



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 123/2026

VZ lab s.r.o.
se sídlem Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO 27639991

pro zkušební laboratoř č. 1402
VZ lab

Rozsah udělené akreditace:

Chemické a mikrobiologické rozborý vod, půd, kalů, sedimentů, odpadů a půdního vzduchu, odběry vzorků, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 121/2025 zde dne 13. 3. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **12. 3. 2031**

V Praze dne 12. 3. 2026



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty / předmět zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Chemické zkoušky			
1.1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní, technologická, teplá voda a voda ke koupání, výluhy	-
1.2	Stanovení konduktivity	SOP 2 (ČSN EN 27888)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.3	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda	-
1.4	Stanovení zákalu spektrofotometricky	SOP 6 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda a voda ke koupání	-
1.5	Orientační senzorické stanovení pachu a chuti	SOP 43 (ČSN 75 7340)	Pitná, balená voda	-
1.6	Stanovení KNK _{4,5} a KNK _{8,3} odměrnou metodou, hydrogenuhličitánů a uhličitánů dopočtem	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1; ČSN 75 7373)	Pitná, povrchová, technologická, podzemní voda	-
1.7	Stanovení ZNK odměrnou metodou, volného a agresivního CO ₂ dopočtem	SOP 4 (ČSN 75 7372; ČSN 75 7373)	Pitná, povrchová, technologická, podzemní voda	-
1.8	Stanovení aniontů metodou iontové chromatografie, N-anorganického, N-NO ₃ , N-NO ₂ dopočtem	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304-4)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.9	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky, N-NH ₄ , NH ₃ dopočtem	SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda a voda ke koupání, výluhy	-
1.10	Stanovení dusitanů spektrofotometricky, N-NO ₂ dopočtem	SOP 9 (ČSN EN 26777)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.11	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky, N-NO ₃ dopočtem	SOP 10 (ČSN ISO 7890-3)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní voda a voda ke koupání, výluhy	-
1.12	Stanovení síranů turbidimetricky	SOP 11 (ASTM D 516-88)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.13	Stanovení chloridů odměrnou metodou	SOP 12 (ČSN ISO 9297)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.14	Stanovení celkového fosforu a orthofosforečnanů spektrofotometricky, P-PO ₄ dopočtem	SOP 13 (ČSN EN ISO 6878)	Pitná, povrchová, podzemní, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.15	Stanovení dvojmocného železa spektrofotometricky a trojmocného železa dopočtem	SOP 15 (ČSN ISO 6332)	Pitná, povrchová, technologická, podzemní voda	-
1.16	Stanovení CHSK _{Mn} odměrnou metodou	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní, teplá voda a voda ke koupání, výluhy	-
1.17	Stanovení CHSK _{Cr} spektrofotometricky	SOP 17 (ČSN ISO 15705)	Pitná, povrchová, podzemní, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.18	Stanovení BSK ₅ odměrnou metodou	SOP 18 (ČSN EN ISO 5815-1)	Povrchová, podzemní, technologická, odpadní voda,	-
1.19	Stanovení rozpuštěných látek sušených, rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky a celkové mineralizace dopočtem	SOP 19 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347; ČSN 75 7358; ČSN EN 15216)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.20	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP 20 (ČSN EN 872)	Pitná, povrchová, technologická, podzemní voda	-
1.21	Stanovení celkového dusíku po oxidační mineralizaci spektrofotometricky a organického dusíku dopočtem	SOP 21 (ČSN EN ISO 11905-1)	Povrchová, podzemní, odpadní voda, výluhy	-
1.22	Stanovení veškerých látek (sušiny), obsahu vody (vlhkosti) a ztráty žíháním gravimetricky	SOP 22 (ČSN EN 12880; ČSN EN 75 7350)	Zeminy, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.23	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky	SOP 23 (ČSN EN 903)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.24	Stanovení veškerých a volných kyanidů po destilaci spektrofotometricky	SOP 24A (ČSN 6703-2; ČSN 75 7415)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.25	Stanovení veškerých a volných kyanidů po destilaci spektrofotometricky	SOP 24B (ČSN 6703-2; ČSN 75 7415)	Zeminy, půda, kal, sediment, odpad	-
1.26	Stanovení fenolů po destilaci spektrofotometricky	SOP 25A (ČSN ISO 6439)	Pitná, povrchová, podzemní, odpadní voda, výluhy	-
1.27	Stanovení fenolů po destilaci spektrofotometricky	SOP 25B (ČSN ISO 6439)	Zeminy, půda, kal, sediment, odpad	-
1.28	Stanovení boru spektrofotometricky	SOP 27A (ČSN ISO 9390)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.29	Stanovení boru spektrofotometricky	SOP 27B (ČSN ISO 9390)	Zeminy, půda, kal, sediment, odpad	-
1.30	Stanovení kovů metodou plamenové AAS, tvrdost (Ca + Mg) dopočtem	SOP 28A (ČSN ISO 8288; ČSN EN 1233; ČSN 75 7400; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-3; ČSN ISO 7980; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN ISO 12020)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.31	Stanovení kovů metodou plamenové AAS	SOP 28B (ČSN ISO 8288; ČSN EN 1233; ČSN 75 7400; ČSN ISO 9964-1; ČSN ISO 9964-3; ČSN ISO 7980; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN ISO 12020)	Zeminy, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.32	Stanovení kovů metodou AAS s grafitovou kyvetou	SOP 29A (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.33	Stanovení kovů metodou AAS s grafitovou kyvetou	SOP 29B (ČSN EN ISO 15586; ČSN EN ISO 5961; ČSN EN 1233)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.34	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek, extrahovatelných látek, uhlovodíků C ₁₀ -C ₄₀ a identifikace ropného znečištění metodou GC/FID	SOP 31A (ČSN EN ISO 9377-2)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.35	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek, extrahovatelných látek, uhlovodíků C ₁₀ -C ₄₀ a identifikace ropného znečištění metodou GC/FID	SOP 31B (ČSN EN 14039)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.36	Stanovení PAU, PCB, OCP a ostatních pesticidů metodou GC/MS a jejich sumy dopočtem	SOP 32A (ČSN ISO 28540; ČSN EN ISO 6468)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní voda, výluhy	-
