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Název normy	Označení normy	Datum účinnosti	Revize	Poznámka
1, 2	V 01, V 02	Kvalita vod - Odběr vzorků - Část 1: Návod pro návrh programu vzorkování a pro způsoby odběru vzorků	ČSN EN ISO 5667-1	1.12.2023		
		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. dle OA	Identifikace metody (SOP)	Identifikace zkušební metody		Datum schválení/zavedení změny	Schválil
		Původní	Nová		
17	CH 52 Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	CH 52 (ČSN 75 7346)	CH 52 (ČSN 75 7346)	10.3.2025	Ing. Veselá
1,2 (Vzorkování)	V 01 Odběr vzorků pitných vod (manuální odběr) V 02 Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	V 01, V 02 (ČSN EN ISO 5667-3)	V 01, V 02 (ČSN EN ISO 5667-3)	10.3.2025	Ing. Veselá

Zpracovala: Ing. Pavla Veselá
29.08.2025