

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

*Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.*

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

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu je k dispozici v laboratoři u vedoucího laboratoře.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1	Stanovení pH potenciometricky	SOP - 1 (ČSN ISO 10523)	Vody, vodné výluhy
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP - 2 (ČSN EN 27888)	Vody, vodné výluhy odpadů
3	Stanovení BSK-5 po inkubaci s optickým senzorem	SOP - 3 (ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2, ČSN ISO 17289 )	Pitné, surové, vyrobené a upravené vody, povrchové, průsakové a odpadní vody
4	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK) titračně	SOP - 4 (ČSN EN ISO 9963-1)	Vody, vodné výluhy odpadů
5	Stanovení rozpuštěných aniontů metodou kapalinové chromatografie iontů <sup>7)</sup>	SOP - 5 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061)	Vody, vodné výluhy
6	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK-Mn) titračně	SOP - 6 (ČSN EN ISO 8467)	Vody, vodné výluhy odpadů
7	Stanovení amonných iontů spektrofotometricky, amoniakálního a anorganického dusíku dopočtem	SOP - 7 (ČSN ISO 7150-1)	Vody, vodné výluhy odpadů
8	Stanovení dusičnanů spektrofotometricky a dusičnanového dusíku dopočtem	SOP - 8 (ČSN 75 7455)	Vody, vodné výluhy odpadů
9	Stanovení dusitanů spektrofotometricky a dusitanového dusíku dopočtem	SOP - 10 (ČSN EN 26777)	Vody, vodné výluhy odpadů
10	Stanovení chloridů titračně	SOP - 11 (ČSN ISO 9297)	Vody, vodné výluhy odpadů
11	Stanovení síranů metodou ITP	SOP - 12 (STN 75 7430)	Vody, vodné výluhy odpadů
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK-Cr) spektrofotometricky	SOP - 13 (ČSN ISO 15705)	Vody, vodné výluhy odpadů
13	Stanovení rozpuštěných látek gravimetricky	SOP - 14 (ČSN 75 7346)	Vody, vodné výluhy odpadů
14	Stanovení nerozpuštěných látek gravimetricky	SOP - 15 (ČSN EN 872)	Vody, vodné výluhy odpadů
15	Stanovení ortofosforečnanů spektrofotometricky	SOP - 16 (ČSN EN ISO 6878)	Vody, vodné výluhy odpadů
16	Stanovení fluoridů spektrofotometricky	SOP - 17 (ČSN 75 7431)	Vody, vodné výluhy odpadů
17	Stanovení aniontových tenzidů spektrofotometricky	SOP - 18 (ČSN EN 903)	Vody, vodné výluhy odpadů

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
18	Stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky	SOP - 19 (ČSN ISO 6439)	Vody, vodné výluhy odpadů
19	Stanovení šestimocného chromu spektrofotometricky	SOP - 20 (ČSN ISO 11083)	Vody, vodné výluhy odpadů
20	Stanovení Ag,Al,As,B,Ba,Be,Ca,Cd,Co,Cr,Cu, Fe,K,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,P,Pb,S,Sb, Se,Tl,V,Zn metodou ICP-OES a celkové tvrdosti dopočtem	SOP - 21 (ČSN EN ISO 11885) (ČSN EN 12457-4)	Vody, vodné výluhy odpadů
21	Stanovení Ag,Al,As,B,Ba,Be,Ca,Cd,Co,Cr,Cu, Fe,K,Mg,Mn,Mo,Na,Ni,P,Pb,S,Sb, Se,Tl,V,Zn metodou ICP-OES	SOP - 21 A (ČSN EN ISO 11885, JPP ÚKZÚZ Brno Analýza půd II 2011, Analýza rostlinného materiálu 2005)	Pevné matrice, mineralizáty pevných matric
22	Stanovení veškeré rtuťi jednoúčelovým AAS	SOP - 22 (ČSN 75 7440)	Vody, vodné výluhy odpadů Pevné matrice
23	Stanovení koliformních bakterií a E-coli metodou membránových filtrů	SOP - 25 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené, povrchové a bazénové vody, vody z nápojových automatů a nealkoholické nápoje, pevné matrice
24	Stanovení termotolerantních koliformních bakterií metodou membránových filtrů	SOP - 26 (ČSN 75 7835, AHEM 7/2001)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené, povrchové a bazénové vody, vody z nápojových automatů, nealkoholické nápoje, pevné matrice
25	Stanovení intestinálních enterokoků metodou membránových filtrů	SOP - 27 (ČSN EN ISO 7899-2, AHEM 7/2001)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené, povrchové a bazénové vody, vody z nápojových automatů, nealkoholické nápoje, pevné matrice
26	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů očkováním do agarového kultivačního média a) při 22 °C                      b) při 36 °C	SOP - 30 (ČSN EN ISO 6222)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené, povrchové a bazénové vody, vody z nápojových automatů a nealkoholické nápoje
27	Stanovení výměnného pH potenciometricky	SOP - 31 (JPP ÚKZÚZ Brno 2010 Analýza půd I)	Pevné matrice
28	Stanovení Ca,Mg,K a P ve výluhu dle Mehlicha III metodou ICP-OES	SOP - 32 (JPP ÚKZÚZ Brno 2010, Analýza půd I)	Všechny druhy půd
29	Stanovení zákalu nefelometricky	SOP - 33 (ČSN EN ISO 7027)	Vody
30	Stanovení barvy kolorimetricky	SOP - 34 (ČSN EN ISO 7087)	Vody
31	Stanovení absorbance	SOP - 35 (ČSN 75 7360)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené a povrchové vody
32	Stanovení veškerých kyanidů spektrofotometricky	SOP - 36 (ČSN 75 7415)	Vody, vodné výluhy odpadů
33	Stanovení NEL <sub>IR</sub> metodou infračervené spektrometrie	SOP - 37 (ČSN 75 7505:1998)	Vody
34	Stanovení NEL <sub>IR</sub> metodou infračervené spektrometrie	SOP - 37 A (JPP ÚKZÚZ Brno 2003, Analýza půd II)	Pevné matrice

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
35	Stanovení EL <sub>IR</sub> metodou infračervené spektrometrie	SOP - 38 (ČSN 75 7506)	Vody
36	Stanovení dusíku metodou oxidační mineralizace peroxodisíranem	SOP - 39 (ČSN EN ISO 11905-1 )	Vody
37*	Stanovení volného a celkového chloru fotometricky setem firmy HACH/HANNA instrument	SOP - 40 (Firemní metoda HACH, HANNA instruments)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené, povrchové vody a vody z koupališť, bazénů a saun
38*	Stanovení teploty	SOP - 41 (ČSN 75 7342)	Vody
39	Stanovení redox potenciálu	SOP - 42 (ČSN 75 7367)	Vody
40	Stanovení bakterií rodu Legionella metodou membránových filtrů	SOP - 43 (ČSN ISO 11731-1, ČSN ISO 11731-2)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené a povrchové vody, vody z nápojových automatů, nealkoholické nápoje, vody z koupališť, bazénů a saun
41	Stanovení Pseudomonas aeruginosa metodou membránových filtrů	SOP - 44 (ČSN EN ISO 16266)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené a povrchové vody, vody z nápojových automatů, nealkoholické nápoje, vody z koupališť, bazénů a saun
42	Stanovení koagulázopozitivních stafylokoků metodou membránových filtrů	SOP - 45 (ČSN EN ISO 6888-1, ČSN EN ISO 6888-2)	Pitné, balené, surové, vyrobené, upravené a povrchové vody, vody z nápojových automatů, nealkoholické nápoje, vody z koupališť, bazénů a saun
43	Stanovení počtu kvasinek a plísní technikou počítání kolonií	SOP - 46 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)	Krmiva, pevné matrice, nealkoholické nápoje
44	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP - 47 (ČSN 75 7536)	Vody
45*	Stanovení pachu a chuti orientační senzorkou analýzou	SOP - 48 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	Pitné, balené, surové, vyrobené a upravené vody
46	Stanovení volného amoniaku difuzní metodou	SOP - 59 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "E")	Krmiva
47	Stanovení kyselosti vodného výluhu titračně	SOP - 60 (ČSN 46 7092-19)	Krmiva
48	Stanovení vlhkosti (sušiny) gravimetricky	SOP - 61 (ČSN 46 7092-3, Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha č.III, "A", ČSN 46 5735)	Pevné matrice
49	Stanovení celkového dusíku a dusíkatých látek dle Dumase	SOP - 62 (ČSN EN ISO 16634-1)	Pevné matrice
50	Stanovení popela (organických látek) gravimetricky	SOP - 63 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "M", ČSN 46 5735 )	Pevné matrice
51	Stanovení tuku gravimetricky	SOP - 64 (ČSN 75 7509)	Povrchové, průsakové a odpadní vody

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
52	Stanovení tuku gravimetricky	SOP - 64 A (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "H")	Pevné matrice
53	Stanovení silážních kyselin metodou ITP <sup>6)</sup>	SOP - 65 (ČSN 46 7092-42)	Krmiva
54	Stanovení obsahu vlákniny gravimetricky	SOP - 66 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "I")	Krmiva, exkrementy hospodářských zvířat
55	Stanovení obsahu škrobu polarimetricky	SOP - 67 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "L")	Krmiva, exkrementy hospodářských zvířat
56	Stanovení obsahu cukrů titračně	SOP - 68 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "J")	Krmiva, exkrementy hospodářských zvířat
57	Stanovení ve vodě rozpustných chloridů titračně	SOP - 69 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha III, "Q")	Krmiva
58	Stanovení obsahu amoniakálního dusíku spektrofotometricky a minerálního dusíku dopočtem	SOP - 70 (JPP ÚKZÚZ Brno 2011, Analýza půd III)	Pevné matrice
59	Stanovení obsahu dusičnanového dusíku UV spektrometrií	SOP - 71 (JPP ÚKZÚZ Brno 2011, Analýza půd III)	Pevné matrice
60	Stanovení obsahu dusičnanového dusíku potenciometricky	SOP - 72 (JPP ÚKZÚZ Brno 2005. Analýza rostlinného materiálu)	Pevné matrice
61	Stanovení rozpuštěného organického uhlíku (DOC) a celkového organického uhlíku (TOC) spektrometricky	SOP - 77 (ČSN EN 1484)	Vody, vodné výluhy odpadů,
62	Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky	SOP - 78 (DIN 38414-S17)	Pevné matrice
63	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	SOP - 80 (ČSN EN ISO 9562)	Vody, vodné výluhy odpadů
64	Stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX) coulometricky	SOP - 80 A (ČSN EN ISO 9562, DIN 38414-S18)	Pevné matrice
65	Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detektorem FID, ECD, MS <sup>1)</sup>	SOP - 81 (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301)	Vody
66	Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s detektorem FID, ECD, MS <sup>1)</sup>	SOP - 81 A (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301)	Pevné matrice
67	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) Přímé stanovení metodou GC-ECD <sup>2)</sup>	SOP - 82 (ČSN EN ISO 6468)	Vody

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
68	Stanovení polychlorovaných bifenyly (PCB) Přímé stanovení metodou GC-ECD <sup>2)</sup>	SOP – 82 A (ČSN EN 12766, ČSN EN 61619)	Pevné matrice, izolační kapaliny a oleje
69	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-ECD <sup>3)</sup> a pesticidních látek celkem dopočtem	SOP – 83 (ČSN EN ISO 6468)	Vody
70	Stanovení organochlorových pesticidů (OCP) metodou GC-ECD <sup>3)</sup>	SOP – 83 A (ČSN EN ISO 6468, JPP ÚLZÚZ Brno 2011, Analýza půd II)	Pevné matrice
71	Stanovení triazinových herbicidů metodou GC-NPD <sup>4)</sup>	SOP – 84 (ČSN EN ISO 10695)	Vody
72	Stanovení sumy uhlovodíků C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> metodou GC-FID	SOP – 85 (ČSN EN ISO 9377-2)	Vody
73	Stanovení sumy uhlovodíků C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> metodou GC-FID	SOP – 85 A (ČSN EN 14039)	Pevné matrice
74	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s fluorescenční detekcí <sup>5)</sup>	SOP – 91 (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 17993)	Vody, vodné výluhy odpadů
75	Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) metodou HPLC s fluorescenční detekcí <sup>5)</sup>	SOP – 91 A (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 17993, TNV 75 8055)	Pevné matrice

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla zkoušek
1-22, 27-39, 44, 46-75

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.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ  
783 21 Chudobín, č.p. 83**

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1	Odběr vzorků pitné vody manuálně	SOP V-1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14)	Surové, vyrobené, pitné teplé užitkové vody a vody užívané při výrobě potravin a nápojů, balené vody
2	Odběr vzorků podzemních vod manuálně nebo čerpáním	SOP V-2 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14)	Podzemní vody
3	Odběr vzorků odpadních vod manuálně nebo automatickým vzorkovačem	SOP V-3 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14)	Odpadní vody
4	Odběr vzorků povrchových vod manuálně, čerpáním nebo automatickým vzorkovačem	SOP V-4 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-4, ČSN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14)	Povrchové vody z vodních nádrží, řek a potoků
5	Odběr vzorků vod z koupališť a bazénů manuálně	SOP V-5 (Vyhláška č. 238/2011 Sb., ČSN EN ISO 5667-14)	Vody z koupališť, bazénů a saun
6	Vzorkování odpadů a kompostů	SOP V-6 (Metodický pokyn MŽP ČR ke vzorkování odpadů-Věstník MŽP ČR č.6/2008 Vyhláška č. 294/2005 Sb., Vyhláška č. 341/2008 Sb., ČSN EN 14899, ČSN 46 5735)	Odpady, komposty
7	Vzorkování zemědělských půd	SOP V-7 (Metodika monitorování zemědělských a lesních půd, UKZÚZ 1995, vyhláška č.275/1998 Sb.)	Půdy
8	Vzorkování čistírenských kalů	SOP V-8 (ČSN EN ISO 5667-13, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-15, Vyhláška č. 437/2016 Sb.)	Kaly
9	Vzorkování krmiv	SOP V-9 (Nařízení komise (ES) č. 152/2009, příloha č.I, vyhláška 415/2009 Sb.)	Krmiva
10	Neobsazeno		
11	Vzorkování zemědělských produktů	SOP V-11 (Nařízení vlády č.79/2007 Sb. ,Nařízení komise (ES) č. 152/2009, Vyhláška č.415/2009 Sb., ČSN ISO 6639-2)	Zemědělské produkty

