



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. 530

zkušební laboratoři evidované pod číslem 4111

**Vodohospodářské laboratoři
ČEZ Energetické služby, s.r.o.
Ruská 45a, 706 00 Ostrava-Vítkovice
IČ 27804721
vedené Ing. Janou Bačákovou**

*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
30. listopadu 2025

V Praze dne 20. listopadu 2020

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



Ing. Roman Dvořák
vedoucí ASLAB

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 530, str. 1 z počtu 2

Seznam zkušebních metod

na něž se vztahuje Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 530

udělené

Vodohospodářské laboratoři ČEZ Energetické služby, s.r.o. Ruská 45A, 706 00 Ostrava-Vítkovice

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
1	Stanovení teploty	ZKP-220300-17-001 ČSN 757341	Voda pitná*, povrchová, provozní, odpadní
2	Stanovení pH	ZKP-220300-17-002 ČSN ISO 10 523	Voda povrchová, provozní, odpadní
3	Stanovení elektrické konduktivity	ZKP-220300-17-003 ČSN EN 27888	Voda povrchová, provozní, odpadní
4	Stanovení rozpuštěných látek při 105 °C	ZKP-220300-17-004 ČSN 75 7346	Voda povrchová, provozní, odpadní
5	Stanovení rozpuštěných látek při 550 °C	ZKP-220300-17-005 ČSN 75 7347	Voda odpadní
6	Stanovení nerozpuštěných látek při 105°C	ZKP-220300-17-006 ČSN EN 872	Voda povrchová, provozní, odpadní
7	Stanovení veškerých látek a obsahu vody	ZKP-220300-17-007 ČSN EN 12880	Kal
8	Stanovení sumy vápníku a horčíku	ZKP-220300-17-104 ČSN ISO 6059	Voda povrchová, provozní, odpadní
9	Stanovení síranů	ZKP-220300-17-105 interní postup	Voda povrchová, provozní, odpadní
10	Stanovení chloridů	ZKP-220300-17-106 ČSN ISO 9297	Voda povrchová, provozní, odpadní
11	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a dusitanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	ZKP-220300-17-107 ČSN EN 26 777	Voda povrchová, provozní, odpadní
12	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a dusičnanového dusíku výpočtem z naměřených hodnot	ZKP-220300-17-108 ČSN ISO 7890-3	Voda povrchová, provozní, odpadní
13	Stanovení orthofosforečnanů a celkového fosforu	ZKP-220300-17-109 ČSN EN ISO 6878	Voda povrchová, provozní, odpadní
14	Stanovení veškerých kyanidů	ZKP-220300-17-110 ČSN 75 7415	Voda povrchová, provozní, odpadní
15	Stanovení jednosytných fenolů	ZKP-220300-17-111 ČSN ISO 6439	Voda povrchová, provozní, odpadní
16	Stanovení anionaktivních tenzidů	ZKP-220300-17-112 ČSN EN 903	Voda povrchová, provozní, odpadní

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 530, str. 2 z počtu 2

Číslo metody	Název metody	Pracovní postup	Zkoušený materiál
17	Stanovení extrahovatelných látek	ZKP-220300-17-113 ČSN 757508	Voda odpadní
18	Stanovení CHSK _{Mn}	ZKP-220300-17-201 interní postup	Voda povrchová, provozní
19	Stanovení BSK ₅	ZKP-220300-17-203 ČSN EN ISO 5815 - 1 ČSN EN 1899 - 2	Voda povrchová, provozní, odpadní
20	Stanovení amoniakálního dusíku spektrometricky a amonných iontů výpočtem z naměřených hodnot	ZKP-220300-17-204 ČSN ISO 7150-1	Voda povrchová, provozní, odpadní
21	Stanovení amoniakálního dusíku destilačně a amonných iontů výpočtem z naměřených hodnot amonných iontů	ZKP-220300-17-205 ČSN ISO 5664	Voda povrchová, provozní, odpadní
22	Stanovení železa	ZKP-220300-17-206 ČSN ISO 6332	Voda povrchová, provozní, odpadní
23	Stanovení manganu	ZKP-220300-17-208 interní postup	Voda povrchová, provozní, odpadní
24	Stanovení vápníku a výpočet hořčíku diferenčně	ZKP-220300-17-210 ČSN ISO 6058	Voda povrchová, provozní, odpadní
25	Stanovení celkového dusíku	ZKP-220300-17-212 ČSN EN ISO 11905 - 1	Voda povrchová, provozní, odpadní
26	Stanovení uhlovodíků C ₁₀ -C ₄₀	ZKP-220300-17-213 ČSN EN ISO 9377-2	Voda povrchová, provozní, odpadní
27	Stanovení chemické spotřeby kyslíku CHSK _{Cr} (fotometricky)	ZKP-220300-17-214 ČSN ISO 15705	Voda povrchová, provozní, odpadní
28	Stanovení volného chlóru, nízký rozsah – jako volný Cl ₂	ZKP-220300-17-216 ČSN EN ISO 7393-2	Voda pitná*
29	Odběr vzorků vod odpadních, provozních a povrchových	PRP-220300-17-017 ČSN EN ISO 5667 - 1, 3, 6, 14 ČSN ISO 5667 - 10	Voda povrchová, provozní, odpadní
30	Odběr vzorků pitných vod	PRP-320002-17-019 ČSN EN ISO 5667 - 1, 3, 14 ČSN ISO 5667 -, 5 ČSN EN ISO 19458 Vyhl. Mzd č.238/2011 Sb	Voda pitná*

Poznámka: voda pitná*) = voda pitná včetně vody teplé specifikované v §1 Vyhl. č. 252/2004 Sb

V Praze dne 20. listopadu 2020


 Středisko pro posuzování
způsobilosti laboratoří

 výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,
veřejná výzkumná instituce
Podbabská 30/2582, 160 62 Praha 6



Za správnost: