



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. 510

zkušební laboratoři evidované pod číslem 4121

Biotechnologická laboratoř DEKONTA, a. s.
Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy
IČ 25006096
vedená paní Ing. Ljubou Zídkovou, Ph.D.

*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. května 2025

V Praze dne 28. května 2020

Ing. Tomáš Urban
ředitel VÚV TGM, v.v.i.



Ing. Roman Dvořák
vedoucí ASLAB

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 510, str. 1 z počtu 3

Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 510

udělené

Biotechnologické laboratoří DEKONTA, a.s. Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení mezofilních bakterií	SOP 06.0.1 ČSN 75 7841	vody, pevné matrice
2	Stanovení psychrofilních bakterií	SOP 06.0.2 ČSN 75 7842	vody, pevné matrice
3	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22°C a při 36°C ve vodách	SOP 06.0.3 ČSN EN ISO 6222	vody
4	Stanovení intestinálních enterokoků	SOP 06.0.4 ČSN EN ISO 7899 - 2	vody
5	Stanovení koliformních bakterií, termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli	SOP 06.0.5 ČSN 75 7837	vody
6	Stanovení heterotrofních bakterií kultivovatelných při 30°C	SOP 06.0.6 interní postup	vody, pevné matrice
7	Stanovení NEL metodou infračervené spektrometrie	SOP 06.0.7 interní postup	vody, pevné matrice
8	Ekotoxikologický test na luminiscenčních bakteriích	SOP 06.0.12 ČSN EN ISO 11 348 - 2	vody, pevné matrice
9	Stanovení anaerobních kultivovatelných bakterií	SOP 06.0.18 interní postup	vody, zeminy
10	Stanovení Clostridium perfringens	SOP 06.0.19 Vyhl.MZ ČR č.252/2004 Sb.	pitná a surová voda
11	Stanovení pH	SOP 06.0.21 ČSN ISO 10 523	vody, pevné matrice
12	Stanovení EL metodou infračervené spektrometrie	SOP 06.0.22 ČSN 75 7506	vody, pevné matrice
13	Stanovení síran redukujících bakterií	SOP 06.0.28 interní předpis	vody
14	Stanovení dusičnanů spektrometricky	SOP 06.0.31 ČSN ISO 7890-2	vody

**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. 510, str. 2 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
15	Stanovení intestinálních enterokoků v pevných matricích	SOP 06.0.32 interní postup	pevné matrice
16	Stanovení koliformních bakterií, termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli v pevných matricích	SOP 06.0.33 interní postup	pevné matrice
17	Stanovení podílu sušiny	SOP 06.0.34 ČSN ISO 11 465	pevné matrice
18	Stanovení chemické spotřeby kyslíku - CHSK _{Cr}	SOP 06.0.35 ČSN ISO 15 705	vody, pevné matrice
19	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 06.0.36 ČSN EN 27 888	vody, pevné matrice
20	Stanovení mikroorganismů degradujících organické kontaminanty	SOP 06.0.37 interní postup	vody, pevné matrice
21	Stanovení dusitanů spektrometricky	SOP 06.0.40 ČSN EN 26777	vody
22	Stanovení amonných iontů spektrometricky	SOP 06.0.41 ČSN ISO 7150 - 1	vody
23	Stanovení orthofosforečnanů spektrometricky	SOP 06.0.42 ČSN EN ISO 6878	vody
24	Vzorkování pitných a surových vod určených k výrobě pitné vody	SOP 06.0.47 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 5 ČSN EN ISO 19458	pitná a surová voda
25	Stanovení volného a celkového chlóru v pitných a surových vodách po úpravě	SOP 06.0.48 ČSN ISO 7393 - 2	pitná a surová voda
26	Stanovení pachu a chuti – orientační senzorická analýza	SOP 06.0.49 TNV 75 7340	pitná a surová voda
27	Stanovení obsahu prvků	SOP 06.0.50 interní postup	pevné matrice
28	Měření Ramanovým spektrometrem	SOP 06.0.51 interní postup	vody, pevné matrice
29	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií	SOP 06.0.52 ČSN EN ISO 9308 - 1	pitná a surová voda
30	Detekce bakterií rodu Salmonella	SOP 06.0.53 AHEM 1/2008	Pevné matrice
31	Stanovení průhlednosti	SOP 06.0.54 interní postup	pitná, koupelová a bazénová voda
32	Stanovení koaguláza pozitivních stafylokoků	SOP 06.0.55 ČSN EN ISO 6888 - 1	vody, pevné matrice
33	Stanovení bakterie Pseudomonas aeruginosa	SOP 06.0.56 ČSN EN ISO 16266	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
Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz
www.aslab.cz

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 510, str. 3 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
34	Stanovení bakterií rodu Legionella	SOP 06.0.57 ČSN EN ISO 11731	bazénová voda a teplá voda dle vyhl. č. 252/2014 Sb.
35	Vzorkování koupacích a bazénových vod	SOP 06.0.60 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 4 ČSN EN ISO 19458 Vyhl. 238/2011 Sb.	koupací a bazénové vody
36	Respirace AT4	SOP 06.0.62 ÖNORM S 2027-4	Pevné matrice

Pozn.:

vody - pitná, povrchová, podzemní, odpadní

pevné matrice – zeminy, ropné a jiné kaly, sedimenty, resp. jejich výluhy, příp. komposty či odpady

~ o ~ o ~ o ~ o ~ o ~

V Praze dne 28. května 2020



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

Olga Kouřilová

Za správnost: