



*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. 571**

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 2030

V Praze dne 20. května 2025


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




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

Tel., fax 224 319 783

aslab@vuv.cz

www.aslab.cz

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 571, str. 1 z počtu 3

Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 571

udělené

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

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení psychofilních bakterií	SOP 06.0.2 ČSN 75 7842	Povrchové, podzemní, odpadní a pitné vody
2	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22°C a při 36°C ve vodách	SOP 06.0.3 ČSN EN ISO 6222	Povrchové, podzemní, odpadní, pitné a teplé vody
3	Stanovení intestinálních enterokoků	SOP 06.0.4 ČSN EN ISO 7899 - 2	Povrchové, podzemní, pitné odpadní, teplé a surové vody
4	Stanovení koliformních bakterií, termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli	SOP 06.0.5 ČSN 75 7837	Povrchové, podzemní, pitné odpadní, teplé a surové vody
5	Stanovení heterotrofních bakterií kultivovatelných při 30°C	SOP 06.0.6 ČSN EN ISO 4833 - 2	Povrchové, podzemní, pitné a odpadní vody, pevné matrice
6	Stanovení NEL metodou infračervené spektrometrie	SOP 06.0.7 interní postup	Povrchové, podzemní, odpadní vody, pevné matrice
7	Stanovení anaerobních kultivovatelných bakterie	SOP 06.0.18 interní postup	Povrchové, podzemní, odpadní vody, pevné matrice
8	Stanovení Clostridium perfringens	SOP 06.0.19 ČSN EN ISO 14189	Podzemní, pitné, teplé a surové vody
9	Stanovení pH	SOP 06.0.21 ČSN ISO 10 523	Povrchové, podzemní, odpadní, pitné, teplé, surové a bazénové vody, pevné matrice
10	Stanovení síran redukujících bakterií	SOP 06.0.28 interní předpis	Povrchové, podzemní, odpadní a pitné vody
11	Stanovení dusičnanů	SOP 06.0.31 ČSN ISO 7890-3	Povrchové, podzemní, pitné odpadní, teplé a surové vody
12	Stanovení intestinálních enterokoků v pevných maticích	SOP 06.0.32 interní postup	Pevné matrice

**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. 571, str. 2 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
13	Stanovení koliformních bakterií, termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli v pevných maticích	SOP 06.0.33 interní postup	Pevné matrice
14	Stanovení podílu sušiny	SOP 06.0.34 ČSN ISO 11 465	Pevné matrice
15	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 06.0.36 ČSN EN 27 888	Povrchové, podzemní, odpadní, pitné, teplé, surové a bazénové vody, pevné matrice
16	Stanovení mikroorganismů degradujících organické kontaminanty	SOP 06.0.37 interní postup	Povrchové, podzemní a odpadní vody, pevné matrice
17	Stanovení dusitanů	SOP 06.0.40 ČSN EN 26777	Povrchové, podzemní, odpadní, pitné a surové vody
18	Stanovení amonných iontů	SOP 06.0.41 ČSN ISO 7150 - 1	Povrchové, podzemní, odpadní, pitné a surové vody
19	Stanovení orthofosforečnanů	SOP 06.0.42 ČSN EN ISO 6878	Povrchové, podzemní, pitné odpadní, teplé a surové vody
20	Vzorkování pitných vod a surových vod určených k výrobě pitné vody	SOP 06.0.47 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14,16 ČSN ISO 5667 - 5 ČSN EN ISO 19458	Pitné a surové vody
21	Stanovení volného a celkového chlóru v pitných a surových vodách určených k výrobě pitné vody	SOP 06.0.48 ČSN ISO 7393 - 2	Pitné a surové vody
22	Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií	SOP 06.0.52 ČSN EN ISO 9308 - 1	Pitné a surové vody
23	Detekce bakterií rodu Salmonella	SOP 06.0.53 AHM 1/2008	Pevné matrice
24	Stanovení průhlednosti	SOP 06.0.54 ČSN EN ISO 7027 - 2	Povrchové a koupací vody
25	Stanovení koaguláza pozitivních stafylokoků	SOP 06.0.55 ČSN EN ISO 6888 - 1	Bazénové vody, odpady
26	Stanovení bakterie Pseudomonas aeruginosa	SOP 06.0.56 ČSN EN ISO 16266	Pitné, teplé a bazénové vody
27	Stanovení bakterií rodu Legionella	SOP 06.0.57 ČSN EN ISO 11731	Pitné, teplé a bazénové vody
28	Vzorkování koupacích a bazénových vod	SOP 06.0.60 ČSN EN ISO 5667 - 1,3,14 ČSN ISO 5667 - 4 ČSN EN ISO 19458	Koupací a bazénové vody
29	Respirace AT4	SOP 06.0.62 ÖNORM S 2027-4	Pevné matrice

**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. 571, str. 3 z počtu 3

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
30	Stanovení C ₁₀ – C ₄₀ plynovou chromatografií	SOP 06.0.63 ČSN EN ISO 9377 - 2 ČSN EN ISO 16703	Povrchové, podzemní, odpadní a pitné vody, pevné matrice

Pozn.:

pevné matrice – zeminy, kaly, sedimenty, odpady a komposty

~ O ~ O ~ O ~ O ~ O ~

V Praze dne 20. května 2025

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

Za správnost: