

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u manažera kvality laboratoře.*

*Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Stanovení absorbance	SOP 543 (ČSN 75 7360)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání
2	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , podzemní vody, vody ke koupání
3	Stanovení celkového dusíku metodou oxidační mineralizace peroxodisíranem	SOP 520 (ČSN EN ISO 11905-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
4	Stanovení dusičnanů a N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> výpočtem z naměřených hodnot spektrometrickou metodou s kyselinou sulfosalicylovou	SOP 507 (ČSN ISO 7890-3)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
5	Stanovení dusitanů, N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> a N <sub>anorg.</sub> výpočtem z naměřených hodnot manuální absorpční spektrofotometrickou metodou	SOP 508 (ČSN EN 26777)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
6	Stanovení amonných iontů a N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> výpočtem z naměřených hodnot manuální spektrometrickou metodou	SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
7	Stanovení elektrické konduktivity	SOP 510 (ČSN EN 27888)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
8	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK <sub>Mn</sub> ) titračně	SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
9	Stanovení chloridů argentometrickým stanovením s chromanovým indikátorem (metoda podle Mohra)	SOP 512 (ČSN ISO 9297)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
10	Stanovení síranů a dusičnanů izotachoforeticky	SOP 513 (Metodika ÚRVJT)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
11	Destilační stanovení amonných iontů	SOP 556 (ČSN ISO 5664)	Povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
12*	Stanovení volného a celkového chloru setem HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot	SOP 542 (návod setu HACH)	Pitné <sup>(7)</sup> , podzemní vody, vody ke koupání
13	Stanovení fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	SOP 518 (ČSN EN ISO 6878)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
14	Stanovení veškeré rtuti jednouúčelovým atomovým absorpčním spektrometrem	SOP 519 (ČSN 75 7440, ČSN 46 5735, Vyhláška MŽp č. 153/2016 Sb., Vyhláška MŽp č. 273/2021 Sb.)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání, potravinářské výrobky a suroviny, rostlinný materiál, kaly, půdy, sedimenty, krmiva, krmné suroviny, odpady, průmyslové komposty, statková hnojiva
15	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) zředovací a očkovací metodou s přídavkem allylthiomočoviny	SOP 553 (ČSN EN ISO 5815-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
16	Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK-Cr) metodou ve zkumavkách	SOP 521 (ČSN ISO 15705)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání

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

**EKO–LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
17*	Stanovení pH	SOP 522 (ČSN ISO 10523)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
18	Gravimetrické stanovení nerozpuštěných látek	SOP 523 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
19	Stanovení rozpuštěného kyslíku membránovou sondou	SOP 530 (ČSN EN ISO 5814)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
20	Gravimetrické stanovení rozpuštěných látek a rozpuštěných anorganických solí (RAS)	SOP 525 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
21	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (NEL <sub>IR</sub> )	SOP 526 (ČSN 75 7505)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
22	Stanovení extrahovatelných látek metodou infračervené spektrometrie (EL <sub>IR</sub> )	SOP 527 (ČSN 75 7506)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
23 *	Stanovení teploty	SOP 550 (ČSN 75 7342)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
24*	Orientační senzorická analýza vod	SOP 551 (ČSN EN ISO 7887, ČSN 75 7340)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání
25*	Stanovení oxidačně redukčního potenciálu	SOP 557 (ČSN 75 7367)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
26	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometricky	SOP 531 (ČSN EN 25813)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
27	Titrační stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK)	SOP 532 (ČSN EN ISO 9963-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
28	Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK)	SOP 533 (ČSN 75 7372)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
29	Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> až C <sub>40</sub> plynovou chromatografií (GC/FID)	SOP 528 (ČSN EN ISO 9377-2)	Povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
30	Stanovení chromu (VI) spektrofotometrickou metodou s 1,5 difenylkarbazidem	SOP 540 (ČSN ISO 11083)	Povrchové a odpadní vody
31	Stanovení Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, V, Zn metodou ICP-OES a suma (Ca+Mg) výpočtem z naměřených hodnot	SOP 536 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1, ČSN EN ISO 15587-2)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
32	Stanovení Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, V, Zn metodou ICP-OES	SOP 536A (ČSN EN 13804, ČSN EN 14082, ČSN EN 13805, ČSN EN 15621 ČSN EN 15510)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva, krmné suroviny, rostlinný materiál, statková hnojiva, produkty z BPS
33	Stanovení Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, V, Zn metodou ICP-OES	SOP 536C (JPP ÚKZÚZ, Brno, ČSN 46 5735, ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 13657, Vyhláška MZe č. 309/2021 Sb.)	Půdy <sup>(3)</sup> , kaly, sedimenty, průmyslové komposty, odpady
34	Stanovení cukernatosti řepy polarimetricky	SOP 124 (ČSN 46 2110)	Cukrová řepa
35	Stanovení dusíku analyzátozem LECO	SOP 120 (Metodika f. LECO)	Krmiva, krmné suroviny, rostlinný materiál, potraviny, půdy, kaly, sedimenty, průmyslové komposty, statková hnojiva, produkty z BPS
36	Stanovení dusíku dle Kjeldahla	SOP 100-4 (ČSN 46 7092-4, ČSN EN 13342, ČSN ISO 11261, ČSN 46 5735, Vyhláška MZe č. 309/2021 Sb.)	Krmiva, krmné suroviny, rostlinný materiál, potraviny, půdy, kaly, sedimenty, průmyslové komposty, statková hnojiva, produkty z BPS

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
37	Stanovení pH	SOP 250 (ČSN ISO 10390, ČSN 46 5735, ČSN EN 15933, Vyhláška MZe č. 309/2021 Sb.)	Půdy <sup>(4)</sup> , statková hnojiva, průmyslové komposty, kaly, produkty z BPS
38	Stanovení amoniakálního dusíku spektrofotometricky	SOP 251 (JPP ÚKZÚZ, Brno)	Půdy, kaly
39	Stanovení dusičnanového dusíku ISE	SOP 252 (JPP ÚKZÚZ, Brno)	Půdy, kaly
40	Stanovení sušiny a zbytku po žihání gravimetricky, obsahu vody a ztráty žiháním (spalitelné látky) výpočtem z naměřených hodnot	SOP 100-3 (ČSN 46 7092-3, ČSN 46 7092-9, ČSN EN 15169, ČSN EN 12880, ČSN 46 5735, ČSN EN 15934, ČSN EN 15935 Vyhláška MZe č. 309/2021 Sb.)	Krmiva, krmné suroviny, rostlinný materiál, potraviny, půdy, kaly, sedimenty, průmyslové komposty, statková hnojiva, odpady, produkty z BPS
41	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	SOP 100-20 (ČSN ISO 6541)	Krmiva, rostlinný materiál, potraviny
42	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	SOP 100-21 (ČSN 46 7092-21)	Krmiva, rostlinný materiál, potraviny
43	Stanovení obsahu cukrů titračně	SOP 100-22 (ČSN 46 7092-22)	Krmiva, rostlinný materiál, potraviny
44	Stanovení obsahu tuku gravimetricky	SOP 100-7 (ČSN 46 7092-7)	Krmiva, rostlinný materiál, potraviny
45	Stanovení obsahu vitamínu A, E metodou HPLC/UV	SOP 150 (Věstník ÚKZÚZ Brno, díl 3, postup 12.1)	Krmiva, potravinové doplňky
46	Stanovení organických kyselin <sup>(5)</sup> metodou ITP	SOP 102 (ČSN 46 7092-42)	Krmiva, biologicky rozložitelné odpady, produkty z BPS
47	Titrační stanovení obsahu těkavých organických kyselin (FOS) a celkového anorganického uhlíku (TAC)	SOP 117 (Metodika f. Hach-Lange)	Produkty z BPS
48-99	Neobsazeno		

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

**EKO–LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
100	Stanovení koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou Colilert-18/Quanti-Tray	SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
101	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP 607 (ČSN EN ISO 9308-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání
102	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránových filtrů	SOP 602 (ČSN 75 7835)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody
103	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP 603 (ČSN EN ISO 7899-2)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
104	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránových filtrů	SOP 609 (ČSN EN ISO 16266)	Pitné <sup>(7)</sup> vody, vody ke koupání
105	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	SOP 619 (ČSN EN ISO 6888-1)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
106	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránových filtrů	SOP 618 (Vyhláška MZ č. 252/2004 Sb., Příloha č. 6)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
107	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů při 22 °C a 36 °C metodou přímého výsevu	SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
108	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> metodou membránových filtrů	SOP 624 (ČSN EN ISO 11731)	Pitné vody, vody ke koupání
109	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou přímého výsevu	SOP 621 (ČSN ISO 19250)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, odpadní, podzemní vody, vody ke koupání
110	Stanovení abiosestonu mikroskopicky	SOP 660 (ČSN 75 7713)	Pitné <sup>(7)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
111	Stanovení biosestonu mikroskopicky	SOP 661 (ČSN 75 7712)	Pitné <sup>(*)</sup> , povrchové, podzemní vody, vody ke koupání
112-115	Neobsazeno		
116	Stanovení celkového počtu mikroorganismů při 30 °C metodou přímého výsevu	SOP 631 (ČSN EN ISO 4833-1)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
117	Stanovení počtu koliformních bakterií metodou přímého výsevu	SOP 632 (ČSN ISO 4832)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
118	Stanovení počtu <i>Staphylococcus aureus</i> metodou přímého výsevu	SOP 635 (ČSN EN ISO 6888-1)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
119	Stanovení počtu <i>Escherichia coli</i> metodou přímého výsevu	SOP 633 (ČSN ISO 16649-2)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
120	Stanovení počtu plísní a kvasinek metodou přímého výsevu	SOP 638 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
121	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou přímého výsevu	SOP 637 (ČSN EN ISO 7937)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
122	Stanovení počtu bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> bez resuscitace metodou přímého výsevu	SOP 634 (ČSN EN ISO 21528-2)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
123	Průkaz přítomnosti bakterií <i>Listeria monocytogenes</i> metodou přímého výsevu	SOP 644 (ČSN EN ISO 11290-1)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
124	Neobsazeno		
125	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou přímého výsevu	SOP 639 (ČSN EN ISO 6579-1)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny, stěry
126	Stanovení počtu bakterií redukujících sulfity za anaerobních podmínek růstu metodou přímého výsevu	SOP 630 (ČSN ISO 15213)	Potravinářské výrobky a suroviny, krmiva a krmné suroviny
127-128	Neobsazeno		

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 135/2022 ze dne: 14. 3. 2022**

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
129	Průkaz přítomnosti bakterií rodu <i>Salmonella</i> metodou přímého výsevu	SOP 639A (ČSN EN ISO 6579-1, AHEM č. 1/2008)	Kaly, sedimenty, organická hnojiva, produkty BPS
130	Stanovení počtu termotolerantních koliformních bakterií metodou přímého výsevu	SOP 640 (ČSN 75 7835 AHEM č. 7/2001, AHEM č. 1/2008)	Kaly, sedimenty, organická hnojiva, produkty BPS
131	Stanovení počtu intestinálních enterokoků metodou přímého výsevu	SOP 641 (ČSN EN ISO 7899-2, AHEM č. 7/2001, AHEM č. 1/2008)	Kaly, sedimenty, organická hnojiva, produkty BPS

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

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

<sup>3</sup> index (3) u předmětu zkoušky označuje výluh dle Mehlicha III, popřípadě lučavkový výluh, popřípadě výluh 2 M HNO<sub>3</sub>, popřípadě vodný výluh

<sup>4</sup> index (4) u předmětu zkoušky označuje výluh v chloridu vápenatém, popřípadě v chloridu draselném popřípadě pouze vodný výluh

<sup>5</sup> index (5) u názvu metody udává rozsah stanovovaných analytů: kyselina octová, kyselina mléčná, kyselina máselná, kyselina propionová, kyselina valerová

<sup>6</sup> index (6) u předmětu vzorkování značí odpady: sutě, stavební materiály, pastovité, tuhé a kapalné odpady

<sup>7</sup> index (7) u předmětu zkoušky pitné vody označuje vody pitné, balené, surové a vyrobené

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
31-33

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené zkušební metody v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. U zkoušek v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.



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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitných vod	SOP 751 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Pitné <sup>(7)</sup> vody včetně vod teplých
2	Odběr vzorků odpadních vod (manuálně a automatickým vzorkovačem)	SOP 752 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, ČSN 75 7315)	Odpadní vody
3	Odběr vzorků povrchových vod	SOP 753 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Povrchové vody
4	Odběr vzorků bazénových vod	SOP 756 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ č. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání
5	Odběry vzorků podzemních vod. (manuálně a ponorným čerpadlem)	SOP 754 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)	Podzemní vody
6	Odběr vzorků zemědělských produktů	SOP 757 (ČSN 46 7090:2004, ČSN ISO 6639-2)	Zemědělské produkty, ovoce a zelenina
7	Odběry vzorků odpadů	SOP 760 (Vyhláška MŽp č. 273/2021 Sb., ČSN 46 5735, ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-15)	Odpady <sup>(6)</sup> , kaly, komposty, statková hnojiva, produkty z BPS

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

**EKO-LAB Žamberk spol. s r.o.**  
Zkušební laboratoř  
Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
		Vyhláška MZe č. 309/2021 Sb., Metodický pokyn MŽp ČR ke vzorkování odpadů, Věstník MŽp ČR č. 6/2008)	
8	Odběry vzorků zemědělských půd	SOP 761 (Pracovní postup pro AZP ÚKZÚZ Brno, 1999; Vyhláška MZe č. 400/2004 Sb.)	Půdy
9	Odběry vzorků sedimentů	SOP 763 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN ISO 5667-12, Vyhláška MZe a MŽp č. 257/2009 Sb.)	Sedimenty

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

**Použité zkratky a termíny:**

MZ	Ministerstvo zdravotnictví
AZP	Agrochemické zkoušení půd
HPLC	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie
UV	Detekce v ultrafialové oblasti spektra
ITP	Isotachoforéza
GC	Plynová chromatografie
FID	Plameno-ionizační detektor
EDTA	Ethylendiamintetraoctová kyselina
AHEM	Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica
TNV	Technická norma vodního hospodářství
Metodika ÚRVJT	Metodika ÚRVJT VVZ PJT Spišská Nová Ves
SOP	Standardní operační postup
JPP ÚKZÚZ	Jednotné pracovní postupy Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
MZe	Ministerstvo zemědělství
ISE	Iontově selektivní elektroda
BPS	Bioplynová stanice