1.37	Stanovení PAU, PCB, OCP a ostatních pesticidů metodou GC/MS a jejich sumy dopočtem	SOP 32B (ČSN ISO 28540; ČSN EN ISO 6468)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost, asfalt	-
1.38	Stanovení triazinových a organofosforových pesticidů metodou GC/MS	SOP 35A (ČSN EN ISO 10695)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.39	Stanovení triazinových a organofosforových pesticidů metodou GC/MS	SOP 35B (ČSN EN ISO 10695)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.40	Stanovení těkavých organických látek metodou GC/MS, sumy THM a sumy BTEX dopočtem	SOP 33A (ČSN EN ISO 10301)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.41	Stanovení těkavých organických látek metodou GC/MS, sumy THM a sumy BTEX dopočtem	SOP 33B (ČSN EN ISO 10301)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.42	Stanovení těkavých organických látek metodou GC/FID	SOP 30 (ČSN EN ISO 10301)	Půdní vzduch	-
1.43	Stanovení metanu, etanu a etenu (etylenu) metodou GC/FID	SOP 36 (HSE Contract Research Report No. 21/1990)	Povrchová, podzemní voda,	-
1.44	Stanovení TOC, DOC, TC metodou termického rozkladu analyzátozem NDIR a TIC dopočtem	SOP 34A (ČSN EN 1484)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní voda, výluhy	-
1.45	Stanovení TC, TIC metodou termického rozkladu analyzátozem NDIR a TOC dopočtem	SOP 34B (ČSN EN 1484)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.46	Stanovení EOX coulometrickou titrací	SOP 37A (DIN 38414-17:2017-01)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní voda, výluhy	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1.47	Stanovení EOX coulometrickou titrací	SOP 37B (DIN 38414-17:2017-01)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.48	Stanovení AOX coulometrickou titrací	SOP 38A (ČSN EN ISO 9562)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.49	Stanovení AOX coulometrickou titrací	SOP 38B (ČSN EN 16166)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, kompost	-
1.50*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu elektrochemicky	SOP 39 (ČSN 75 7367)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.51*	Stanovení volného a celkového chloru kolorimetricky setem fy Hanna a vázaného chloru dopočtem	SOP 40 (ČSN EN ISO 7393-2; návod fy Hanna)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.52*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemickou metodou s membránovou sondou	SOP 41 (ČSN EN ISO 5814)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní voda, výluhy	-
1.53*	Stanovení teploty	SOP 42 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, odpadní, teplá a voda ke koupání, výluhy	-
2	Mikrobiologické zkoušky			
2.1	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP 46 (ČSN 75 7835)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní, teplá voda a voda ke koupání	-
2.2	Stanovení koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP 47 (ČSN 75 7837)	Technologická a odpadní voda	-
2.3	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou Colilert – 18/Quanti – Tray	SOP 48 (ČSN EN ISO 9308-2)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, teplá voda a voda ke koupání	-
2.4	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	SOP 49 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní, teplá voda a voda ke koupání	-
2.5	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránové filtrace	SOP 50 (Vyhláška č. 252/2004 Sb.)	Pitná a podzemní voda	-
2.6	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	SOP 51 (ČSN EN ISO 16266)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, teplá voda a voda ke koupání	-
2.7	Stanovení koagulázopositivních stafylokoků membránovou filtrací	SOP 52 (ČSN EN ISO 6888-1)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, teplá voda a voda ke koupání	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
2.8	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C očkováním do živného agarového kultivačního média	SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, odpadní, teplá voda a voda ke koupání	-
2.9	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivačně	SOP 54 (ČSN EN ISO 11731)	Pitná a podzemní voda	-
2.10	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP 55 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitná, povrchová, podzemní, balená, technologická, teplá voda a voda ke koupání	-
2.11	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou přímého výsevu na povrch média	SOP 56 (ČSN 75 7835; AHM č. 1/2008)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, písek kompost, písek	-
2.12	Stanovení počtu enterokoků metodou přímého výsevu na povrch média	SOP 57 (ČSN ISO 7899-2; AHM č. 1/2008)	Zemina, půda, kal, sediment, odpad, písek kompost, písek	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ laboratoř neuplatňuje flexibilitu přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1.8	fluoridy, chloridy, chloritany, bromičnany, chlorečnany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromidy
1.30	Fe, Mn, Cu, Ni, Co, Cd, Pb, Zn, Na, K, Ca, Mg, Cr, Cr ⁶ , Ba, Li, Sr, Al, Ag, Ti
1.31	Fe, Mn, Cu, Ni, Co, Cd, Pb, Zn, Na, K, Ca, Mg, Cr, Cr ⁶⁺ , Ba, Li, Sr, Al, V, Be, Ag, As, Ti
1.32	Cd, Pb, Cr, Cr ⁶ , Ni, Co, As, Se, Sb, Be, V, Mo, Tl, Ba, Al, Ti
1.33	As, Se, Sn, Sb, Be, V, Mo, Tl, Ti
1.36, 1.37	PAU: acenaften, acenaftylen, antracen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranten, chrysen, dibenzo(a,h)antracen, fluoranten, fluoren, indeno (1,2,3-cd)pyren, naftalen, fenantren, pyren PCB: kongenery PCB: 28, 52, 101, 105, 114, 118, 123, 138, 153, 156, 157, 167, 180, 189, Delor 103, 106, Aroclor 1242, 1260 OCP: DDE, DDT, DDD, heptachlor, α,β,δ- HCH, γ-HCH (lindan), metoxychlor, aldrin, eldrin, dieldrin, endosulfan a hexachlorbenzen
1.38, 1.39	ametryn, atrazin, desetylatrazin, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn, azinphos methyl, azinphos ethyl, diazinon, chlorpyrifos, malathion, parathion methyl, parathion ethyl, alachlor, metolachlor, molinate, pendimethalin, primicarb, trifluralin
1.40, 1.41	dichlormetan, trichlormetan (chloroform), tetrachlormetan, bromochlormetan, dibrommetan, dichlorbrommetan, chlordinbrommetan, tribrommetan (bromoform), 1,1-dichloreten, 1,2-dichloreten, 1,1,1-trichloreten, 1,1,2 trichloreten, 1,1,1,2-tetrachloreten, 1,1,2,2-tetrachloreten, 1,2-dibrometan (EDB), chloreten

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
	(vinylchlorid), 1,1-dichloreten, cis-1,2-dichloreten, trans-1,2-dichloreten, trichloreten, tetrachloreten, benzen, etylbenzen, toluen, xyleny, styren, izopropylbenzen, chlorbenzen, dichlorbenzeny, trichlorbenzeny, n-propylbenzen, n-butylbenzen, sec-butylbenzen, tert-butylbenzen, brombenzen, trimetylbenzeny, 2-chlortoluen, 4-chlortoluen, 4-izopropyltoluen, alkany C5-C16, 1,2-dichlorpropan, 2,2-dichlorpropan, 1,3-dichlorpropan, 1,2,3-trichlorpropan, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,1-dichlorpropan, cis-1,3-dichlorpropan, trans-1,3-dichlorpropan, hexachlorbutadien, naftalen, MTBE, metyletylketon, butylacetát
1.40, 1.41	suma THM (trihalometany): trichlormetan (chloroform), bromdichlormetan, dibromchlormetan, tribrommetan suma BTEX: benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny
1.42	cis-1,2-dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen, benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
1.1-1.4, 1.6-1.17, 1.19-1.21, 1.23-1.24, 1.26, 1.28, 1.30-1.32, 1.34, 1.36, 1.38, 1.40, 1.44, 1.46, 1.48, 1.50-1.53	Výluh: vodný výluh odpadu dle ČSN EN 12457-4 v souladu s Vyhláškou 273/2021 Sb. O podmínkách nakládání s odpady, výluh z kalů, výluh ze stavebních materiálů
1.1-1.20, 1.23-1.24, 1.28, 1.30, 1.32, 1.34, 1.38, 1.40, 1.48, 1.50, 1.51, 1.52, 1.53, 2.2, 2.10	Technologická voda: oplachová, mycí, procesní demineralizovaná, chladicí, napájecí, sanační, kondenzáty
1.22, 1.25, 1.27, 1.29, 1.31, 1.33, 1.35, 1.37, 1.39, 1.41, 1.45, 1.47, 1.49	Odpad: definice podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech zpracovaný dle Vyhlášky č. 273/2021 Sb., Vyhlášky č. 283/2023 Sb., Vyhlášky č. 8/2021 Sb., Vyhlášky č. 169/2023 Sb.
1.37	Asfalt: asfaltová recykláž, asfaltové směsi penetrační makadamy dle Vyhlášky č. 283/2023 Sb.
2.11, 2.12	Písek: písek v pískovištích na venkovních hracích plochách dle Vyhlášky č. 238/2011 Sb.

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Vzorkování odpadních vod a tekutých kalů (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	SOP V1 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN ISO 5667-14)	Odpadní voda, tekuté kaly
2	Vzorkování pitných vod	SOP V2 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5; ČSN ISO 5667-14; ČSN ISO 19458; Vyhláška č. 252/04 Sb.)	Pitná, teplá, technologická a podzemní voda

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
3	Vzorkování povrchových vod	SOP V3 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-4; ČSN ISO 5667-6; ČSN ISO 5667-14; ČSN ISO 19458)	Povrchová voda
4	Vzorkování zemin a půd	SOP V4 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN ISO 5667-14; Vyhláška č. 275/98 Sb.)	Zeminy, půdy
5	Vzorkování vod umělých koupališť	SOP V5 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-14; ČSN ISO 19458; Vyhláška č. 238/11 Sb.)	Voda ke koupání
6	Vzorkování odpadů	SOP V6 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN ISO 5667-14; ČSN EN 14899; ČSN 46 5735; Metodický pokyn MŽP č. 4/08; Metodický pokyn MŽP č. 2/07)	Pevné, pastovité a kapalné odpady, zeminy, kaly, sedimenty, popílky, komposty a vstupy do kompostů, bioodpady
7	Vzorkování sedimentů a kalů	SOP V7 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-13; ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 5667-15; Vyhláška č. 437/16 Sb.)	Sedimenty, kaly

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky zkratk:

AAS	atomová absorpční spektrometrie
AOX	absorbovatelné organicky vázané halogeny
ASTM	The American Society for Testing and Materials
BSK ₅	biologická spotřeba kyslíku
BTEX	benzen, toluen, m+p xyleny, o-xylen
DOC	rozpuštěný organický uhlík
EOX	extrahovatelné organicky vázané halogeny
GC	plynová chromatografie
GC/FID	plynová chromatografie s plamenově ionizačním detektorem
GC/MS	plynová chromatografie s hmotnostním detektorem

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2026 ze dne: 12. 3. 2026**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VZ lab s.r.o.
objekt číslo 1402, VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov

HSE	Health and Safety Executive
CHSK _{Mn}	chemická spotřeba kyslíku manganistanem draselným
CHSK _{Cr}	chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
KNK	kyselinová neutralizační kapacita
NEL	nepolární extrahovatelné látky
NDIR	nedisperzní infračervený detektor
OCP	organochlorové pesticidy
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	polychlorované bifenyly
RAS	rozpuštěné anorganické soli
SOP	standardní operační postup
TOC	celkový organický uhlík
TC	celkový uhlík
TIC	celkový anorganický uhlík
THM	trihalometany: trichlormetan (chloroform), bromdichlormetan, dibromchlormetan, tribrommetan
ZNK	zásadová neutralizační kapacita