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 168/2018 ze dne: 5. 4. 2018**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.**  
**ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ**  
783 21 Chudobín, č.p. 83

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
12	Vzorkování sedimentů manuálně nebo vzorkovačem	SOP V-12 (ČSN ISO 5667-12)	Dnové sedimenty

**VYSVĚTLIVKY:**

Všechny citované odkazy na legislativní předpisy jsou uvedeny v platném znění následných novel.

**SOP** = standardní operační postup

**TNV** = odvětvová technická norma vodního hospodářství

**JPP** = jednotný pracovní postup (ÚKZÚZ Brno)

**ÚKZÚZ** = Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

**STN** = Slovenská technická norma

**AHEM 7/2001** = Stanovení indikátorových mikroorganismů pro mikrobiologická kritéria pro použití kalů na zemědělské půdě ve smyslu vyhlášky č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravovaných kalů na zemědělské půdě, Praha 2001.

**Vody** = pitné, surové, vyrobené a upravené; podzemní, pramenité, povrchové, teplé užitkové vody, průsakové a odpadní vody, balené vody, vody z nápojových automatů, vody z koupališť, bazénů a saun.

**Pevné matrice** = materiál rostlinného nebo živočišného původu, potraviny, zemědělské produkty, krmiva, hnojiva, půdy, zeminy, kejdy, hnoje, exkrementy, kaly, sedimenty, komposty, suroviny do kompostů, substráty, písek z pískovišť a odpady.

**Odpady** = inertní odpad, biologicky rozložitelný odpad, kapalný odpad, komunální odpad, kompostovatelný odpad, výkopová zemina, směsný odpad a ostatní materiály zařazené jako odpad v souladu s vyhl. 294/2005 Sb.

**Zemědělské produkty** = plody ovoce a zeleniny, zrno obilnin, semena olejnin, koření

**ITP** = izotachoforéza

**AAS** = atomová absorpční spektrometrie

**ICP-OES** = optický emisní spektrometr s indukčně vázanou plazmou

**NEL** = nepolární extrahované látky

**EL** = extrahovatelné látky

**HPLC** = vysokoúčinná kapalinová chromatografie

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:**

**LITOLAB, spol. s r.o.**  
**ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ**  
783 21 Chudobín, č.p. 83

**GC** = plynová chromatografie

**ECD** = detektor elektronového záchytu

**FID** = plamenoionizační detektor

**MS** = hmotnostní detektor

**NPD** = plamenoionizační detektor s alkalickým kovem

<sup>1)</sup> Benzen, toluen, ethylbenzen, m-xylen, o-xylen, p-xylen, tetrachlormethan, trichlormethan, bromdichlormethan, dibromchlormethan, 1,1-dichlorethen, 1,4-dichlorbenzen, 1,2-dichlorethan, 1,1,1-trichlorethan, trichlorethen, tetrachlorethen, styren, metylchlorid, trans-1,2-dichlorethen, cis-1,2-dichlorethen, chlorbenzen, bromoform, 1,2-dichlorbenzen, 1,3-dichlorbenzen, trihalomethany, suma BTEX, suma xylenů

<sup>2)</sup> Kongenery PCB 28, 52, 101, 118, 153, 138, 180, suma PCB

<sup>3)</sup> Trifluralin, HCB,  $\alpha$ -HCH, lindan,  $\beta$ -HCH, heptachlor,  $\delta$ -HCH, aldrin,  $\alpha$ -endosulfan,  $\beta$ -endosulfan, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, dieldrin, endrin, methoxychlor

<sup>4)</sup> Desethylatrazin, atrazin, simazin, terbuthylazin, sebuthylazin, prometryn, terbutryn, cyanazin, metazachlor, atrazine-desizopropyl

<sup>5)</sup> Fluoranthen, anthracen, benzo(a)anthracen, dibenz(a,b)anthracen, chrysen, pyren, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)pyren, acenaften, fluoren, naftalen, fenanthren, suma PAU

<sup>6)</sup> Kyselina octová, kyselina mléčná, kyselina propionová, kyselina máselná

<sup>7)</sup> Bromičnany, chloritany, chlorečnany, bromidy, chloridy, fluoridy, dusičnany, dusitany, sírany, fosforečnany

**MZČR** = Ministerstvo zdravotnictví České republiky