

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021**

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

**VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

*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.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1*	Stanovení pH potenciometricky	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
2	Stanovení konduktivity	SOP 2 (ČSN EN 27888)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
3	Stanovení barvy spektrofotometricky	SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
4	Stanovení zákalu spektrofotometricky	SOP 6 (ČSN EN ISO 7027-1)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
5	Orientační senzorní stanovení pachu a chuti	SOP 43 (ČSN 75 7340)	Voda <sup>9</sup>
6	Stanovení KNK odměrnou metodou, hydrogenuhličitánů a uhličitánů dopočtem	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
7	Stanovení ZNK odměrnou metodou, volného a agresivního CO <sub>2</sub> dopočtem	SOP 4 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
8	Stanovení aniontů <sup>5</sup> metodou iontové chromatografie, stanovení N-anorganického, N-NO <sub>3</sub> , N-NO <sub>2</sub> dopočtem	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
9	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky, stanovení N-NH <sub>4</sub> , NH <sub>3</sub> dopočtem	SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
10	Stanovení dusitanů spektrofotometricky, stanovení N-NO <sub>2</sub> dopočtem	SOP 9 (ČSN EN 26777)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
11	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky, stanovení N-NO <sub>3</sub> dopočtem	SOP 10 (ČSN ISO 7890-3)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
12	Stanovení síranů turbidimetricky	SOP 11 (ASTM D 516-88)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
13	Stanovení chloridů odměrnou metodou	SOP 12 (ČSN ISO 9297)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
14	Stanovení celkového fosforu a orthofosforečnanů spektrofotometricky, stanovení P-PO <sub>4</sub> dopočtem	SOP 13 (ČSN EN ISO 6878)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
15	Stanovení dvojmocného železa spektrofotometricky a trojmocného železa dopočtem	SOP 15 (ČSN ISO 6332)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
16	Stanovení CHSK <sub>Mn</sub> odměrnou metodou	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
17	Stanovení CHSK <sub>Cr</sub> spektrofotometricky	SOP 17 (ČSN ISO 15705)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
18	Stanovení BSK <sub>5</sub> odměrnou metodou	SOP 18 (ČSN EN ISO 5815-1)	Voda <sup>8</sup>
19	Stanovení rozpuštěných látek sušených, rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky a stanovení celkové mineralizace dopočtem	SOP 19 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN 75 7358)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
20	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP 20 (ČSN EN 872)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
21	Stanovení celkového dusíku po oxidační mineralizaci spektrofotometricky a organického dusíku dopočtem	SOP 21 (ČSN EN ISO 11905-1)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
22	Stanovení veškerých látek (sušiny), obsahu vody (vlhkosti) a ztráty žiháním gravimetricky	SOP 22 (ČSN EN 12880, ČSN EN 12879)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
23	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky	SOP 23 (ČSN EN 903)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
24	Stanovení veškerých a volných kyanidů po destilaci spektrofotometricky	SOP 24A (ČSN 6703-2, ČSN 75 7415)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
25	Stanovení veškerých a volných kyanidů po destilaci spektrofotometricky	SOP 24B (ČSN 6703-2, ČSN 75 7415)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
26	Stanovení fenolů po destilaci spektrofotometricky	SOP 25A (ČSN ISO 6439)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
27	Stanovení fenolů po destilaci spektrofotometricky	SOP 25B (ČSN ISO 6439)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
28	Stanovení sulfanu a sulfidů odměrnou metodou	SOP 26 (ČSN 83 0530, část 31)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
29	Stanovení boru a boritanů spektrofotometricky	SOP 27A (ČSN ISO 9390)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
30	Stanovení boru a boritanů spektrofotometricky	SOP 27B (ČSN ISO 9390)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
31	Stanovení kovů (Fe, Mn, Cu, Ni, Co, Cd, Pb, Zn, Na, K, Ca, Mg, Cr, Cr <sup>6+</sup> , Ba, Li, Sr, Al, Ag, Ti) plamenovou metodou AAS, tvrdost 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, TNV 75 7408)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
32	Stanovení kovů (Fe, Mn, Cu, Ni, Co, Cd, Pb, Zn, Na, K, Ca, Mg, Cr, Cr <sup>6+</sup> , Ba, Li, Sr, Al, V, Be, Ag, As, Ti) plamenovou metodou 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, TNV 75 7408)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
33	Stanovení kovů (Cd, Pb, Cr, Cr <sup>6+</sup> , Ni, Co, As, Se, Sn, Sb, Be, V, Mo, Tl, Ba, Al, Ti) bezplamenovou metodou AAS	SOP 29A (ČSN EN ISO 15586, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
34	Stanovení kovů (As, Se, Sn, Sb, Be, V, Mo, Tl, Ti) bezplamenovou metodou AAS	SOP 29B (ČSN EN ISO 15586, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
35	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek <sup>7</sup> , extrahovatelných látek, uhlovodíků C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> a identifikace ropného znečištění metodou GC/FID	SOP 31A (ČSN EN ISO 9377-2)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
36	Stanovení nepolárních extrahovatelných látek <sup>7</sup> , extrahovatelných látek, uhlovodíků C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> a identifikace ropného znečištění metodou GC/FID	SOP 31B (ČSN EN 14039)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
37	Stanovení PAU, PCB, OCP a ostatních pesticidů metodou GC/MS <sup>4</sup> a jejich sumy dopočtem	SOP 32A (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
38	Stanovení PAU, PCB, OCP a ostatních pesticidů metodou GC/MS <sup>4</sup> a jejich sumy dopočtem	SOP 32B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
39	Stanovení triazinových a organofosforových pesticidů metodou GC/MS <sup>6</sup>	SOP 35A (ČSN EN ISO 10695)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
40	Stanovení triazinových a organofosforových pesticidů metodou GC/MS <sup>6</sup>	SOP 35B (ČSN EN ISO 10695)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
41	Stanovení těkavých organických látek metodou GC/MS <sup>3</sup> , sumy THM a BTEX dopočtem	SOP 33A (ČSN EN ISO 10301)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
42	Stanovení těkavých organických látek metodou GC/MS <sup>3</sup> , sumy THM a BTEX dopočtem	SOP 33B (ČSN EN ISO 10301)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
43	Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie	SOP 30	Půdní vzduch

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021**

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

**VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
44	Stanovení metanu, etanu a etenu (etylenu) metodou GC/FID	SOP 36 (HSE Contract Research Report No. 21/1990)	Voda <sup>8</sup>
45	Stanovení TOC, DOC, TIC, TC metodou termického rozkladu	SOP 34A (ČSN EN 1484)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
46	Stanovení TOC, TC, TIC metodou termického rozkladu	SOP 34B (ČSN EN 1484)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
47	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometrickou titrací	SOP 37A (DIN 38414-17)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
48	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometrickou titrací	SOP37B (DIN 38414-17)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
49	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometrickou titrací	SOP38A (ČSN EN ISO 9562)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
50	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometrickou titrací	SOP38B (ČSN EN 16166)	Pevný vzorek <sup>10</sup>
51*	Stanovení oxidačně-redukčního potenciálu elektrochemicky	SOP 39 (ČSN 75 7367)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
52*	Stanovení volného a celkového chloru kolorimetricky a vázaného chloru dopočtem	SOP 40 (ČSN EN ISO 7393-2)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
53*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemická metoda s membránovou sondou	SOP 41 (ČSN EN ISO 5814)	Voda <sup>8</sup> , výluh <sup>11</sup>
54*	Stanovení teploty vody	SOP 42 (ČSN 75 7342)	Voda <sup>8</sup>
55	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a <i>Escherichia coli</i> metodou membránové filtrace	SOP 46 (ČSN 75 7835)	Voda – pitná, balená, povrchová, ke koupání
56	Stanovení koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP 47 (ČSN 75 7837)	Voda – pitná (nedesinfikovaná), povrchová, podzemní
57	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou Colilert – 18/Quanti – Tray	SOP 48 (ČSN EN ISO 9308-2)	Voda – pitná, teplá, balená, ke koupání, povrchová
58	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránové filtrace	SOP 49 (ČSN EN ISO 7899-2)	Voda – pitná, balená, povrchová, ke koupání
59	Stanovení <i>Clostridium perfringens</i> metodou membránové filtrace	SOP 50 (Vyhláška MZ ČR č.252/2004 Sb.)	Voda – pitná, balená, ke koupání
60	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodou membránové filtrace	SOP 51 (ČSN EN ISO 16266)	Voda – pitná, balená, ke koupání
61	Stanovení koagulázopositivních stafylokoků membránovou filtrací	SOP 52 (ČSN EN ISO 6888 –1)	Voda – pitná, balená, ke koupání

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021**

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

**VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
62	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkovaním do živného agarového kultivačního média	SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)	Voda – pitná, balená, ke koupání
63	Stanovení bakterií rodu Legionella kultivačně	SOP 54 (ČSN EN ISO 11731)	Voda – pitná, teplá, ke koupání
64	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií metodou membránové filtrace	SOP 55 (ČSN EN ISO 9308-1)	Voda – pitná, balená, povrchová, teplá, ke koupání

<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> dichlormetan, trichlormetan (chloroform), tetrachlormetan, bromochlormetan, dibrommetan, dichlorbrommetan, chlordibrommetan, 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 (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 dichlorpropen, cis 1,3 dichlorpropen, trans 1,3 dichlorpropen, hexachlorbutadien, naftalen, MTBE, metyletylketon, butylacetát

<sup>4</sup> 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,  $\alpha,\beta,\delta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH (lindan), metoxychlor, aldrin, eldrin, dieldrin, endosulfan, hexachlorbenzen

<sup>5</sup> fluoridy, chloridy, chloritany, bromičnany, chlorečnany, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, bromidy

<sup>6</sup> ametryn, atrazin, desetylatrazin, prometryn, propazin, simazin, terbutylazin, terbutryn, azinphos methyl, ethyl, diazinon, chlorpyrifos, malathion, parathion methyl, ethyl, alachlor, metolachlor, molinate, pendimethalin, primicarb, trifluralin

<sup>7</sup> uhlovodíky C<sub>7</sub> – C<sub>65</sub>

<sup>8</sup> pitná, povrchová, podzemní, odpadní, ke koupání, balená

<sup>9</sup> pitná, balená

<sup>10</sup> půda, kal, sediment, odpad

<sup>11</sup> výluh pevného vzorku (vodný, kyselý, alkalický)

## Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021

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

**VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

### Vysvětlivky a zkratky:

KNK	kyselinová neutralizační kapacita
ZNK	zásadová neztralizační kapacita
ASTM	The American Society for Testing and Materials
HSE	Health and Safety Executive
CHSK <sub>Mn</sub>	chemická spotřeba kyslíku manganistanem draselným
CHSK <sub>Cr</sub>	chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
BSK <sub>5</sub>	biologická spotřeba kyslíku
GC	plynová chromatografie
GC/MS	plynová chromatografie s hmotnostním detektorem
GC/FID	plynová chromatografie s plamenovým ionizačním detektorem
PAU	polycyklické aromatické uhlovodíky
PCB	polychlorované bifenyly
OCP	organochlorové pesticidy
TOC	celkový organický uhlík
DOC	rozpuštěný organický uhlík
TIC	celkový anorganický uhlík
TC	celkový uhlík
BTEX	benzen, toluen, m+p xyleny, o-xylen
THM	trihalometany: trichlormetan (chloroform), bromdichlormetan, dibromchlormetan, tribrommetan
ISE	iontově selektivní elektroda

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
8, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 41, 42

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.

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1A	Vzorkování odpadních vod a tekutých kalů manuálně	SOP V1 část A (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN ISO 5667-14)	Odpadní voda, tekuté kaly
1B	Vzorkování odpadních vod a tekutých kalů automatickým vzorkovačem	SOP V1 část B (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, Vyhl. MZ ČR č.252/04 Sb. )	Pitná voda, teplá voda, podzemní voda
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, Vyhl. MZ ČR 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, Vyhl. MZ ČR 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, popílký, komposty a vstupy do kompostů, bioodpady

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 181/2021 ze dne: 23. 3. 2021**

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

**VZ lab s.r.o.**

VZ lab

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
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, Vyhl. MŽP ČR 437/16 Sb.)	Sedimenty, kaly

<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)