

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 573, str. 1 z počtu 3

Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 573

udělené

Laboratoři

Jana Svobodová, chemická laboratoř**9. května 1184, 742 58 Příbor**

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č.1 ČSN EN 27 888	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
2	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) - Stanovení KNK _{4,5} a KNK _{8,3}	SOP č.2 ČSN EN ISO 9963 - 1	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
3	Stanovení chloridů argentometricky s chromanovým indikátorem (metoda podle Mohra)	SOP č.3 ČSN ISO 9297	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda
4	Stanovení síranů odměrnou metodou s dusičnanem olovnatým	SOP č.4 ČSN 75 7477	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
5	Stanovení dusičnanů. Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou	SOP č.5 ČSN ISO 7890-3	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
6	Stanovení vápníku Odměrná metoda s EDTA	SOP č.7 ČSN ISO 6058	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
7	Stanovení sumy vápníku a hořčíku Odměrná metoda s EDTA	SOP č.8 ČSN ISO 6059	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
8	Stanovení pH	SOP č.9 ČSN ISO 10 523	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
9	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK ₅) se stanovením rozpuštěného kyslíku jodometrickou metodou	SOP č.10 ČSN EN ISO 5815-1 ČSN EN 1899 - 2 ČSN EN 25813	Voda*, vyjma pitné,, vodný výluh odpadu, technologická voda**
10	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK-Mn)	SOP č.11 ČSN EN ISO 8467	Voda*, vyjma odpadní, technologická voda**
11	Stanovení chemické spotřeby kyslíku - (CHSK-Cr) Metoda ve zkumavkách	SOP č.12 ČSN ISO 15 705	Voda*, vyjma pitné,, vodný výluh odpadu, technologická voda**

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 573, str. 2 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
12	Stanovení amonných iontů Manuální spektrometrická metoda	SOP č.13 ČSN ISO 7150 - 1	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
13	Stanovení dusitanů. Molekulární absorpční spektrometrická metoda	SOP č.14 ČSN EN 26 777	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
14	Stanovení hydrolyzovatelných fosforečnanů a orthofosforečnanů. Spektrometrická metoda s molybdenanem amonným	SOP č.15 ČSN EN ISO 6878	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
15	Stanovení celkového fosforu. Spektrometrická metoda s molybdenanem amonným po oxidaci peroxodisíranem	SOP č.16 ČSN EN ISO 6878	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
16	Stanovení železa. Fotometrická metoda a 1,10-fenantrolinem	SOP č.17 ČSN ISO 6332	Voda*, vyjma odpadní vodný výluh odpadu, technologická voda**
17	Stanovení manganu. Spektrometrická metoda s formaldoxinem	SOP č.18 ČSN ISO 6333	Voda*, vyjma odpadní vodný výluh odpadu, technologická voda**
18	Stanovení nerozpuštěných látek Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	SOP č.19 ČSN EN 872	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
19	Stanovení rozpuštěných látek Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken	SOP č.20 ČSN 75 7346	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
20	Stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří (MBAS) spektrofotometrická metoda	SOP č. 22 ČSN EN 903	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
21	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou (EL GR)	SOP č. 23 ČSN 75 7508	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
22	Stanovení celkového dusíku	SOP č.36 komerční sety fy MERCK	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
23	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ až C ₄₀ - metoda plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	SOP č.39 ČSN EN ISO 9377- 2 Změna Z1	Voda*, vodný výluh odpadu, technologická voda**
24	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek NEL metodou plynové chromatografie po extrakci rozpouštědlem	SOP č. 40 interní postup	Voda* vyjma vody ke koupání a bazénové, vodný výluh odpadů*, technologická voda**
25	Odběr vzorků odpadních a povrchových vod Manuálně a automatickým vzorkovačem	SOP č.82 ČSN EN ISO 5667- 1,3,6,14 ČSN ISO 5667 - 4,10	Voda odpadní a povrchová technologická voda**

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 573, str. 3 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
26	Odběr vzorků pitných a podzemních vod Manuální vzorkování	SOP č.83 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 5,11 ČSN EN ISO 19458	Voda pitná a podzemní voda surová voda upravená voda technologická**
27	Odběr vzorků podzemních vod jak z nasycené tak nenasyčené zóny	SOP č. 85 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 11	Podzemní voda
28	Odběr vzorků vod z bazénů a vod ke koupání Manuální vzorkování	SOP č.93 ČSN EN ISO 5667-1,3,6,14 ČSN ISO 5667 - 4, ČSN EN ISO 19458 Vyhl. MZdr. č.238/2011 Sb.	Voda ke koupání voda bazénová voda upravená voda ředící, voda ke sprchování, voda ochlazovací voda recirkulovaná

Pozn.:

Voda* - pitná, voda v jakosti pitné vody, povrchová, voda ze skládek, podzemní, voda ve studních, odpadní, důlní, surová, upravená, voda ke sprchování, ochlazovací a koupání a hygienu osob, bazénová, recirkulovaná, teplá, užitková, voda z různých vodních útvarů apod.

Vodný výluh odpadů – připravený dle platné legislativy

č. 541/2020 Sb.. O podrobnostech nakládání s odpady ve znění
pozdějších předpisů)

Technologická voda** - voda pro potřeby technologie a technologických procesů, např. voda pro energetiku, surová, napájecí, přídavná, kondenzát, kotelní, chladicí voda aj., voda z úpraven vody a vodovodních sítí apod.

~ o ~ o ~ o ~ o ~ o ~



V Praze dne 18. června 2025

Středisko pro posuzování
způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce
Podbabská 30/2582, 160 62 Praha 6



Za správnost: