ASLAB Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Praha 6, Podbabská 2582/30,
vydává na základě úspěšného posouzení skupinou nezávislých posuzovatelů

OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE
č. 544

zkušební laboratoři evidované pod číslem 4127

Laboratoři CHVaK
Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
Bezděkovské předměstí čp. 388, 344 78 Domažlice
IČ 49788761
vedené paní Ing. Janou Bubníkovou

Laboratoř je ve shodě s mezinárodní normou ČSN EN ISO/IEC 17 025:2018.
Tato akreditace prokazuje odbornou způsobilost k provádění zkoušek, uvedených jmenovitě v příloze a funkčnost systému managementu jakosti laboratoře.

Laboratoř může po dobu platnosti osvědčení používat název „Laboratoř posouzená ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří", doprovázený číslem laboratoře pouze v souvislosti s metodami uvedenými v příloze tohoto osvědčení.

Toto osvědčení platí do
31. ledna 2028

V Praze dne 24. ledna 2023

Ing. Tomáš Urban
pověřen řízením VÚV TGM, v.v.i

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka 1

Ing. Roman Dvořák
vedoucí ASLAB

ASLAB
Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 aslab@vuv.cz
Tel., fax 224 319 783 www.aslab.cz

Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 544

udělené

Laboratoři CHVaK
Chodské vodárny a kanalizace, a.s.
Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení absorbance	SOP č. 01 ČSN 75 7360	pitná voda
2	Stanovení alkality $KNK_{4,5}$ a $KNK_{8,3}$	SOP č. 02 ČSN EN ISO 9963	pitná, odpadní a povrchová voda
3a	Stanovení amonných iontů - manuální spektrometrická metoda	SOP č. 03a ČSN ISO 7150-1	pitná, povrchová, odpadní a bazénová voda
3b	Stanovení amonných iontů - odměrná metoda po destilaci	SOP č. 03b ČSN ISO 5664	pitná, povrchová odpadní a bazénová voda
4	Stanovení chemické spotřeby kyslíku ($CHSK_{Mn}$)	SOP č. 04 ČSN EN ISO 8467	pitná, povrchová a bazénová voda
5	Stanovení chloridů	SOP č. 05 EPA 325.3	pitná, odpadní a povrchová voda
6	Stanovení dusičnanů	SOP č. 06 ČSN ISO 7890-3	pitná, povrchová odpadní a bazénová voda
7	Stanovení dusitanů	SOP č. 07 ČSN EN 26 777	pitná, odpadní a povrchová voda
8	Stanovení fluoridů	SOP č. 08 EPA 340.1	pitná, odpadní a povrchová voda
9	Stanovení reakce vody (pH)	SOP č. 09 ČSN ISO 10 523	pitná, povrchová odpadní a bazénová voda
10	Stanovení síranů	SOP č. 10 (EPA 375.4	pitná, odpadní a povrchová voda
11	Stanovení elektrické konduktivity	SOP č. 11 ČSN EN 27 888	pitná, odpadní a povrchová voda
12	Stanovení vápníku a hořčíku	SOP č. 12 ČSN ISO 6059	pitná a povrchová voda
13	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku – BSK_5	SOP č. 13 ČSN EN ISO 5815 - 1 ČSN EN 1899 - 2	povrchová a odpadní voda

ASLAB
Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 aslab@vuv.cz
Tel., fax 224 319 783 www.aslab.cz

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
15	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem	SOP č. 15 ČSN ISO 15705	odpadní voda
16	Stanovení veškerých, rozpuštěných a nerozpuštěných látek, sušiny a ztráty žíháním kalu	SOP č. 16 ČSN EN 872, ČSN 757346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7350	povrchové a odpadní voda, kal
17	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu	SOP č. 17 ČSN EN ISO 6878	pitná, odpadní a povrchová voda
18	Stanovení veškerých a volných kyanidů	SOP č. 18 ČSN ISO 6703 - 2	pitná, odpadní a povrchová voda
19	Stanovení vápníku	SOP č. 19 ČSN ISO 6058	pitná a povrchová voda
20a	Stanovení zákalu	SOP č. 20a CSN EN ISO 7027	pitná a bazénová voda
21	Stanovení železa	SOP č. 21 ČSN ISO 6332	pitná, odpadní a povrchová voda
23	Stanovení hliníku	SOP č. 23 ČSN ISO 10 566	pitná, odpadní a povrchová voda
25	Stanovení barvy	SOP č. 25 ČSN EN ISO 7887	pitná voda
26	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek a extrahovatelných látek	SOP č. 26 (interní postup	pitná, odpadní a povrchová voda
27	Stanovení aniontových tenzidů	SOP č. 27 ČSN EN 903	pitná, odpadní a povrchová voda
28	Vzorkování pitných vod, povrchových vod, odpadních vod, kalů a vod ke koupání	SOP č. 28 ČSN EN ISO 5667 - 1,3, 6,13, 14, 15, 16 ČSN ISO 5667- 4 ,5,10 ČSN EN ISO 19458	pitná, povrchová a odpadní voda, kaly a voda ke koupání
30	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií	SOP č. 30 ČSN EN ISO 9308 - 1	pitná, povrchová a bazénová voda
31	Stanovení Clostridium perfringens (včetně spor)	SOP č. 31 Vyhl. 252/2004 Sb., příl.č.6	pitná voda
32	Stanovení intestinálních enterokoků	SOP č. 32 ČSN EN ISO 7899-2	pitná, povrchová a odpadní voda
33	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů	SOP č. 33 ČSN EN ISO 6222	pitná, povrchová a bazénová voda
36	Stanovení celkového, anorganického a organického dusíku	SOP č. 36 ČSN EN ISO 11905	odpadní a povrchová voda
38	Stanovení Cl_2 a ClO_2 chlorkolorimetrem	SOP č. 38 ČSN EN ISO 7393 - 2	pitná a bazénová voda

ASLAB
Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6 aslab@vuv.cz
Tel., fax 224 319 783 www.aslab.cz

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
39	Stanovení Ag, Cd, Cr, Cu, K, Mn, Na, Ni, Pb, Zn plamennou AAS	SOP č. 39 ČSN EN ISO 5961 ČSN ISO 8288, ČSN ISO 9964 ČSN 75 7400, ČSN EN 1233 ČSN 75 7385	pitná, povrchová a odpadní voda, kaly
40	Stanovení Pseudomonas aeruginosa	SOP č. 40 ČSN EN ISO 16266	bazénová voda
41	Stanovení Staphylococcus aureus	SOP č. 41 ČSN EN ISO 6888-1	bazénová voda
42	Hodnocení pachu a chuti	SOP č. 42 ČSN EN 1622 ČSN 75 7340	pitná voda

~ o ~ o ~ o ~ o ~ o ~

V Praze dne 24. ledna 2023

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

Za správnost: