

**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 555, str. 1 z počtu 4

## Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 555

udělené

### Vodohospodářské laboratoře, s.r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
Z 1	Stanovení absorpance při 254 nm ve vodách	SOP 1-Z01 ČSN 75 7360	Vody pitné, podzemní, povrchové, bazénové
Z 2	Stanovení zásadové neutralizační kapacity ( ZNK ) ve vodách	SOP 1-Z02 ČSN 75 7372	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 3	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity ( KNK ) ve vodách	SOP 1-Z03 ČSN EN ISO 9963 - 1	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 4	Stanovení amonných iontů ve vodách	SOP 1-Z04 ČSN ISO 7150 - 1	Vody pitné, bazénové podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 5	Stanovení barvy ve vodách	SOP 1-Z05 ČSN EN ISO 7887 - C TNI 757364	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 6	Stanovení BSK-5 se stanovením rozpuštěného kyslíku membránovou elektrodou ve vodách	SOP 1-Z06 ČSN EN ISO 5815 - 1 ČSN EN 1899 - 2 ČSN EN ISO 5814	Vody podzemní, povrchové, odpadní
Z 7	Stanovení celkového dusíku ve vodách, kalech a zeminách	SOP 1-Z07 ČSN EN 25663	Vody povrchové, odpadní, kaly a zeminy
Z 8	Stanovení fosforečnanů a celkového fosforu ve vodách, kalech a zeminách	SOP 1-Z08 ČSN EN ISO 6878	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní , kaly a zeminy
Z 9	Stanovení dusičnanů přímou UV fotometrií v pitných a málo znečištěných vodách podle Přílohy č.21 k AHEM, IHE 1976	SOP 1-Z09 interní postup	Vody pitné, podzemní, povrchové, bazénové
Z 11	Stanovení dusitanů ve vodách	SOP 1-Z11 ČSN EN 26777	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 12	Stanovení fluoridů v pitných a málo znečištěných vodách	SOP 1-Z12 ČSN ISO 10359 - 1	Vody pitné, podzemní, povrchové a vodné výluhy
Z 13	Stanovení rozpuštěných látek a zbytku po žihání ( RAS ) ve vodách	SOP 1-Z13 ČSN 75 7346 ČSN 75 7347	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy

**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 555, str. 2 z počtu 4

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
Z 14	Stanovení huminových látek ve vodách	SOP 2-Z14 ČSN 75 7536	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 15	Stanovení chloridů ve vodách	SOP 1-Z15 ČSN ISO 9297	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 16	Stanovení volného a vázaného chloru v pitných a bazénových vodách	SOP 1-Z16 ČSN EN ISO 7393 - 2	Vody pitné, bazénové
Z 17	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem ( CHSK- <sub>cr</sub> ) ve vodách	SOP 1-Z17 ČSN ISO 15 705 TNI 757521	Vody podzemní, povrchové, odpadní
Z 19	Stanovení jednosytných fenolů těkajících s vodní parou (fenolový index) ve vodách	SOP 2-Z19 ČSN ISO 6439	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 20	Stanovení celkových kyanidů ve vodách	SOP 2-Z20 ČSN 75 7415	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 22	Stanovení nerozpuštěných látek ve vodách	SOP 1-Z22 ČSN EN 872	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 23	Stanovení pH ve vodách	SOP 1-Z23 ČSN ISO 10523	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, bazénové a vodné výluhy
Z 24	Stanovení síranů ve vodách	SOP 1-Z24 ČSN 75 7477	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 25	Stanovení veškerých látek (sušiny) a ztráty žiháním v odpadech, zeminách a kalech	SOP 1-Z25 ČSN EN 15934 ČSN EN 15935	Odpady, zeminy a kaly
Z 26	Stanovení anionaktivních tenzidů ve vodách	SOP 2- Z26 ČSN EN 903	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 27	Stanovení vápníku a hořčíku ve vodách	SOP 1-Z27 ČSN ISO 6059	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 28	Stanovení vápníku ve vodách	SOP 1-Z28 ČSN ISO 6058	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 29	Stanovení elektrické konduktivity ve vodách	SOP 1- Z29 ČSN EN 27 888	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
Z 30	Stanovení zákalu ve vodách nefelometricky	SOP 1-Z30 ČSN EN ISO 7027 - 1	Vody pitné, podzemní, povrchové, bazénové
Z 31	Stanovení boritanů ve vodách	SOP 2-Z31 ČSN ISO 9390	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 32	Stanovení AOX	SOP 2- Z32 ČSN EN ISO 9562 TNI 757531 ČSN EN 16166	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, kaly a zeminy

**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 555, str. 3 z počtu 4

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
Z 33	Stanovení NEL a EL v odpadních vodách	SOP 2- Z33 interní postup	Voda odpadní
Z 34	Stanovení pachu a chuti pitné vody	SOP 1-Z34 ČSN 75 7340	Vody pitné
Z 36	Stanovení celkového dusíku po oxidační mineralizaci a dusičnanů fotometricky s 2,6,- dimethylfenolem	SOP 1- Z36 ČSN EN ISO 11905 - 1 ČSN 757455	Vody povrchové a odpadní
Z 37	Stanovení rozpuštěných aniontů metodou iontové chromatografie	SOP 2-Z37 ČSN EN ISO 10304 - 1,4 ČSN EN ISO 15061	Vody pitné, podzemní, povrchové
Z 38	Stanovení teploty	SOP 1-Z38 ČSN 757342	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní
Z 39	Stanovení TOC/DOC a celkového dusíku TNb	SOP 2-Z39 ČSN EN ISO 20236	Vody pitné, podzemní, povrchové, bazénové a odpadní, vodné výluhy
A 1	Stanovení Na, K ve vodách – FES	SOP 4-A01 ČSN ISO 9964 - 3	Vody pitné, podzemní, povrchové
A 2	Stanovení Fe, Mn ve vodách - AAS plamen	SOP 4-A02 ČSN 75 7385	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní a vodné výluhy
A 3	Stanovení Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Zn ve vodách, kalech a zeminách- AAS plamen	SOP 4-A03 ČSN ISO 8288 ČSN EN ISO 5961	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, vodné výluhy, kaly odpady a zeminy
A 4	Stanovení Al, Ba, Cr ve vodách, kalech a zeminách - AAS plamen	SOP 4-A04 ČSN EN 1233 ČSN EN ISO 12020	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, vodné výluhy, kaly, odpady, zeminy
A 5	Stanovení As, Se, Sb ve vodách, kalech a zeminách – AAS hydridová technika	SOP 4-A05 ČSN ISO 17378-2 ČSN P ISO/TS 17379 - 2	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, vodné výluhy, kaly, odpady, zeminy
A 6	Stanovení Hg ve vodách, kalech a zeminách – bezplamenová AAS	SOP 4-A06 ČSN EN ISO 12846	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, vodné výluhy, kaly, odpady, zeminy
O 1	Stanovení těkavých organ. látek ve vodách, odpadech a zeminách metodou Purge & Trap – GC	SOP 5-O01 interní postup	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, odpady a zeminy
O 4	Stanovení polyaromatických uhlovodíků ve vodách, odpadech a zeminách metodou HPLC	SOP 5-O04 interní postup	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, odpady a zeminy
O 7	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> plynovou chromatografií	SOP 5-O07 ČSN EN 14039 ČSN EN ISO 9377 - 2	Vody pitné, podzemní, povrchové, odpadní, odpady a zeminy



**ASLAB**

Středisko pro posuzování způsobilosti laboratoří

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

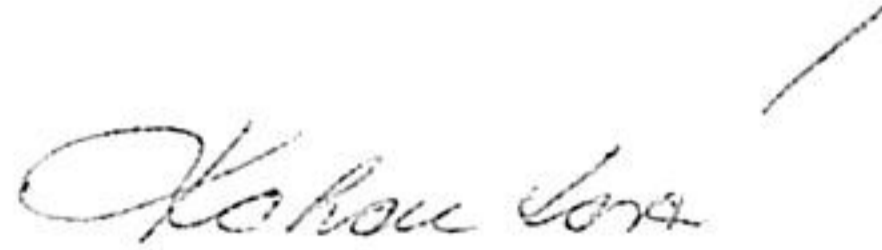
Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 555, str. 4 z počtu 4

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
B 1	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů – celkový počet při 22°C a 36°C	SOP 3-B01 ČSN EN ISO 6222	Vody pitné, surové, bazénové
B 2	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií	SOP 3-B02 ČSN EN ISO 9308 - 1	Vody pitné, surové, bazénové
B 3	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií	SOP 3-B03 ČSN 75 7835	Vody pitné, surové
B 4	Stanovení intestinálních enterokoků	SOP 3-B04 ČSN EN ISO 7899 - 2	Vody pitné, surové
B 6	Stanovení mikroskopického obrazu - počtu organismů, počtu živých organismů a abiosestonu	SOP 3-B06 ČSN 75 7712 ČSN 75 7713	Vody pitné, surové
V 1	Odběr vzorků pitné vody	SOP Vz 1 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 5 ČSN EN ISO 19 458	Vody pitné, včetně vody surové k výrobě pitné vody
V 2	Odběr vzorků bazénové vody	SOP Vz 2 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 Vyhl.MZd č. 238/2011 Sb.	Vody bazénové
V 3	Odběr vzorků odpadní vody	SOP Vz 5 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 10	Vody odpadní
V 4	Odběr vzorků odpadů, zemin, kalů a sedimentů	SOP Vz 6 ČSN EN ISO 5667 – 1,3,13,14,15 ČSN EN 14899	Odpady, zeminy, kaly, sedimenty

~ o ~ o ~ o ~ o ~ o ~

V Praze dne 26. ledna 2024



  
Za správnost: