

POVODÍ LABE, státní podnik

HRADEC KRÁLOVÉ

odbor vodohospodářských laboratoří



Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3

IČO: 70890005
DIČ: CZ 70890005



2. společný odběr vzorků Labe - Valy září 2011

2. gemeinsames Feldexperiment Elbe - Valy - September 2011

Odbor vodohospodářských
laboratoří
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3

Telefon: 495 088 111
Fax: 495 088 742
E-mail: labe@pla.cz

Slovník – zkratky**Wörterbuch – Abkürzungen**

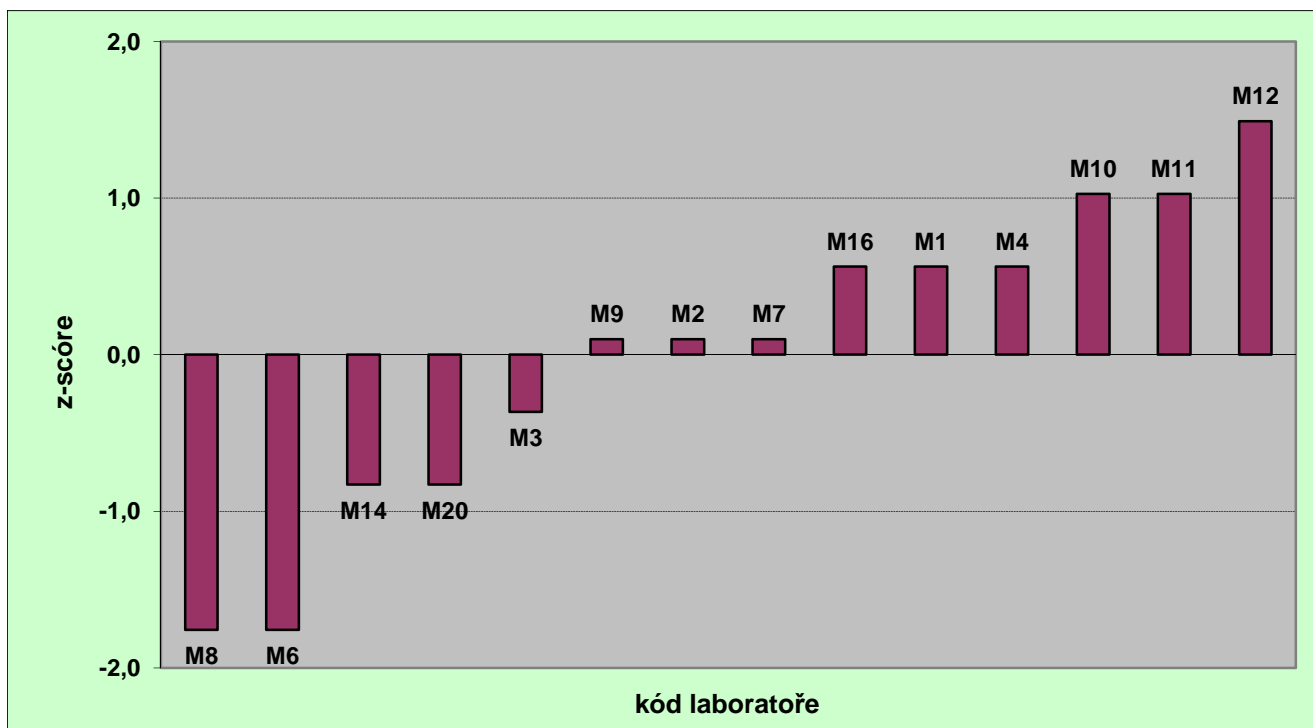
počet lab.	Anzahl der Labore
pozitivní	positiv
průměr	Mittelwert
min.	Minimum
max.	Maximum
sm. odch.	Standardabweichung
odlehlé*	extreme Ausreißer*
vybočující	Ausreißer
počet laboratoří	Anzahl der Labore
rozptětí naměřených hodnot	Streuung der Messwerte
průměr po vyloučení odlehlých hodnot	Mittelwert nach Ausschluss der extremen Ausreißer
kód laboratoře	Code des Labors
porovnání koncentrací kovů ve frakcích	Vergleich der Metallkonzentrationen in den Fraktionen

VODA / WASSER - Bodový vzorek / Stichprobe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
Temperaturverhältnisse - Teploty										
W 1.2.	Wassertemperatur - Teplota vody	°C	16	16	21,3	20,9	21,6	0,22	2	0
Sauerstoffhaushalt - Kyslíkový stav										
W 1.5.	Gelöster Sauerstoff, O ₂ -Rozpuštěný kyslík, O ₂	mg/l	15	15	7,37	6,0	8,8	0,62	0	0
W 1.6.	Sauerstoffsättigung - Nasycení kyslíkem	%	15	15	85,2	78,3	100	5,7	0	1
W 2.3.	TOC	mg/l	14	14	5,68	3,6	7,5	1,1	0	0
W 2.4.	DOC	mg/l	13	13	4,43	3,3	7,2	1,1	0	1
W 2.5.	Spektraler Absorptions- koefizient, 254 nm-UV-absorbance, 254 nm	m-1	15	15	0,11	0,087	0,14	0,016	0	0
W 1.7.	Abfiltrierbare Stoffe - Nerozpuštěné látky	mg/l	16	16	16,3	10,6	24,0	4,9	0	0
Salzgehalt - Obsah solí										
W 1.4.	El. Leitfähigkeit bei 25 °C - Konduktivita při 25 °C	mS/m	15	15	42,0	41,0	42,9	0,67	1	0
W 4.1.	Chlorid, Cl - Chloridy, Cl	mg/l	16	16	21,9	20,9	25	1,2	1	1
W 4.2.	Sulfat, SO ₄ - Sírany, SO ₄	mg/l	16	16	50,5	46	56,4	2,5	1	0
W 6.17.1.	Cyanid gesamt - Kyanidy celkové	µg/l	12	3	*	10	15	*	*	*
W 6.17.2.	Fluorid - Fluoridy	µg/l	16	13	126	55	200	38	0	0
W 4.3.	Calcium, Ca - Vápník, Ca	mg/l	15	15	56,3	53,5	60	1,7	0	0
W 4.4.	Magnesium, Mg - Hořčík, Mg	mg/l	15	15	6,38	5,3	7,1	0,49	0	0
W 4.5.	Natrium, Na - Sodík, Na	mg/l	15	15	17,6	15	19	1,1	0	0
W 4.6.	Kalium, K - Draslík, K	mg/l	15	15	4,2	3,6	4,6	0,26	0	0
W 4.7.	Gesamthärte (Ca + Mg)-Celková tvrdost (Ca+ Mg)	mmol/l	16	16	1,67	1,6	1,8	0,06	0	0
Versauerungszustand - Kyselost										
W 1.3.	pH-Wert - pH		16	16	7,68	7,2	8,0	0,2	0	0
Nährstoffverhältnisse - Živiny										
W 3.1.	Nitrat-Stickstoff, NO ₃ -N - Dusičnanový dusík, NO ₃ -N	mg/l	16	16	2,66	2,3	2,9	0,18	0	0
W 3.2.	Nitrit-Stickstoff, NO ₂ -N - Dusitanový dusík, NO ₂ -N	mg/l	16	16	0,037	0,030	0,042	0,003	0	0
W 3.3.	Ammonium-Stickstoff, NH ₄ -N - Amoniakální dusík, NH ₄ -N	mg/l	16	16	0,27	0,23	0,29	0,016	0	1
W 3.4.	Stickstoff gesamt, N - Celkový dusík, N	mg/l	16	16	3,5	2,98	4,3	0,35	0	0
W 3.5.	Orthophosphat-Phosphor, o-PO ₄ -P - Orthofosforečnanový fosfor	mg/l	16	16	0,14	0,08	0,22	0,032	2	0
W 3.6.	Phosphor gesamt, P - Celkový fosfor, P	mg/l	16	16	0,22	0,13	0,29	0,04	0	0
W 3.7.	SiO ₂	mg/l	10	10	7,0	4,1	8,99	1,3	0	1
W 2.6.	AOX	µg/l	16	16	15,0	9,2	30	5,8	1	1

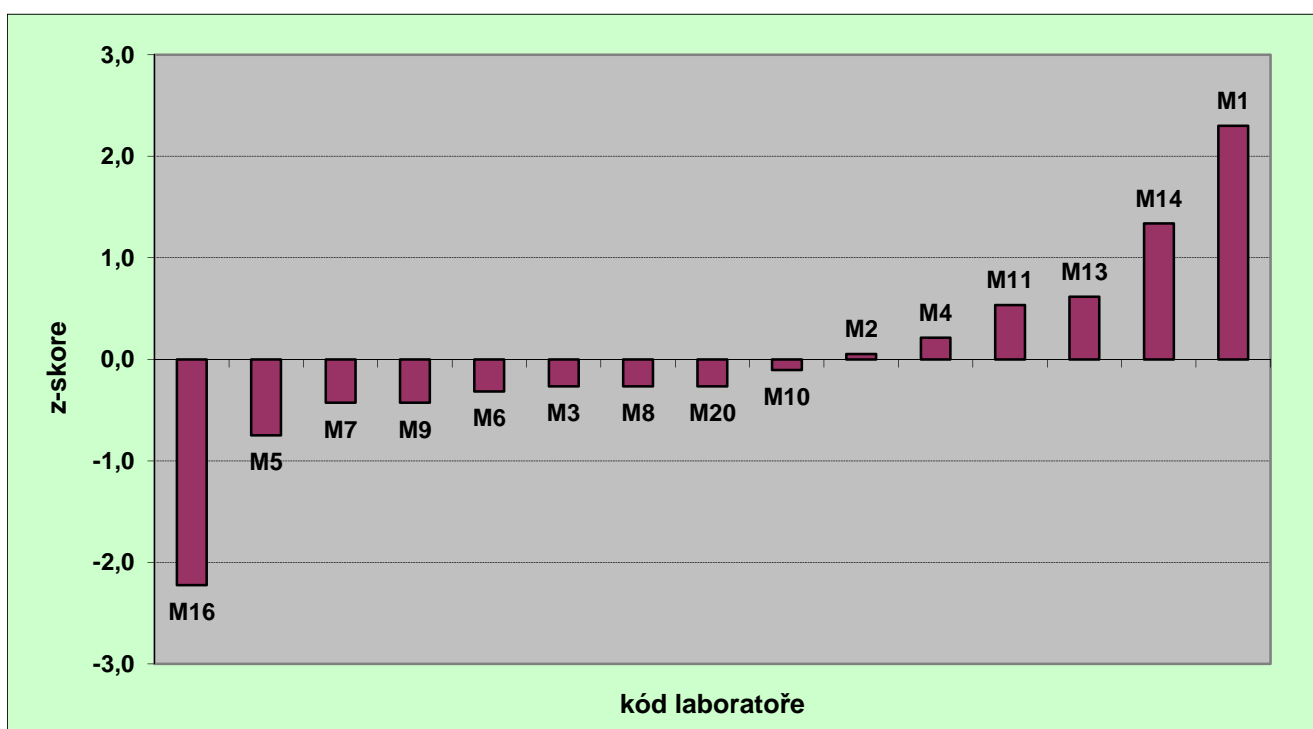
Teplota vody, °C / Wassertemperatur, °C

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 20,9- 21,6 °C
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 21,3 °C



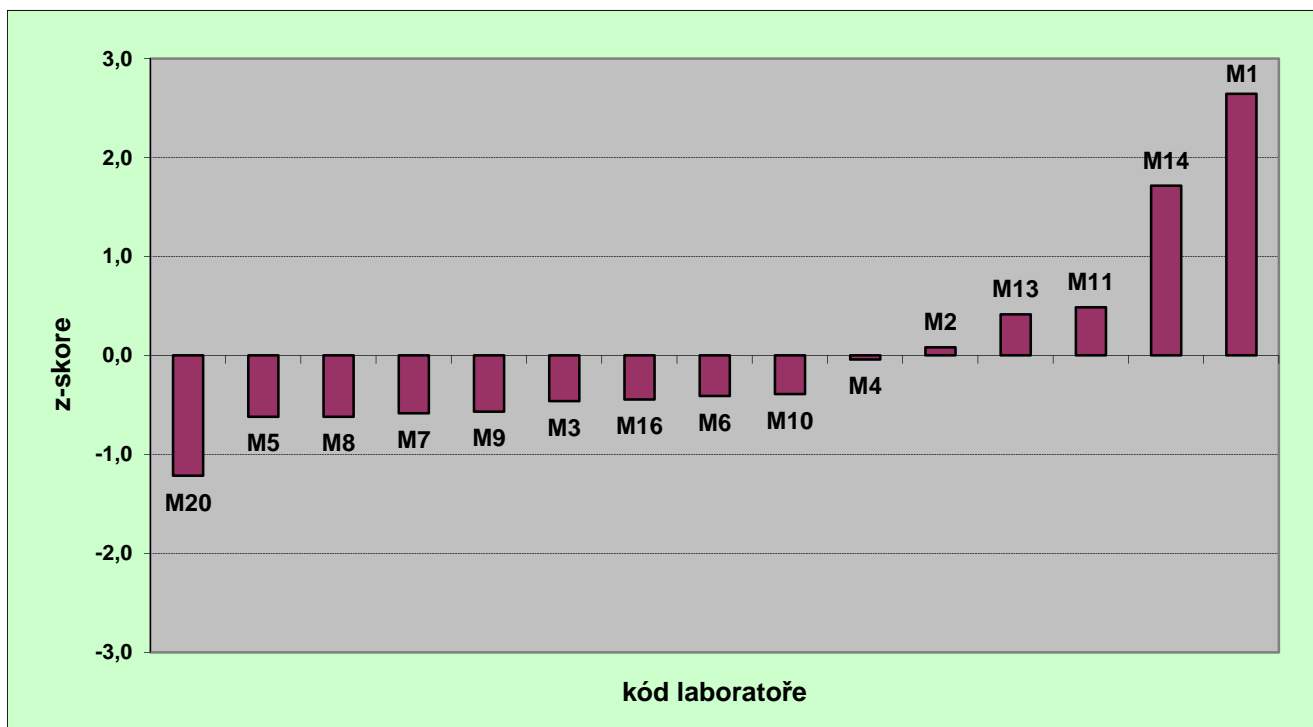
Rozpuštěný kyslík, O2 / Gelöster Sauerstoff, O2

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 6,0-8,8 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,36 mg/l



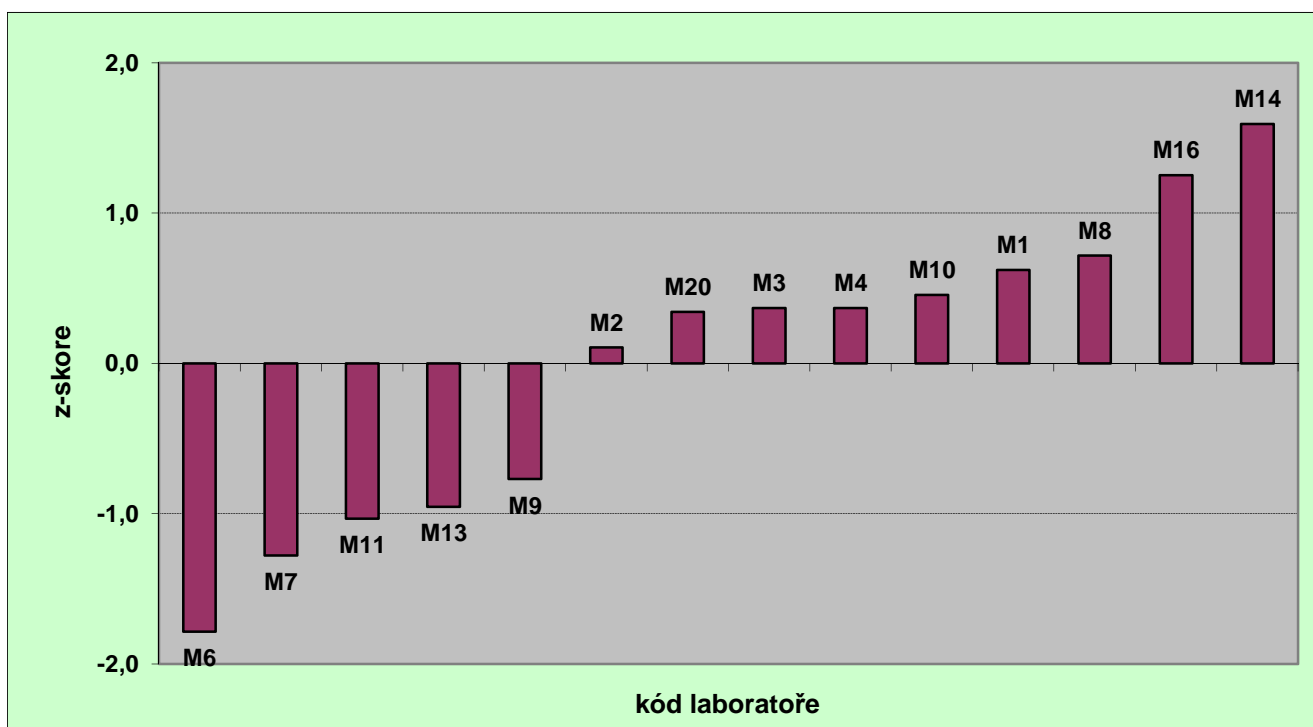
Nasycení kyslíkem / Sauerstoffsättigung

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 78,3-100%
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 85,2%



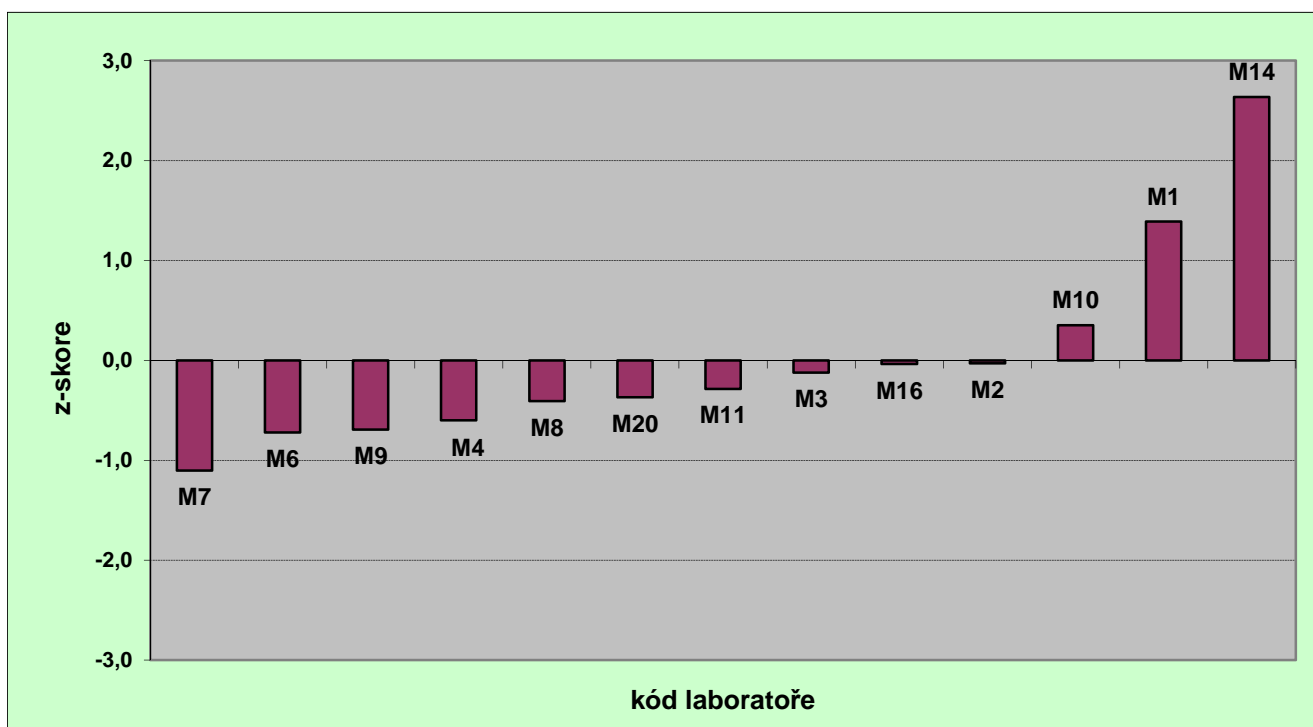
TOC

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 3,6-7,5 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 5,7 mg/l



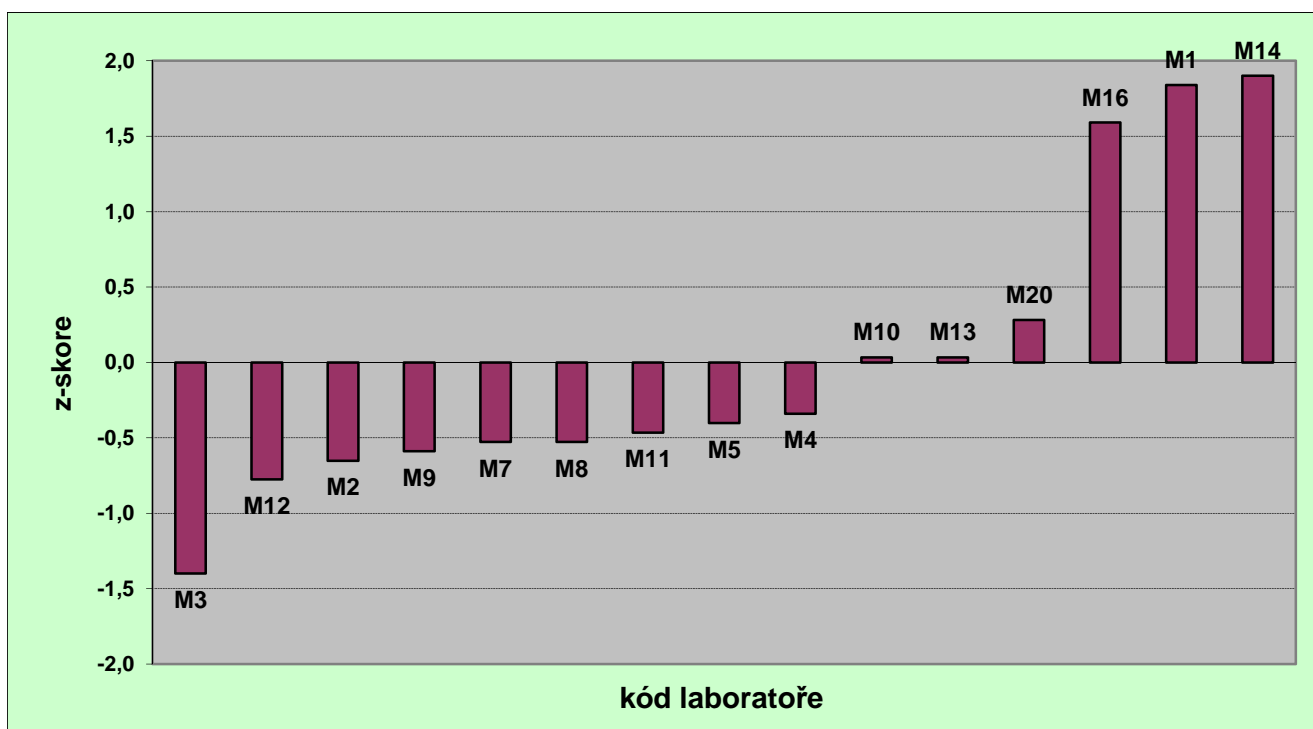
DOC

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 3,3-7,2 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,4 mg/l



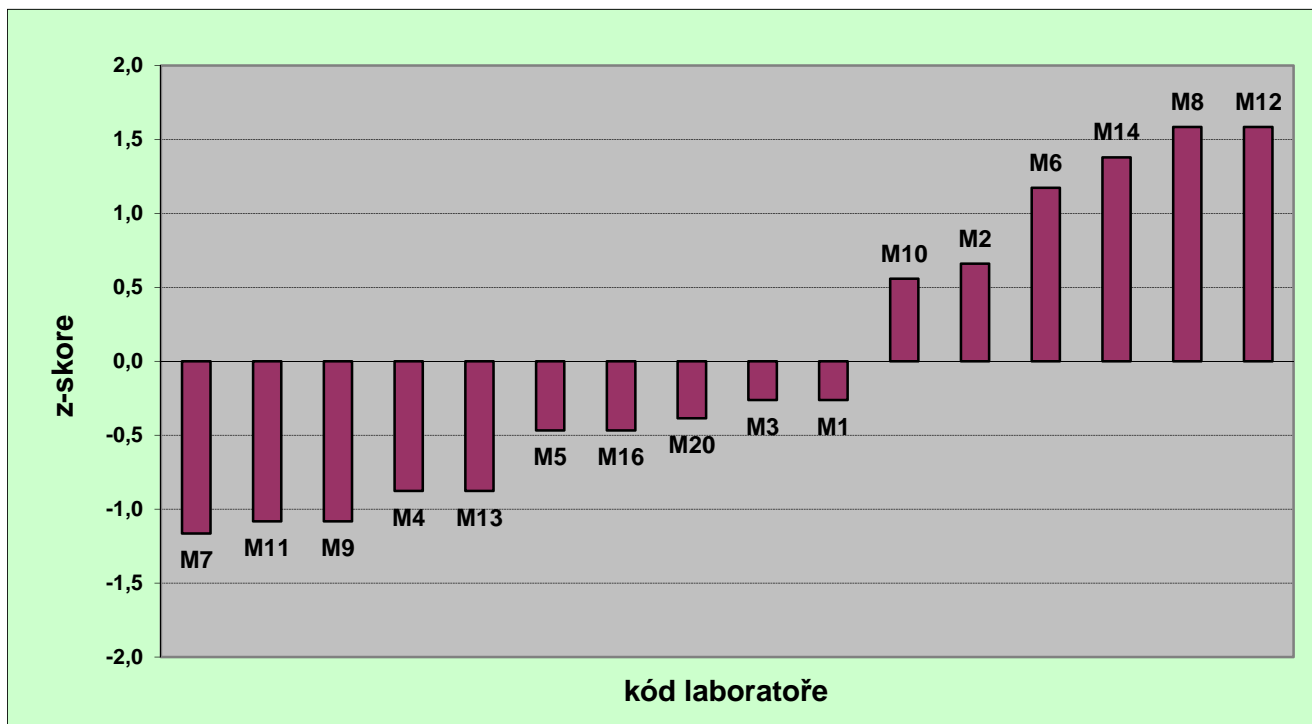
UV-absorbance, 254nm / Spektraler Absorptions-koeffizient, 254nm

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 0,087- 0,14
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,11



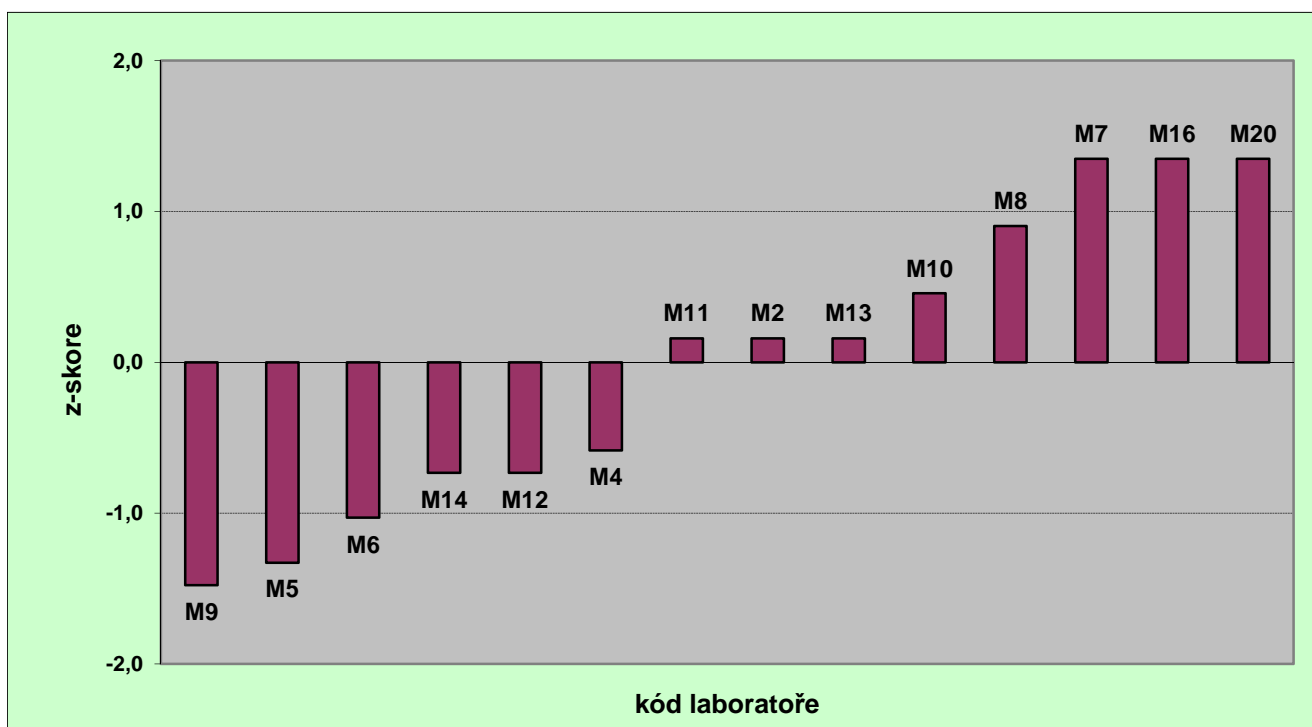
Nerozpustěné látky / Abfiltrierbare Stoffe

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 10,6-24,0 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 16,3 mg/l



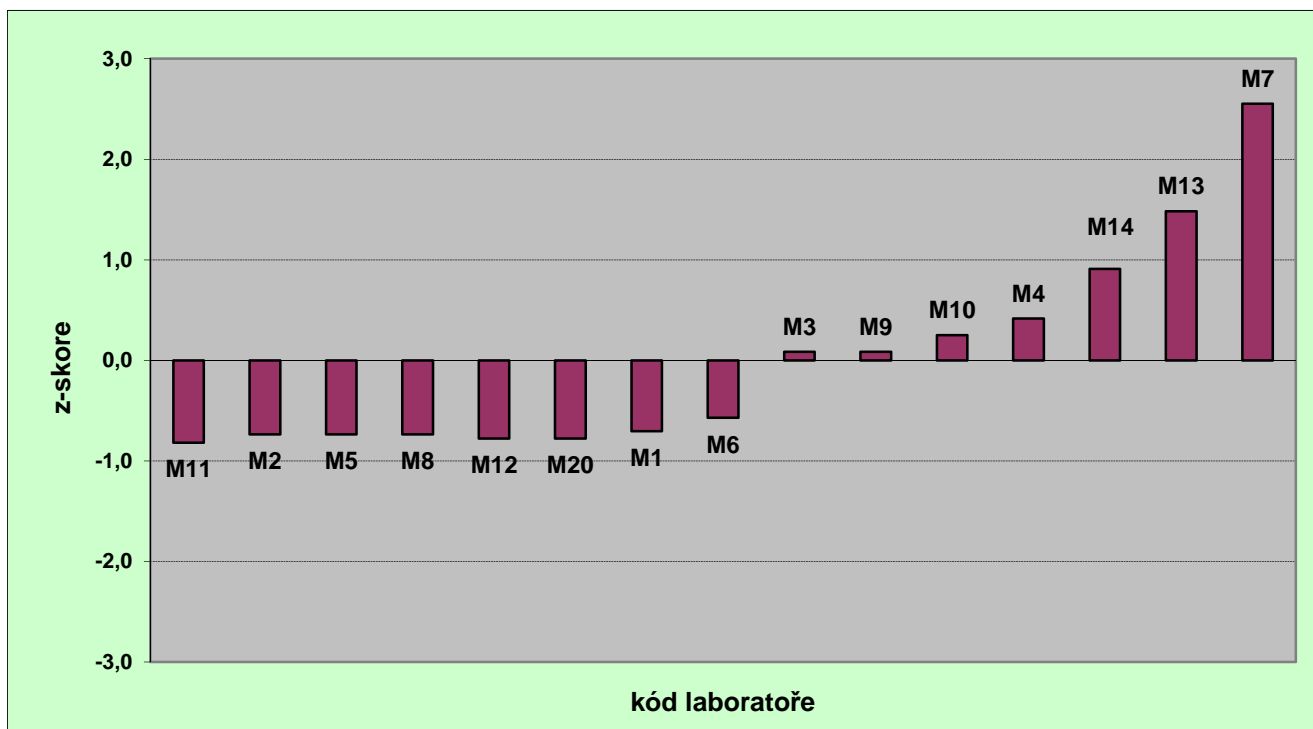
Konduktivita při 25°C / El. Leitfähigkeit bei 25°C

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 41,0- 42,9 mS/m
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 42,0 mS/m



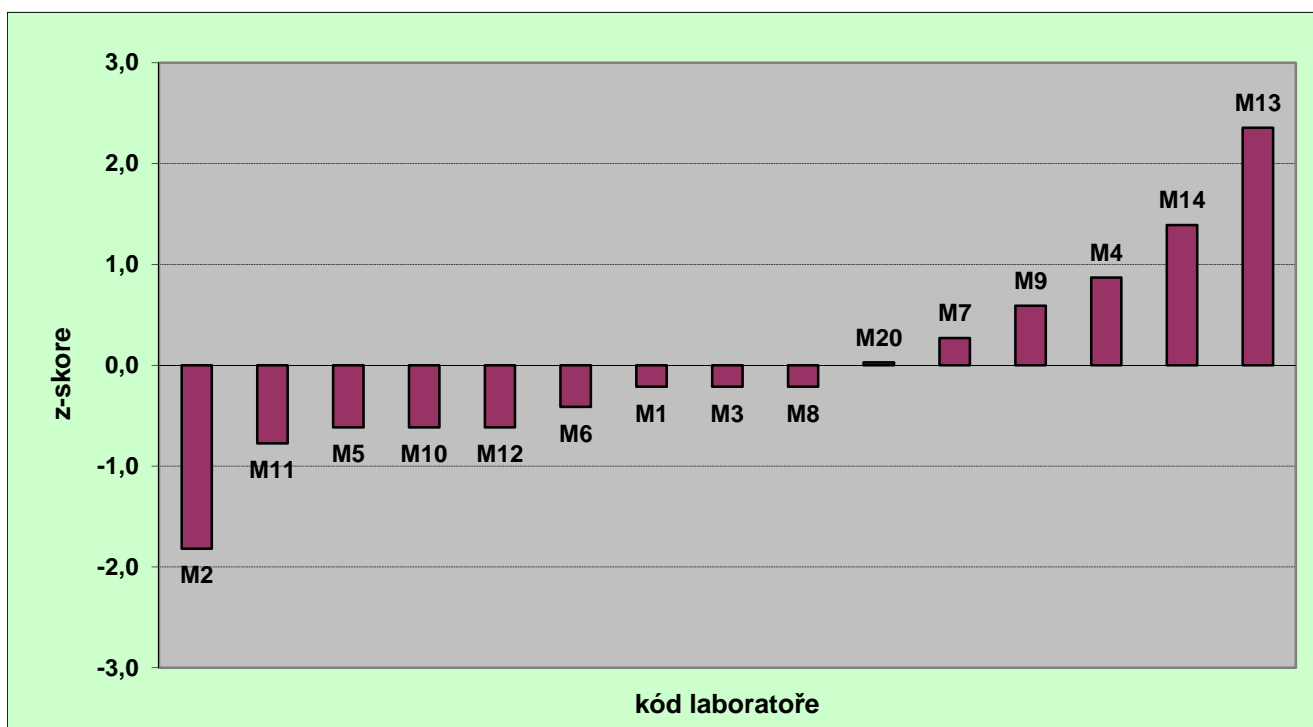
Chloridy, Cl / Chlorid, Cl

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 20,9- 25,0 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 21,9 mg/l



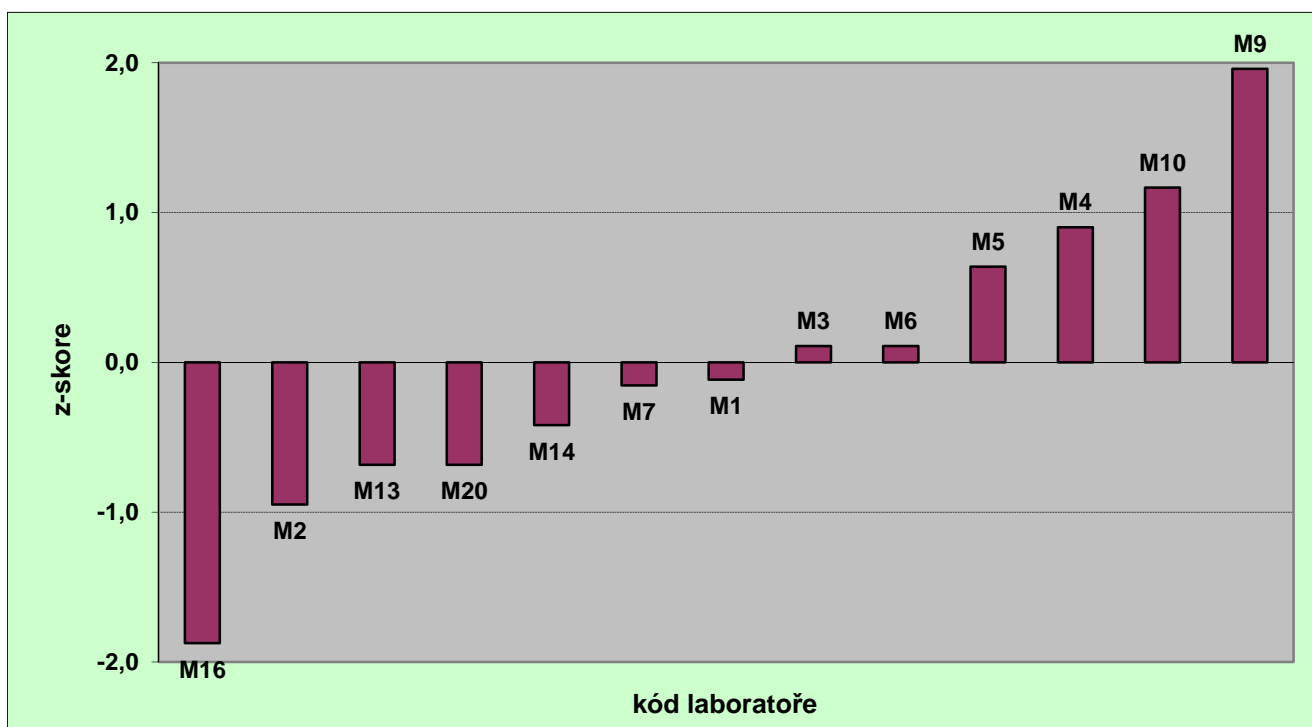
Sířany, SO₄ / Sulfat, SO₄

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 46,0- 56,4 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 50,5 mg/l



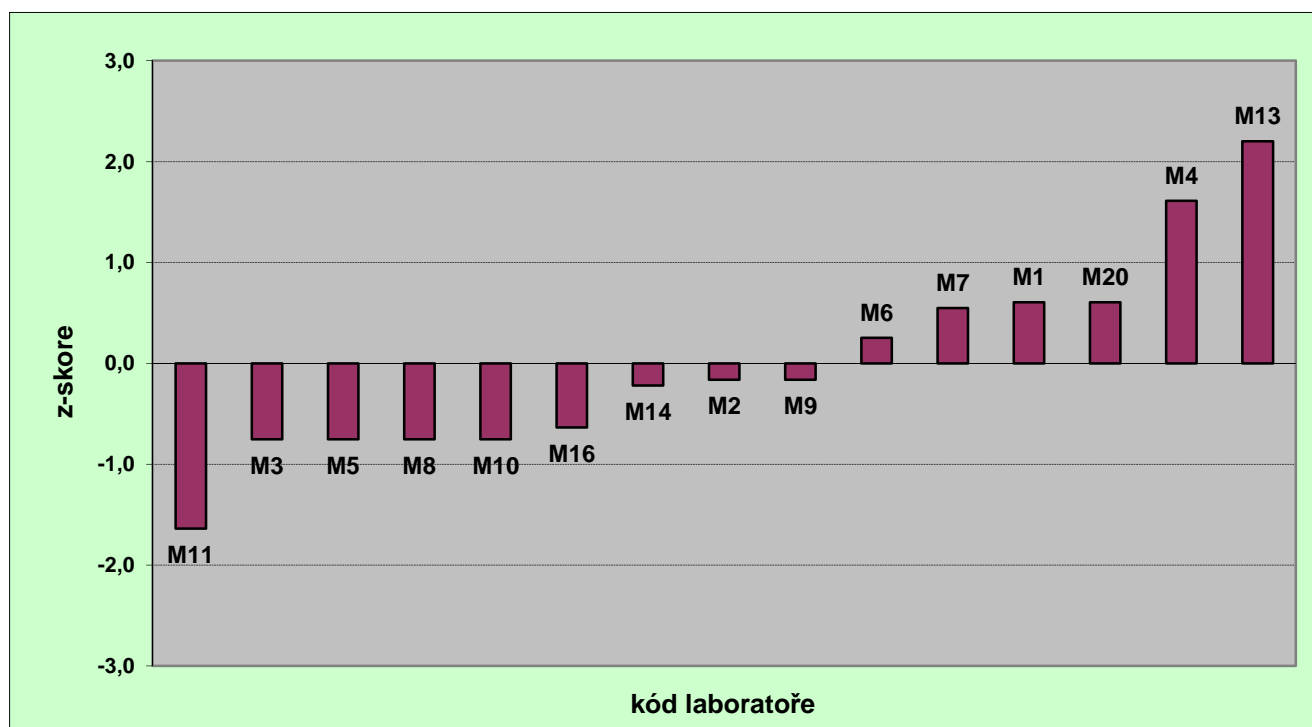
Fluoridy, F / Fluorid, F

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 55- 200 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 126 mg/l



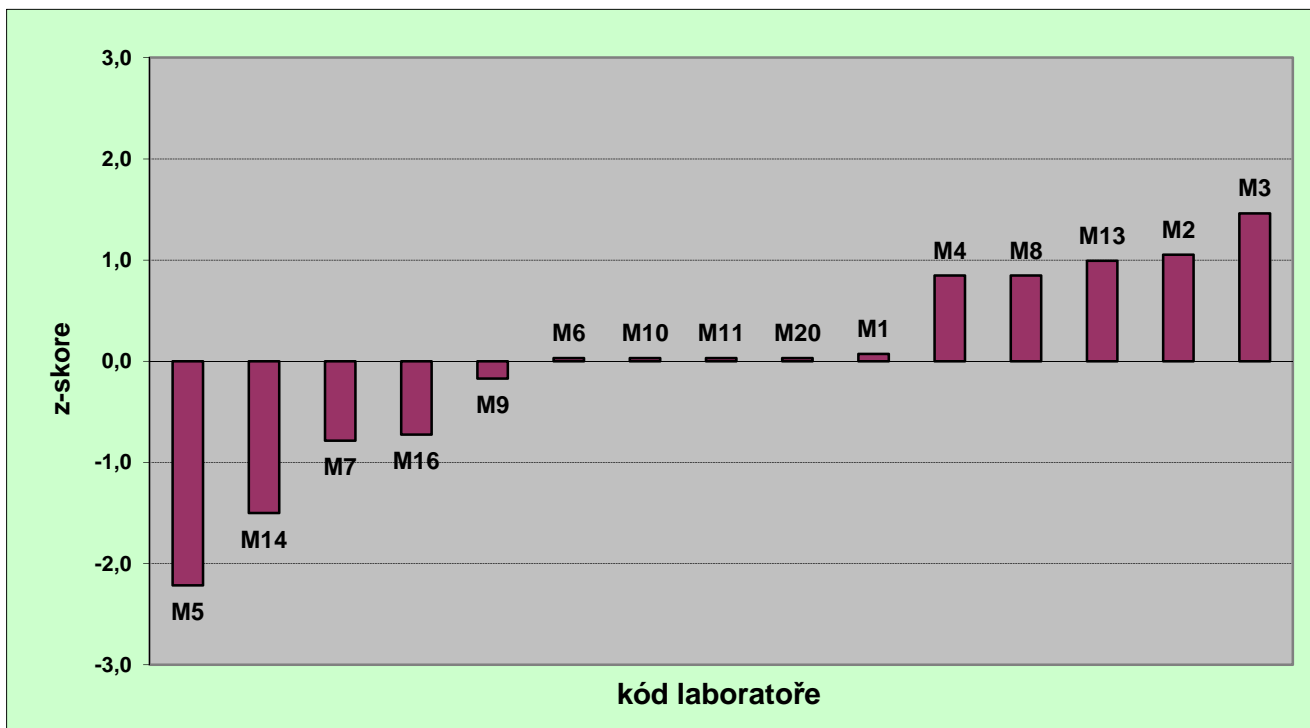
Vápník, Ca / Calcium, Ca

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 53,5- 60,0 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 56,3 mg/l



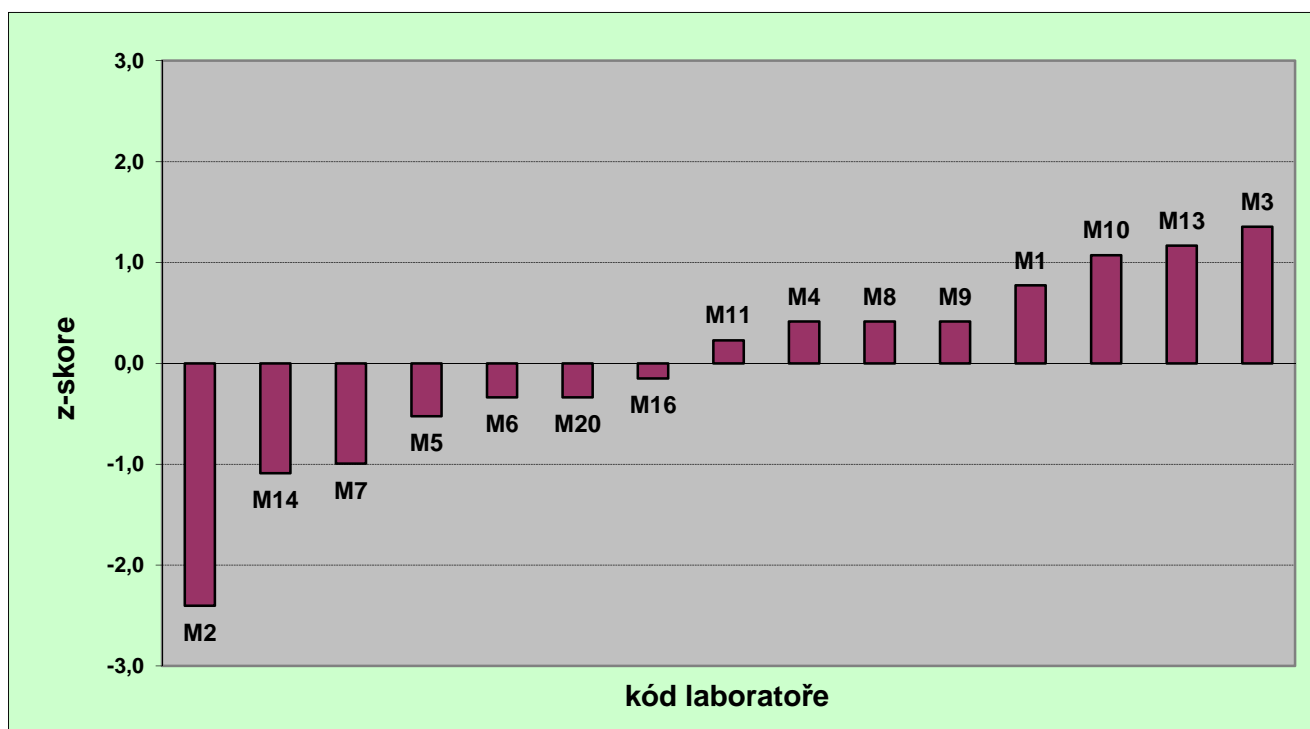
Hořčík, Mg / Magnesium, Mg

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 5,3- 7,1 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 6,38 mg/l



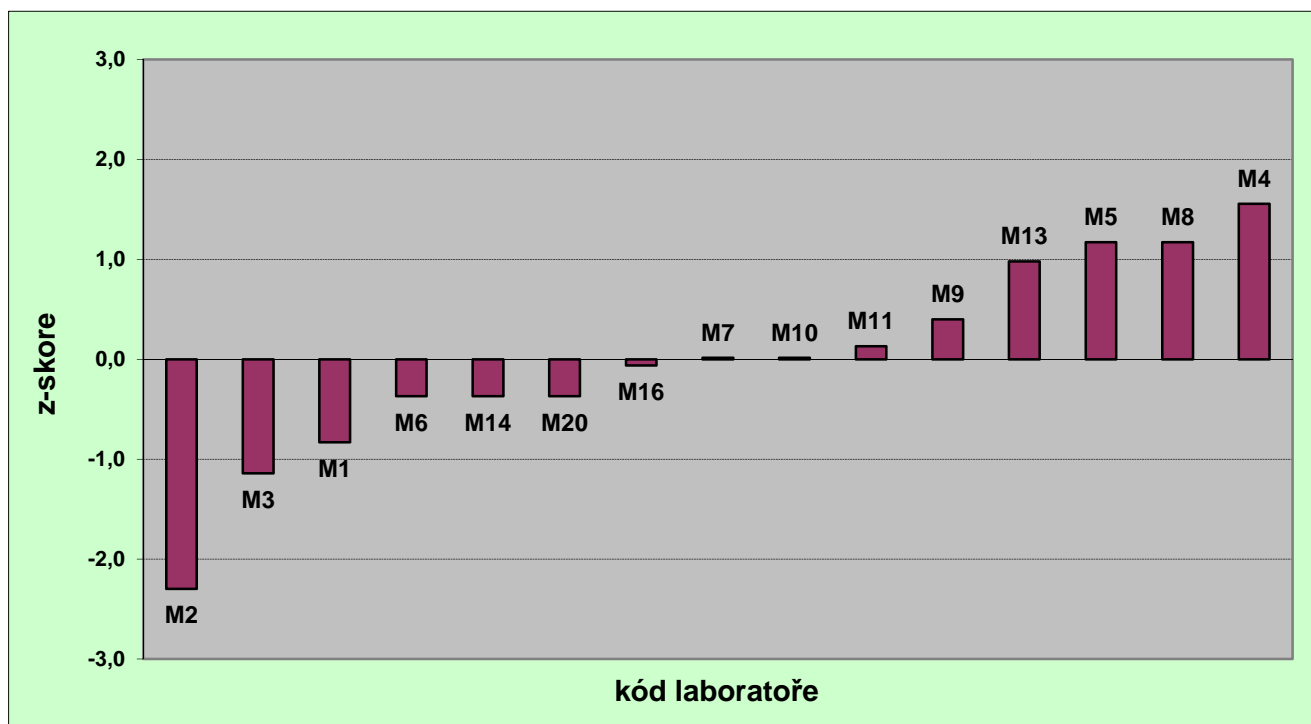
Sodík, Na / Natrium, Na

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 15 -19 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 17,6 mg/l



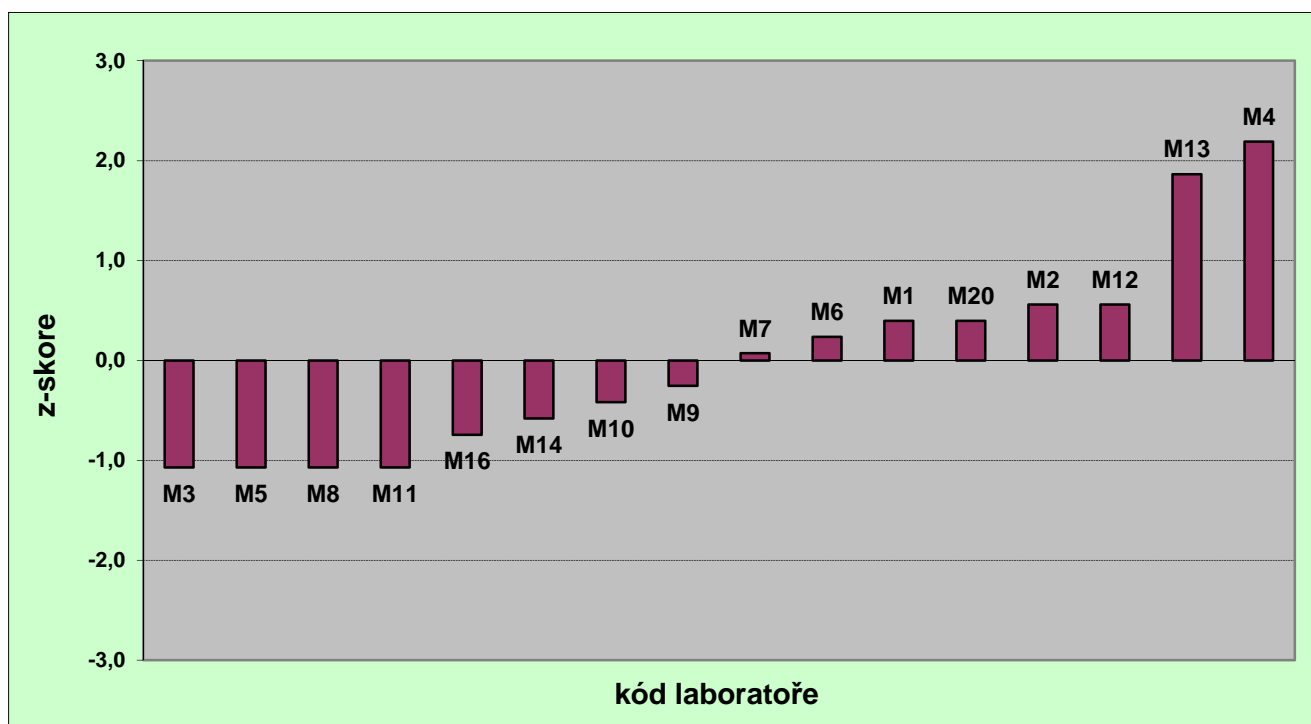
Draslík, K / Kalium, K

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 3,6 -4,6 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,2 mg/l



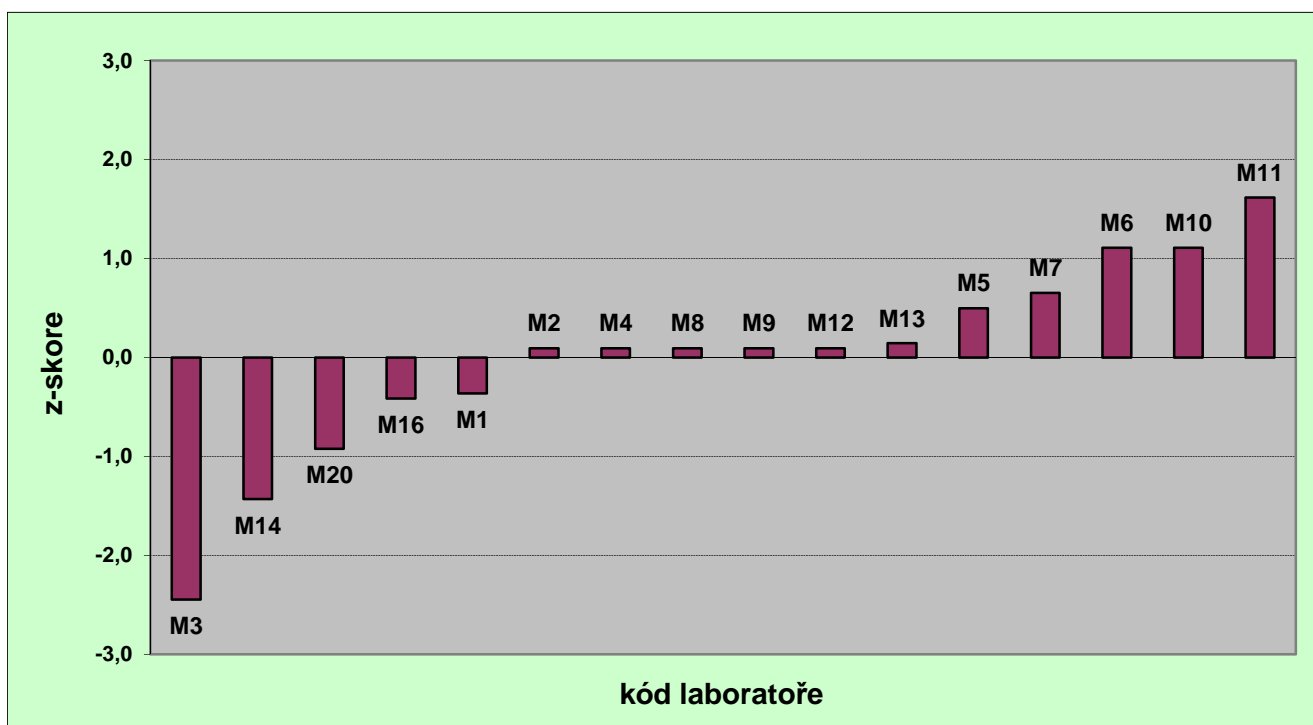
Celková tvrdost (Ca+Mg) / Gesamthärte (Ca+Mg)

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 1,6 -1,8 mmol/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,67 mmol/l



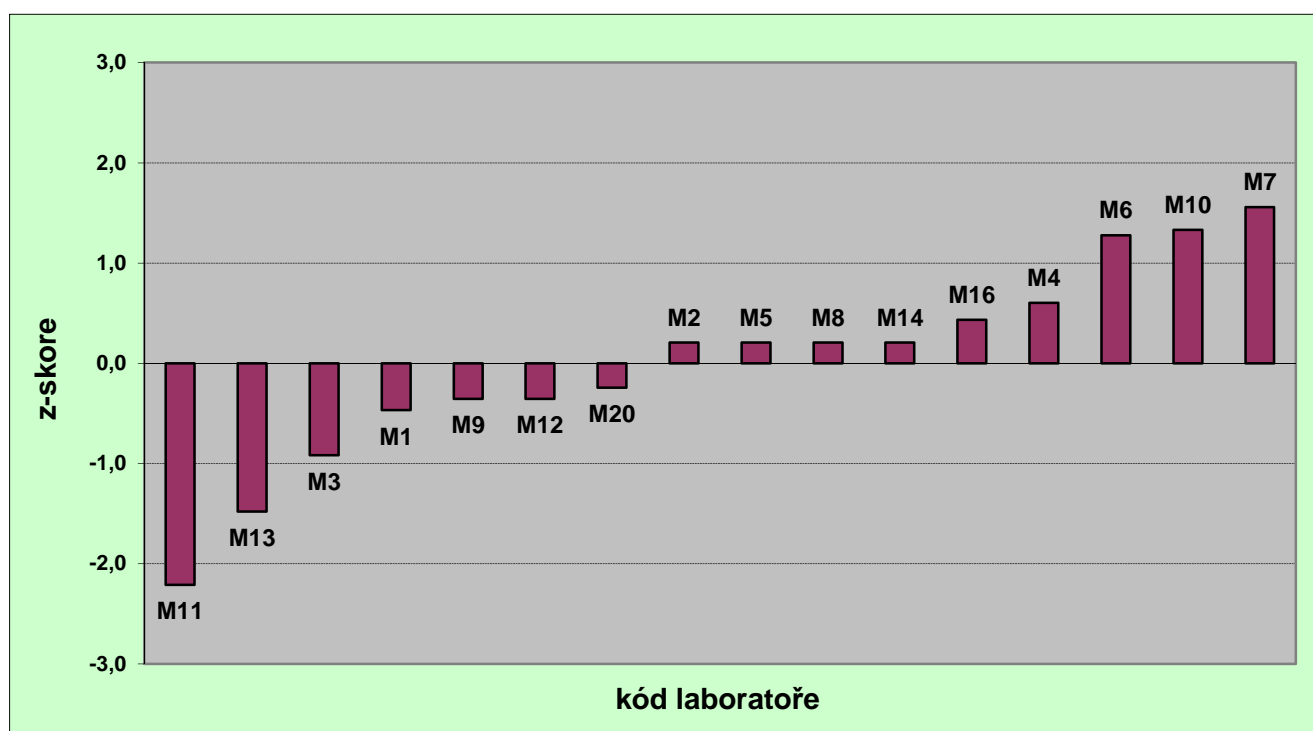
pH / pH-Wert

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 7,2 -8,0
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,68



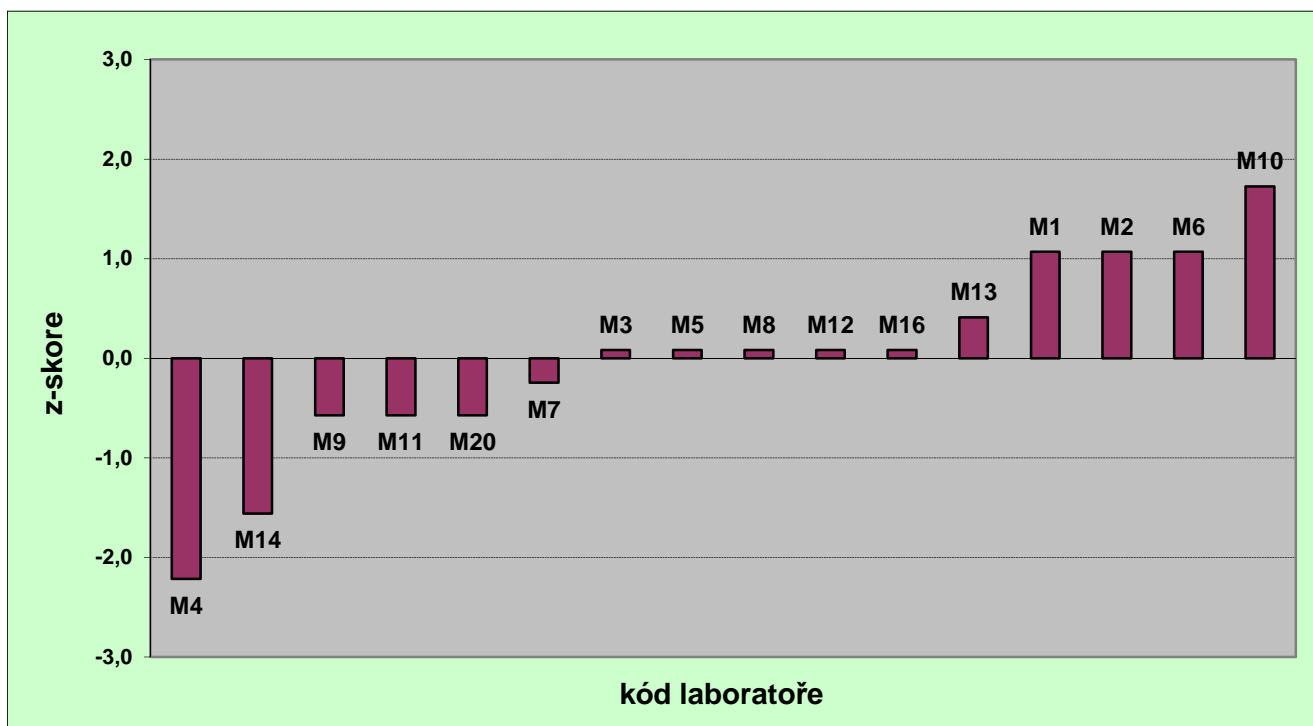
Dusičnanový dusík, NO₃-N / Nitrat-Stickstoff, NO₃-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 2,3 -2,9 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,66 mg/l



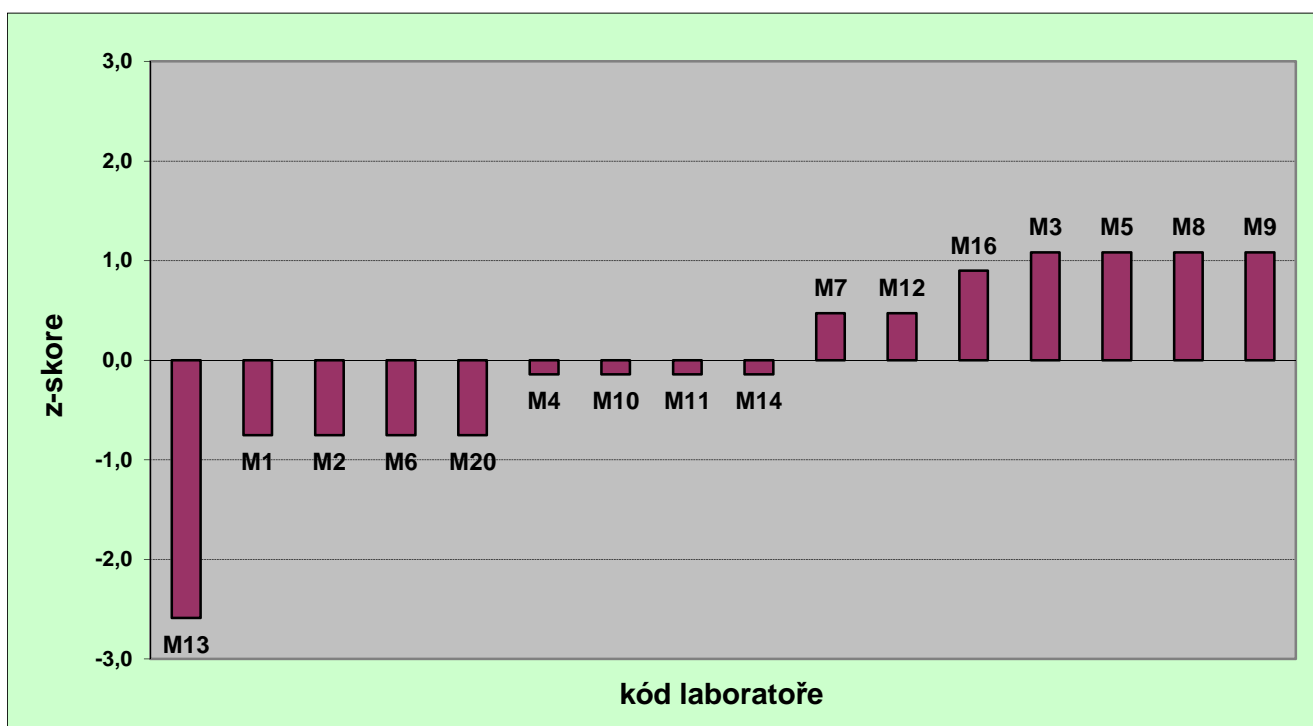
Dusitanový dusík, NO₂-N / Nitrit-Stickstoff, NO₂-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,030 -0,042 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,037 mg/l



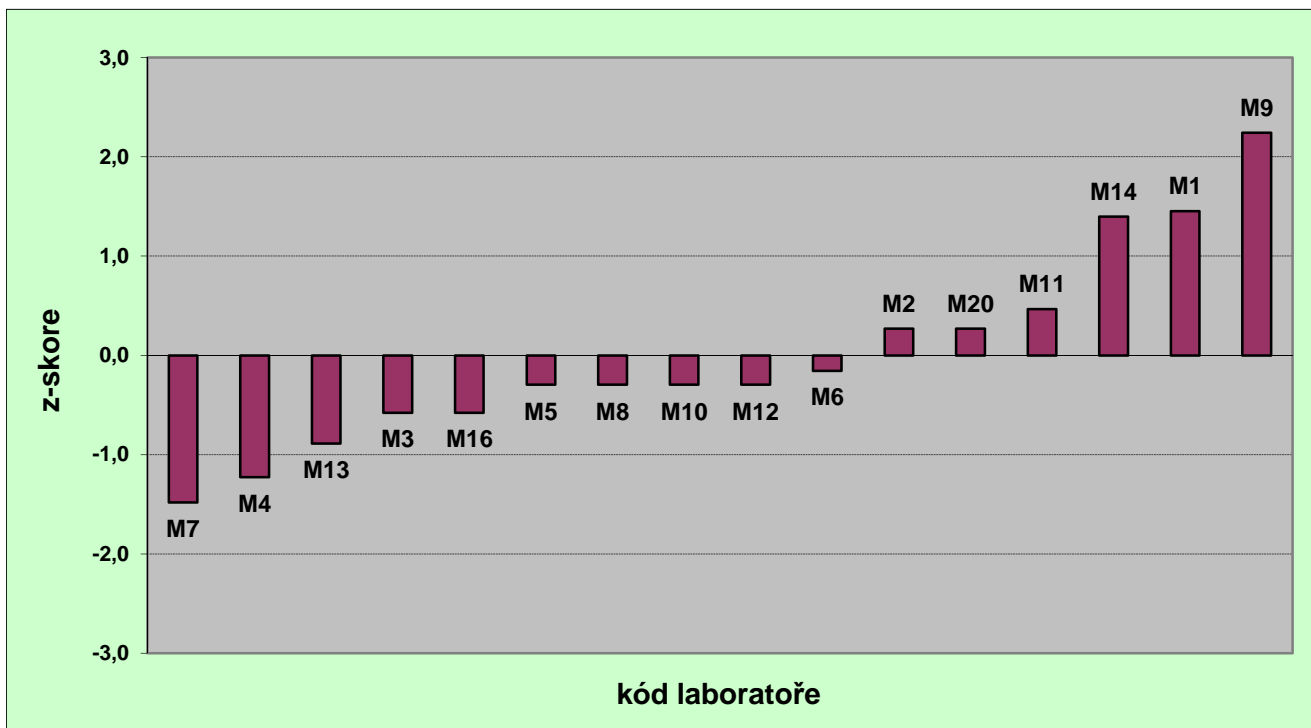
Amoniakální dusík, NH₄-N / Ammonium-Stickstoff, NH₄-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,23 -0,29 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,27 mg/l



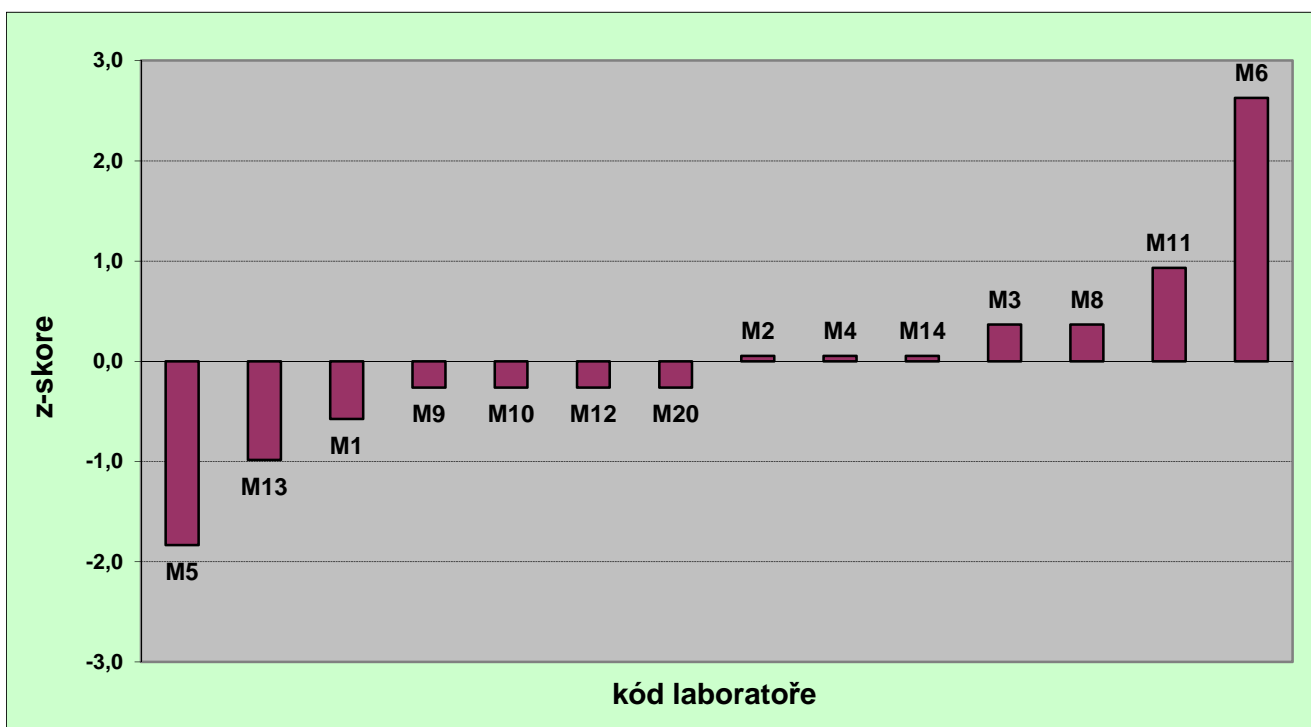
Celkový dusík, N / Stickstoff Gesamt, N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 2,98 -4,3 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,5 mg/l



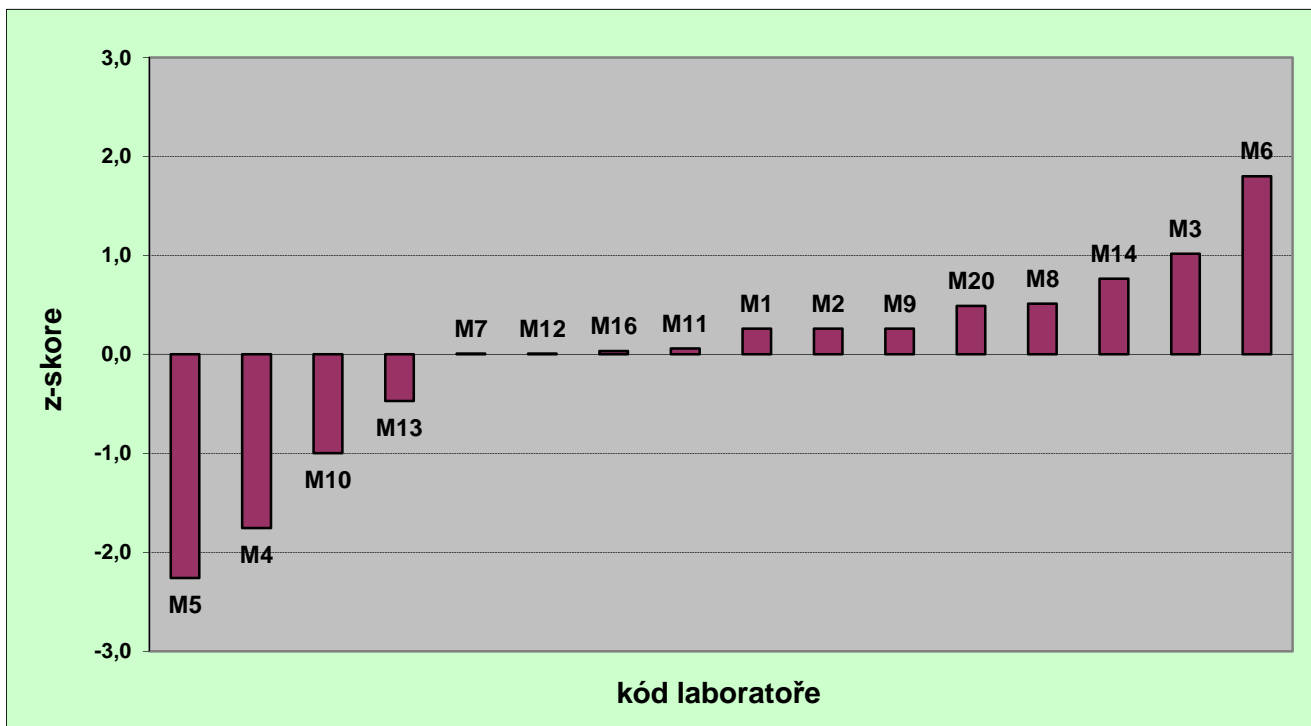
Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P / Orthophosphat Phosphor, o-PO₄-P

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,08 -0,22 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,14 mg/l



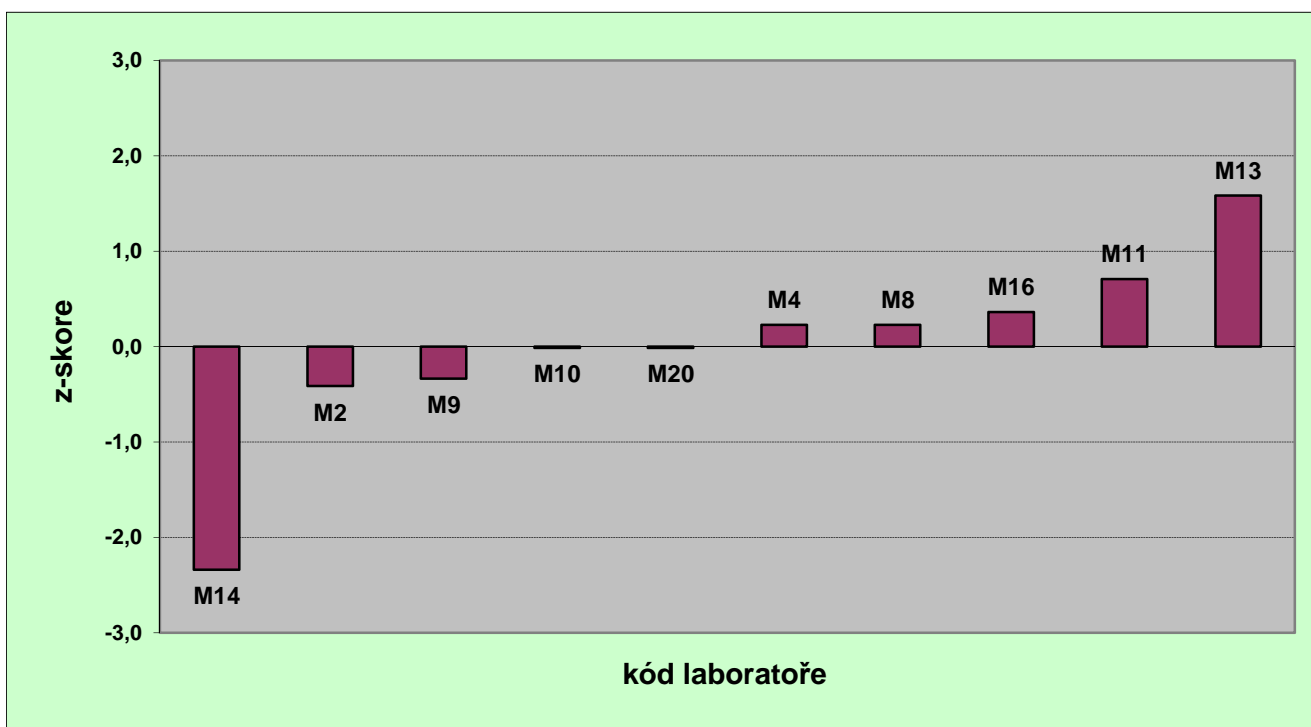
Celkový fosfor, P / Phosphor gesamt, P

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,13 -0,29 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,22 mg/l



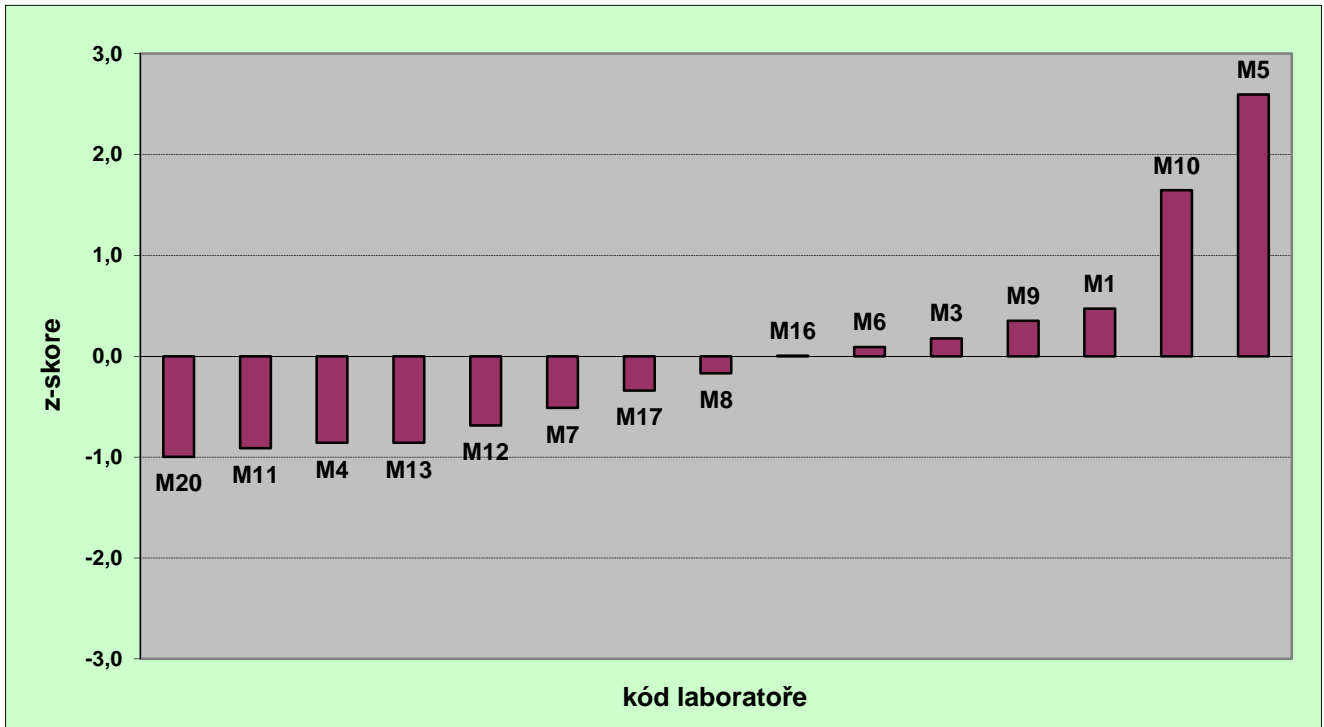
SiO₂

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 4,1 -9,0 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,0 mg/l



AOX

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 9,2 -30 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 15,0 mg/l

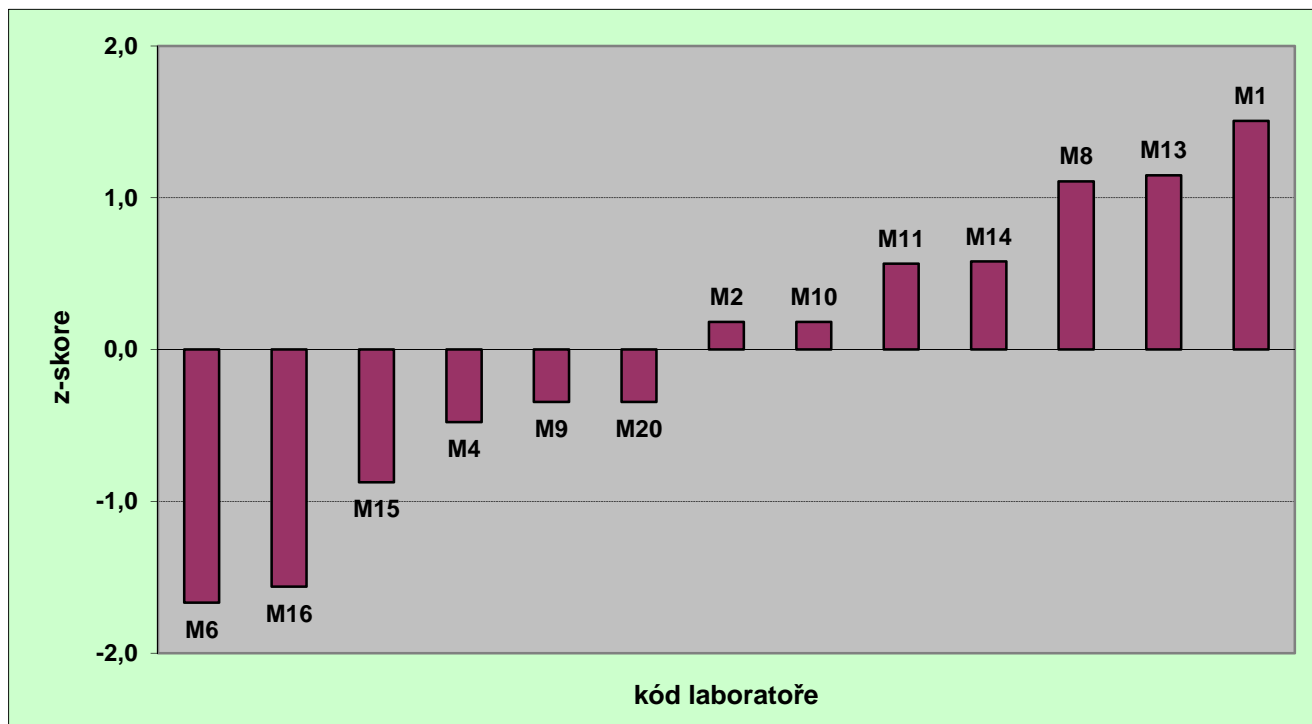


VODA / WASSER - Bodový vzorek / Stichprobe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
W 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metaloidy									
W 5.1.	Quecksilber, Hg, gesamt - Rtuť, Hg, celk. vzorek	µg/l	14	3	*	0,01	0,031	*	*	*
W 5.1.1.	Quecksilber, Hg, filtriert - Rtuť, Hg, rozpuštěná	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 5.2.	Kupfer, Cu, gesamt - Měď, Cu, celkový vzorek	µg/l	14	13	4,86	3,6	6,0	0,76	0	0
W 5.2.1.	Kupfer, Cu, filtriert - Měď, Cu, rozpuštěná	µg/l	14	11	2,70	1,8	4,7	0,94	0	0
W 5.3.	Zink, Zn, gesamt - Zinek, Zn, celkový vzorek	µg/l	14	13	14,4	8,4	21	4,1	0	0
W 5.3.1.	Zink, Zn, filtriert - Zinek, Zn, rozpuštěný	µg/l	12	9	7,95	2,6	18	5,0	0	0
W 5.4.	Mangan, Mn, gesamt - Mangan, Mn, celk. vzorek	µg/l	16	16	59,6	49	70	6,5	0	0
W 5.4.1.	Mangan, Mn, filtriert - Mangan, Mn, rozpuštěný	µg/l	13	12	15,1	4,6	20	5,5	0	0
W 5.5.	Eisen, Fe, gesamt - Železo, Fe, celkový vzorek	µg/l	16	16	299	155	500	96,8	0	0
W 5.5.1.	Eisen, Fe, filtriert - Železo, Fe, rozpuštěné	µg/l	13	10	31	16	48	12,4	0	0
W 5.6.	Cadmium, Cd, gesamt - Kadmium, Cd, celk. vzorek	µg/l	14	7	0,04	0,026	0,06	0,013	1	0
W 5.6.1.	Cadmium, Cd, filtriert - Kadmium, Cd, rozpuštěné	µg/l	12	2	*	0,02	0,1	*	*	*
W 5.7.	Nickel, Ni, gesamt - Nikl, celkový vzorek	µg/l	14	11	2,19	1,3	4,2	0,89	1	0
W 5.7.1.	Nickel, Ni, filtriert - Nikl, Ni, rozpuštěný	µg/l	12	10	1,84	1,1	3,9	0,98	1	0
W 5.8.	Blei, Pb, gesamt - Olovo, Pb, celkový vzorek	µg/l	14	13	1,12	0,7	1,6	0,24	0	0
W 5.8.1.	Blei, Pb, filtriert - Olovo, Pb, rozpuštěné	µg/l	12	3	*	0,05	0,6	*	*	*
W 5.9.	Chrom, Cr, gesamt - Chrom, Cr, celkový vzorek	µg/l	14	9	1,24	0,8	1,7	0,28	0	0
W 5.9.1.	Chrom, Cr, filtriert - Chrom, Cr, rozpuštěný	µg/l	11	4	*	0,39	1,0	*	*	*
W 5.10.	Arsen, As, gesamt - Arsen, As, celkový vzorek	µg/l	14	14	2,99	2,0	3,6	0,38	0	1
W 5.10.1.	Arsen, As, filtriert - Arsen, As, rozpuštěný	µg/l	13	13	2,67	2,4	3,2	0,25	1	0
W 6.17.3.	Uran, U, gesamt - Uran, U, celkový vzorek	µg/l	11	8	0,77	0,5	0,9	0,12	0	1
W 6.17.3.1.	Uran, U, filtriert - Uran, U, rozpuštěný	µg/l	11	9	0,74	0,5	0,86	0,11	0	0
W 5.11.	Bor, B, gesamt - Bor, B, celkový vzorek	µg/l	13	12	53,8	49	65	4,9	1	1
W 5.11.1.	Bor, B, filtriert - Bor, B, rozpuštěný	µg/l	12	11	49,5	14	83	16,6	0	0
W 5.12.	Vanadium, V, gesamt - Vanad, V, celkový vzorek	µg/l	12	11	1,69	1,4	2,0	0,18	0	0
W 5.12.1.	Vanadium, V, filtriert - Vanad, V, filtrované	µg/l	12	10	1,30	1,0	1,7	0,21	1	0
W 5.13.	Kobalt, Co, gesamt - Kobalt, Co, celkový vzorek	µg/l	13	6	0,34	0,3	0,4	0,04	1	0
W 5.13.1.	Kobalt, Co, filtriert - Kobalt, Co, filtrovaný	µg/l	12	6	0,16	0,1	0,21	0,04	1	0
W 5.14.	Barium, Ba, gesamt - Baryum, Ba, celkový vzorek	µg/l	12	12	46,4	41	49,7	2,59	1	0
W 5.14.1.	Barium, Ba, filtriert - Baryum, Ba, filtrované	µg/l	12	12	41,5	31	50	4,52	0	0
W 5.15.	Beryllium, Be, gesamt - Beryllium, Be, celk. vzorek	µg/l	12	3	*	0,03	0,034	*	*	*
W 5.15.1.	Beryllium, Be, filtriert - Beryllium, Be, filtrované	µg/l	12	0	*	*	*	*	*	*
W 5.16.	Silber, Ag, gesamt - Stříbro, Ag, celkový vzorek	µg/l	12	3	*	0,013	0,052	*	*	*
W 5.16.1.	Silber, Ag, filtriert - Stříbro, Ag, filtrované	µg/l	11	2	*	0,005	0,006	*	*	*

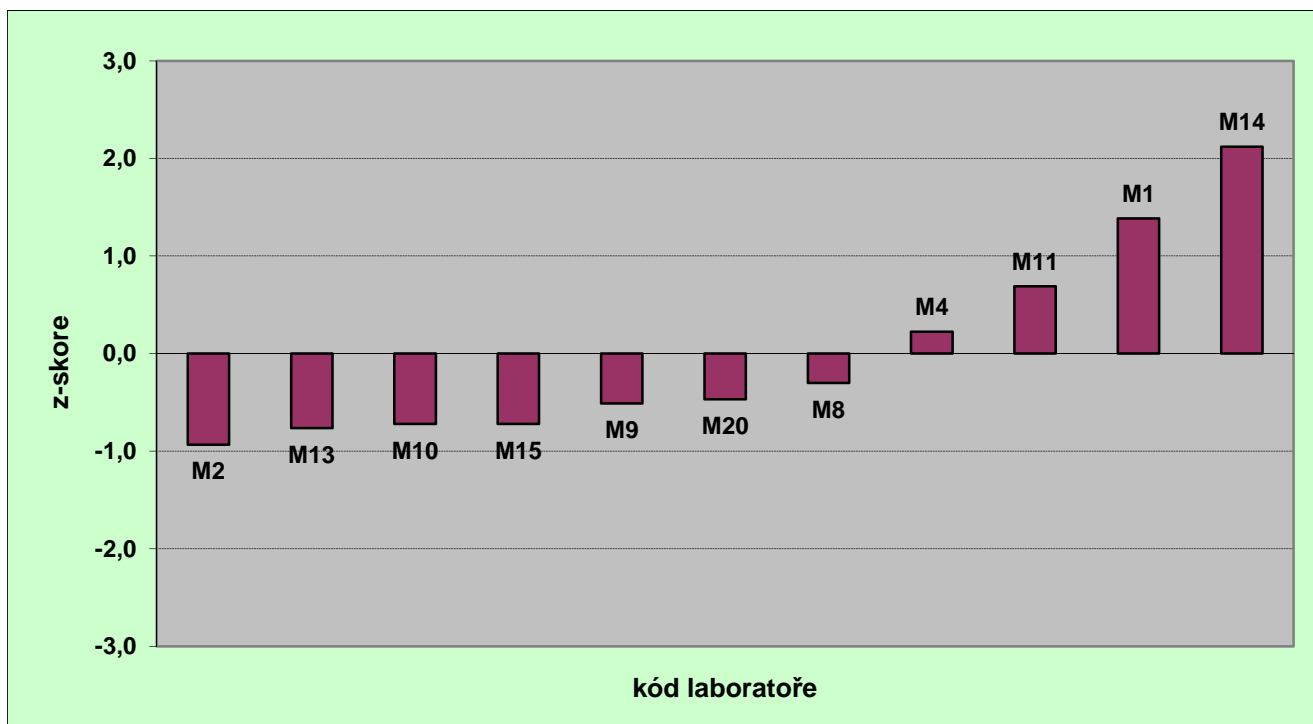
Měď, Cu, celkový vzorek / Kupfer, Cu, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 3,6 -6,0 µg/l
 průměr: 4,86 µg/l



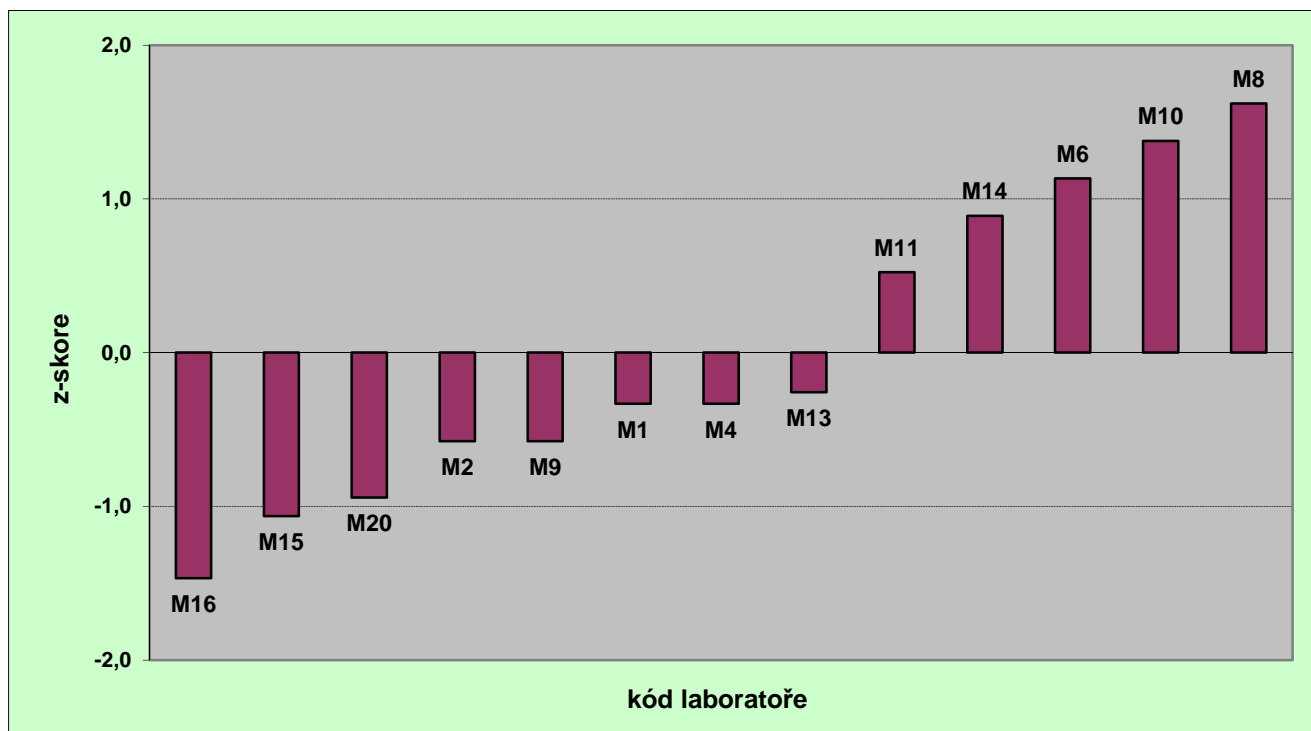
Měď, Cu, rozpuštěná / Kupfer, Cu, filtriert

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 1,8 -4,6 µg/l
 průměr: 2,70 µg/l



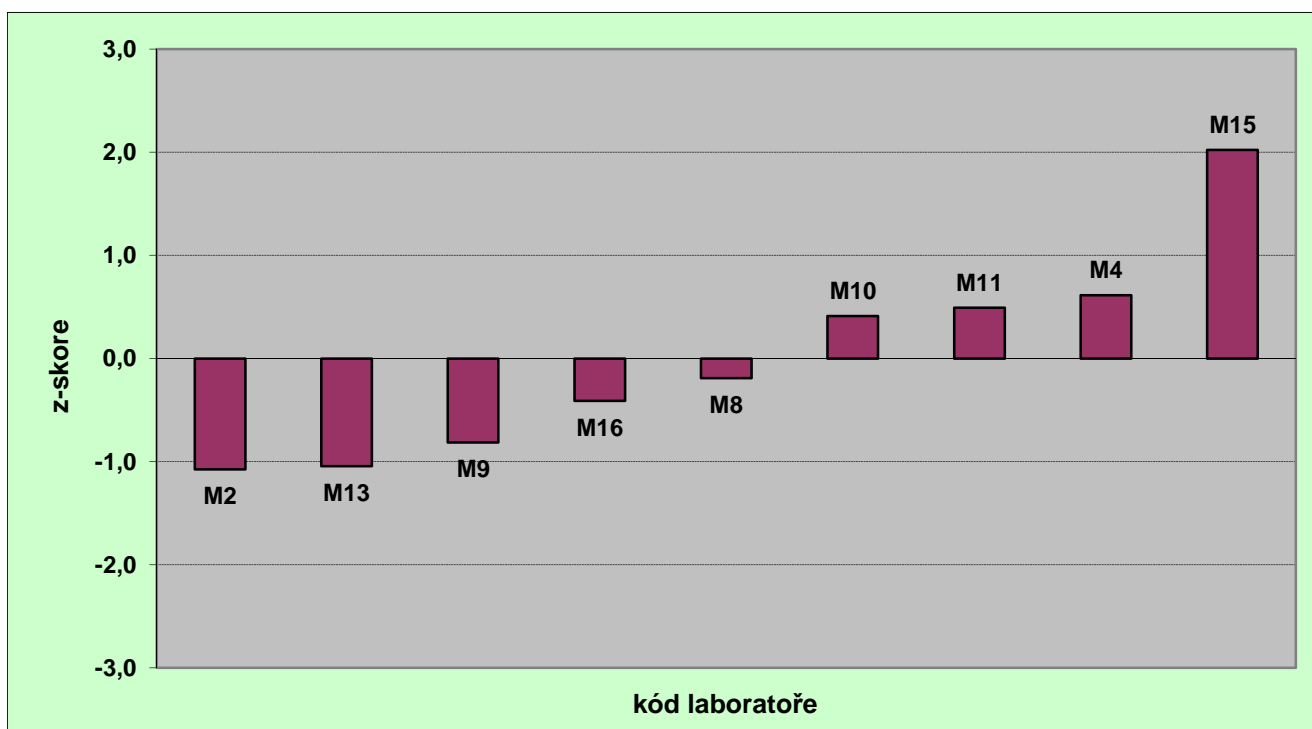
Zinek, Zn, celkový vzorek / Zink, Zn, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 8,4 -21 µg/l
 průměr: 14,4 µg/l



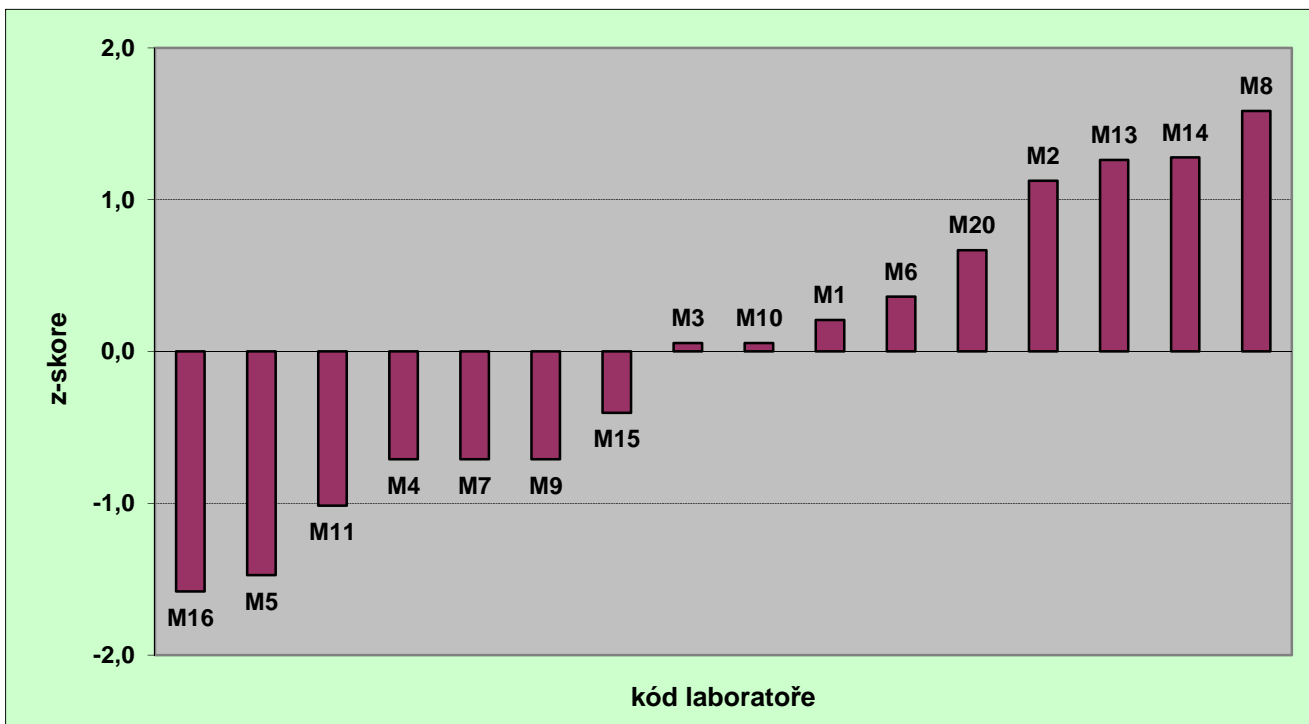
Zinek, Zn, rozpuštěný / Zink, Zn, filtriert

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 2,6 -18 µg/l
 průměr: 7,95 µg/l



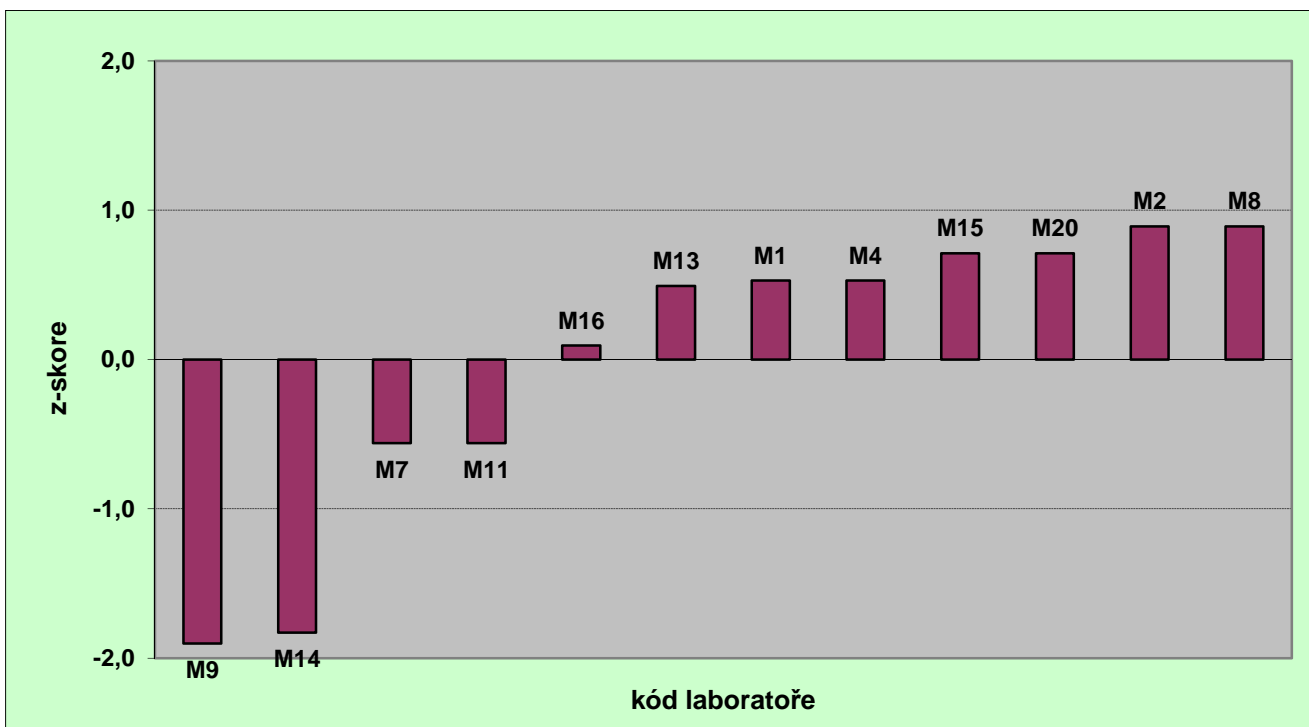
Mangan, Mn, celkový vzorek / Mangan, Mn, gesamt

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 49 -70 µg/l
 průměr: 59,6 µg/l



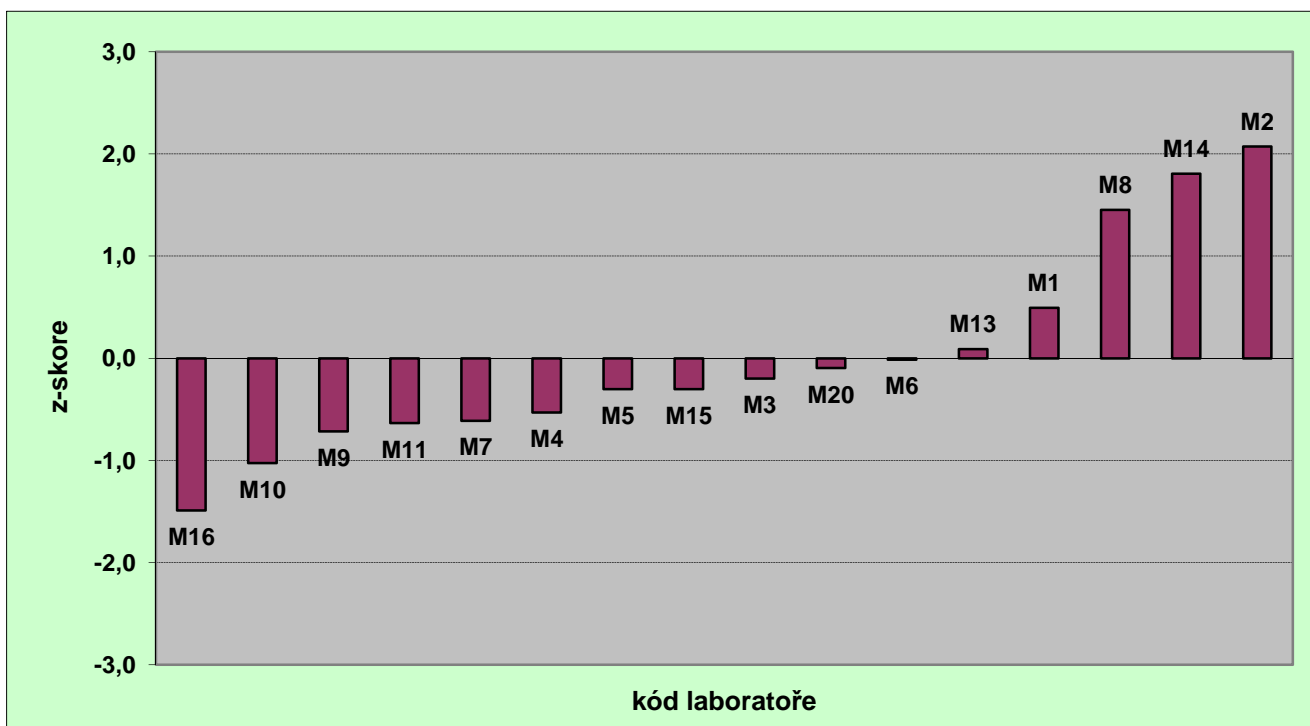
Mangan, Mn, rozpuštěný / Mangan, Mn, filtriert

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 4,6 -20 µg/l
 průměr: 15,1 µg/l



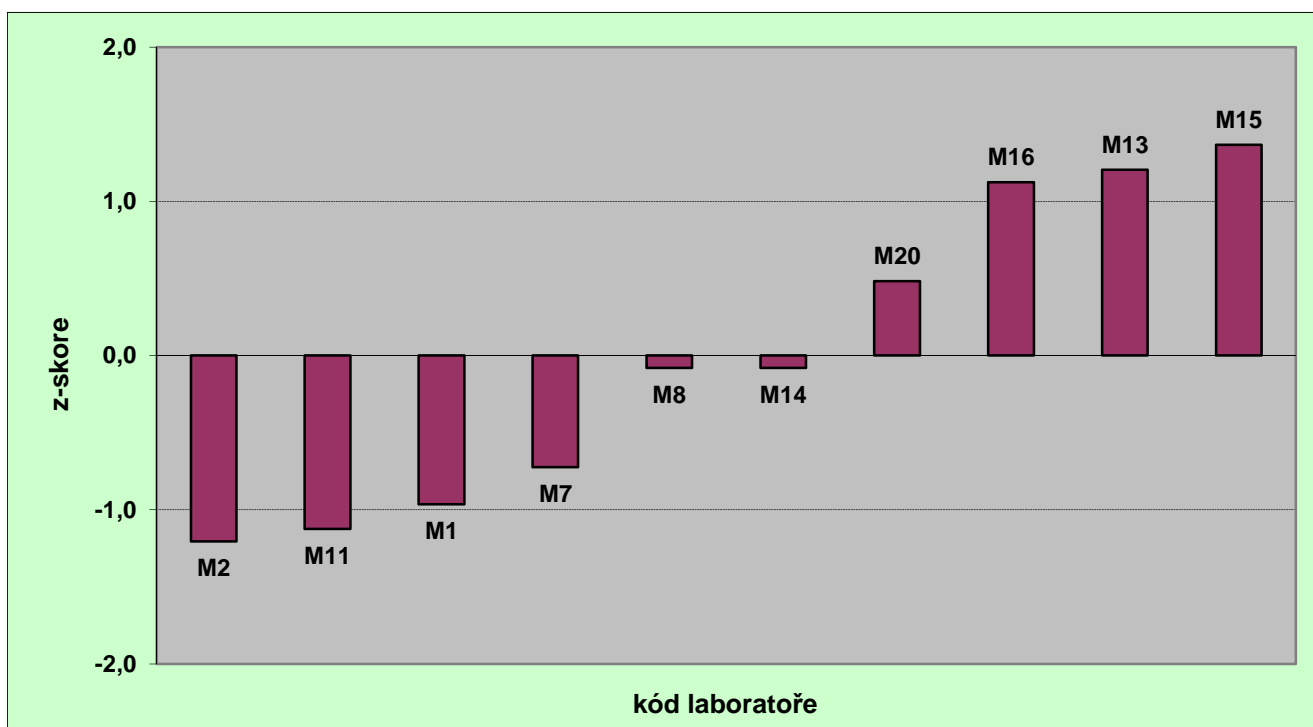
Železo, Fe, celkový vzorek / Eisen, Fe, gesamt

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 155 -500 µg/l
 průměr: 299 µg/l



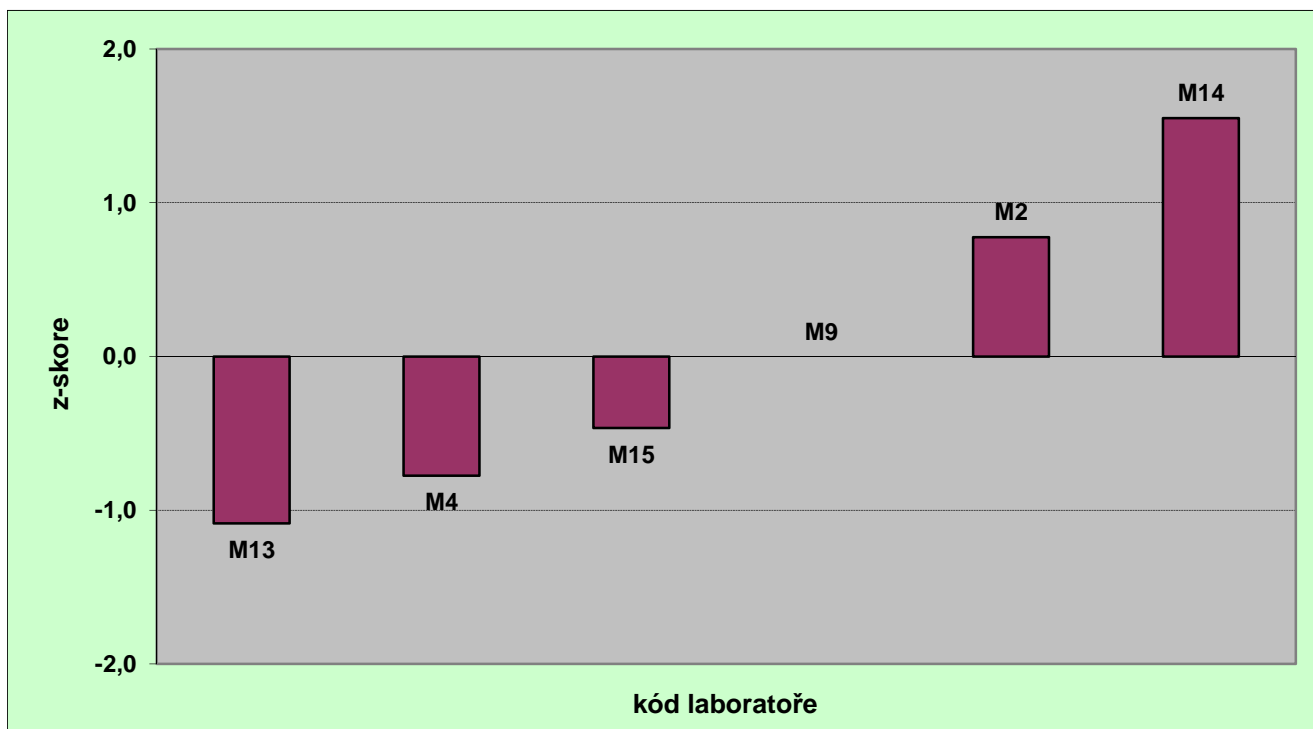
Železo, Fe, rozpuštěné / Eisen, Fe, filtriert

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 16 -48 µg/l
 průměr: 31 µg/l



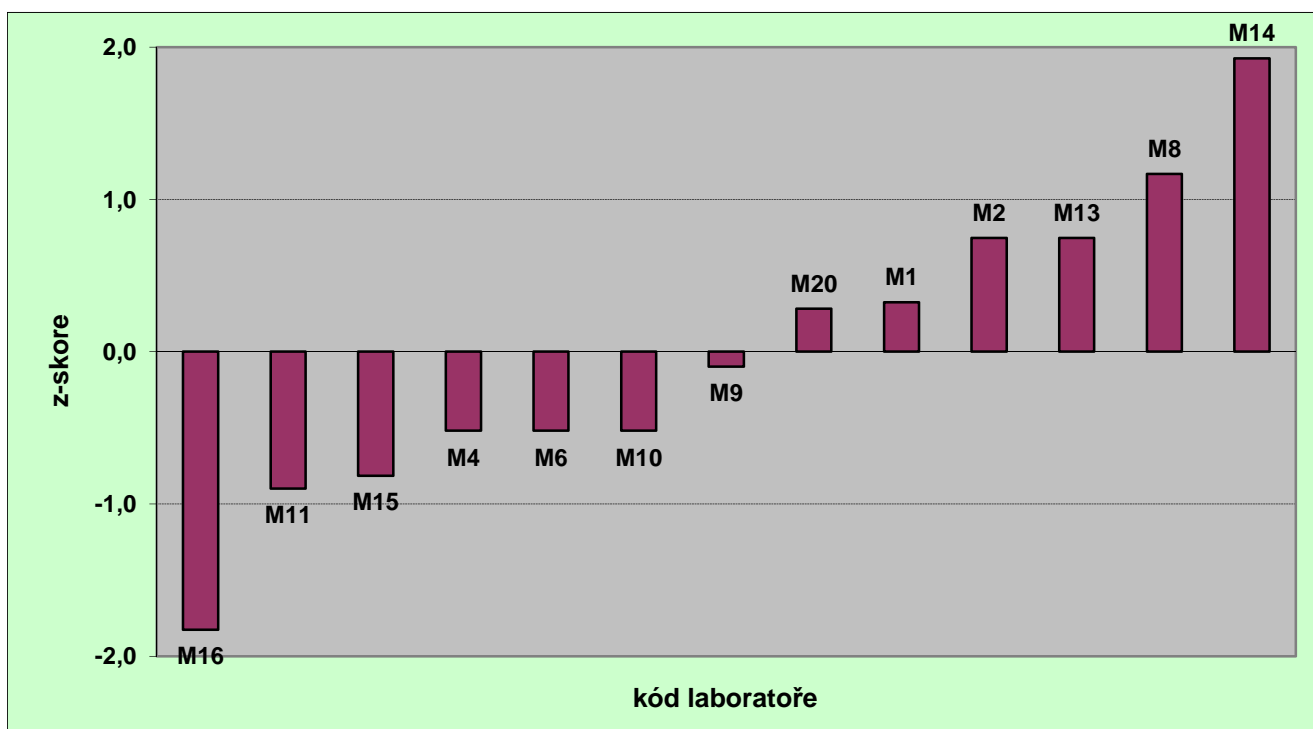
Kadmium, Cd, celkový vzorek / Cadmium, Cd, gesamt

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 0,026 -0,06 µg/l
 průměr: 0,04 µg/l



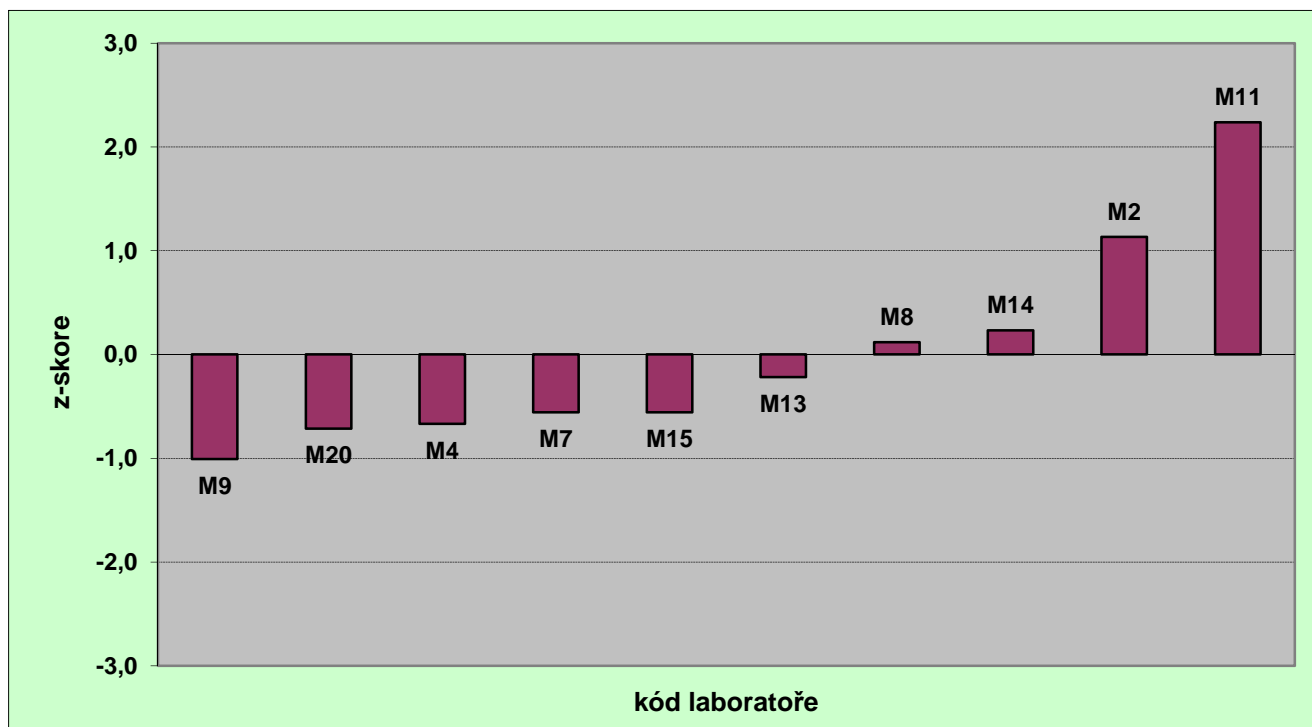
Olovo, Pb, celkový vzorek / Blei, Pb, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 0,7 -1,6 µg/l
 průměr: 1,12 µg/l



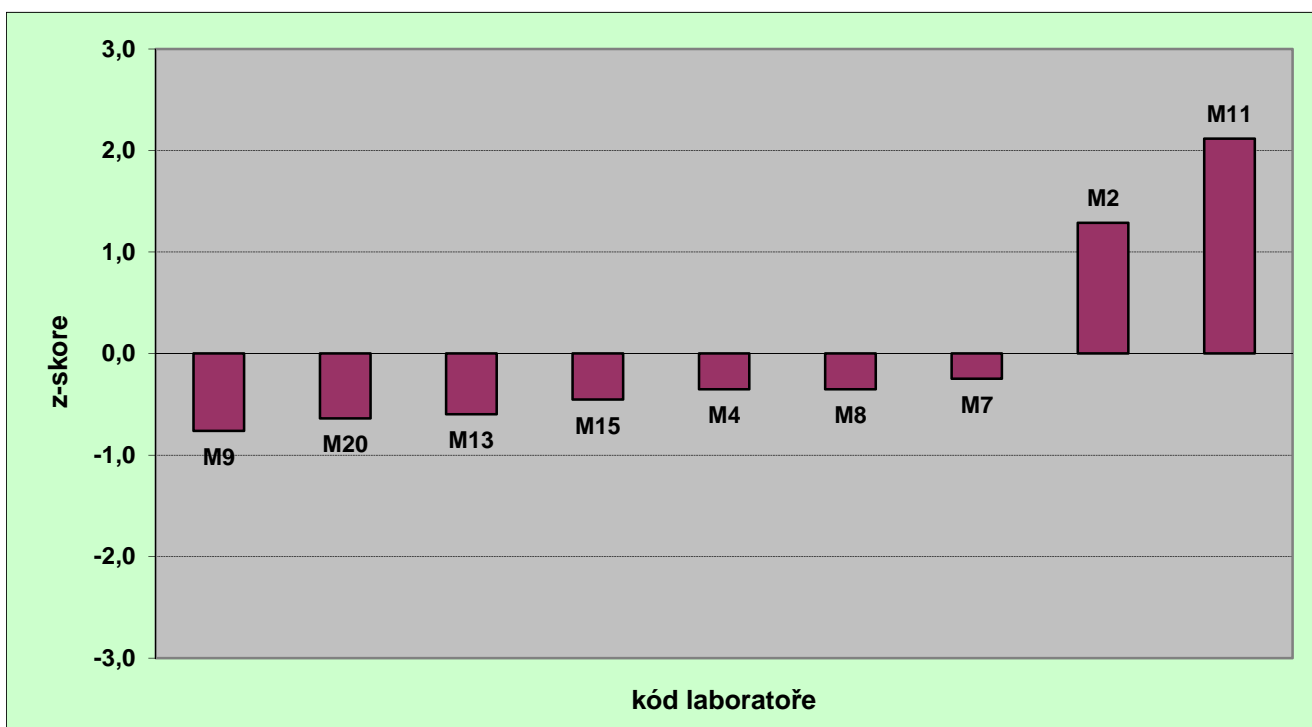
Nikl, Ni, celkový vzorek / Nickel, Ni, gesamt

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 1,3 -4,2 µg/l
 průměr: 2,19 µg/l



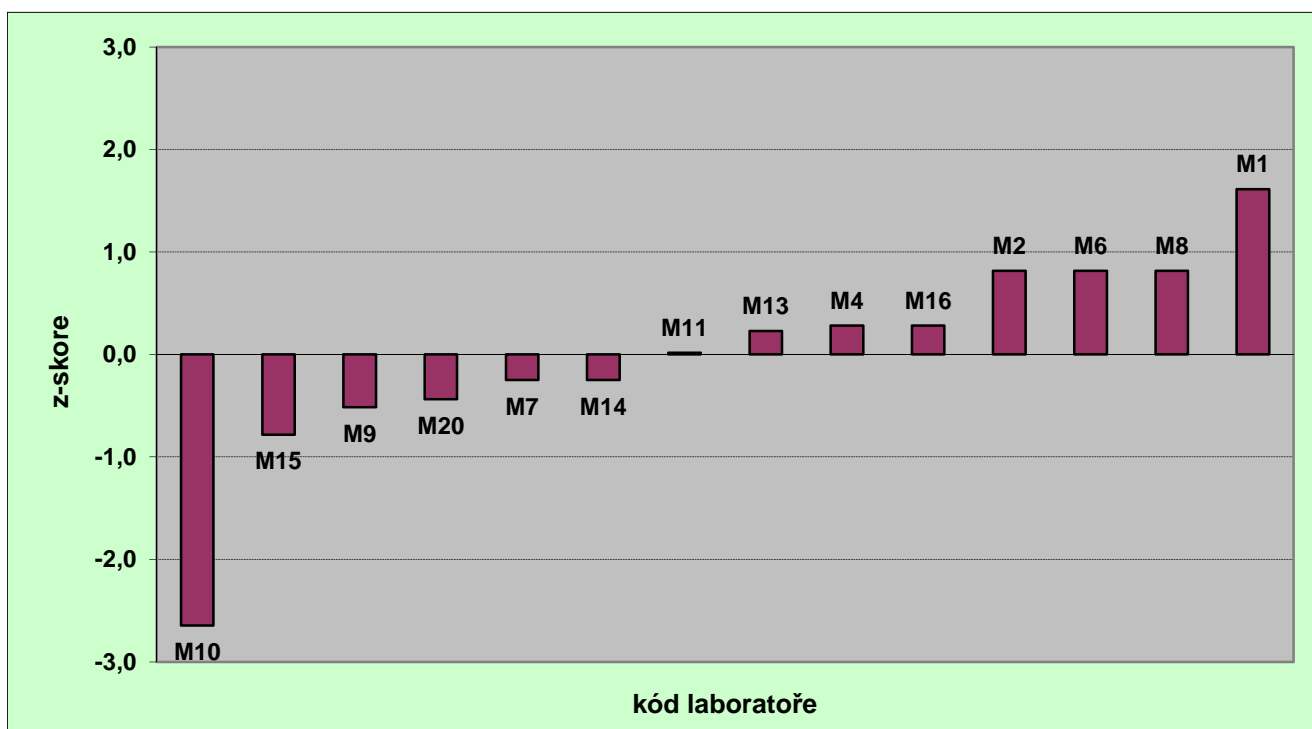
Nikl, Ni, rozpuštěný / Nickel, Ni, filtriert

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 1,1 -3,9 µg/l
 průměr: 1,84 µg/l



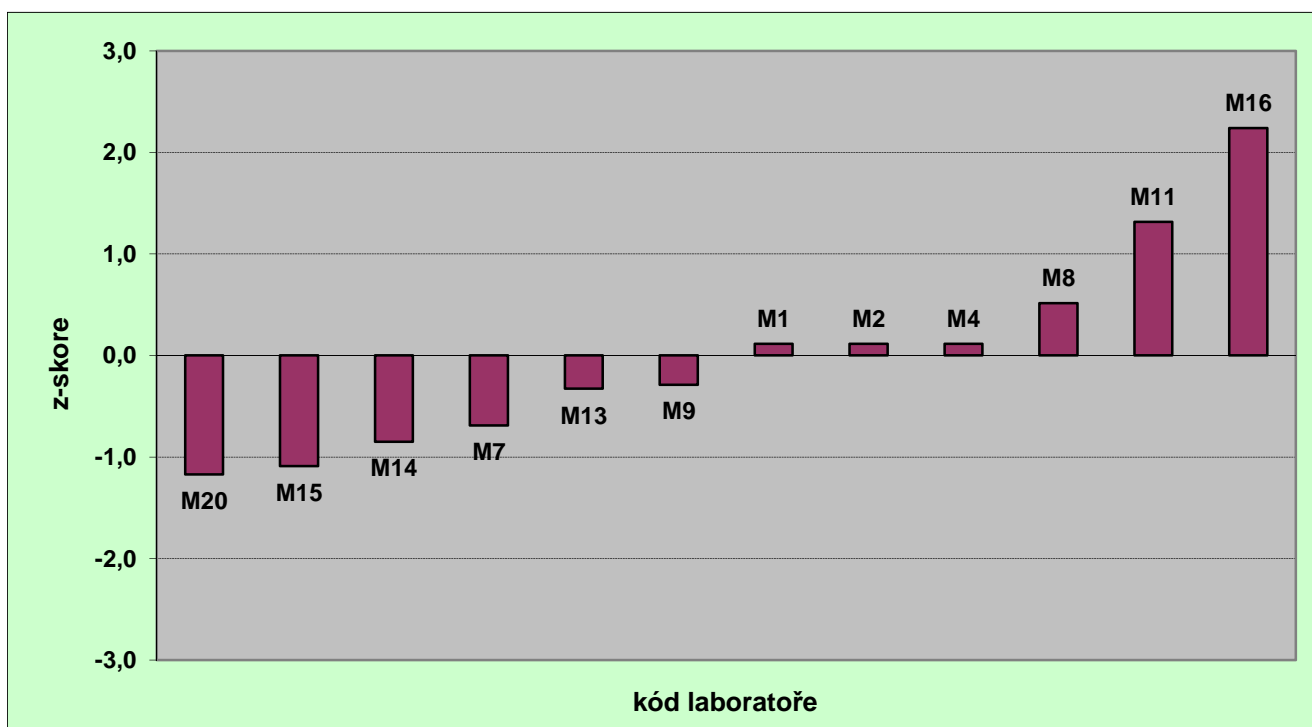
Arsen, As, celkový vzorek / Arsen, As, gesamt

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -3,6 µg/l
 průměr: 2,99 µg/l



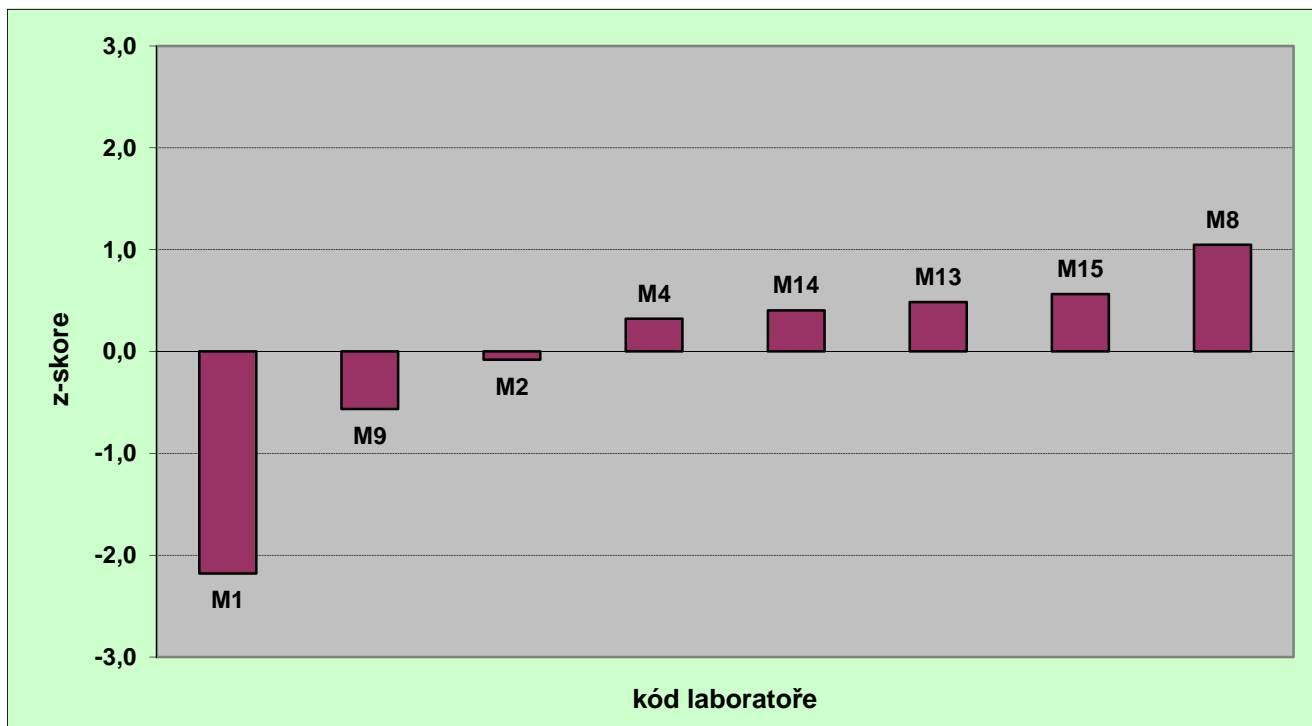
Arsen, As, rozpuštěný / Arsen, As, filtriert

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 2,4 -3,2 µg/l
 průměr: 2,67 µg/l



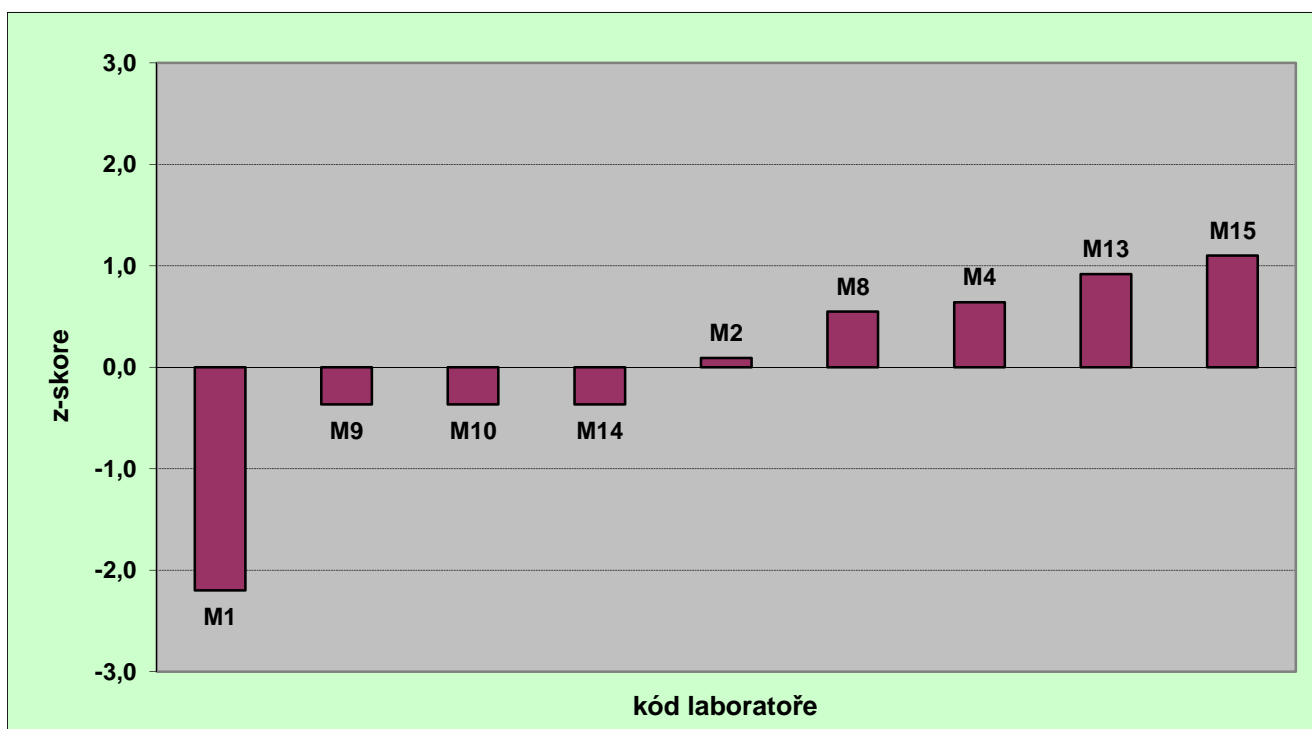
Uran, U, celkový vzorek / Uran, U, gesamt

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 0,5 -0,9 µg/l
 průměr: 0,77 µg/l



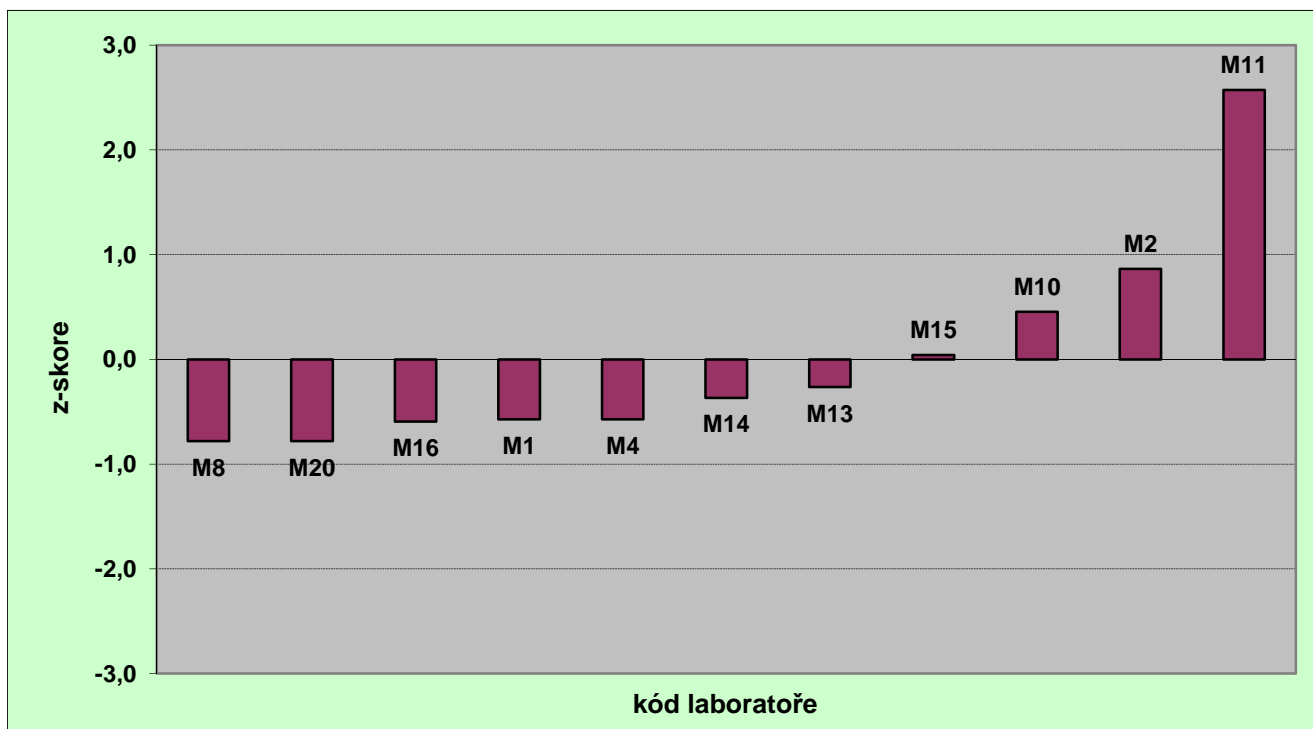
Uran, U, rozpuštěný / Uran, U, filtriert

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 0,5 -0,86 µg/l
 průměr: 0,74 µg/l



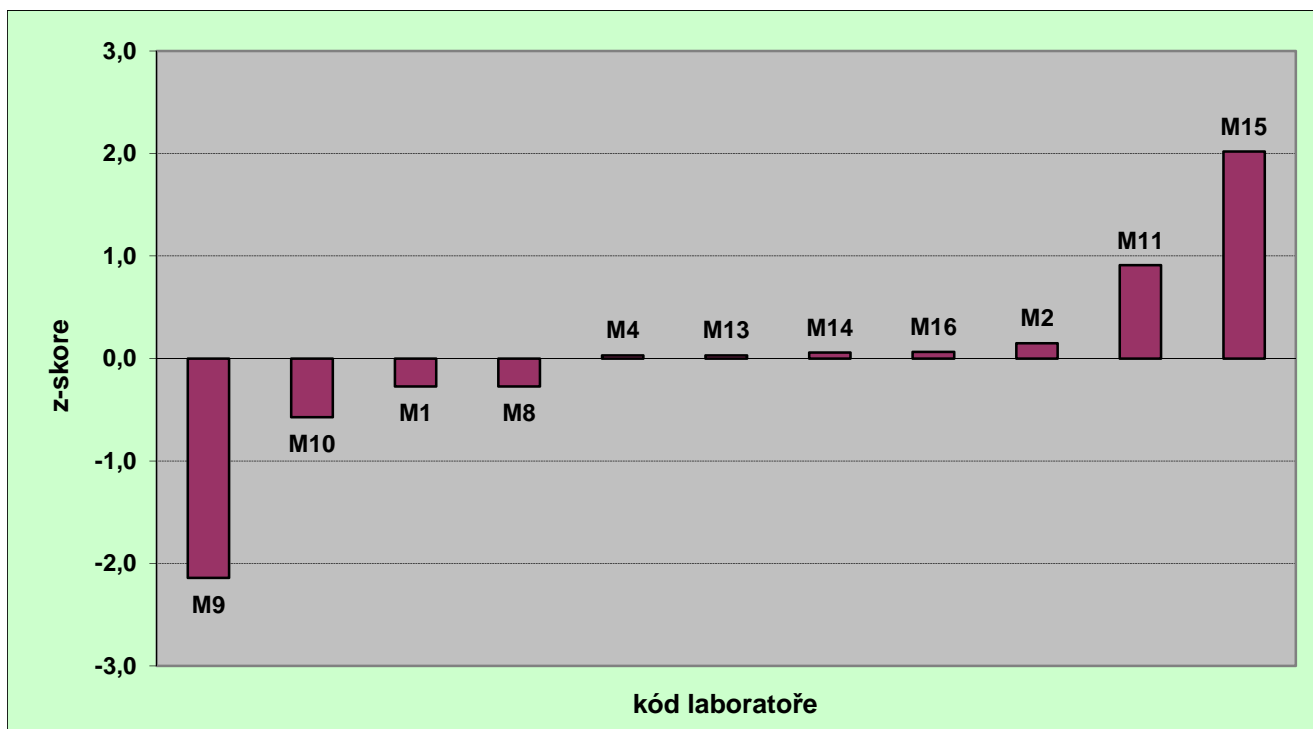
Bor, B, celkový vzorek / Bor, B, gesamt

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 49 -65 µg/l
 průměr: 52,8 µg/l



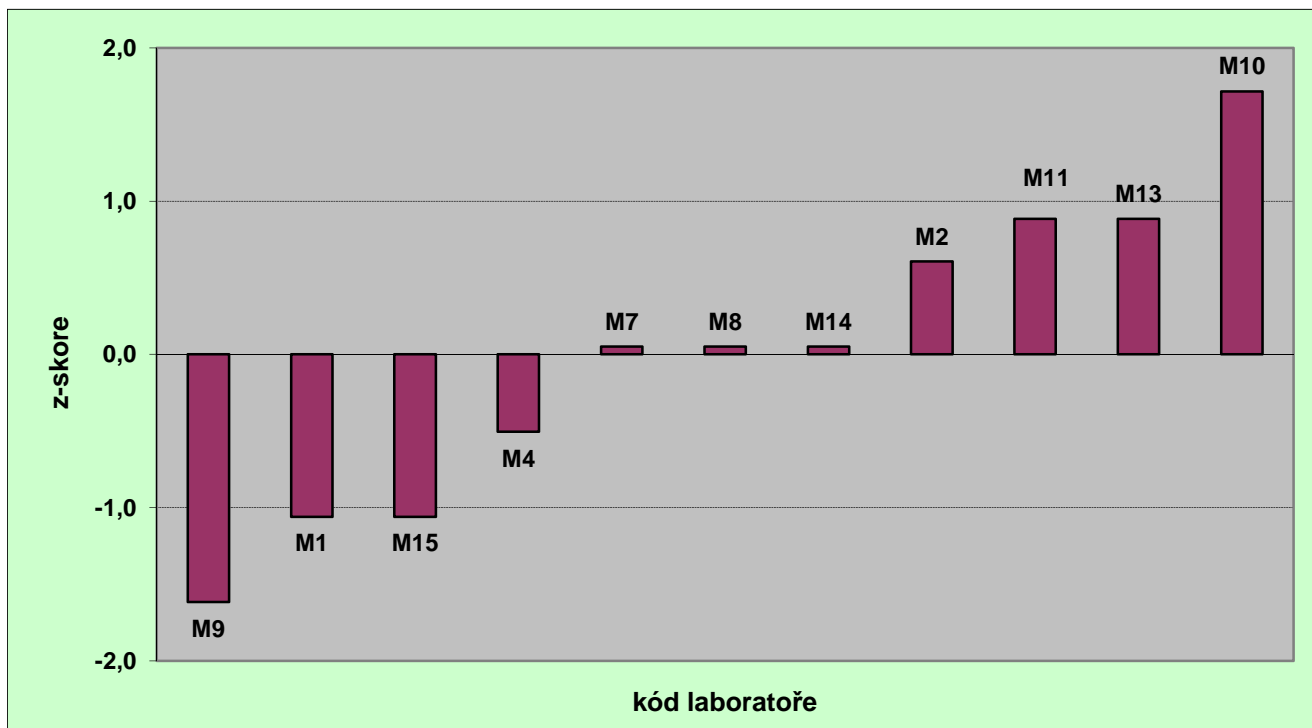
Bor, B, rozpuštěný / Bor, B, filtriert

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 14 -83 µg/l
 průměr: 49,5 µg/l



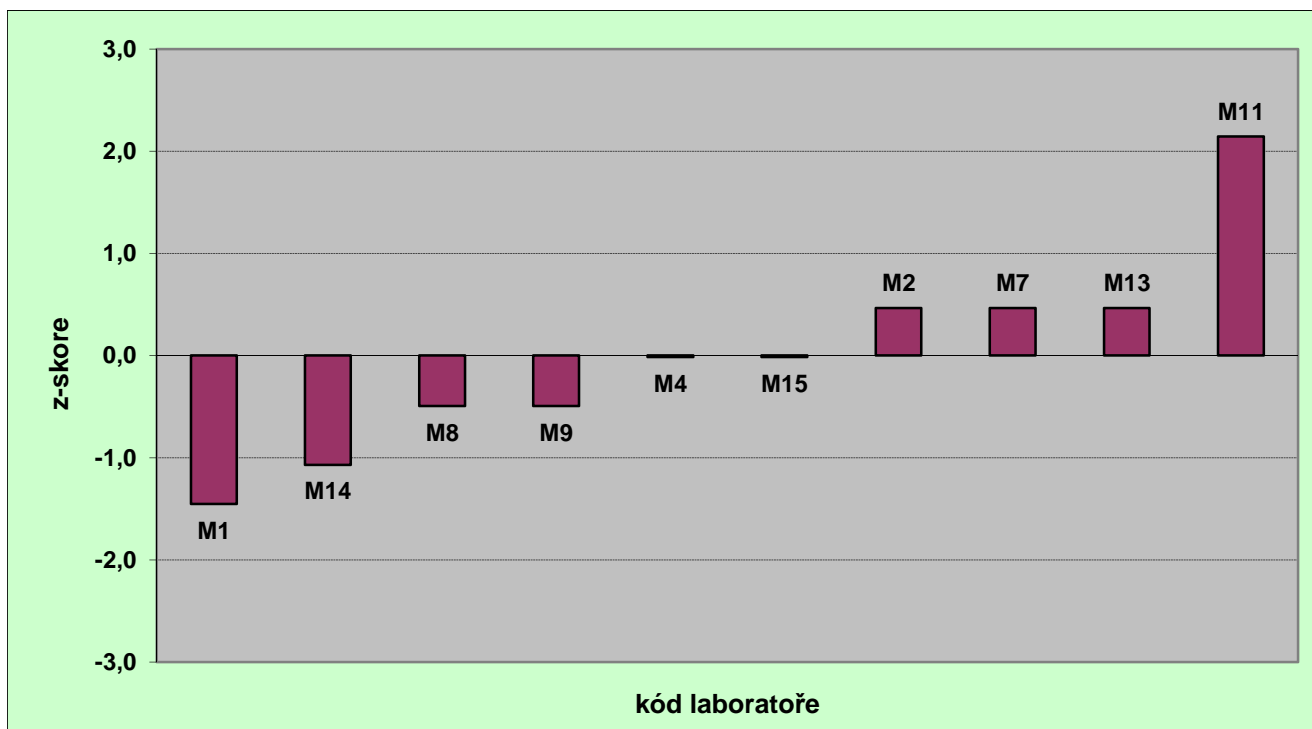
Vanad, V, celkový vzorek / Vanadium, V, gesamt

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 1,4 -2,0 µg/l
 průměr: 1,69 µg/l



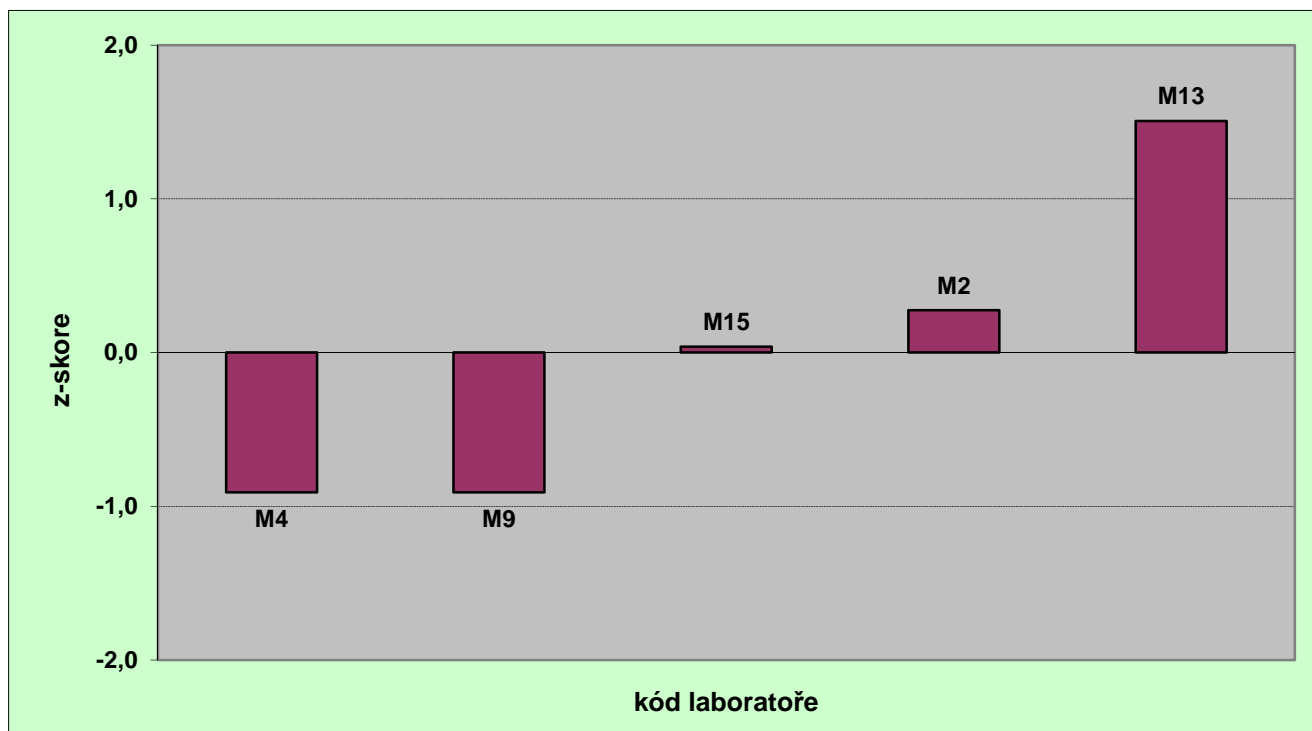
Vanad, V, rozpuštěný / Vanadium, V, filtriert

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -1,7 µg/l
 průměr: 1,30 µg/l



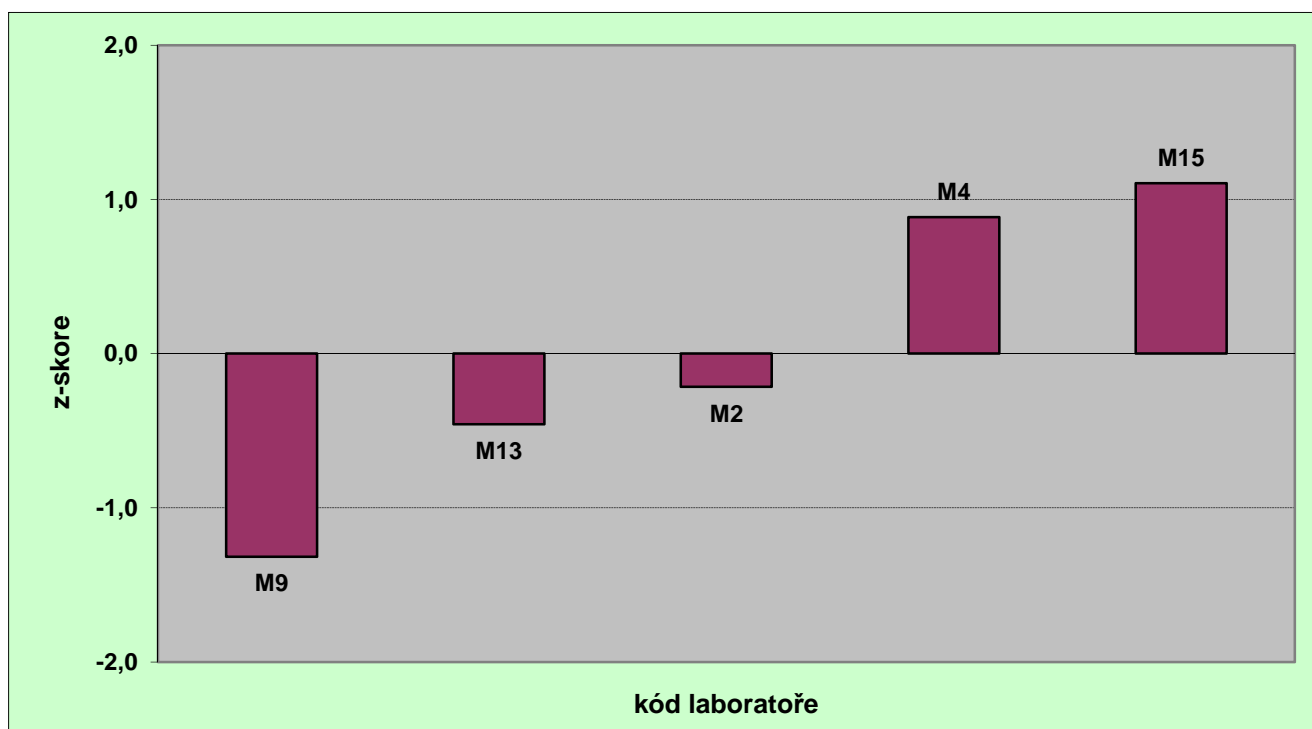
Kobalt, Co, celkový vzorek / Kobalt, Co, gesamt

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,3 -0,4 µg/l
 průměr: 0,34 µg/l



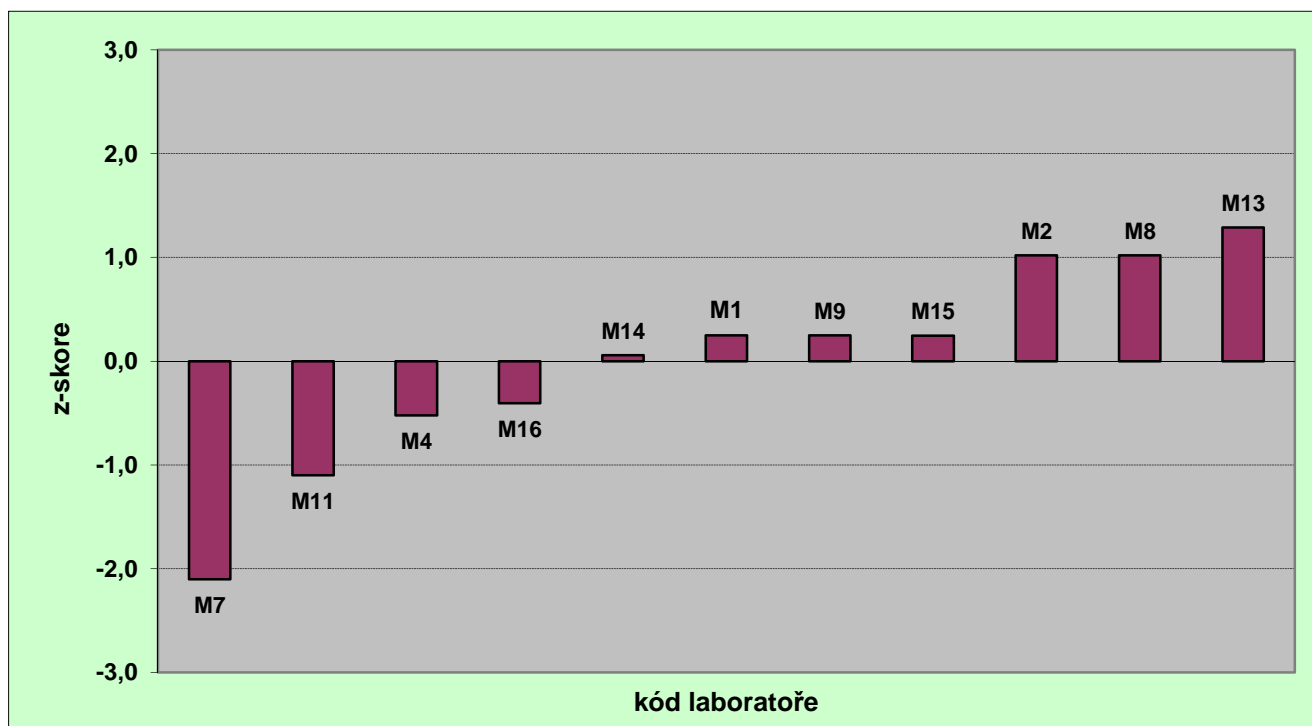
Kobalt, Co, rozpuštěný / Kobalt, Co, filtriert

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,1 -0,21 µg/l
 průměr: 0,16 µg/l



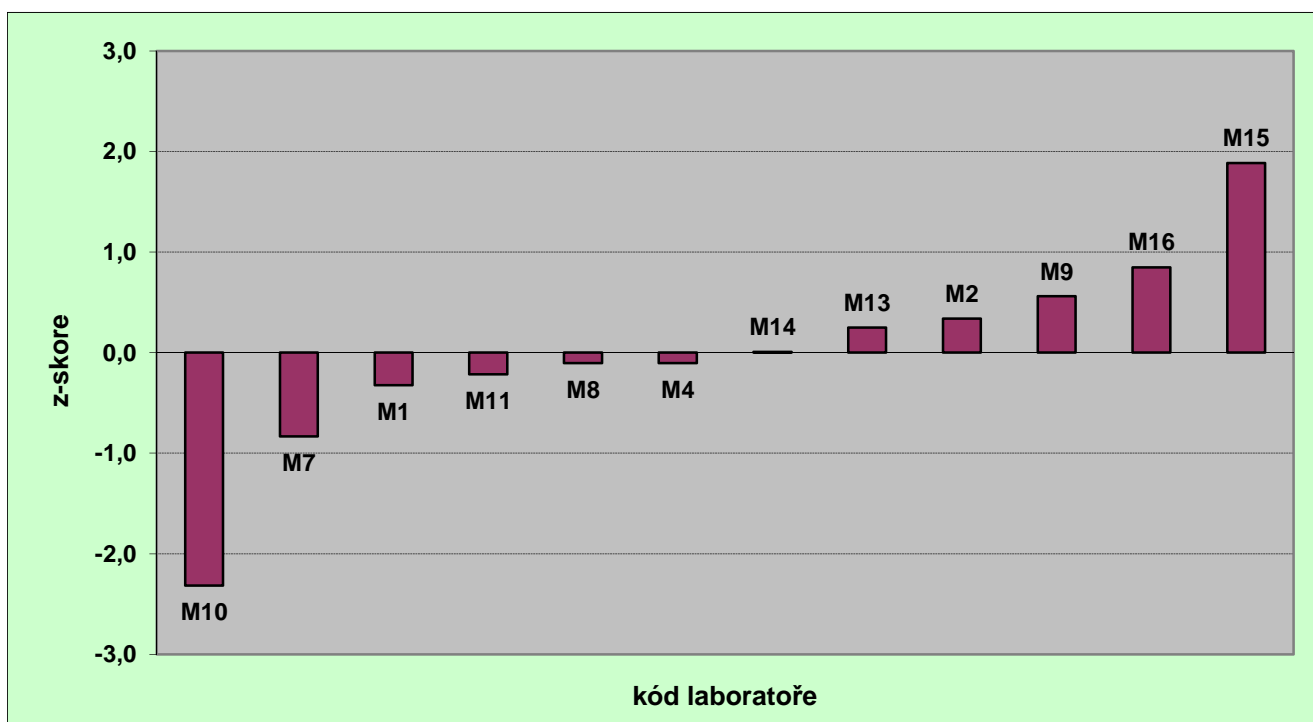
Baryum, Ba, celkový vzorek / Barium, Ba, gesamt

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 41 -49,7 µg/l
 průměr: 46,4 µg/l



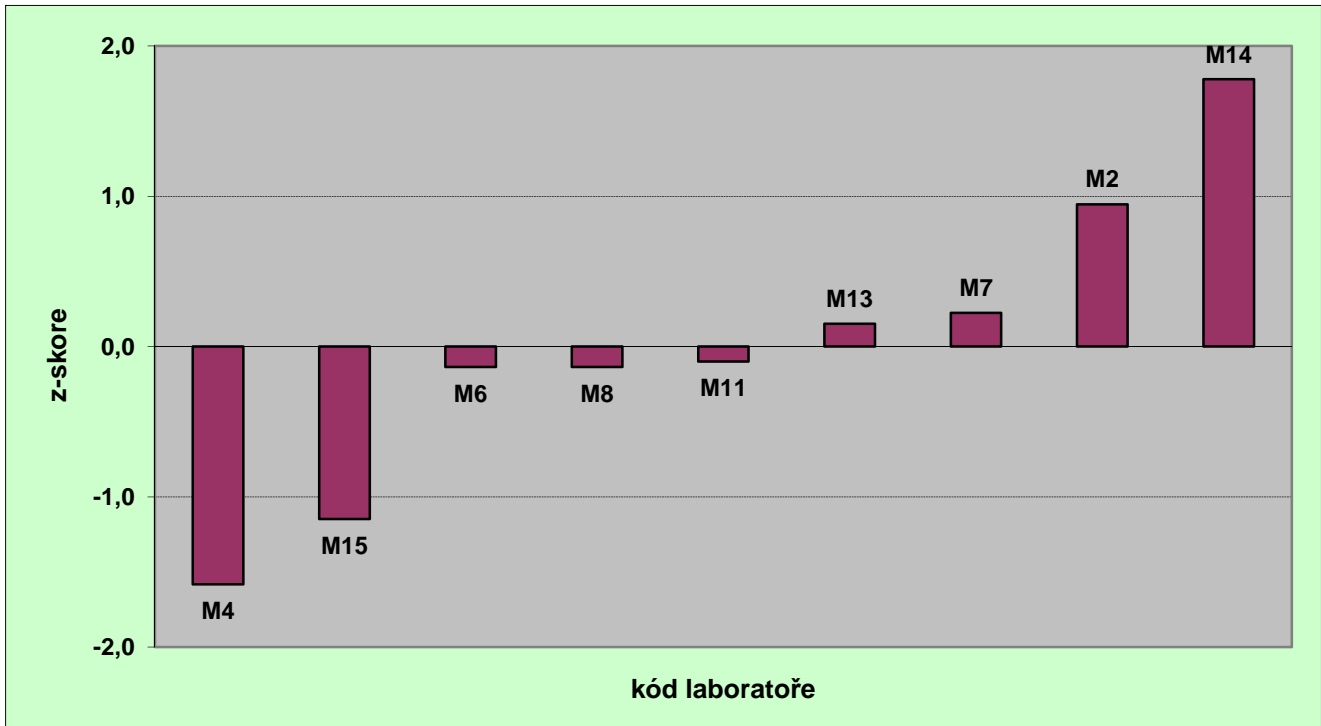
Baryum, Ba, rozpuštěné / Barium, Ba, filtriert

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 31 -50 µg/l
 průměr: 41,5 µg/l



Chrom, Cr, celkový vzorek / Chrom, Cr, gesamt

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 0,8 -1,7 µg/l
 průměr: 1,24 µg/l



VODA / WASSER - Bodový vzorek / Stichprobe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
W 6.1.	Aromatische Kohlenwasserstoffe - Aromatické uhlovodíky									
W 6.1.1.	Benzen	µg/l	13	2	*	*	*	*	*	*
W 6.1.2.	Toluen	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 6.1.3.	1,2-Xylen - 1,2-xylen	µg/l	13	5	0,07	0,02	0,1	0,03	0	0
W 6.1.4.	1,3+1,4-Xylen - 1,3+1,4-xylen	µg/l	13	7	0,13	0,05	0,23	0,06	0	0
W 6.1.5.	Ethylbenzen	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.2.	Flüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe - Těkavé organické látky									
W 6.2.1.	Trichlormethan	µg/l	14	2	*	*	*	*	*	*
W 6.2.2.	Tetrachlormethan	µg/l	14	0	*	*	*	*	*	*
W 6.2.3.	1,2-Dichlorethan - 1,2-dichlorethan	µg/l	14	1	*	*	*	*	*	*
W 6.2.4.	1,1,2-Trichlorethen - 1,1,2-trichlorethen	µg/l	14	6	0,07	0,03	0,16	0,05	0	1
W 6.2.5.	1,1,2,2-Tetrachlorethen - 1,1,2,2-tetrachlorethen	µg/l	13	4	*	0,015	0,3	*	*	*
W 6.2.6.	Hexachlorbutadien	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.2.7.	Dichlormethan	µg/l	14	0	*	*	*	*	*	*
W 6.3.	Chlorierte Benzene - Chlorované benzeny									
W 6.3.5.	1,2,3-Trichlorbenzen - 1,2,3-trichlorbenzen	µg/l	13	9	0,09	0,03	0,15	0,04	0	0
W 6.3.6.	1,2,4-Trichlorbenzen - 1,2,4-trichlorbenzen	µg/l	13	10	0,36	0,15	0,56	0,08	0	2
W 6.3.7.	1,3,5-Trichlorbenzen - 1,3,5-trichlorbenzen	µg/l	13	5	0,008	0,005	0,013	0,003	0	0
W 6.4.	Chlorierte Pestizide - Chlorované pesticidy									
W 6.4.1.	Hexachlorbenzen	µg/l	14	2	*	*	*	*	*	*
W 6.4.2.	α-Hexachlorcyclohexan - α-hexachlorcyklohexan	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.4.3.	β-Hexachlorcyclohexan - β-hexachlorcyklohexan	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.4.4.	γ-Hexachlorcyclohexan - γ-hexachlorcyklohexan	µg/l	14	3	*	*	*	*	*	*
W 6.4.14.	δ-Hexachlorcyclohexan - δ-hexachlorcyklohexan	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.5.	p,p'-DDT	µg/l	14	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.6.	p,p'-DDE	µg/l	14	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.22.	o,p'-DDE	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.4.7.	o,p'-DDT	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.4.8.	p,p'-DDD	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.9.	o,p'-DDD	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.11.	Chlorpyrifos - Chlorpyrifos	µg/l	11	0	*	*	*	*	*	*
W 6.4.12.	Pentachlorbenzen	µg/l	13	1	*	*	*	*	*	*
W 6.4.13.	Trifluralin	µg/l	13	2	*	*	*	*	*	*
			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
W 6.8.	Stickstoffhaltige Pestizide und Biozide-Pestizidy obsahující dusík a biocidy									
W 6.8.1.	Atrazin	µg/l	13	4	*	0,0053	0,0076	*	*	*
W 6.8.2.	Simazin	µg/l	13	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.3.	Diuron	µg/l	10	8	0,034	0,022	0,06	0,012	0	1
W 6.8.4.	Isoproturon	µg/l	10	2	*	*	*	*	*	*
W 6.8.5.	Alachlor	µg/l	12	0	*	*	*	*	*	*
	Alachlor ESA	µg/l	5	3	*	0,029	0,036	*	*	*
	Alachlor OA	µg/l	4	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.6.	Chlorfenvinphos - Chlorfenvinfos	µg/l	10	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.7.	Irgarol	µg/l	7	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.8.	Bentazon	µg/l	9	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.9.	Acetochlor	µg/l	8	0	*	*	*	*	*	*
	Acetochlor ESA	µg/l	5	3	*	0,021	0,026	*	*	*
	Acetochlor OA	µg/l	5	0	*	*	*	*	*	*
	Metolachlor	µg/l	11	0	*	*	*	*	*	*
	Metolachlor ESA	µg/l	5	5	0,042	0,030	0,059	0,011	0	0
	Metolachlor OA	µg/l	5	0	*	*	*	*	*	*
W 6.8.10.	Triclosan	µg/l	2	2	*	0,034	0,14	*	*	*
	Metazachlor	µg/l	10	9	0,040	0,02	0,051	0,01	0	0
	Metazachlor ESA	µg/l	2	2	*	0,051	0,056	*	*	*
	Metazachlor OA	µg/l	1	1	*	*	*	*	*	*
	Terbutylazin	µg/l	11	5	0,012	0,011	0,013	0,001	0	0
W 6.9.	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)-PAU									
W 6.9.1.	Fluoranthren	µg/l	14	13	0,012	0,004	0,021	0,005	0	0
W 6.9.2.	Benzo(a)pyren	µg/l	14	10	0,0044	0,002	0,008	0,002	0	0
W 6.9.3.	Benzo(b)fluoranthren	µg/l	14	10	0,0045	0,001	0,01	0,002	0	0
W 6.9.4.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	14	10	0,0034	0,002	0,005	0,001	1	0
W 6.9.5.	Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	14	10	0,0036	0,0019	0,008	0,002	0	1
W 6.9.6.	Benzo(k)fluoranthren	µg/l	14	8	0,0028	0,0015	0,006	0,001	0	0
W 6.9.7.	Naphthalen - Naftalen	µg/l	13	12	0,116	0,019	0,19	0,053	0	0
W 6.9.12.	Anthracen	µg/l	13	5	*	0,0011	0,003	*	*	*
W 6.9.14.	Benzo(a)anthracen	µg/l	13	9	0,0039	0,002	0,006	0,002	0	0
W 6.10.	Synthetische organische Komplexbildner - Komplexony									
W 6.10.1.	EDTA	µg/l	10	8	2,94	2,6	3,6	0,31	1	0
W 6.10.2.	NTA	µg/l	10	6	1,03	0,6	1,6	0,39	0	0
W 6.11.	Zinorganische Verbindungen - Organické sloučeniny cínu									
W 6.11.1.	Tributylzinn (TBT-Kation) -Tributylcín (TBT-kation)	µg/l	6	3	*	*	*	*	*	*

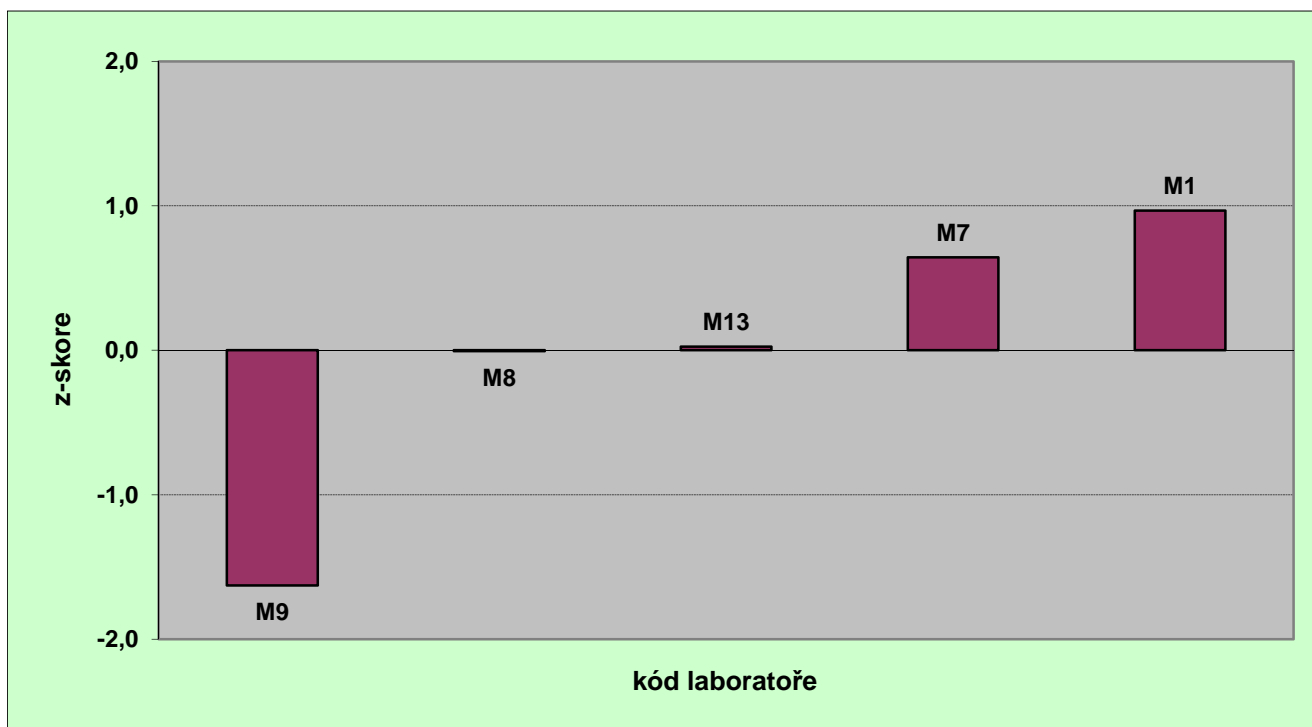
VODA / WASSER - Bodový vzorek / Stichprobe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehlé*	vybočující
W 6.12.	Haloether - Haloethery									
W 6.12.2.	Bis(1,3-dichlor-2-propyl)-ether	µg/l	3	0	*	*	*	*	*	*
W 6.12.3.	Bis(2,3-dichlor-1-propyl)-ether	µg/l	4	0	*	*	*	*	*	*
W 6.12.4.	1,3-Dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether - 1,3-dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether	µg/l	4	0	*	*	*	*	*	*
W 6.13.	Phenoxyalkancarbonsäuren - Fenoxykyseliny									
W 6.13.1.	(2,4-Dichlorphenoxy)essig- säure - (2,4-dichlorfeno- xy)octová kyselina	µg/l	8	0	*	*	*	*	*	*
W 6.13.2.	Dichlorprop	µg/l	9	0	*	*	*	*	*	*
W 6.13.3.	Mecoprop	µg/l	10	0	*	*	*	*	*	*
W 6.13.4.	MCPA	µg/l	10	0	*	*	*	*	*	*
W 6.14.	Phthalate - Ftaláty									
W 6.14.1.	Di(2-ethylhexyl)phthalat DEHP - Di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP	µg/l	8	4	*	0,09	0,51	*	*	*
W 6.16.	Phenole und Chlorphenole - Fenoly a chlorované fenoly									
W 6.16.1.	p-Nonylphenol - p-nonylfenol	µg/l	10	4	*	0,06	0,53	*	*	*
W 6.16.2.	p-tert-Octylphenol - p-terc-oktylfenol	µg/l	10	3	*	0,011	0,12	*	*	*
W 6.16.3.	Pentachlorphenol - Pentachlorfenol	µg/l	9	1	*	*	*	*	*	*
W 6.16.4.	Bisphenol A	µg/l	9	9	0,104	0,048	0,21	0,066	0	0
W 6.18.	Arzneimittel - Léčiva									
W 6.18.1.	Ibuprofen	µg/l	10	10	0,15	0,08	0,29	0,076	0	0
W 6.18.2.	Diclofenac	µg/l	10	7	0,041	0,031	0,060	0,012	0	0
W 6.18.3.	Carbamazepin	µg/l	10	8	0,043	0,025	0,074	0,017	0	0
W 6.18.4.	Iopamidol	µg/l	7	6	0,062	0,04	0,074	0,015	1	0
W 6.18.5.	Iopromid	µg/l	7	6	0,067	0,061	0,079	0,07	0	1
W 6.18.6.	Sulfamethoxazol	µg/l	7	5	0,031	0,02	0,041	0,01	0	0
	Gabapentin	µg/l	3	3	*	0,153	0,57	*	*	*
	Metformin	µg/l	1	1	*	*	*	*	*	*
	Acetylaminoantipyrin	µg/l	1	1	*	*	*	*	*	*
	Metoprolol	µg/l	2	2	*	0,019	0,044	*	*	*
	Clarithromycin	µg/l	2	2	*	0,016	0,017	*	*	*
	Tramadol	µg/l	2	2	*	0,055	0,058	*	*	*
W 6.19.	Nitroaromaten - Nitrované aromatické uhlovodíky									
W 6.19.1.	2,4-Dinitrotoluen - 2,4-dinitrotoluen	µg/l	9	3	*	0,021	0,10	*	*	*
W 6.19.2.	2,6-Dinitrotoluen - 2,6-dinitrotoluen	µg/l	9	2	*	0,002	0,009	*	*	*
W 6.19.3.	Nitrobenzen	µg/l	10	8	0,12	0,006	0,18	0,05	0	0

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
W 6.20.	Perfluorierte Tenside - Perfluorované tenzidy									
W 6.20.1	PFOS	µg/l	5	2	*	0,013	0,025	*	*	*
W 6.21.	Glyphosat/AMPA - Glyfosat/AMPA									
	Glyphosat - Glyfosat	µg/l	9	9	0,313	0,16	0,60	0,14	0	0
W 6.21.1	AMPA	µg/l	9	7	0,367	0,31	0,44	0,05	0	0

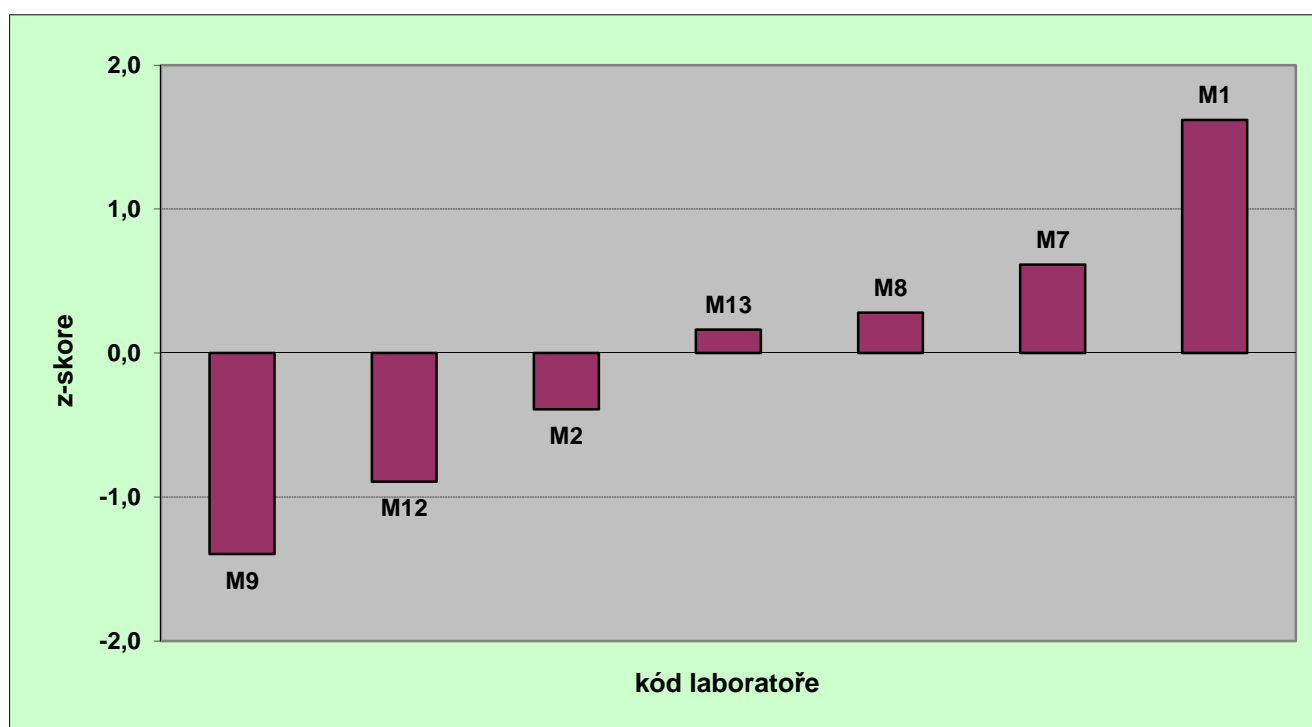
1,2-xylen / 1,2-Xylen

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 0,02 -0,1 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,07 µg/l



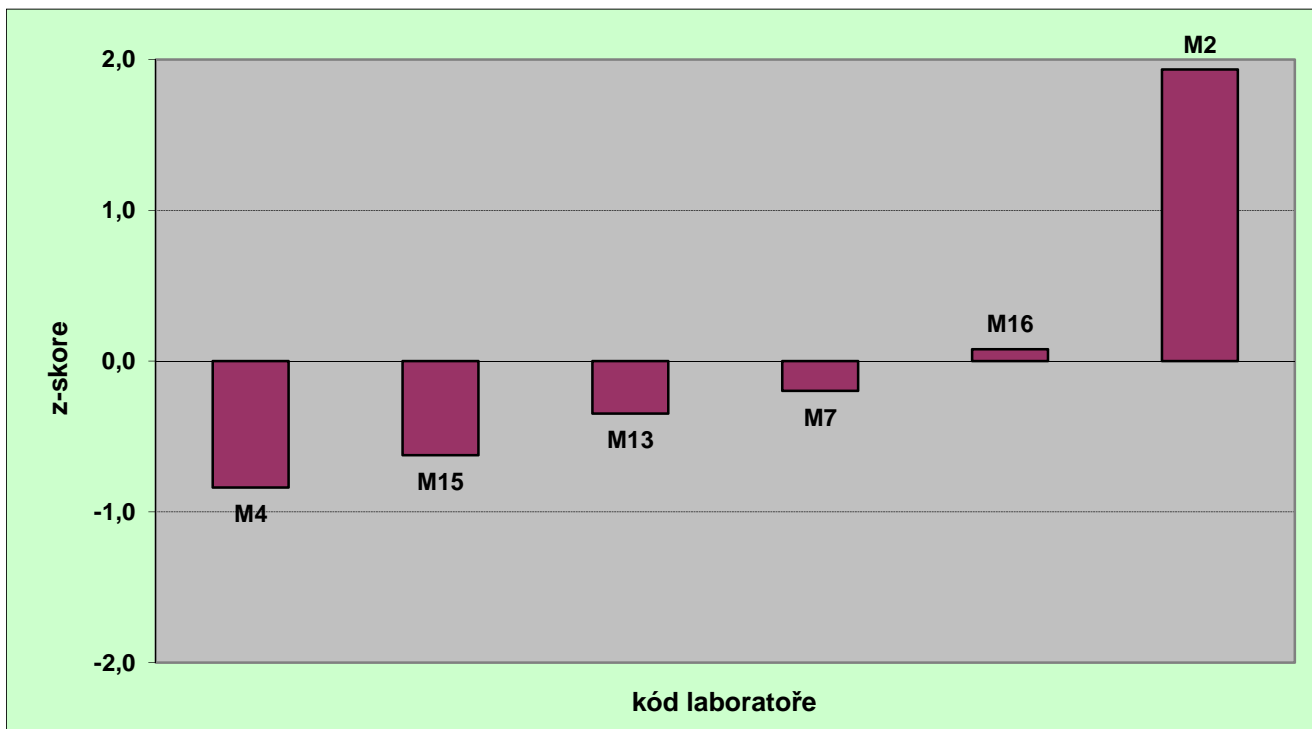
1,3+1,4-xylen / 1,3+1,4-Xylen

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 0,05 -0,23 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,13 µg/l



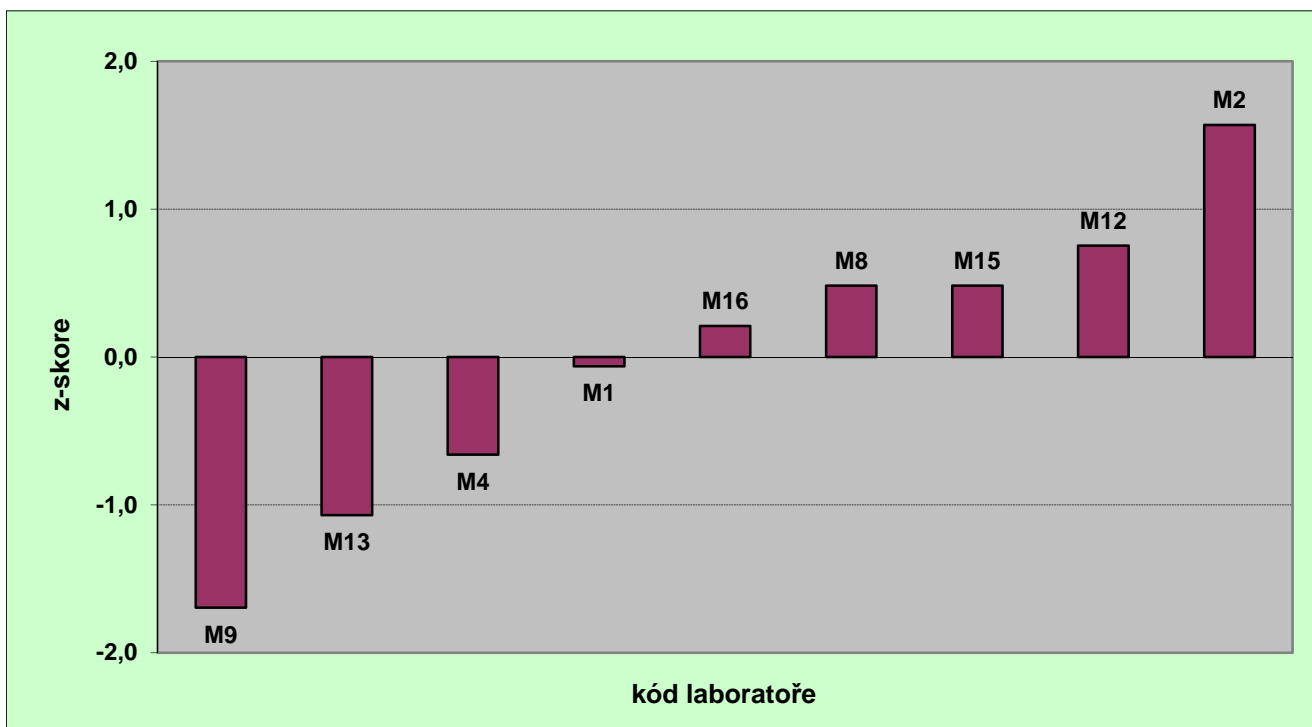
1,1,2-trichlorethen / 1,1,2-Trichlorethen

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,03 -0,16 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,07 µg/l



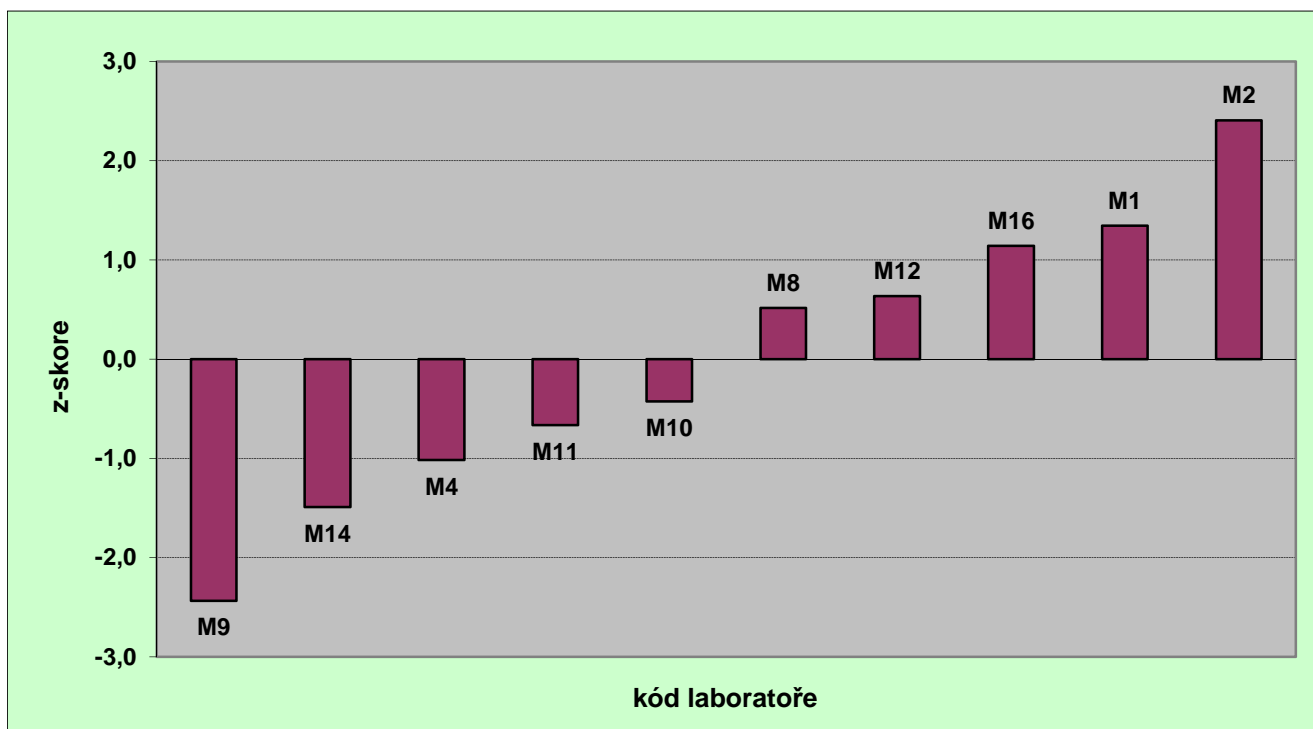
1,2,3-trichlorbenzen / 1,2,3-Trichlorbenzen

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 0,03 -0,15 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,09 µg/l



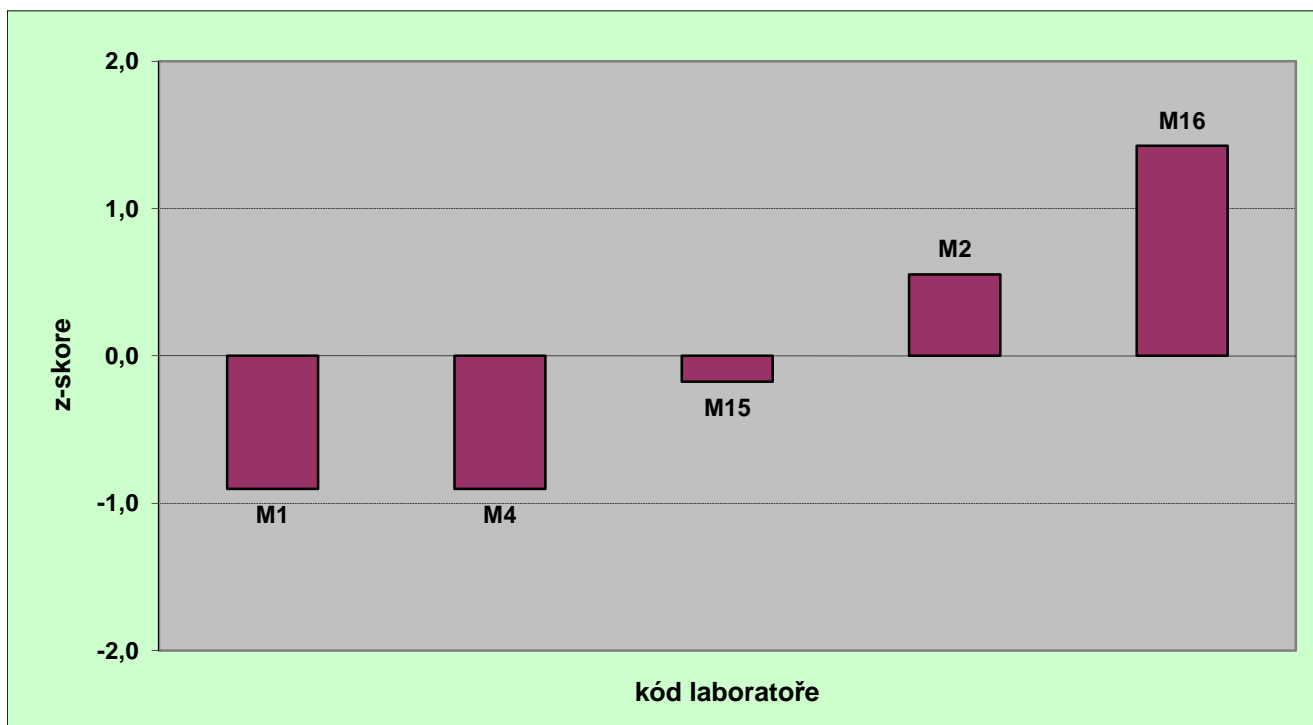
1,2,4-trichlorbenzen / 1,2,4-Trichlorbenzen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 0,15 -0,56 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,36 µg/l



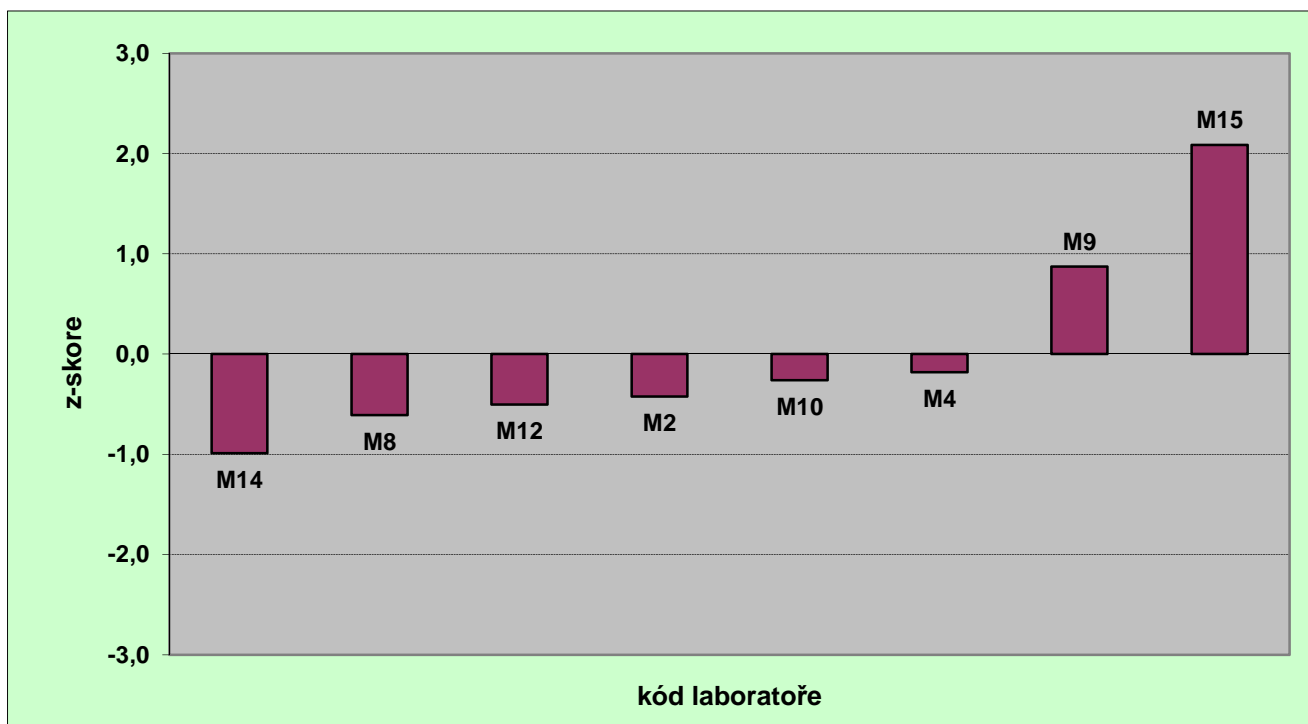
1,3,5-trichlorbenzen / 1,3,5-Trichlorbenzen

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 0,005 -0,013 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,008 µg/l



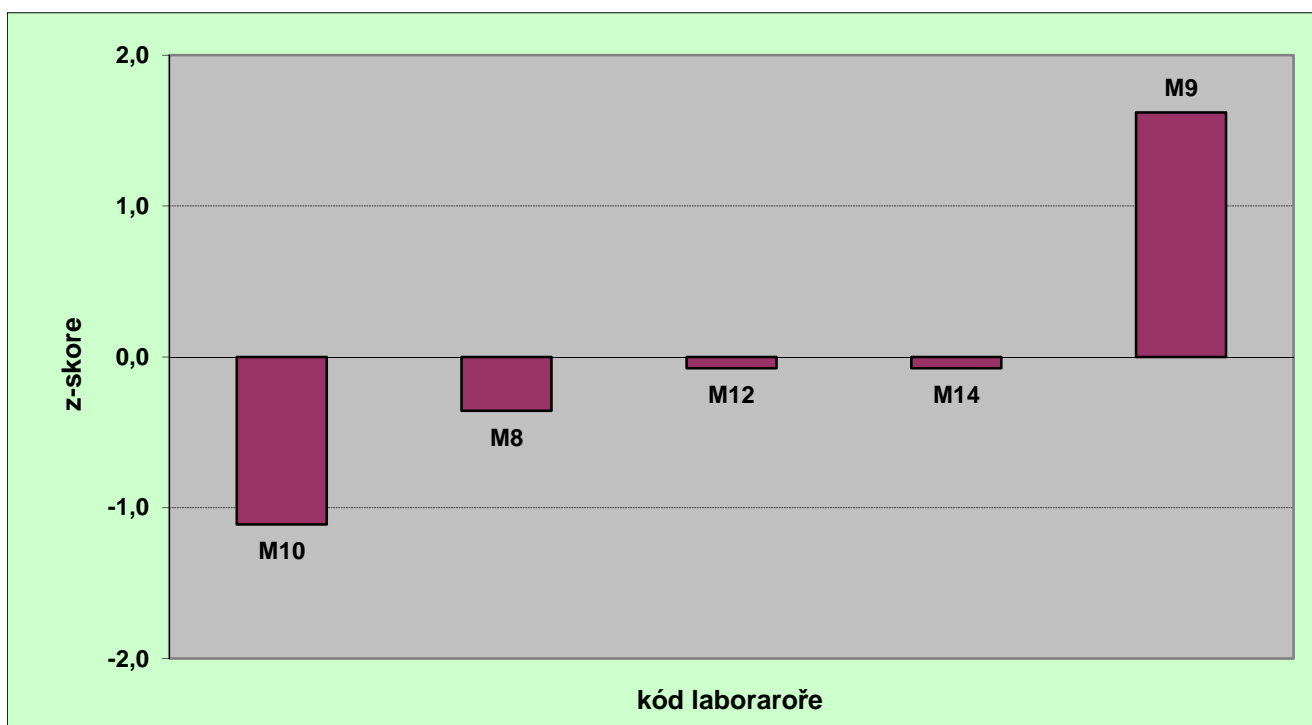
Diuron

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 22 -60 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 34 ng/l



Metolachlor ESA

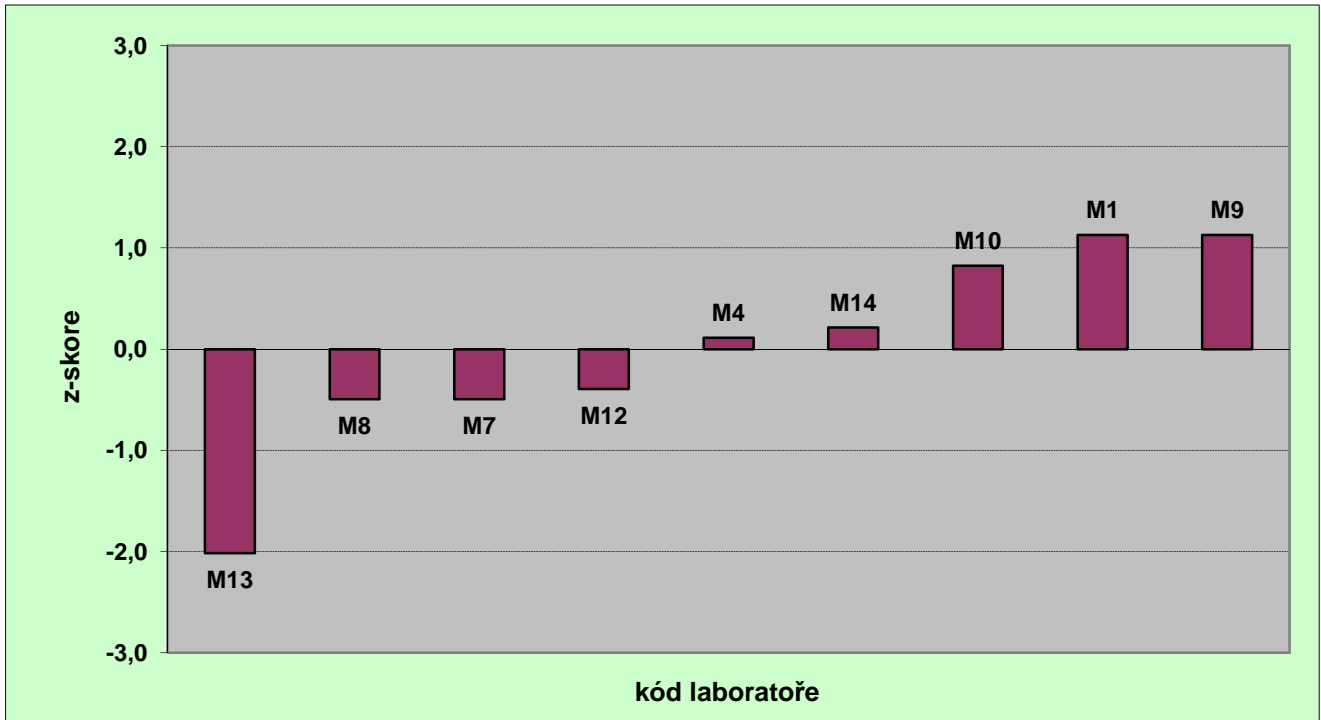
počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 30 -55 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 42 ng/l



Metazachlor

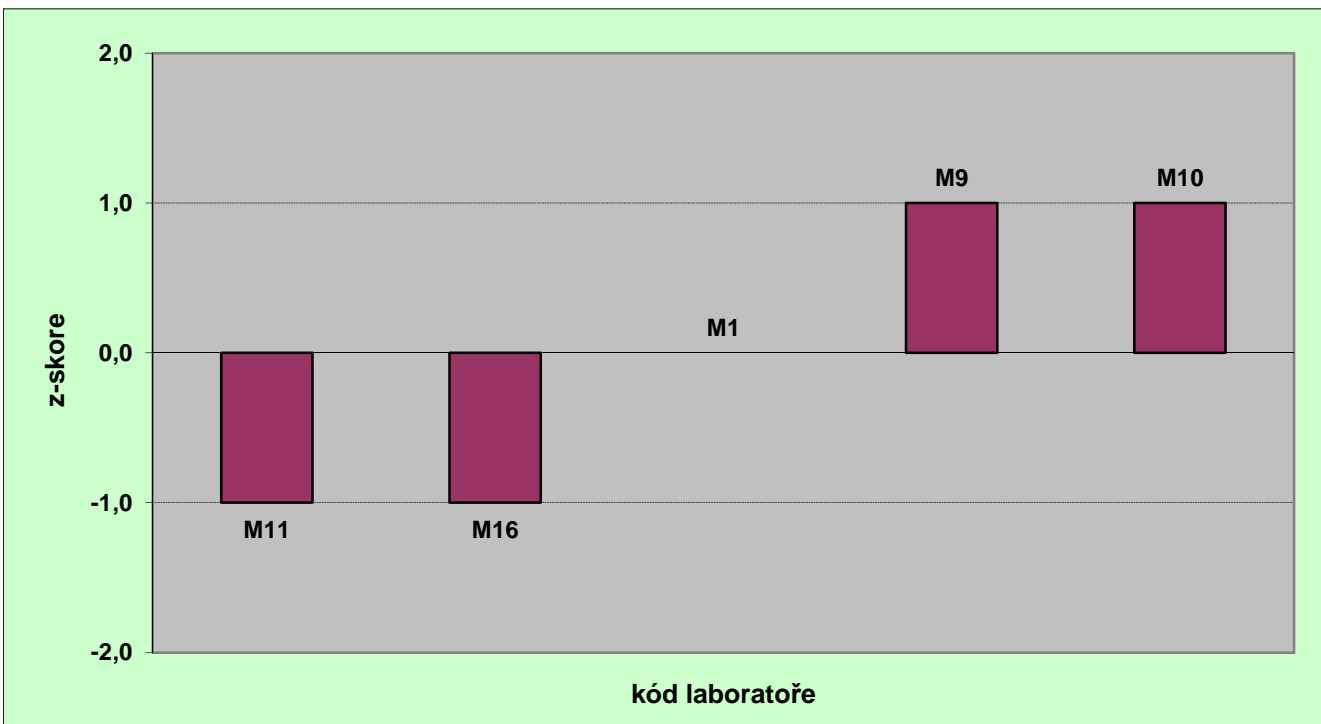
VODA / WASSER - Bodový vzorek / Stichprobe

počet laboratoří 9
rozpětí naměřených hodnot: 20 -51 ng/l
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 40 ng/l



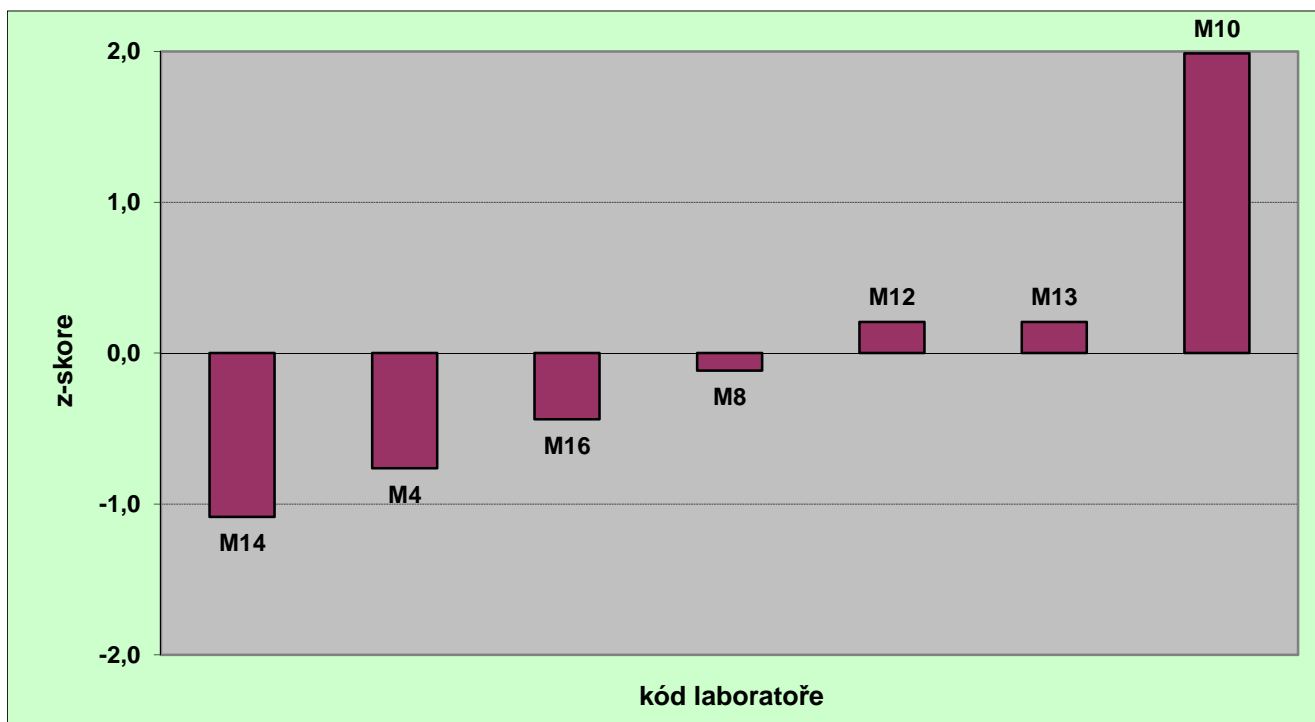
Terbutylazin

počet laboratoří 5
rozpětí naměřených hodnot: 11 -13 ng/l
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 12 ng/l



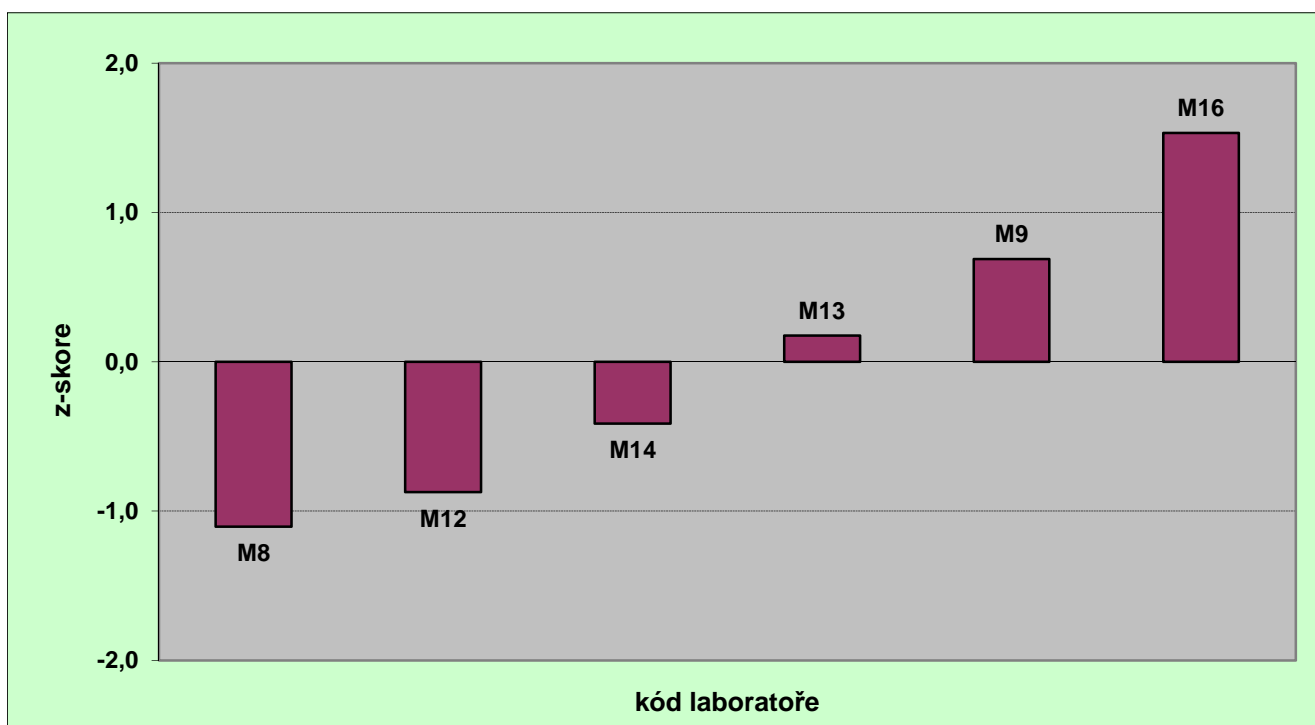
EDTA

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 2,6 -3,6 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,94 µg/l



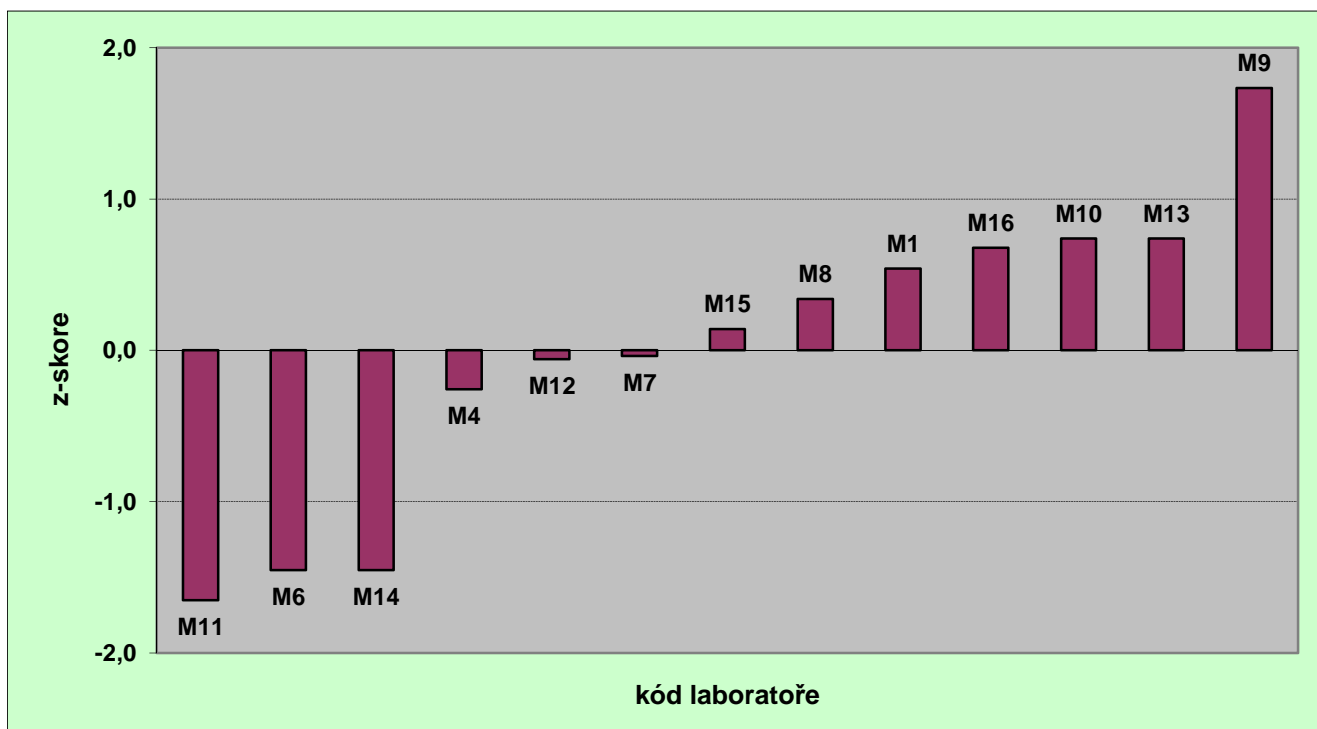
NTA

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,6 -1,6 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,03 µg/l



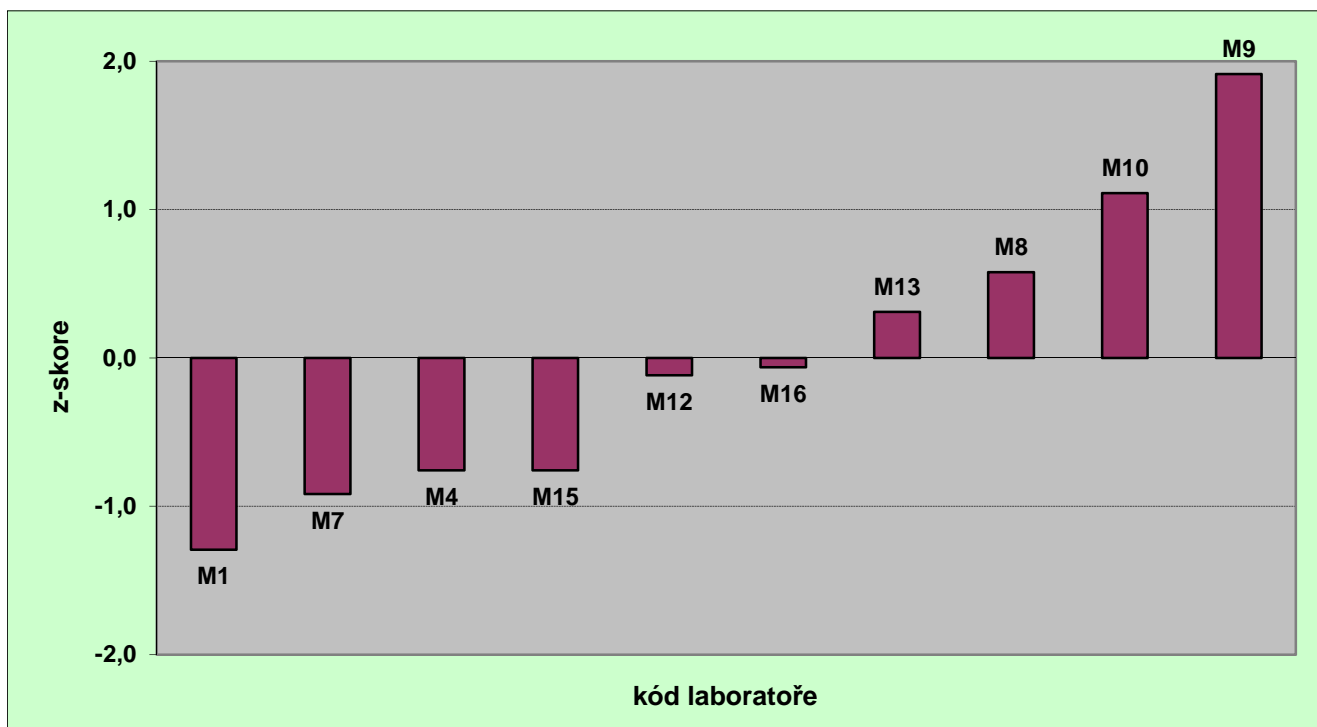
Fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 0,004 -0,021 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,012 µg/l



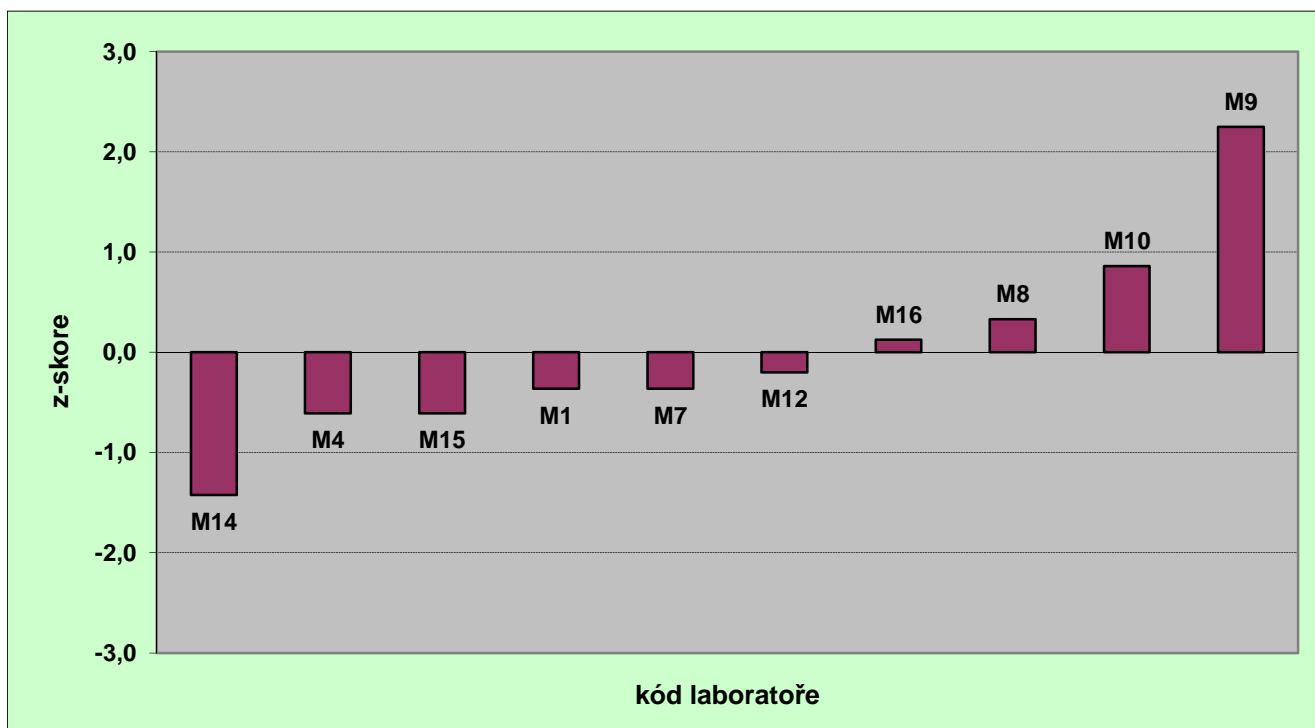
Benzo/a/pyren

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,002 -0,008 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0044 µg/l



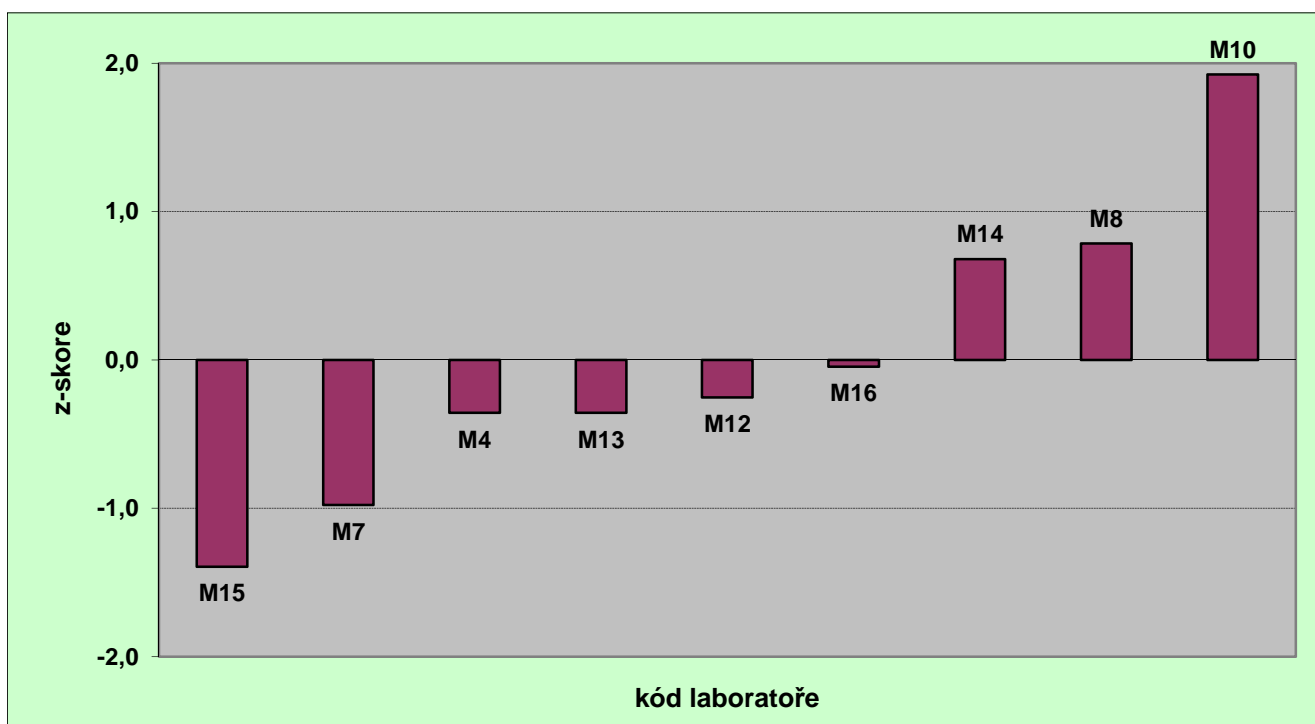
Benzo/b/fluoranthen

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,001 -0,010 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0045 µg/l



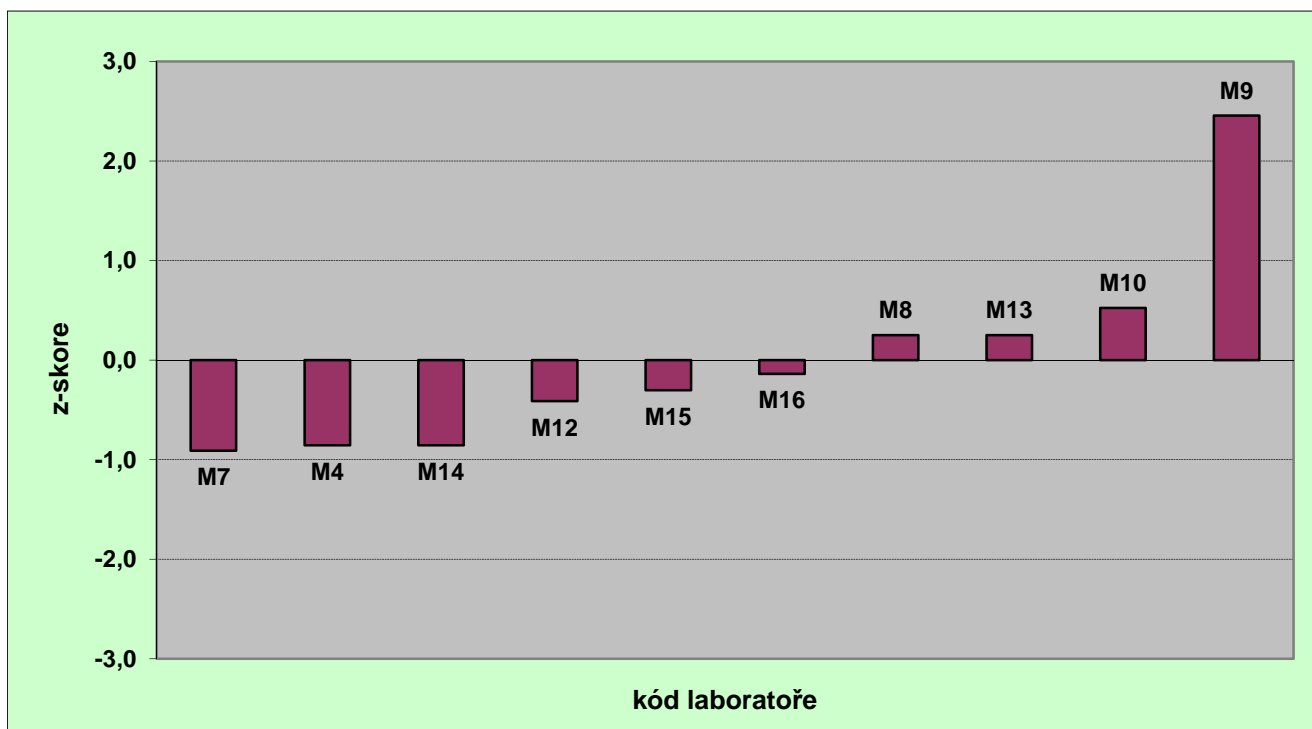
Benzo/g,h,i/perlyen

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,002 -0,0052 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0034 µg/l



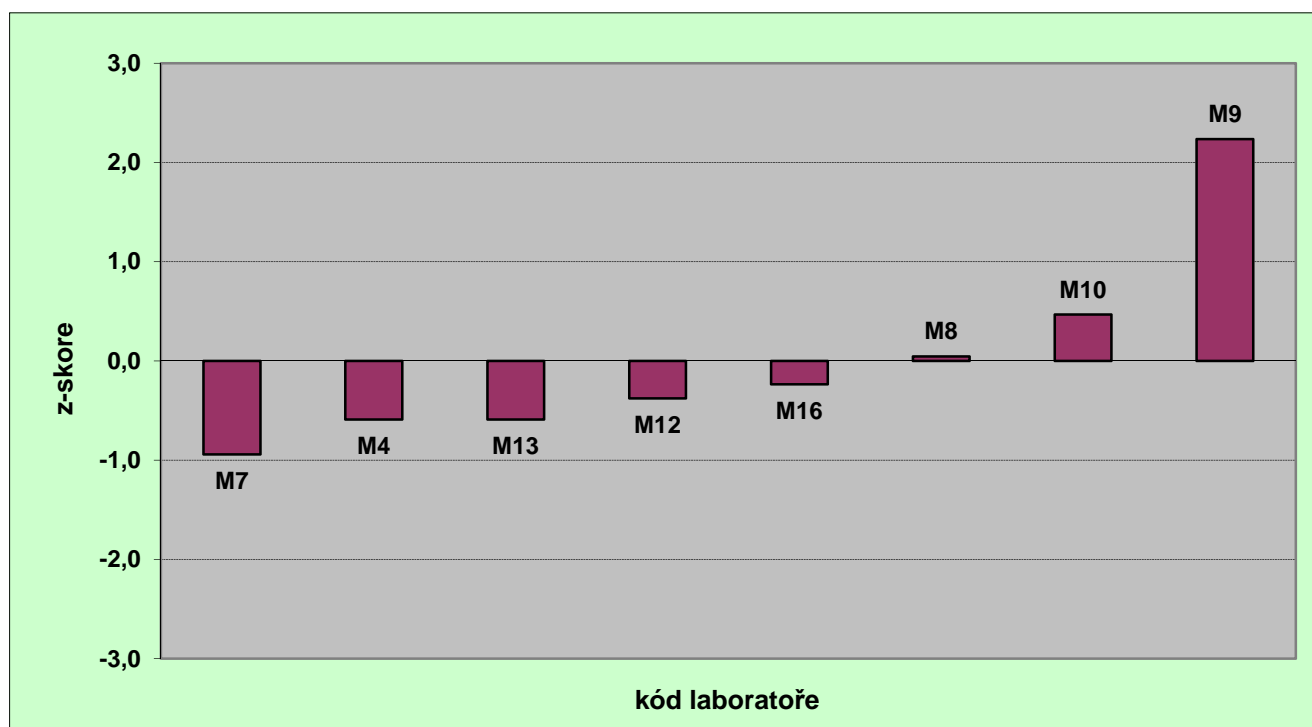
Indeno/1,2,3,-c,d/pyren

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,002 -0,008 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0036 µg/l



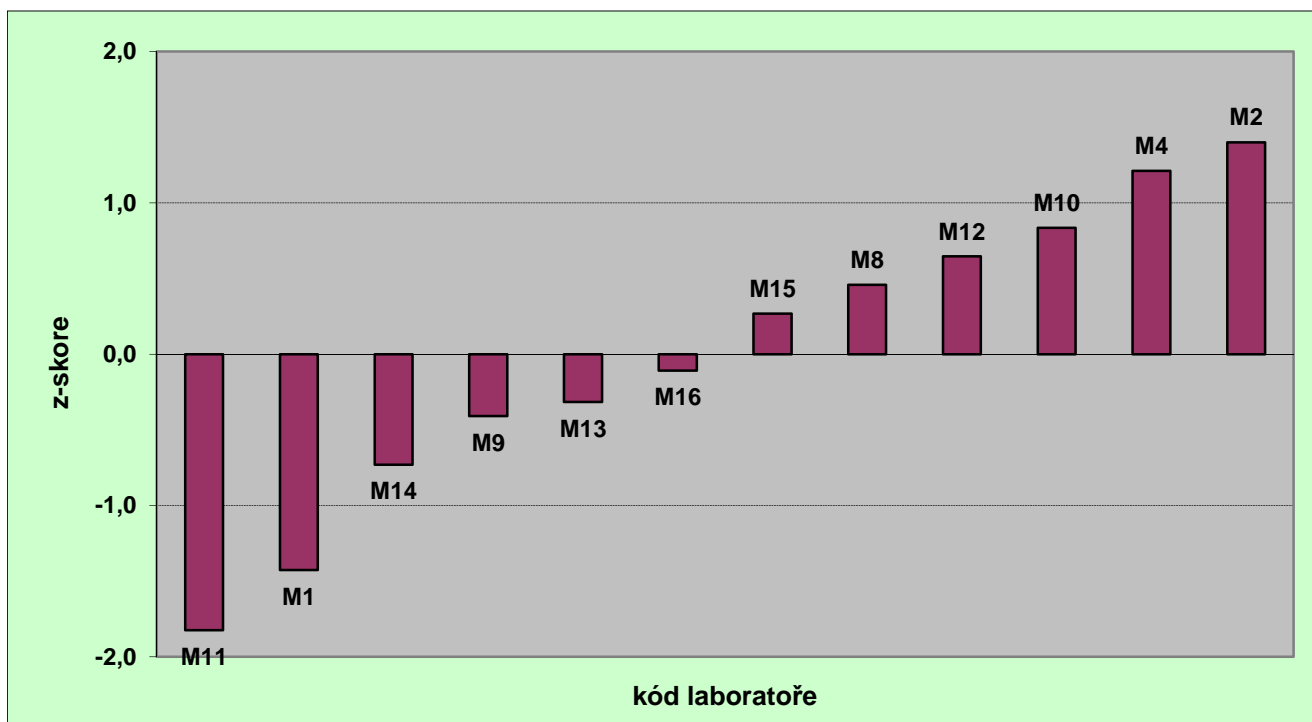
Benzo/k/fluoranthen

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 0,002 -0,006 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0028 µg/l



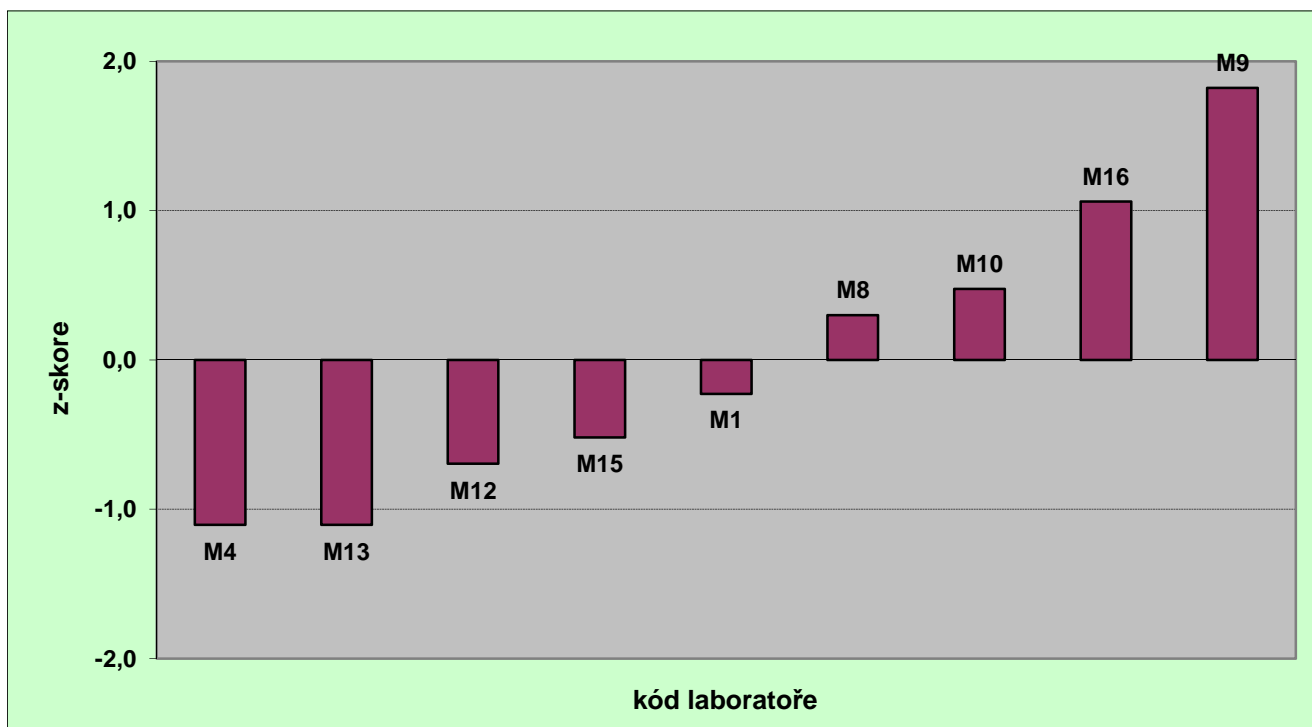
Naftalen / Naphthalen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 0,019 -0,19 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,116 µg/l



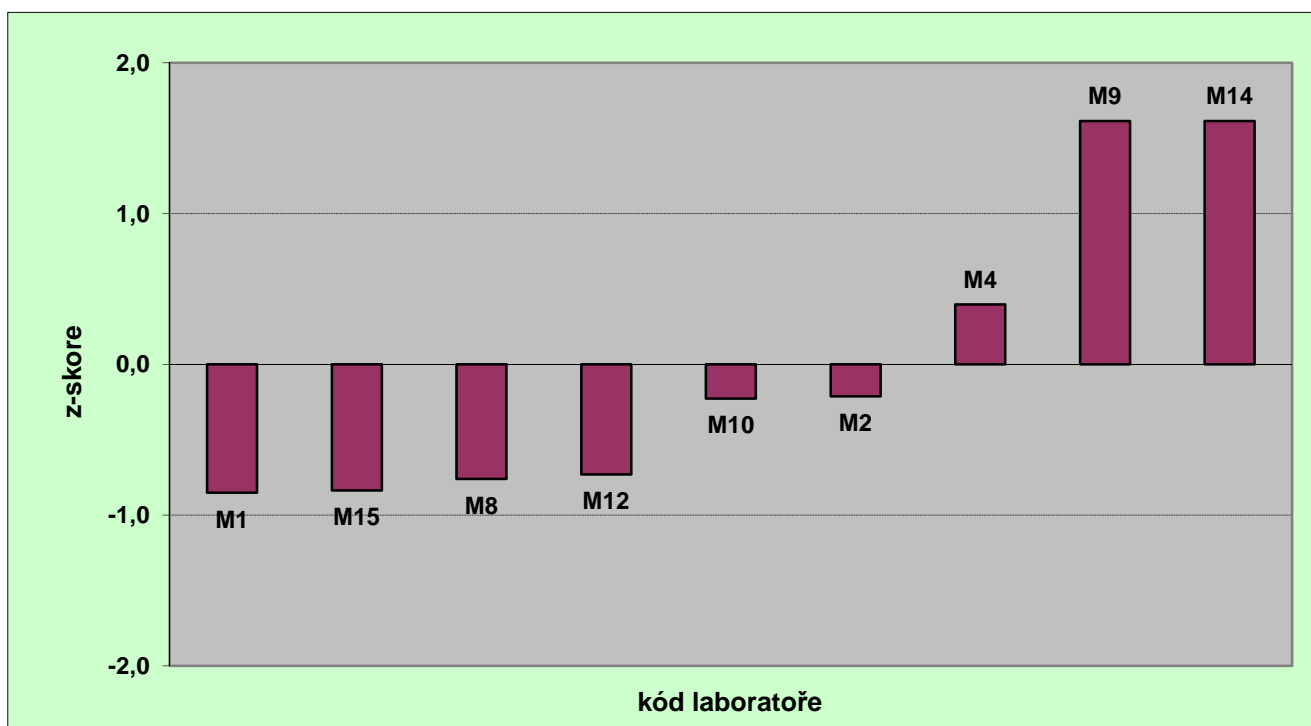
Benzo/a/anthracen

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 0,002 -0,006 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,0039 µg/l



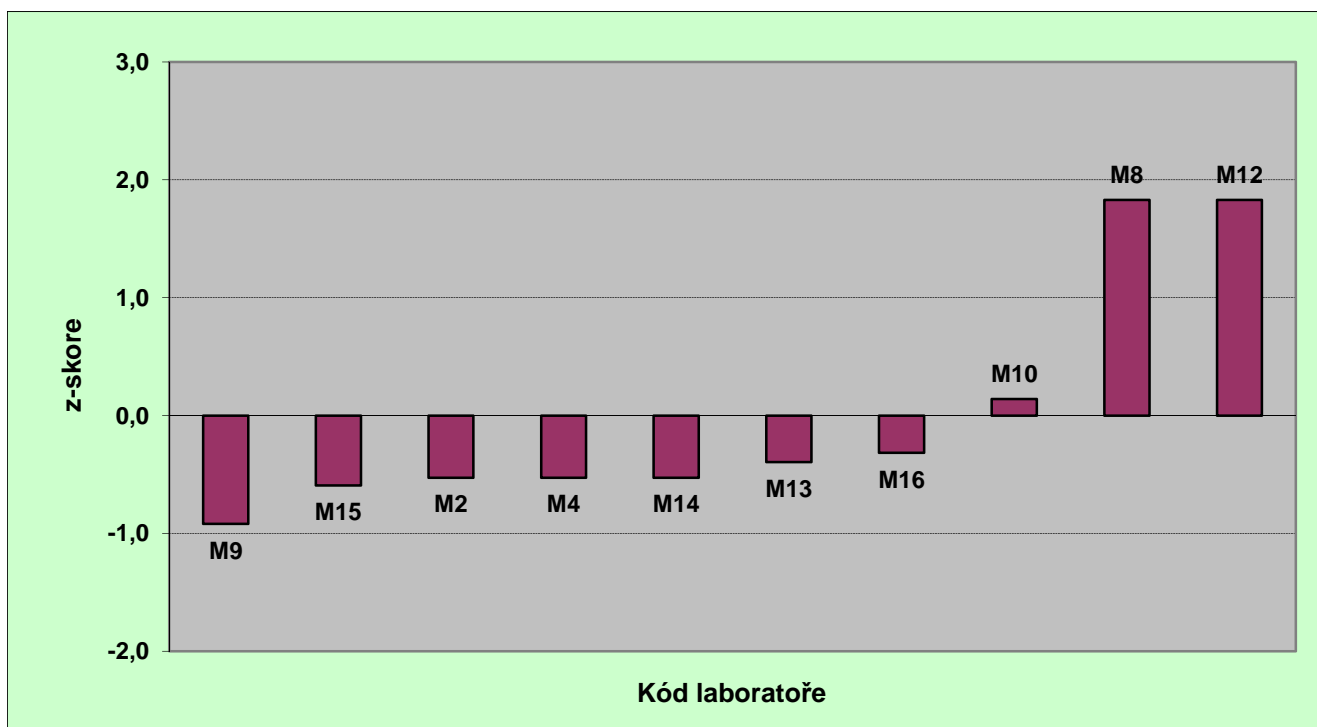
Bisphenol-A

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 48 -210 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 104 ng/l



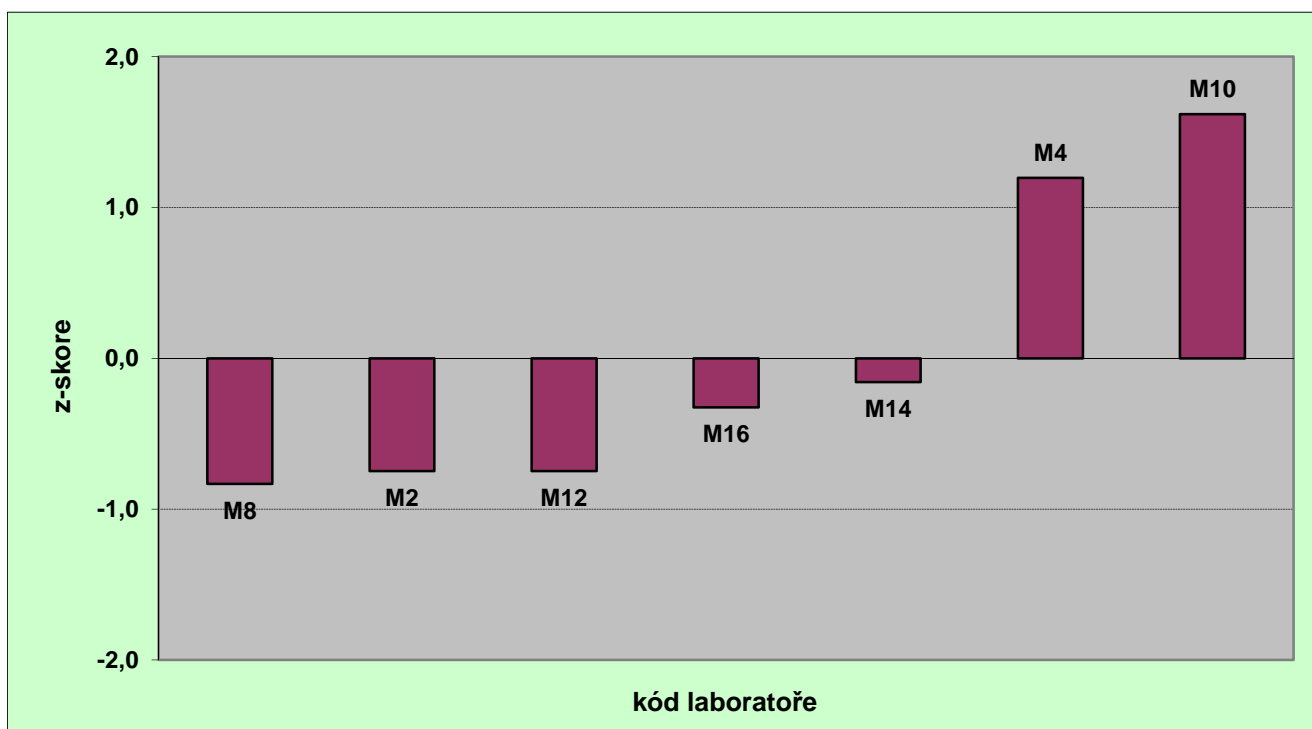
Ibuprofen

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 80 -290 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 150 ng/l



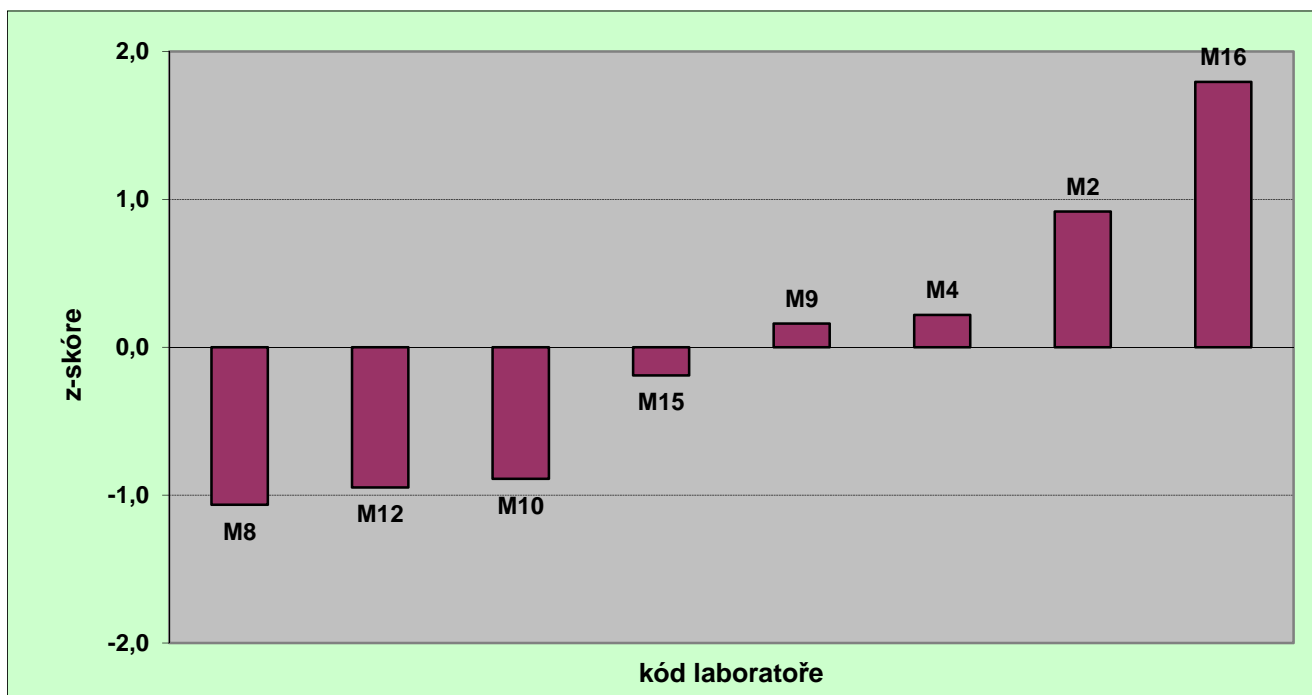
Diclofenac

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 31 -60 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 41 ng/l



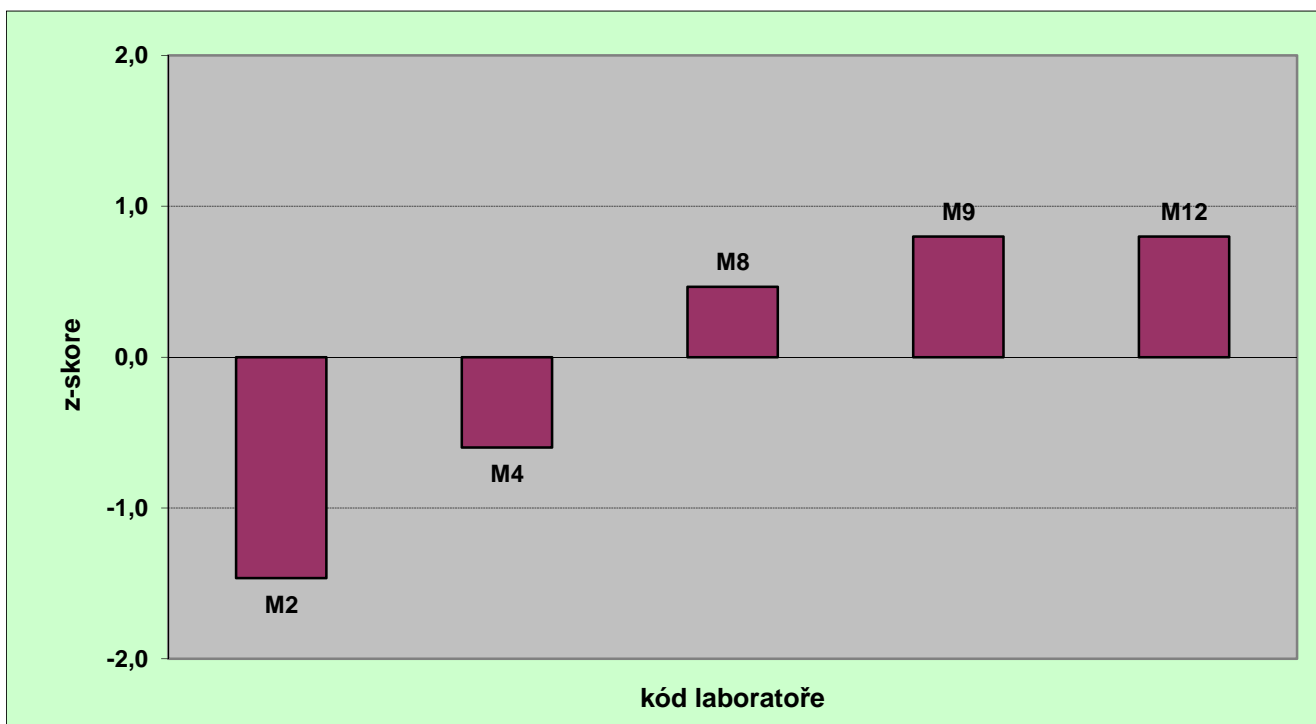
Carbamazepin

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 25 -74 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 43 ng/l



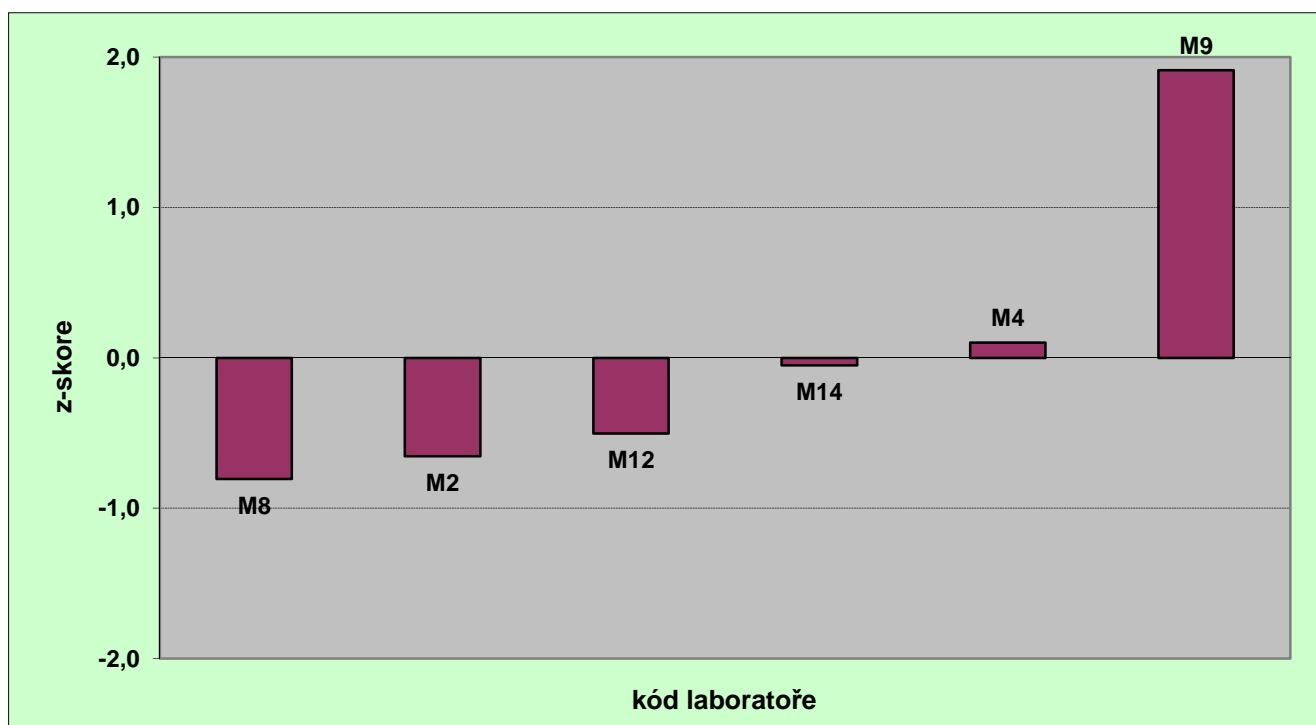
Iopamidol

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 40 -74 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 62 ng/l



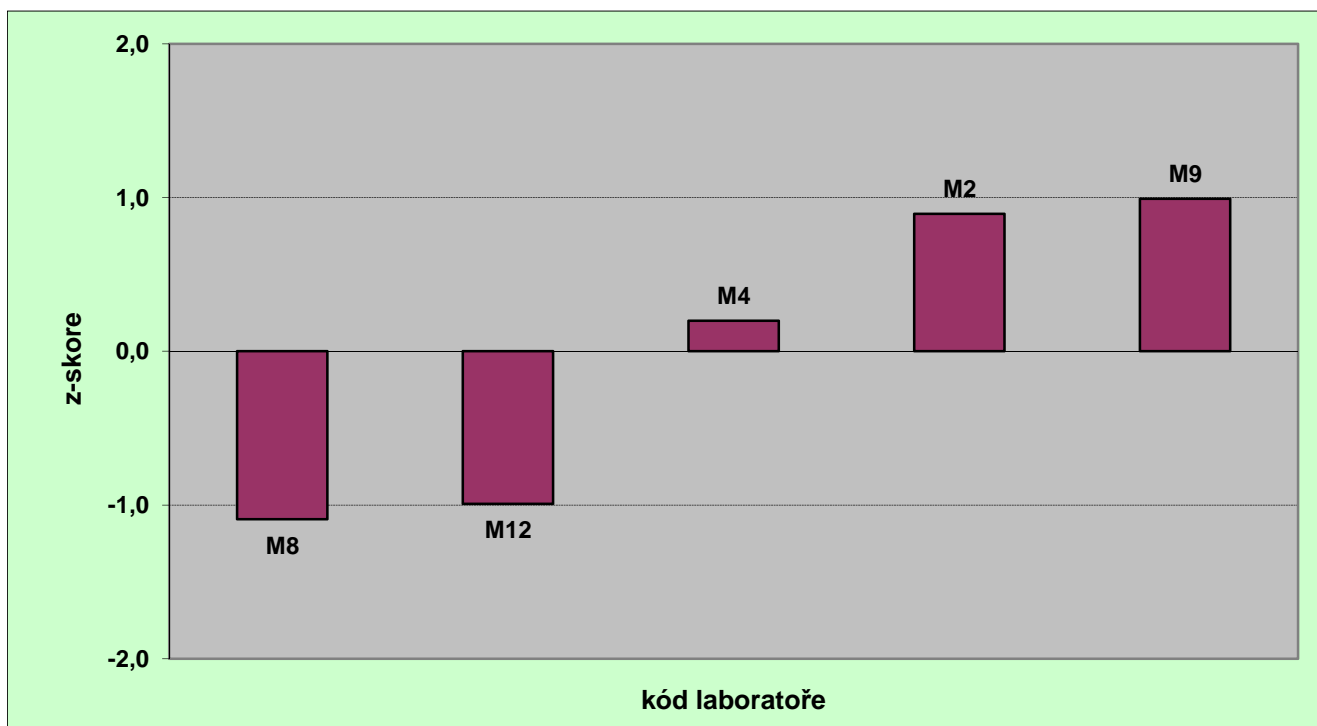
Iopromid

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 61 -79 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 66 ng/l



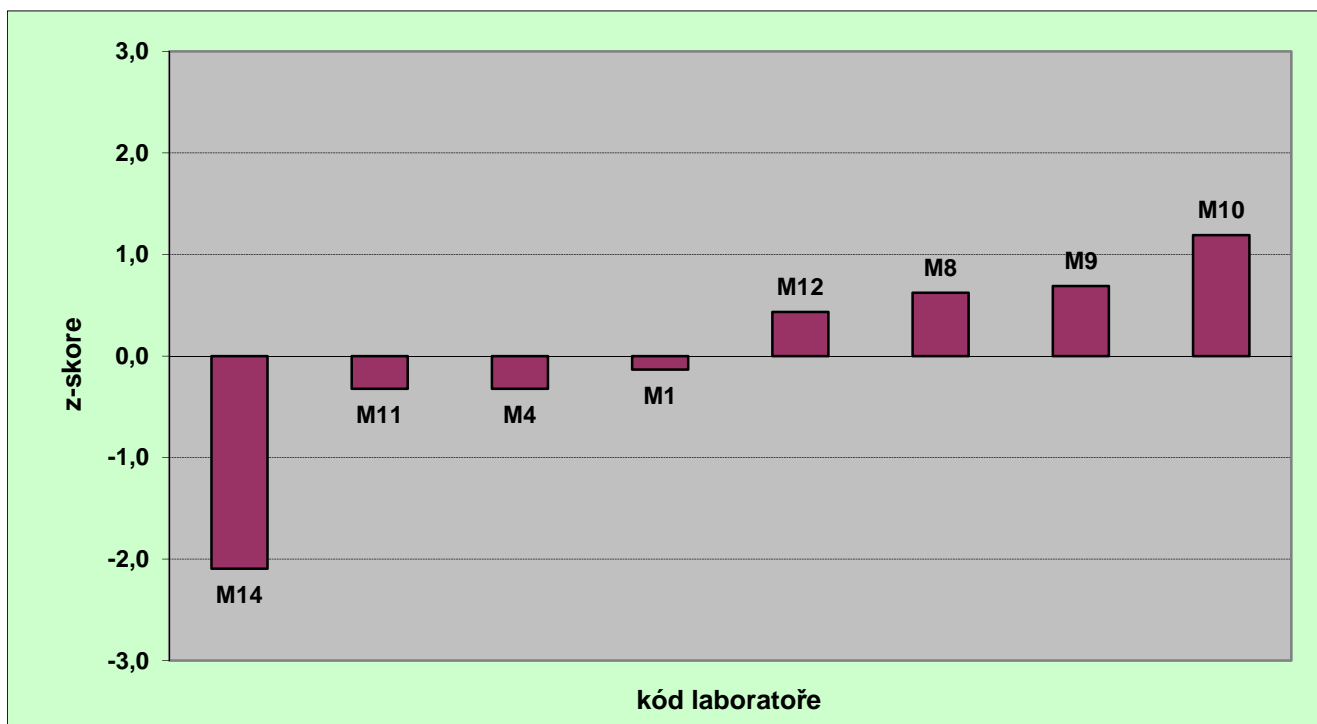
Sulfamethoxazol

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 20 -41 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 31 ng/l



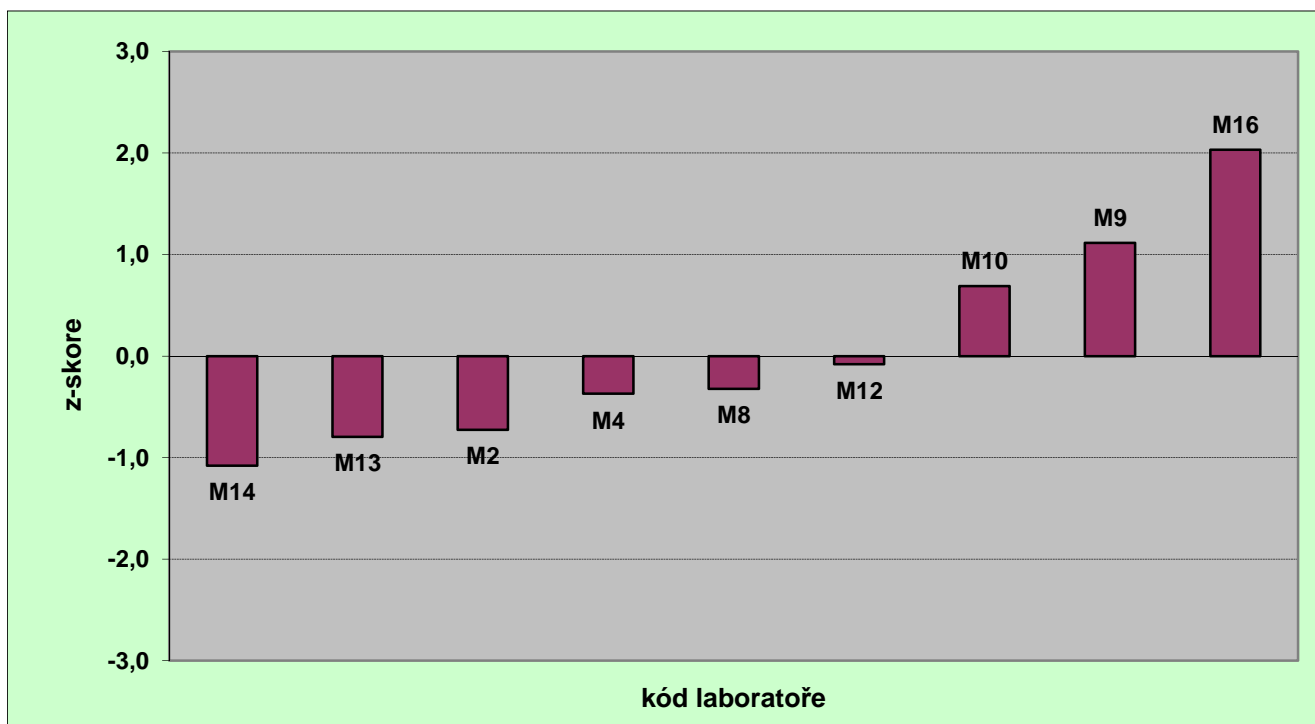
Nitrobenzen

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 6,2 -180 ng/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 117 ng/l



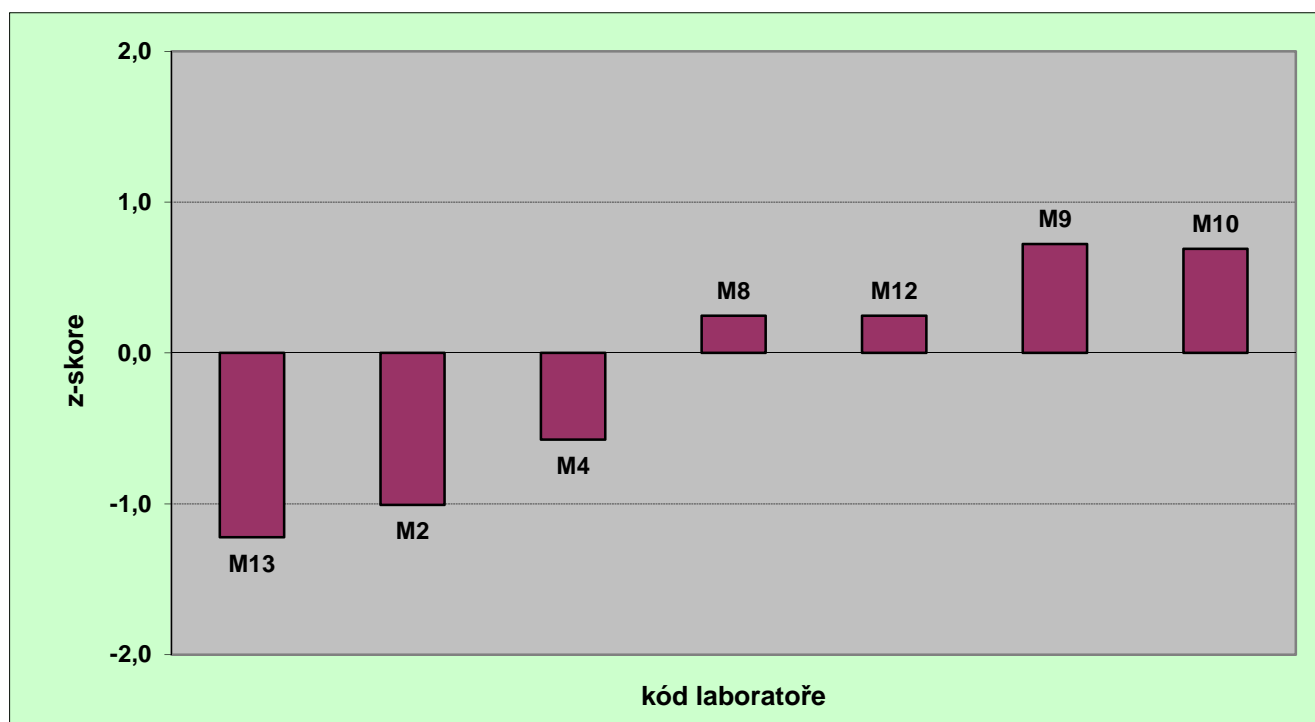
Glyphosat

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 0,16 -0,60 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,313 µg/l



AMPA

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 0,31 -0,44 µg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,367 µg/l

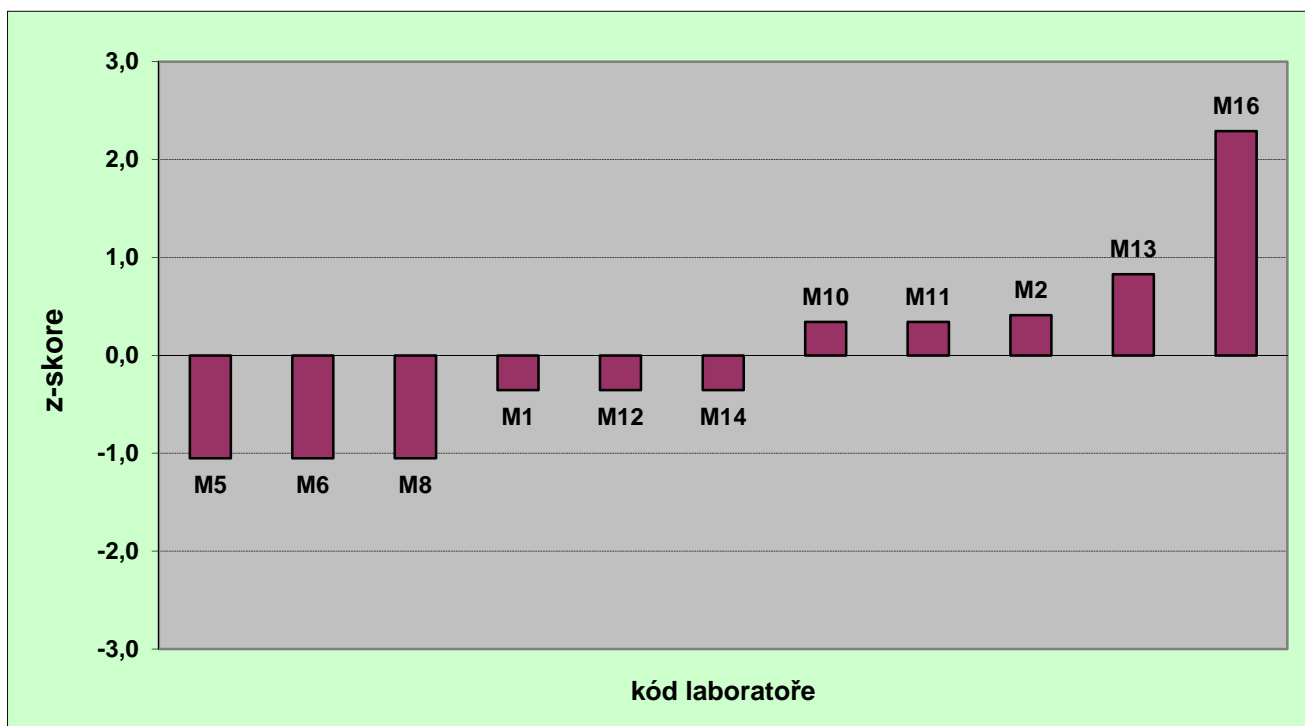


VODA / WASSER - Společný vzorek / Gemeinsame Probe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
Salzgehalt - Obsah solí										
W 1.7.	Abfiltrierbare Stoffe - Nerozpuštěné látky	mg/l	12	11	15,5	14	18,8	1,44	0	0
Salzgehalt - Obsah solí										
W 1.4.	El. Leitfähigkeit bei 25 °C - Konduktivita při 25 °C	mS/m	16	16	43,7	41,4	46,3	1,0	0	1
W 4.1.	Chlorid, Cl - Chloridy, Cl	mg/l	16	16	23,7	22,5	25,6	0,95	1	0
W 4.2.	Sulfat, SO ₄ - Sírany, SO ₄	mg/l	16	16	54,4	51	58,3	2,1	1	0
W 6.17.2.	Fluorid - Fluoridy	µg/l	16	13	131	72	200	33	0	0
Versauerungszustand - Kyselost										
W 1.3.	pH-Wert - pH		14	14	7,92	7,6	8,1	0,15	1	0
Nährstoffverhältnisse - Živiny										
W 3.1.	Nitrat-Stickstoff, NO ₃ -N - Dusičnanový dusík, NO ₃ -N	mg/l	16	16	2,86	2,64	3,1	0,12	0	0
W 3.2.	Nitrit-Stickstoff, NO ₂ -N - Dusitanový dusík, NO ₂ -N	mg/l	16	16	0,041	0,035	0,048	0,003	0	0
W 3.3.	Ammonium-Stickstoff, NH ₄ -N - Amoniakální dusík, NH ₄ -N	mg/l	16	16	0,25	0,22	0,28	0,017	0	0
W 3.4.	Stickstoff gesamt, N - Celkový dusík, N	mg/l	15	15	3,6	2,8	4,6	0,39	0	0
W 3.5.	Orthophosphat-Phosphor, o-PO ₄ -P - Orthofosforečnanový fosfor	mg/l	15	15	0,15	0,13	0,17	0,01	3	0
W 3.6.	Phosphor gesamt, P - Celkový fosfor, P	mg/l	16	16	0,21	0,13	0,30	0,04	0	0
W 3.7.	SiO ₂	mg/l	9	9	7,4	6,7	8,3	0,56	1	0
W 2.6.	AOX	µg/l	16	15	13,3	11	18	1,9	2	0

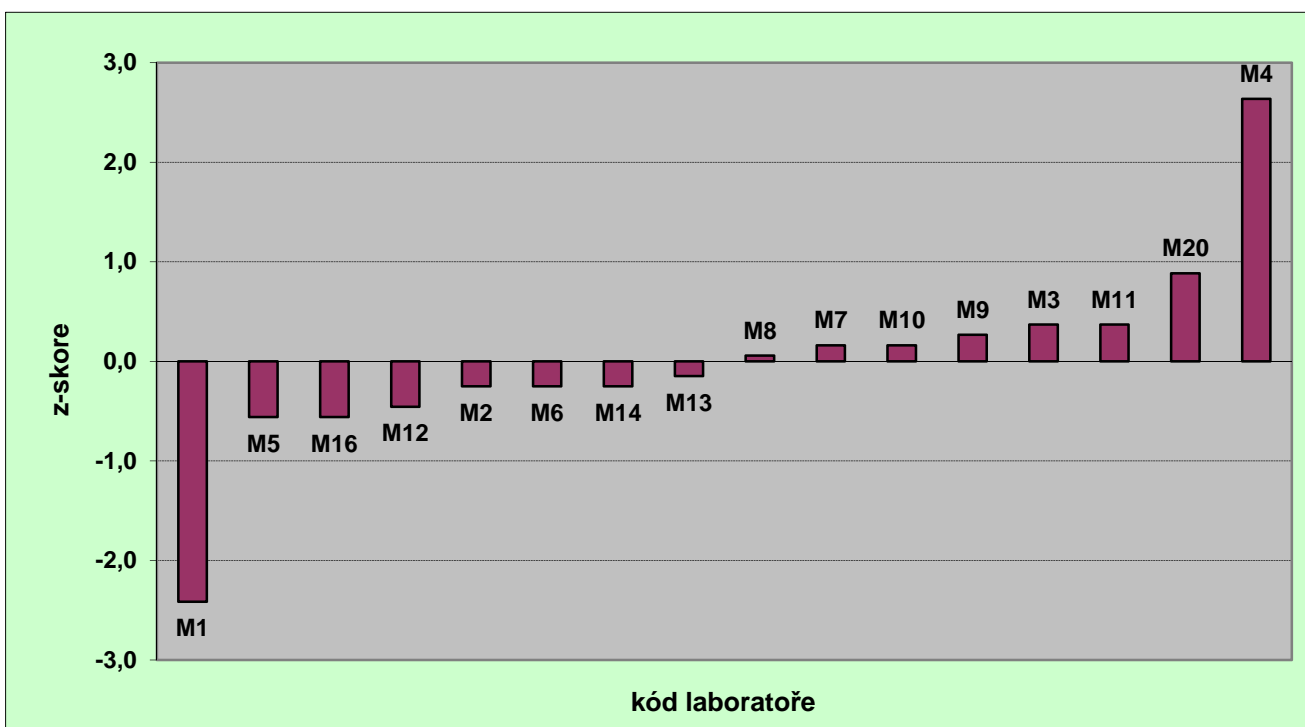
Nerozpustěné látky / Abfiltrierbare Stoffe

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 14,0 -18,8 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 15,5 mg/l



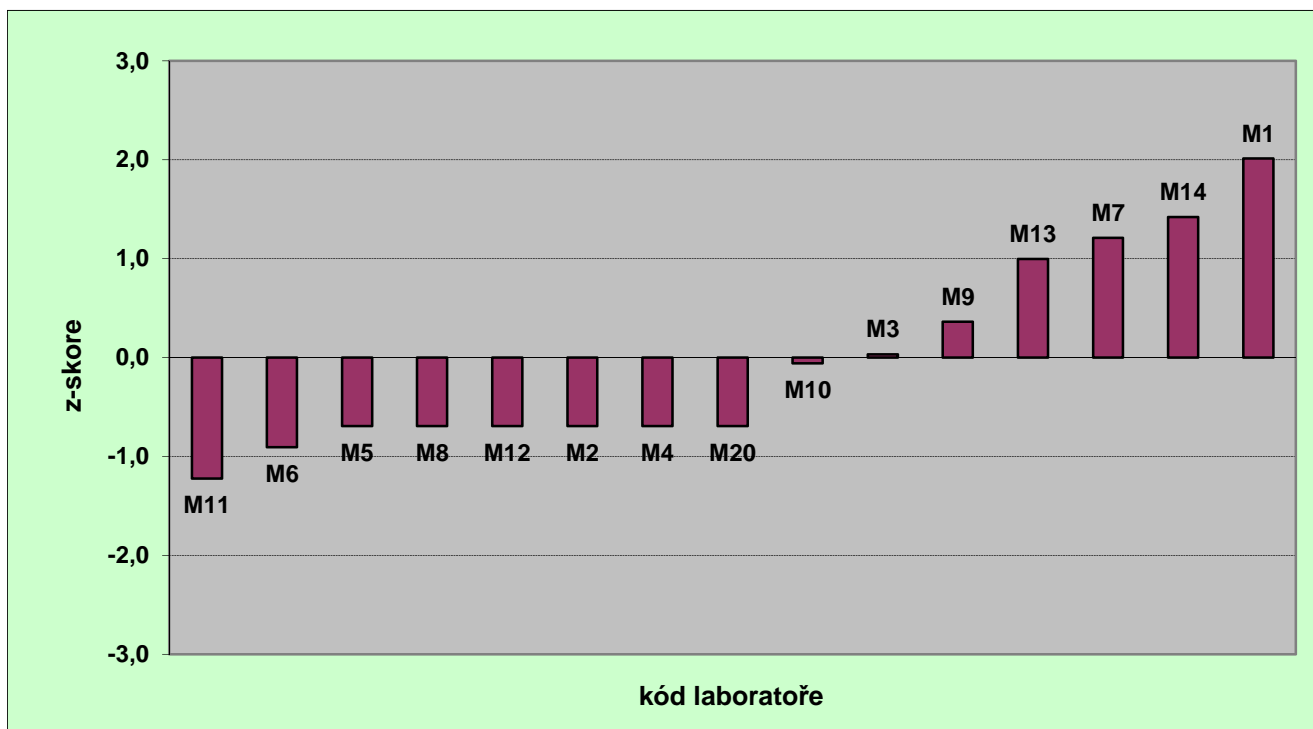
Konduktivita při 25°C / El. Leitfähigkeit bei 25°C

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 41,4 -46,3 mS/m
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 43,7 mS/m



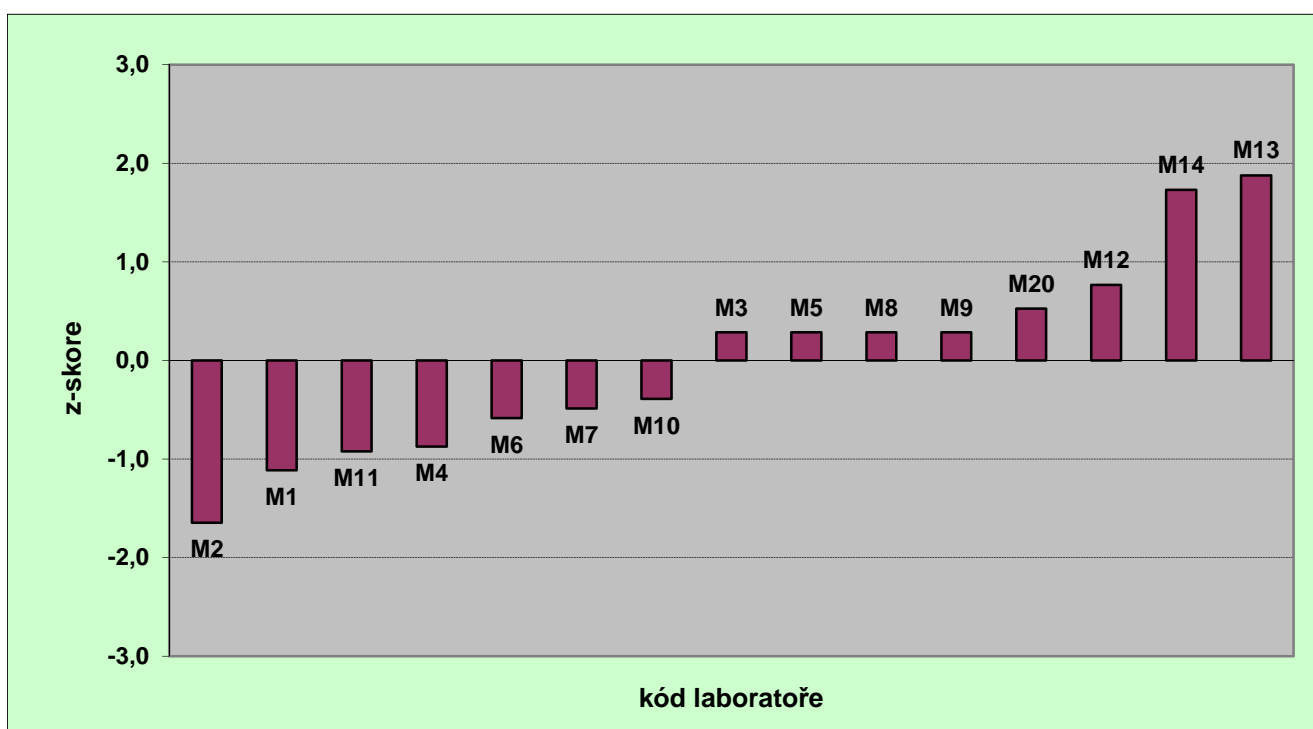
Chloridy, Cl / Chlorid, Cl

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 22,5 -25,6 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 23,7 mg/l



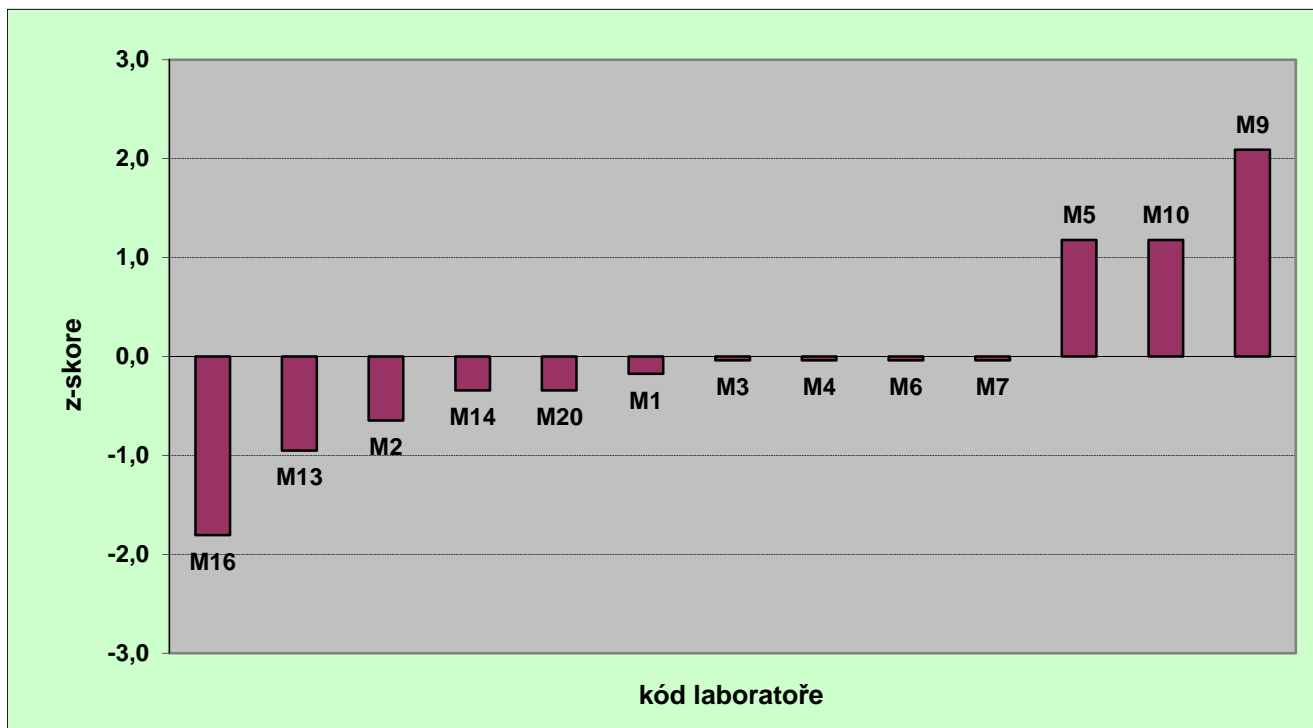
Sířany, SO₄ / Sulfat, SO₄

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 51,0 -58,3 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 54,4 mg/l



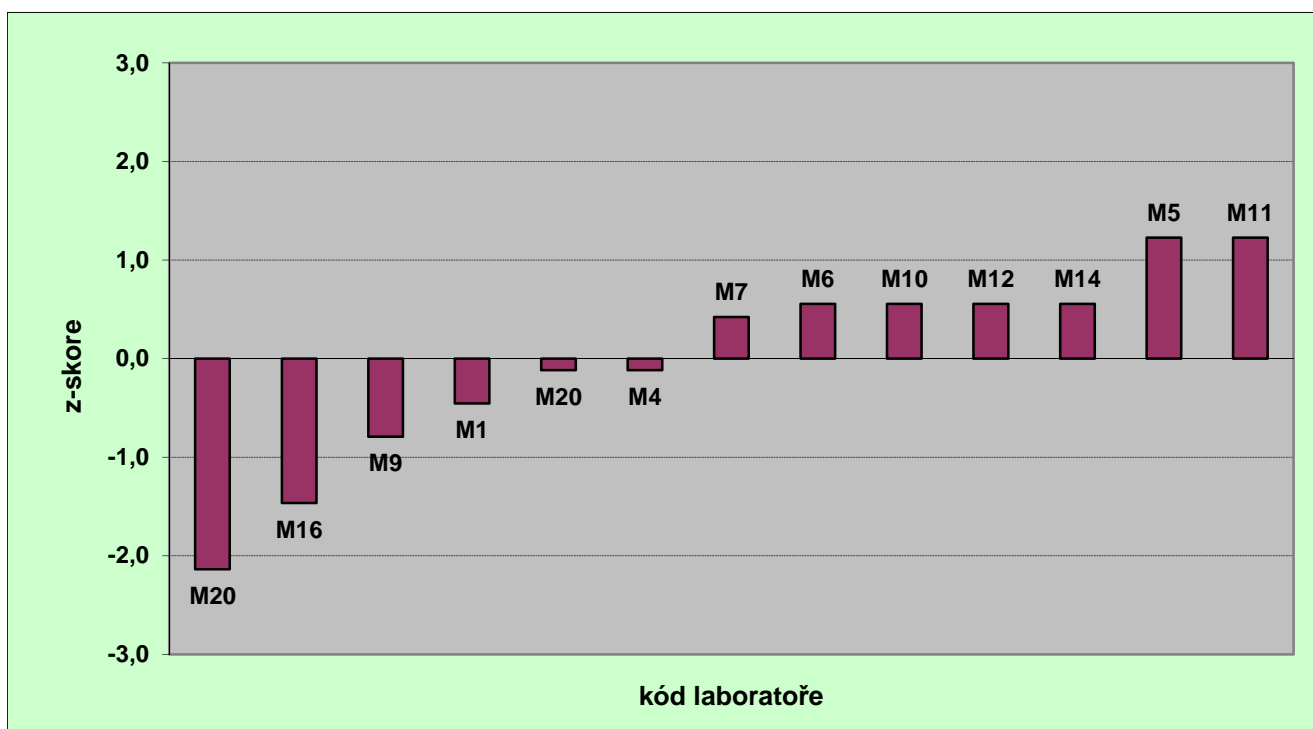
Fluoridy / Fluorid

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 51,0 -58,3 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 54,4 mg/l



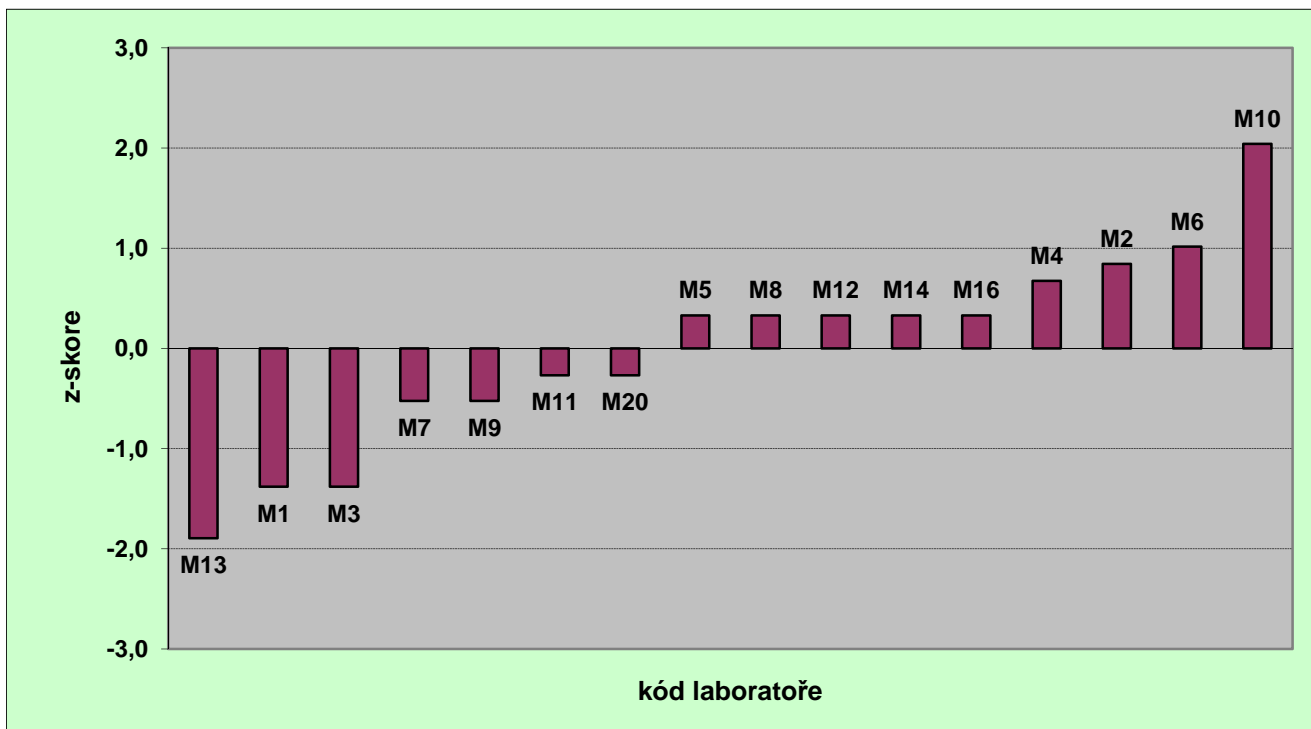
pH / pH-Wert

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 7,6 -8,1 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,92 mg/l



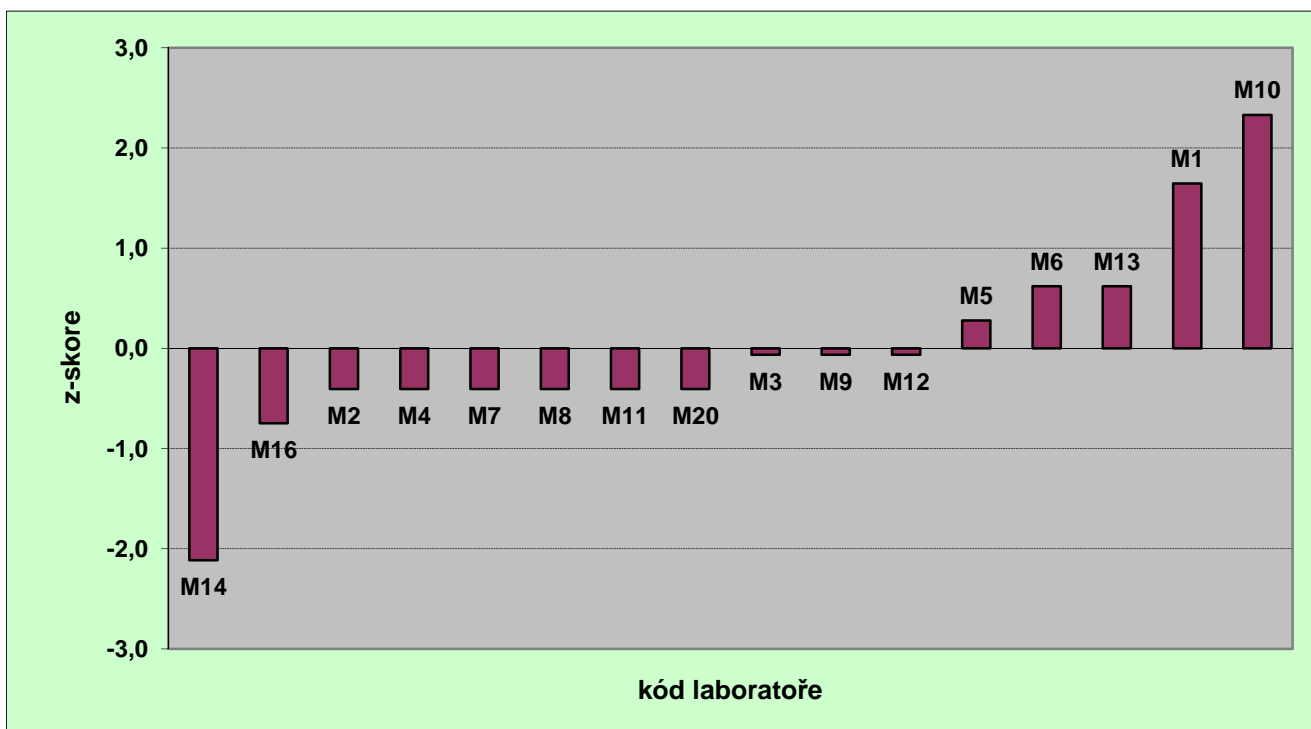
Dusičnanový dusík, NO₃-N / Nitrat-Stickstoff, NO₃-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 2,64 -3,10 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,86 mg/l



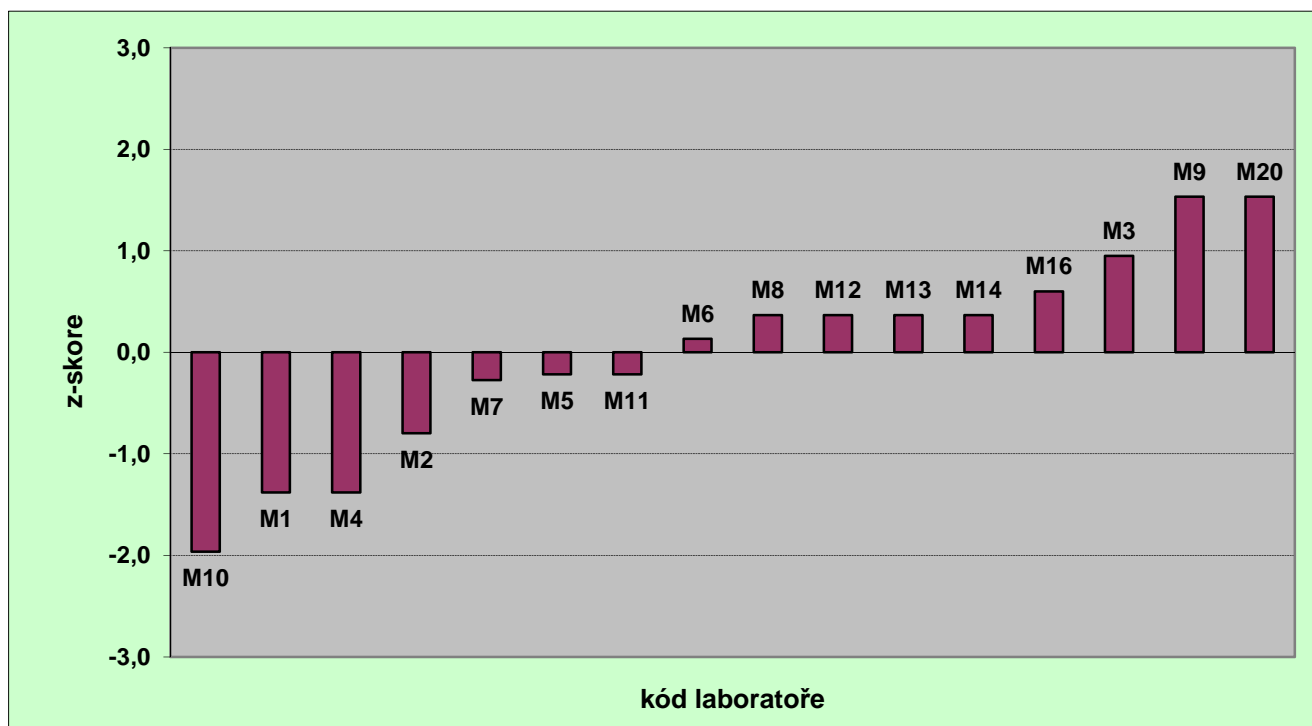
Dusitanový dusík, NO₂-N / Nitrit-Stickstoff, NO₂-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,035 -0,048 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,041 mg/l



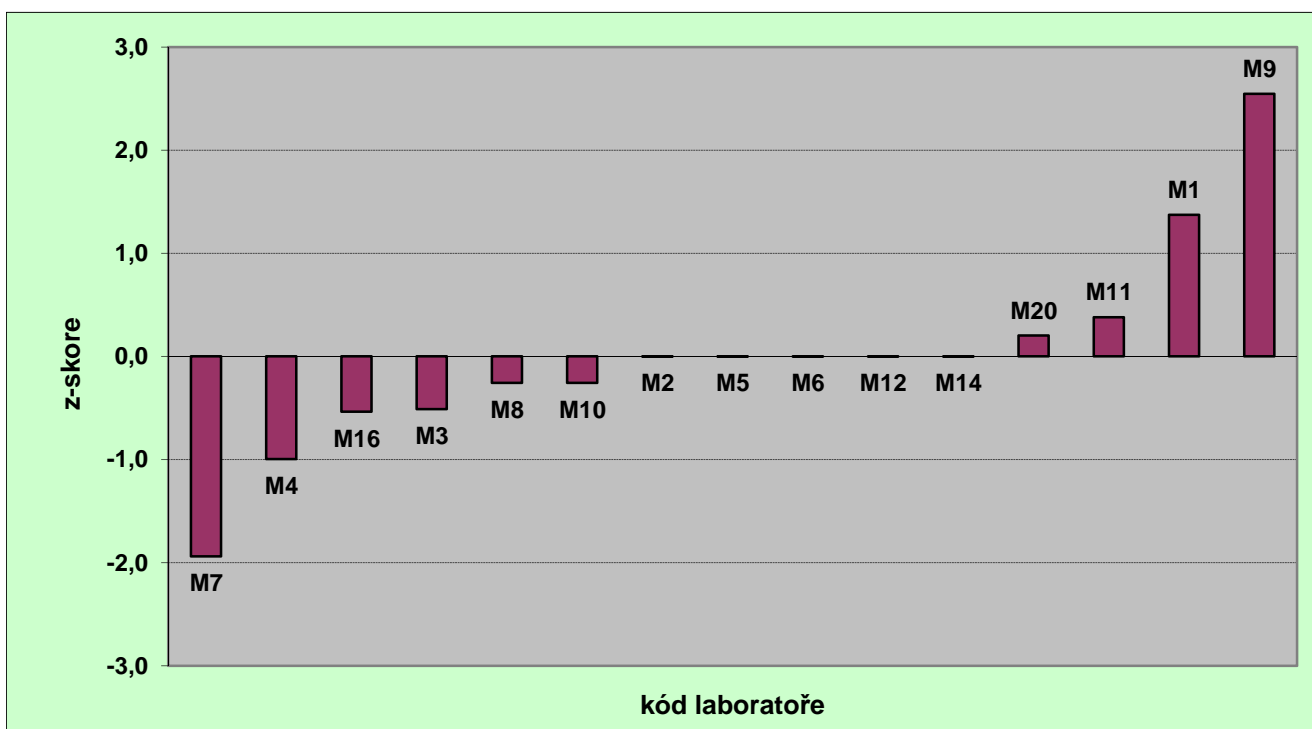
Amoniakální dusík, NH₄-N / Ammonium-Stickstoff, NH₄-N

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,22 -0,28 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,25 mg/l



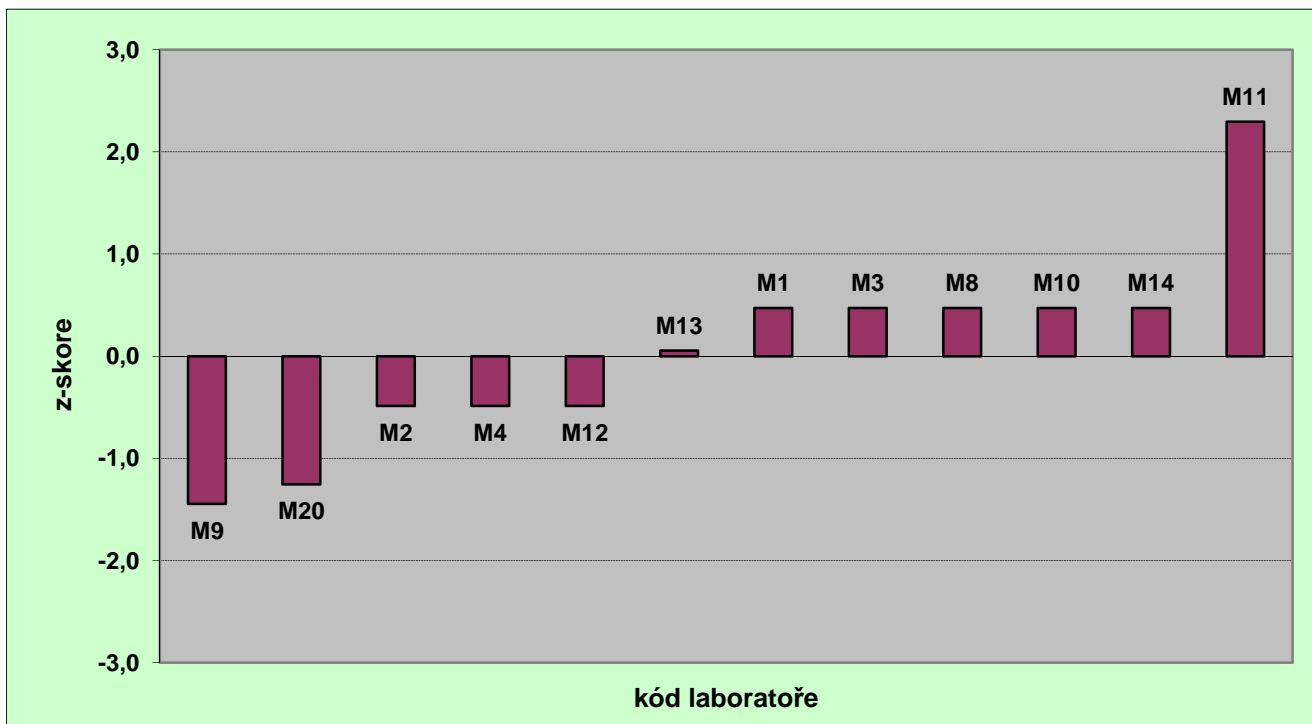
Celkový dusík, N / Stickstoff gesamt, N

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 2,8 -4,6 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,6 mg/l



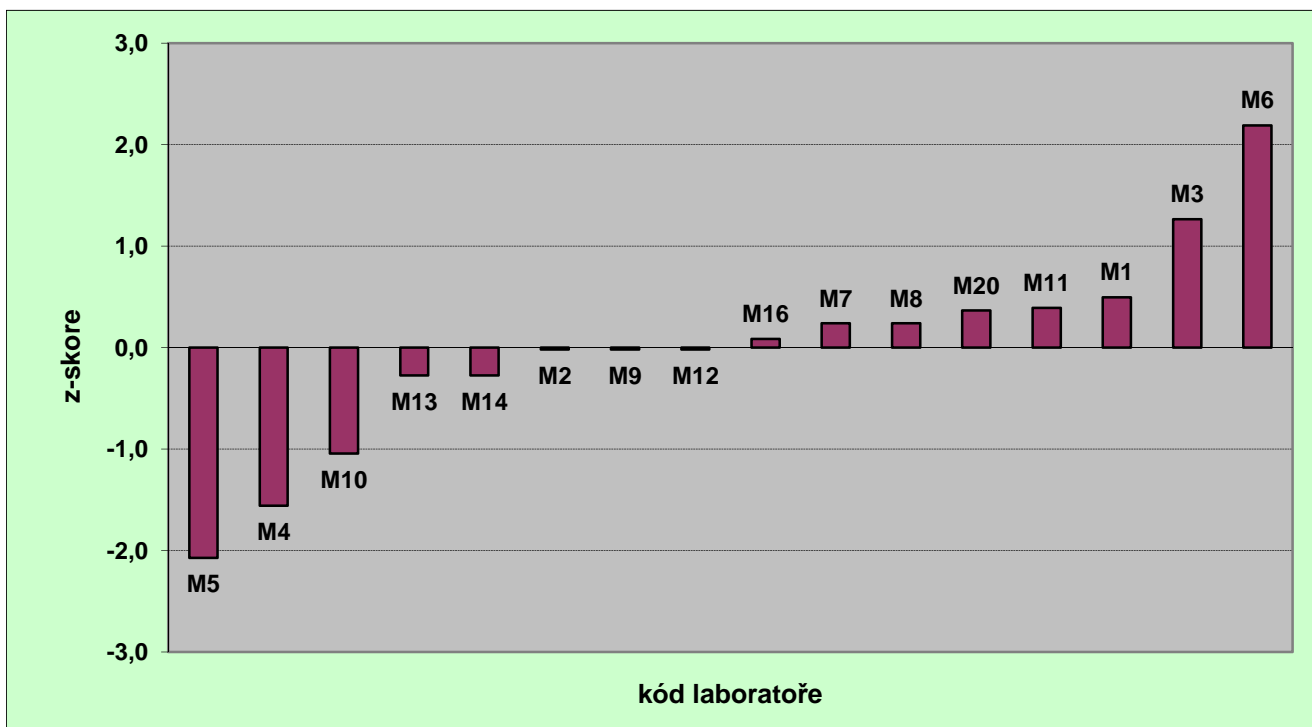
Orthofosforečnanový fosfor, o-PO₄-P / Orthophosphat-Phosphor, o-PO₄-P

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 0,13 -0,17 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,15 mg/l



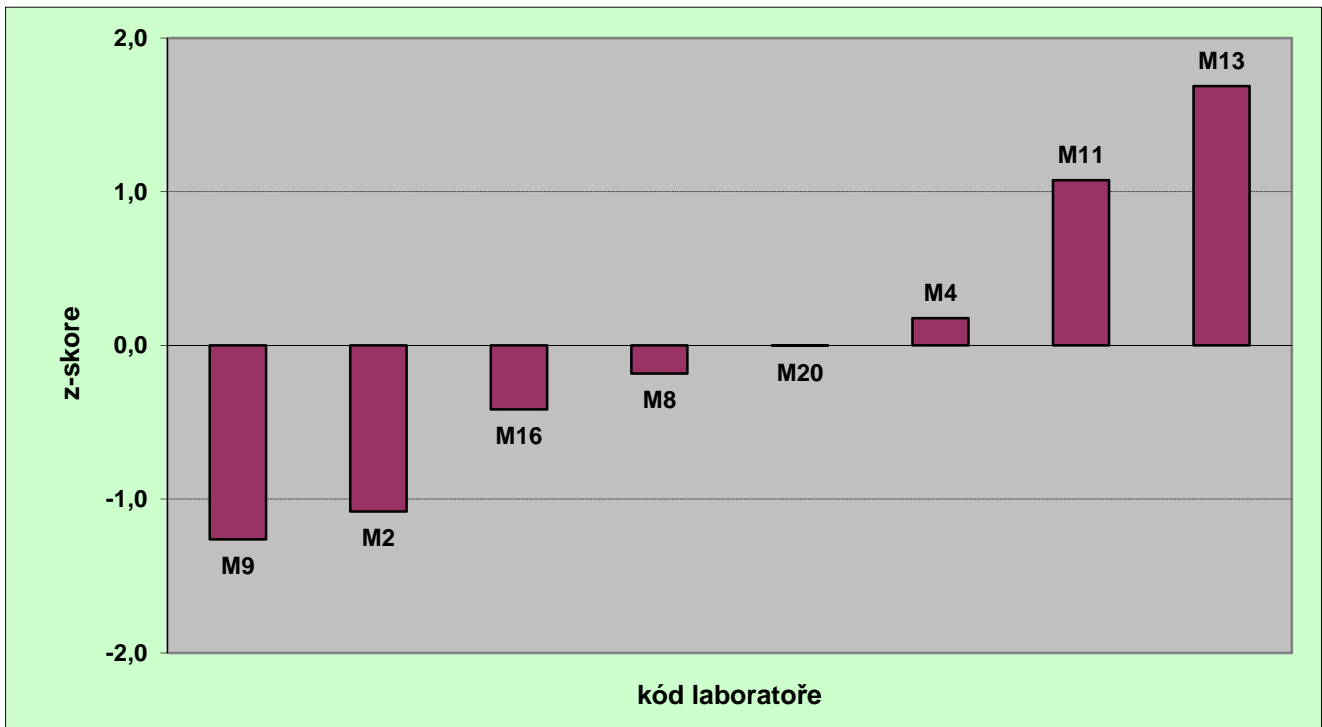
Celkový fosfor, P / Phosphor gesamt, P

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 0,13 -0,30 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,21 mg/l



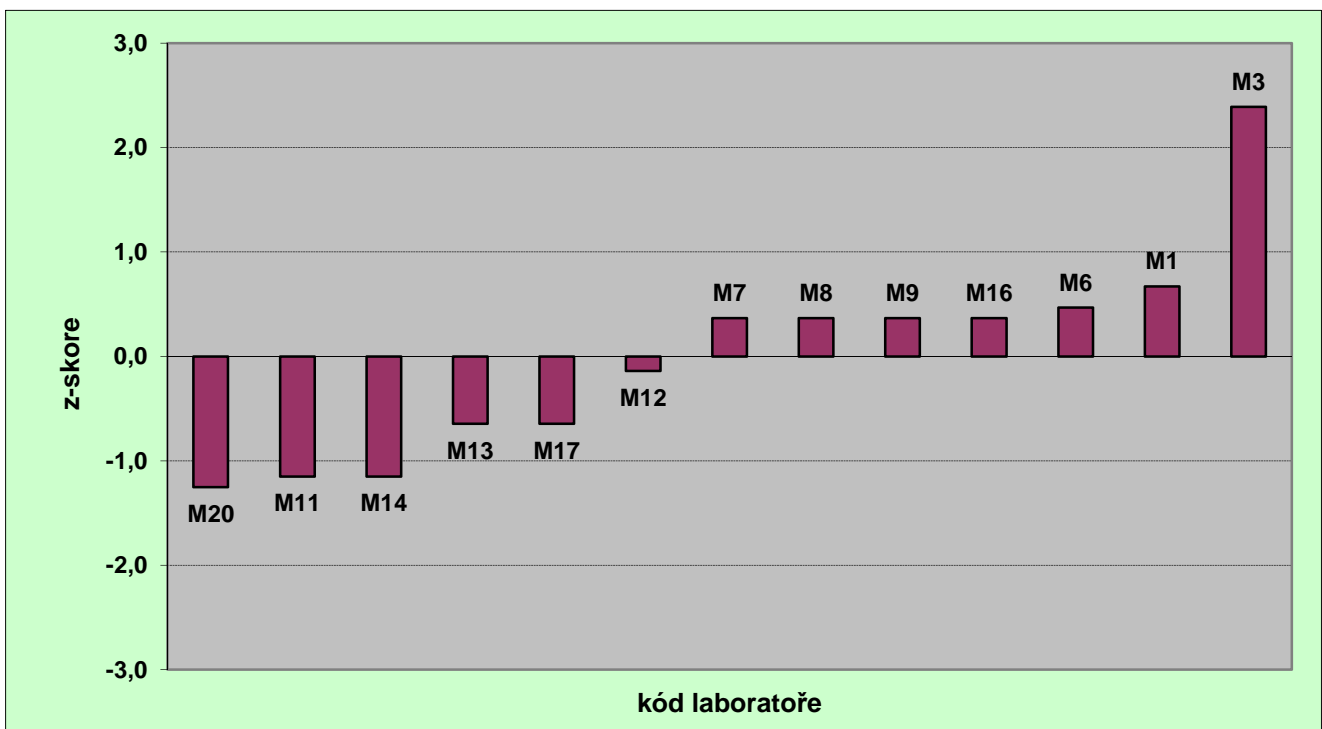
SiO₂

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 6,7 -8,3 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,4 mg/l



AOX

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 10,8 -18,0 mg/l
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 13,3 mg/l

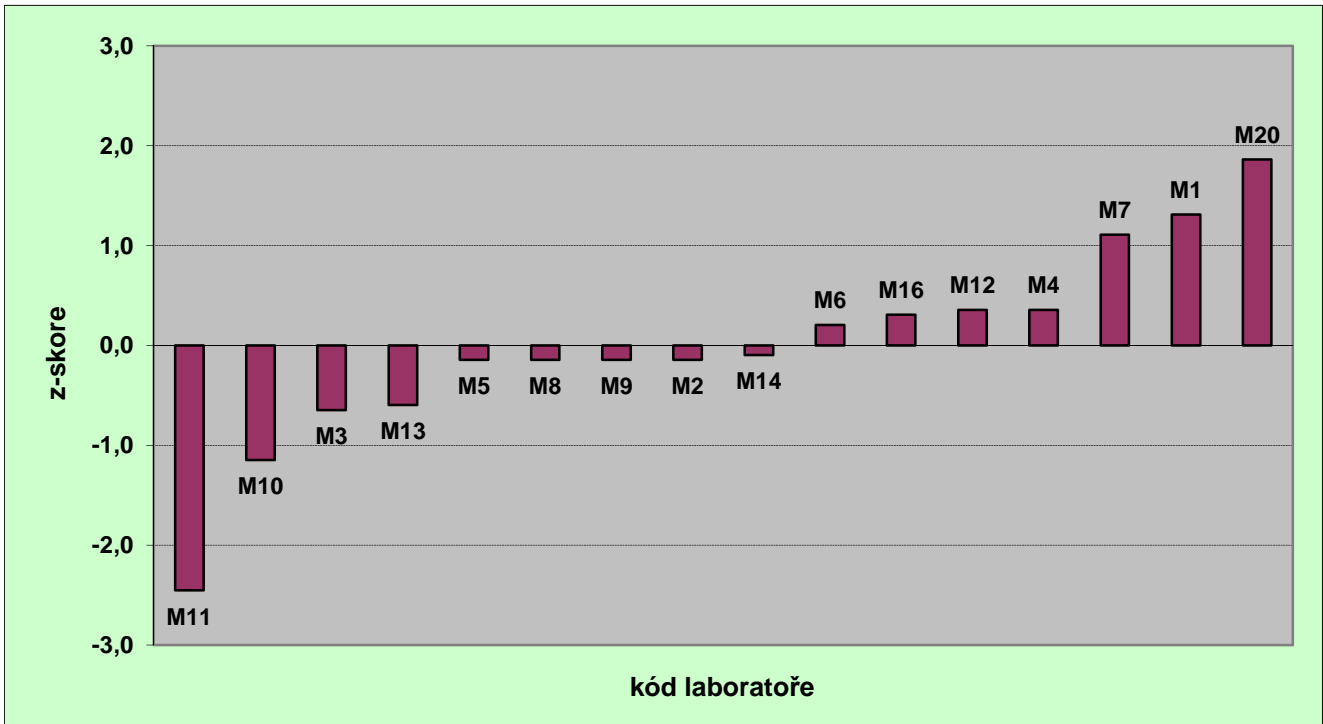


VODA / WASSER - Společný vzorek / Gemeinsame Probe

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
W 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metalloidy									
W 4.3.	Calcium, Ca - Vápník, Ca	mg/l	16	16	56,3	51,4	60,0	2,0	0	0
W 4.4.	Magnesium, Mg - Hořčík, Mg	mg/l	16	16	6,31	5,5	7,3	0,51	0	0
W 4.5.	Natrium, Na - Sodík, Na	mg/l	16	16	19,6	17	23	1,5	0	0
W 4.6.	Kalium, K - Draslík, K	mg/l	16	16	4,30	3,6	5,0	0,33	0	0
W 4.7.	Gesamthärte (Ca + Mg) - Celková tvrdost (Ca + Mg)	mmol/l	15	15	1,66	1,53	1,76	0,061	0	0
W 5.1.	Quecksilber, Hg, gesamt - Rtuť, Hg, celk. vzorek	µg/l	11	2	*	0,015	0,02	*	*	*
W 5.2.	Kupfer, Cu, gesamt - Měď, Cu, celkový vzorek	µg/l	14	13	3,81	3,0	4,3	0,35	0	0
W 5.3.	Zink, Zn, gesamt - Zinek, Zn, celkový vzorek	µg/l	14	11	10,6	6,5	19	3,6	0	0
W 5.4.	Mangan, Mn, gesamt - Mangan, Mn, celk. vzorek	µg/l	16	16	57,2	50	62	3,4	0	0
W 5.5.	Eisen, Fe, gesamt - Železo, Fe, celkový vzorek	µg/l	16	16	321	240	397	48	0	0
W 5.6.	Cadmium, Cd, gesamt - Kadmium, Cd, celk. vzorek	µg/l	14	5	0,049	0,01	0,11	0,04	0	0
W 5.7.	Nickel, Ni, gesamt - Nikl, celkový vzorek	µg/l	14	13	2,10	1,0	4,1	0,81	1	1
W 5.8.	Blei, Pb, gesamt - Olovo, Pb, celkový vzorek	µg/l	14	12	1,04	0,9	1,3	0,14	0	0
W 5.9.	Chrom, Cr, gesamt - Chrom, Cr, celkový vzorek	µg/l	14	9	1,08	0,8	1,4	0,19	0	0
W 5.10.	Arsen, As, gesamt - Arsen, As, celkový vzorek	µg/l	14	14	3,09	2,0	3,8	0,41	0	1
W 6.17.3.	Uran, U, gesamt - Uran, U, celkový vzorek	µg/l	12	10	0,79	0,5	0,9	0,13	0	0
W 5.11.	Bor, B, gesamt - Bor, B, celkový vzorek	µg/l	13	13	56,9	53	68,5	5,3	1	0
W 5.12.	Vanadium, V, gesamt - Vanad, V, celkový vzorek	µg/l	13	12	1,61	1,4	2,0	0,17	0	0
W 5.13.	Kobalt, Co, gesamt - Kobalt, Co, celkový vzorek	µg/l	14	6	0,44	0,3	0,8	0,18	0	0
W 5.14.	Barium, Ba, gesamt - Baryum, Ba, celkový vzorek	µg/l	13	13	46,3	45	48,1	1,1	2	0
W 5.15.	Beryllium, Be, gesamt - Beryllium, Be, celk. vzorek	µg/l	12	3	*	0,024	0,037	*	*	*
W 5.16.	Silber, Ag, gesamt - Stříbro, Ag, celkový vzorek	µg/l	13	3	*	0,024	0,034	*	*	*

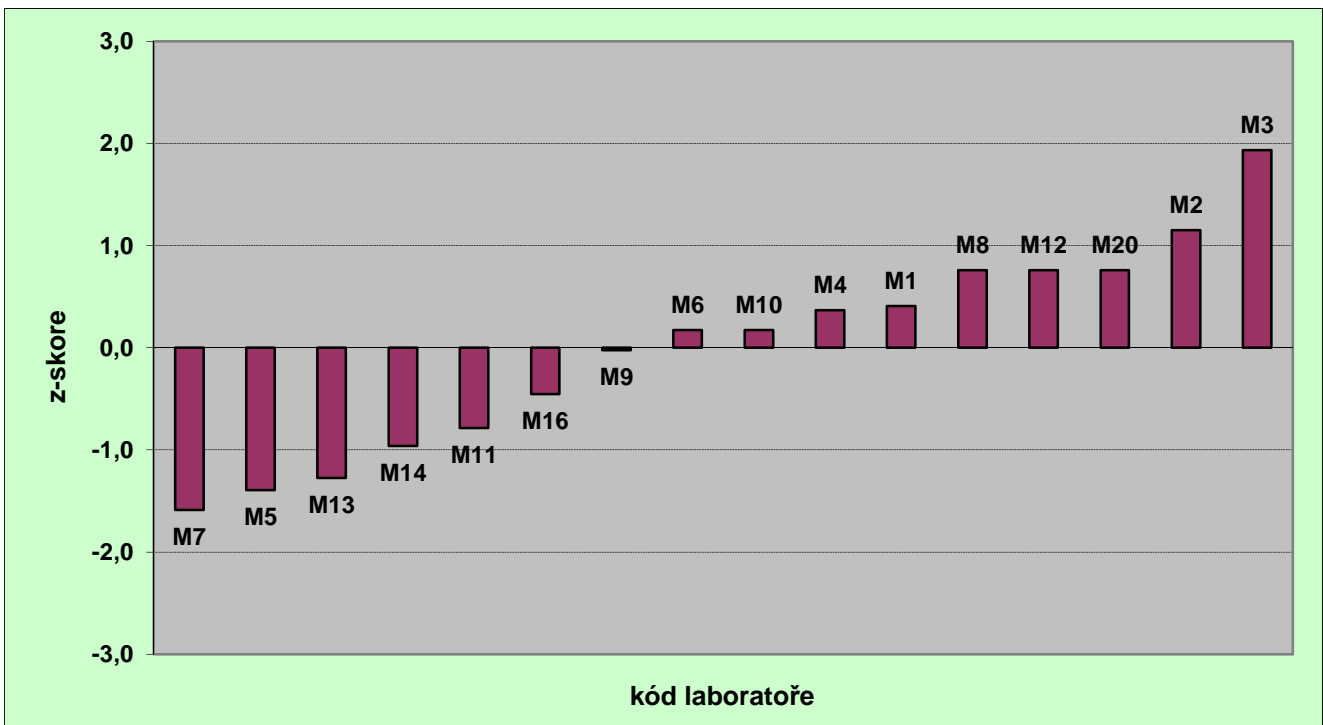
Vápník, Ca / Calcium, Ca

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 51,4 -60,0 mg/l
 průměr: 56,3 mg/l



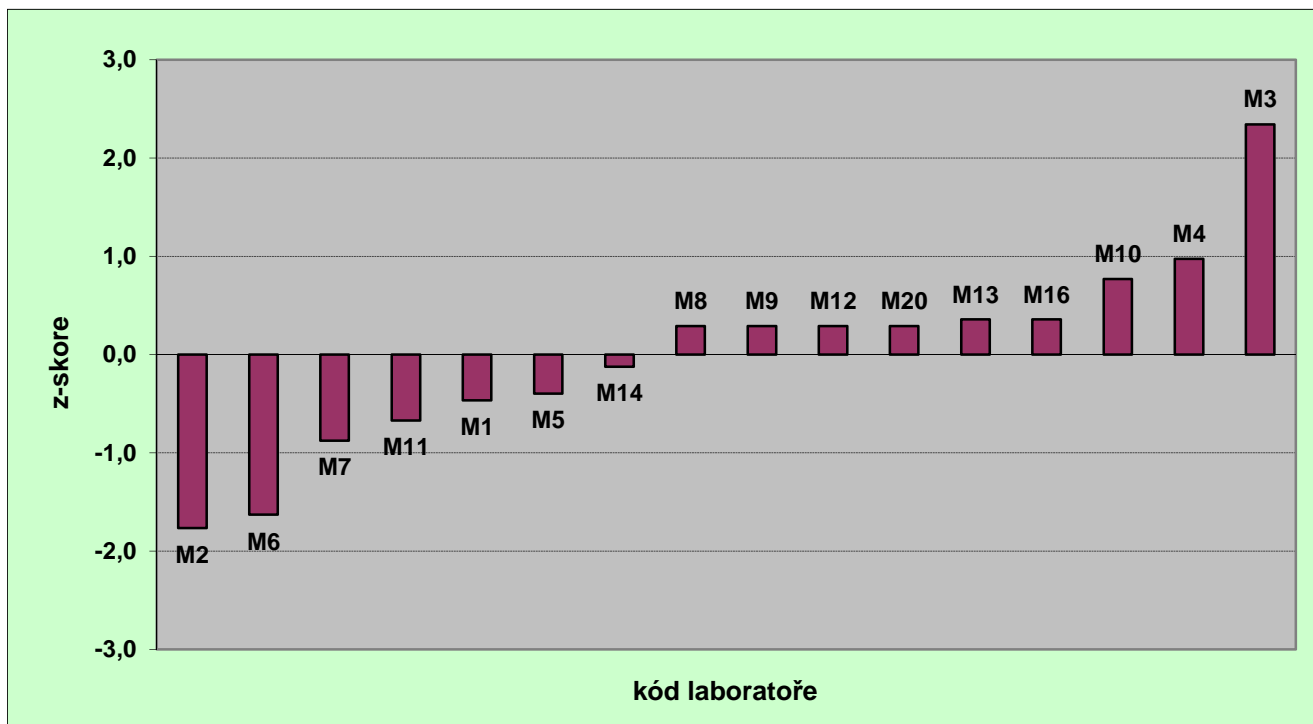
Hořčík, Mg / Magnesium, Mg

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 5,5 -7,3 mg/l
 průměr: 6,31 mg/l



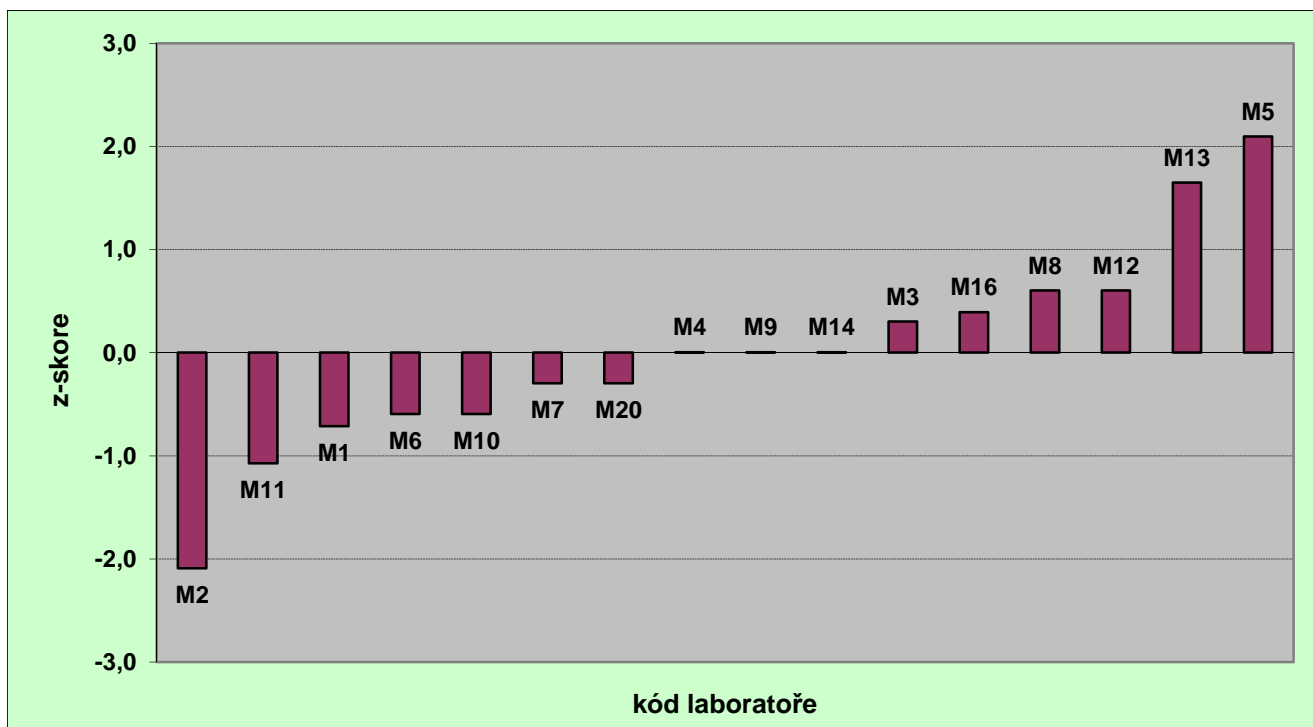
Sodík, Na / Natrium, Na

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 17 -23 mg/l
 průměr: 19,6 mg/l



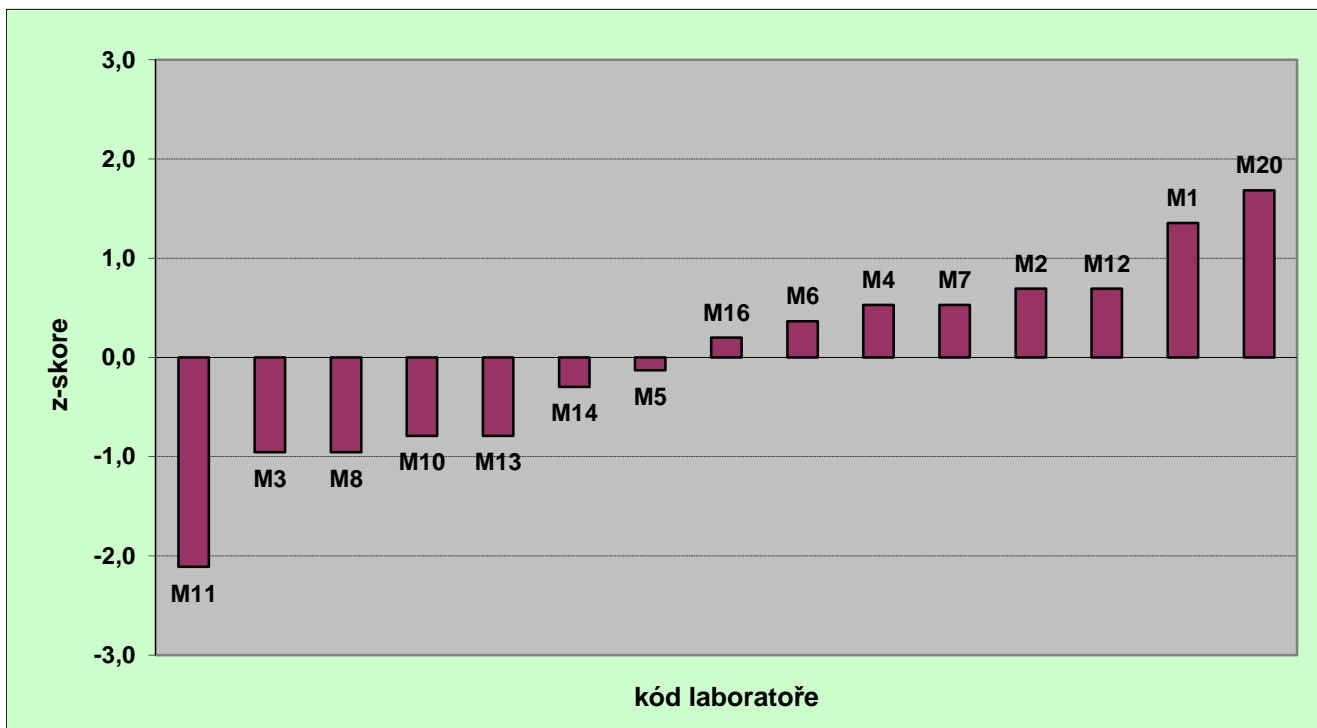
Draslík, K / Kalium, K

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 3,6 -5,0 mg/l
 průměr: 4,30 mg/l



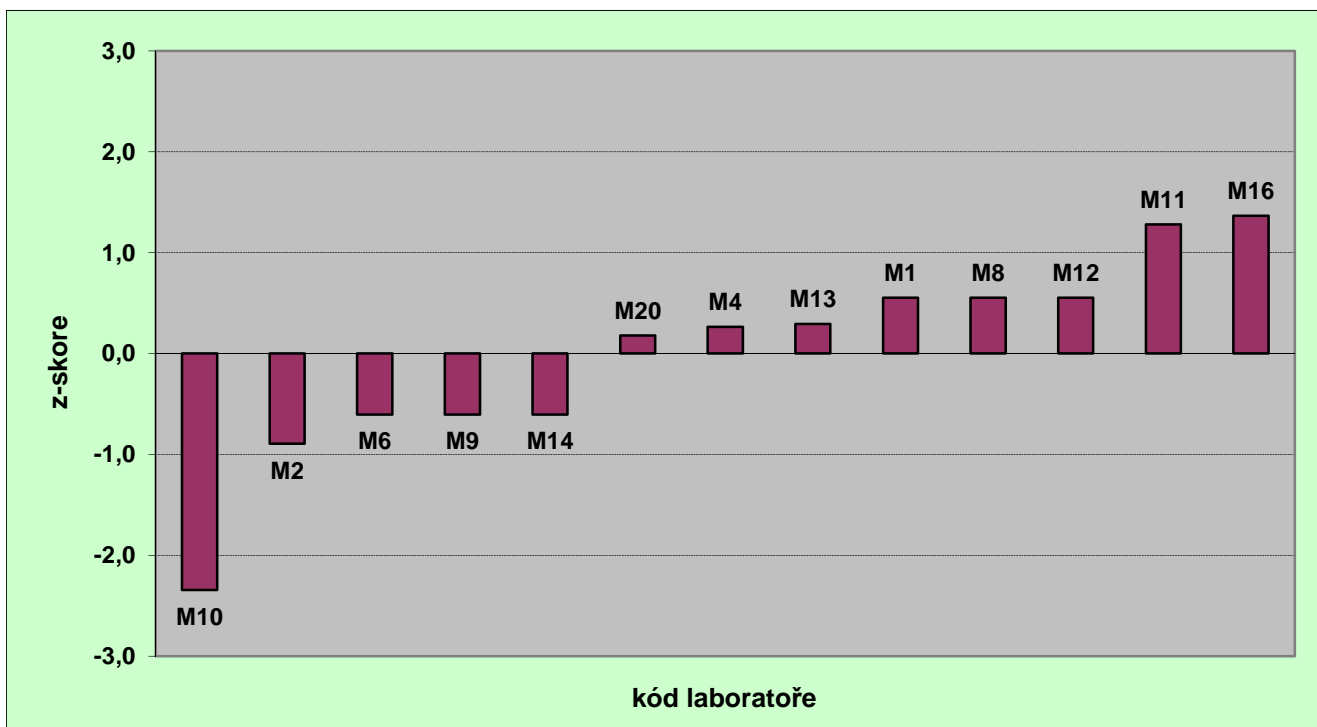
Celková tvrdost (Ca+Mg) / Gesamthärte (Ca+Mg)

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 1,53 -1,76 mmol/l
 průměr: 1,66 mmol/l



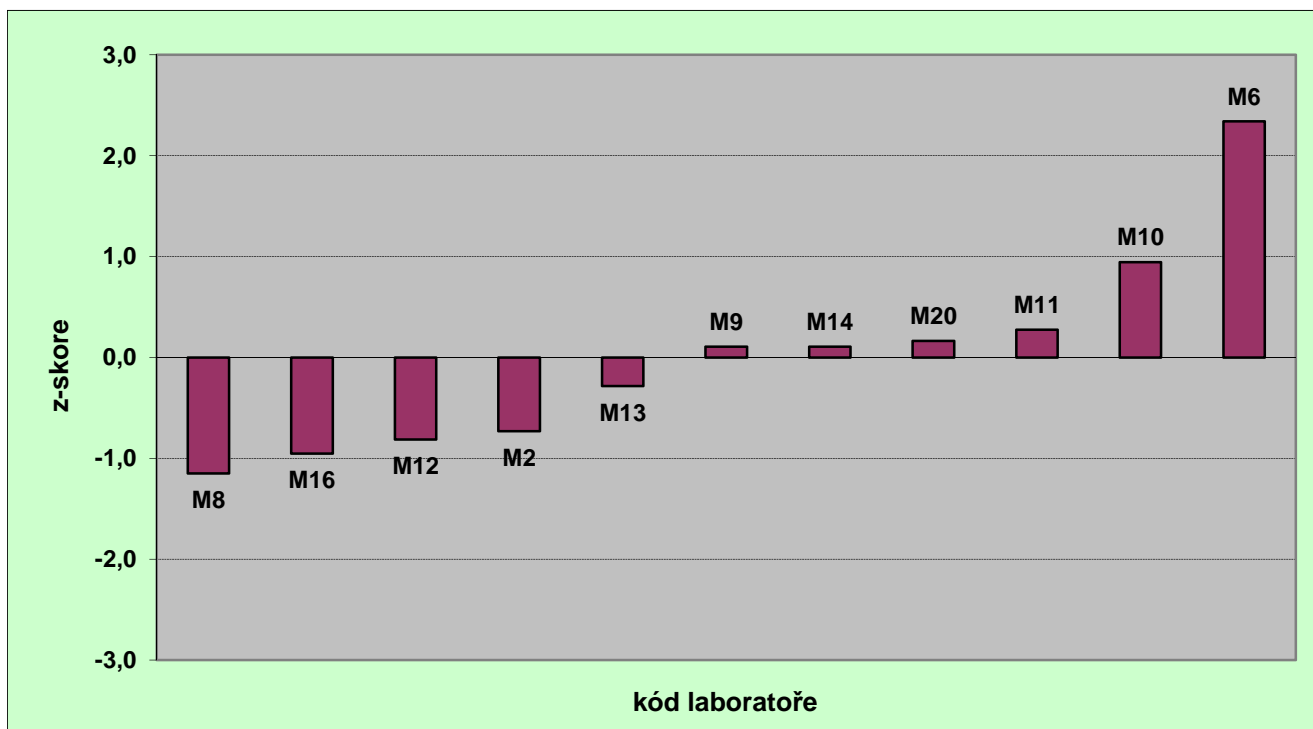
Měď, Cu, celkový vzorek / Kupfer, Cu, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 3,0 -4,3 µg/l
 průměr: 3,81 µg/l



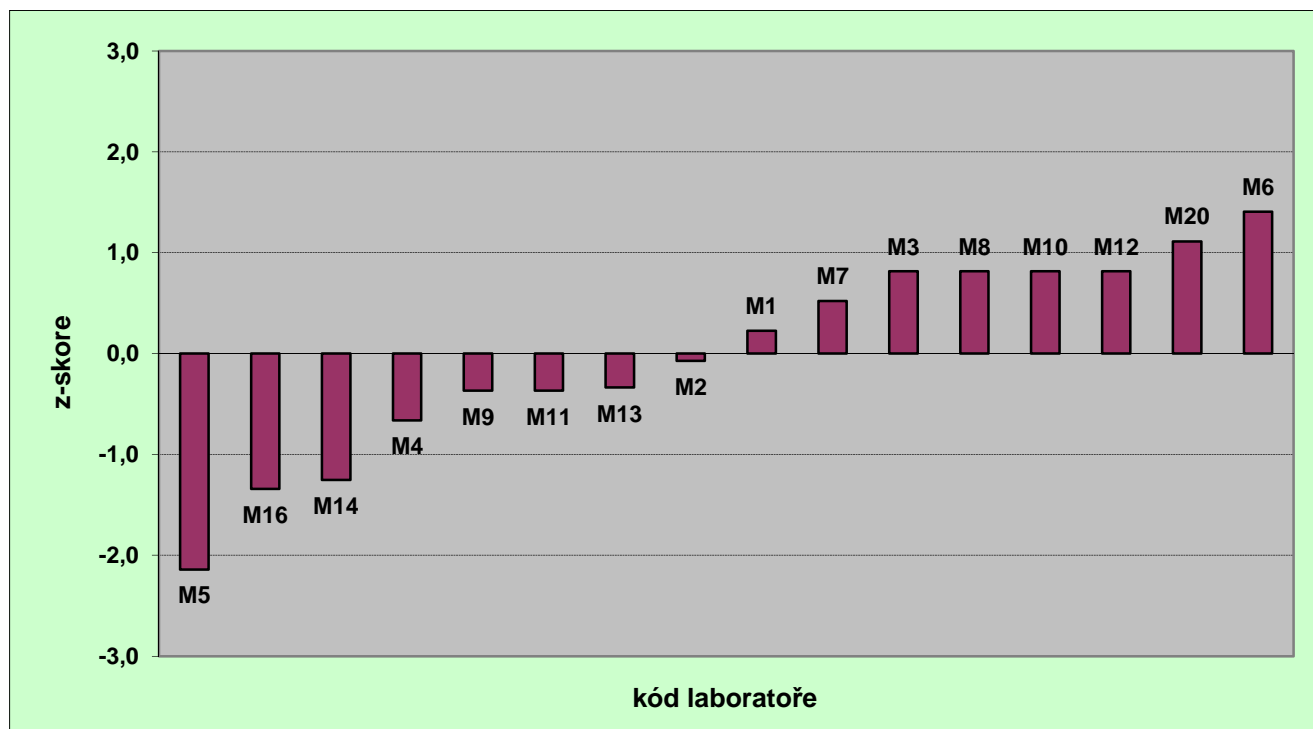
Zinek, Zn, celkový vzorek / Zink, Zn, gesamt

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 6,5 -19 µg/l
 průměr: 10,6 µg/l



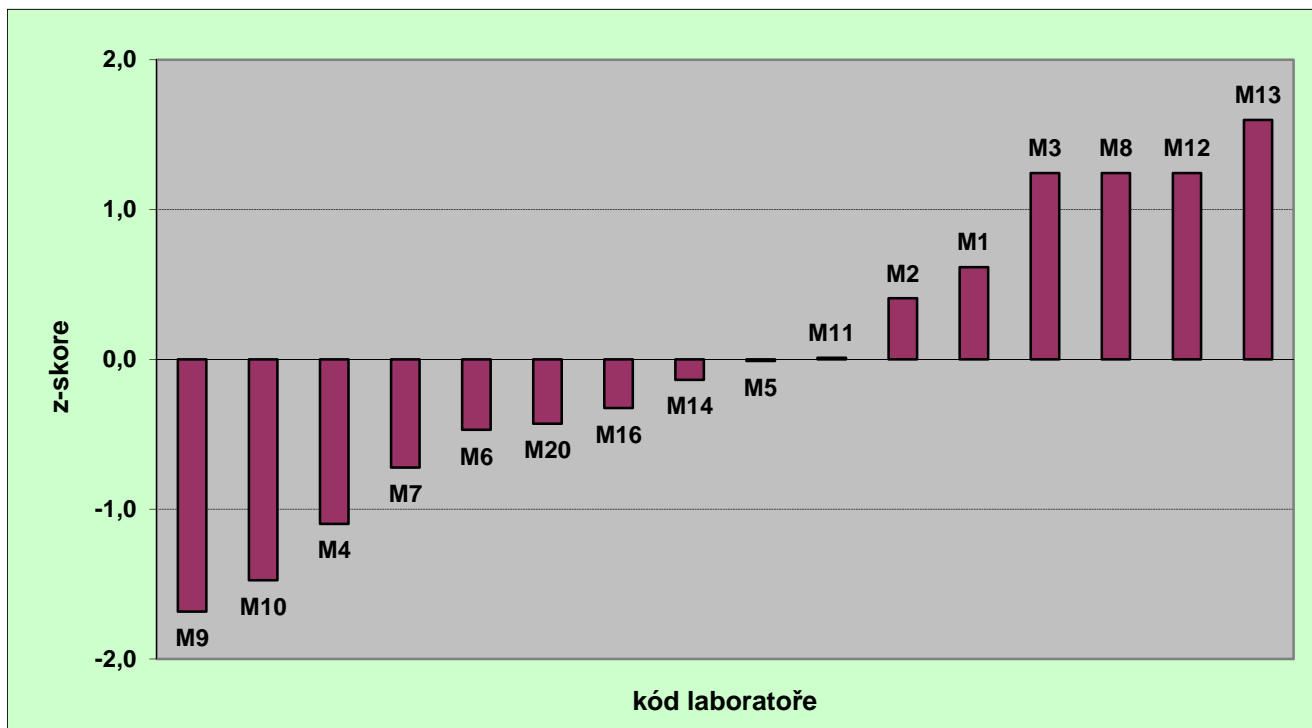
Mangan, Mn, celkový vzorek / Mangan, Mn, gesamt

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 50 -62 µg/l
 průměr: 57,2 µg/l



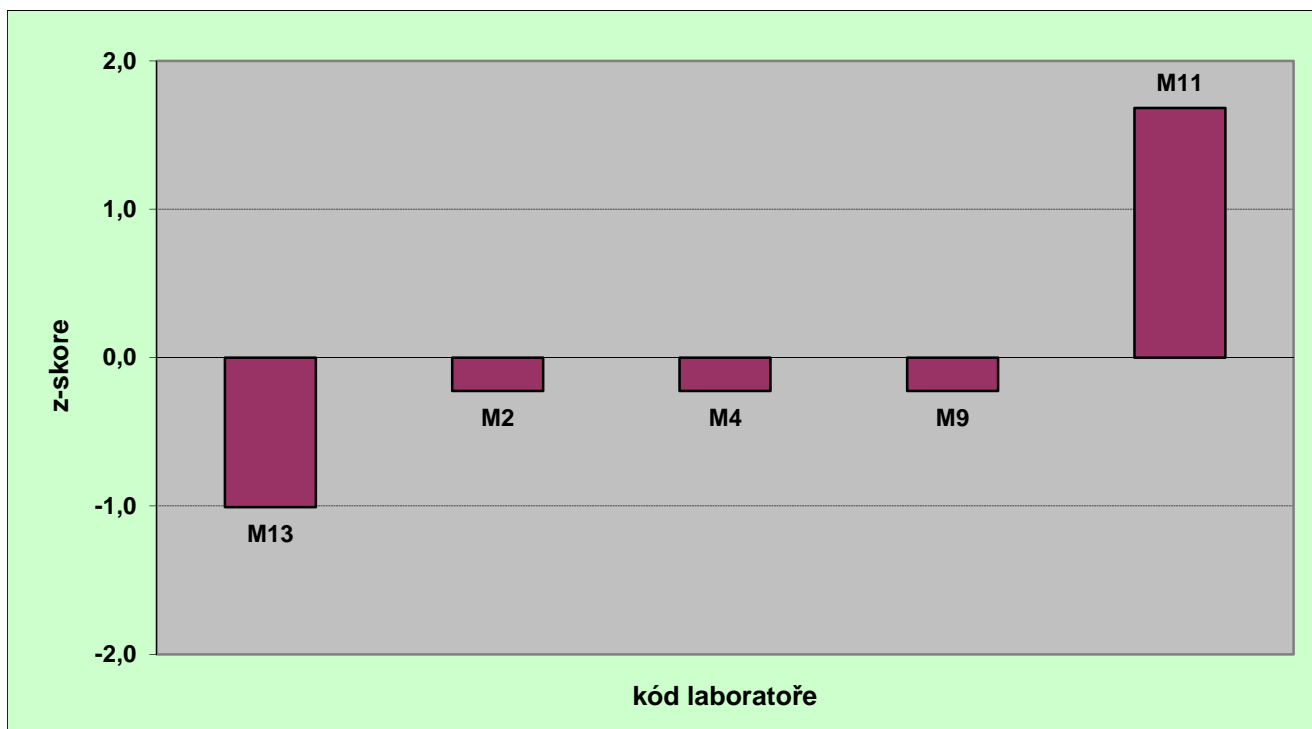
Železo, Fe, celkový vzorek / Eisen, Fe, gesamt

počet laboratoří 16
 rozpětí naměřených hodnot: 240 -397 µg/l
 průměr: 321 µg/l



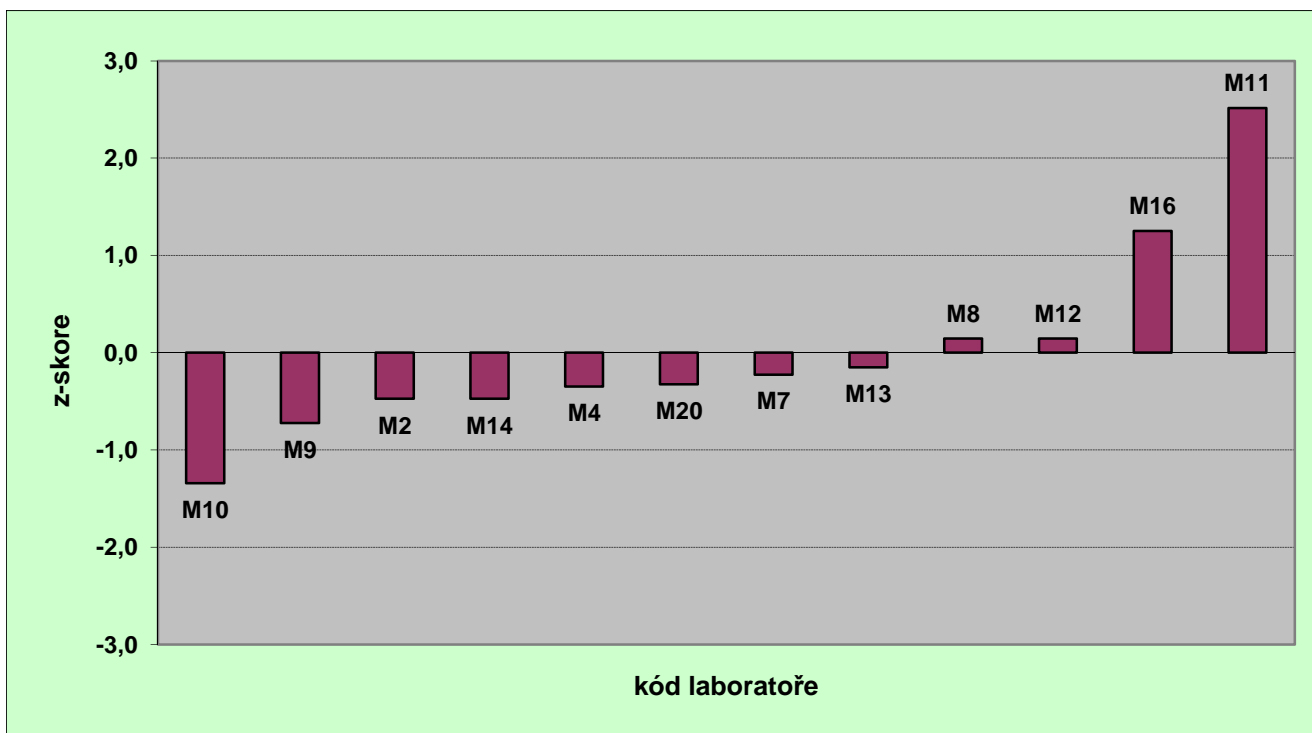
Kadmium, Cd, celkový vzorek / Cadmium, Cd, gesamt

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 0,01 -0,11 µg/l
 průměr: 0,049 µg/l



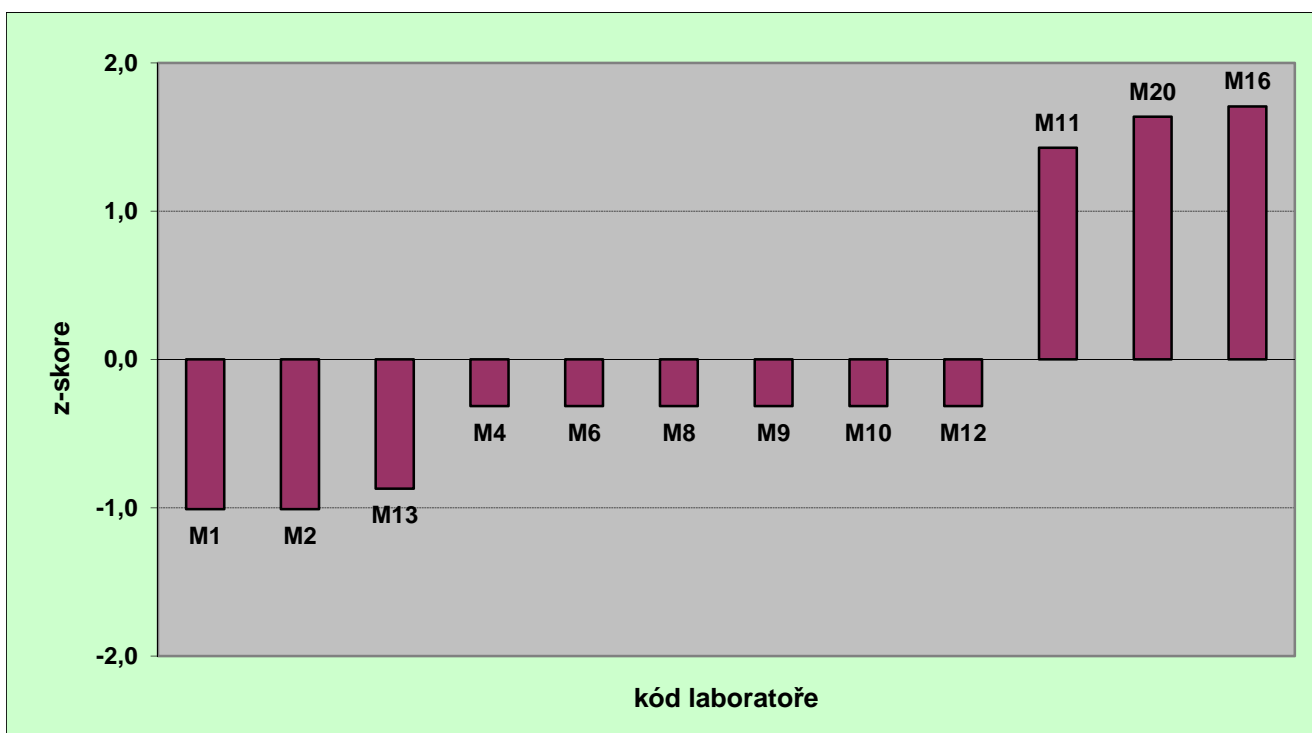
Nikl, Ni, celkový vzorek / Nickel, Ni, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -4,1 µg/l
 průměr: 2,1 µg/l



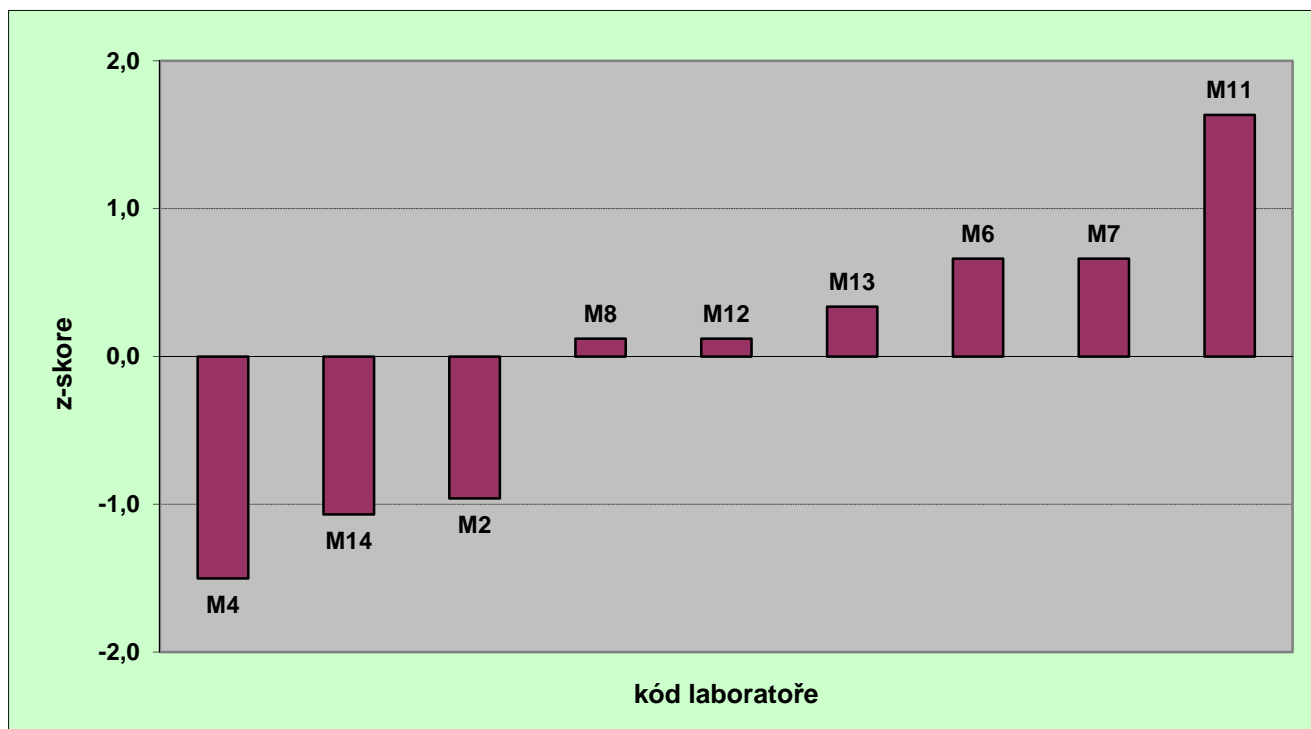
Olovo, Pb, celkový vzorek / Blei, Pb, gesamt

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 0,9 -1,3 µg/l
 průměr: 1,04 µg/l



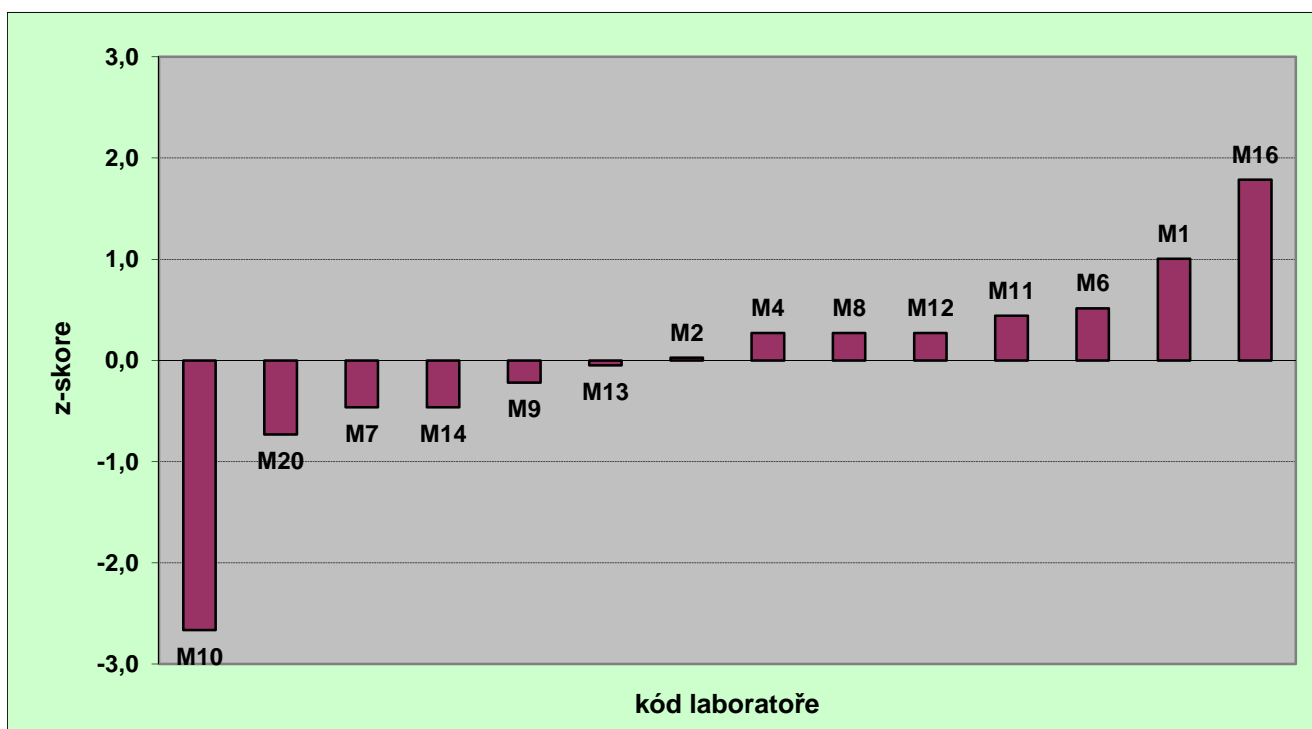
Chrom, Cr, celkový vzorek / Chrom, Cr, gesamt

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 0,9 -1,3 µg/l
 průměr: 1,04 µg/l



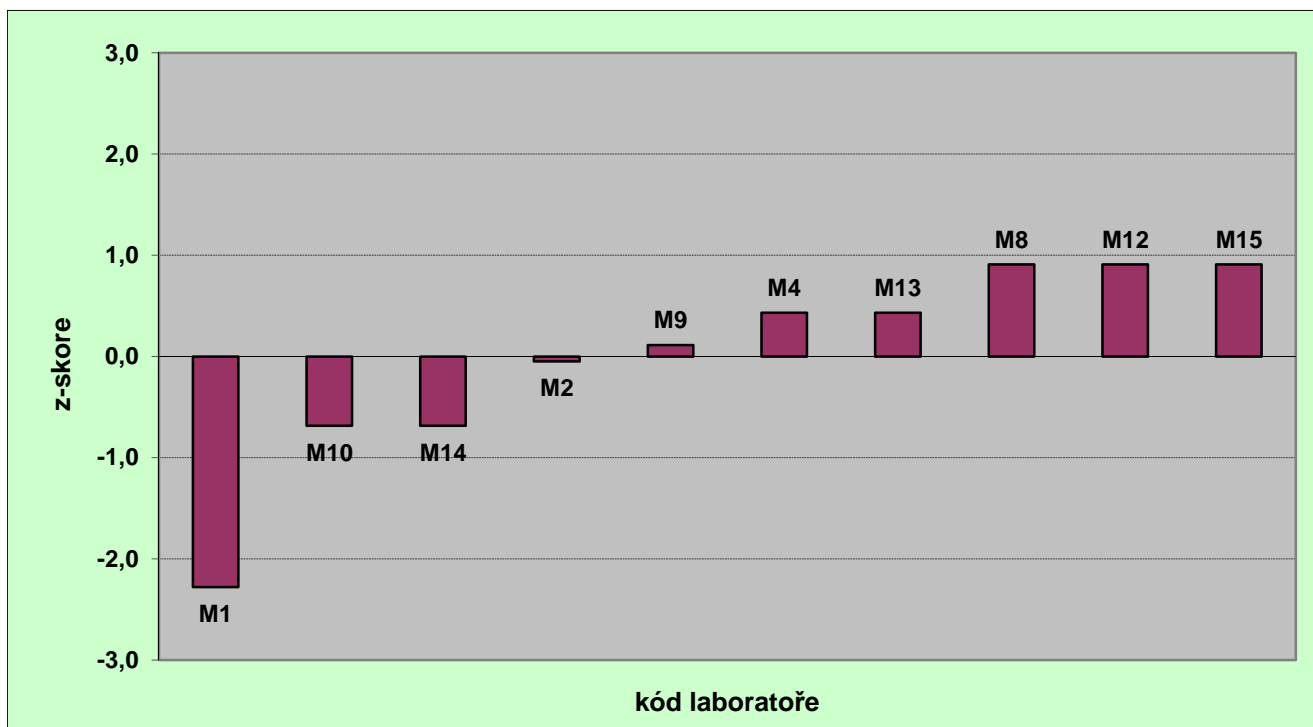
Arsen, As, celkový vzorek / Arsen, As, gesamt

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -3,8 µg/l
 průměr: 3,09 µg/l



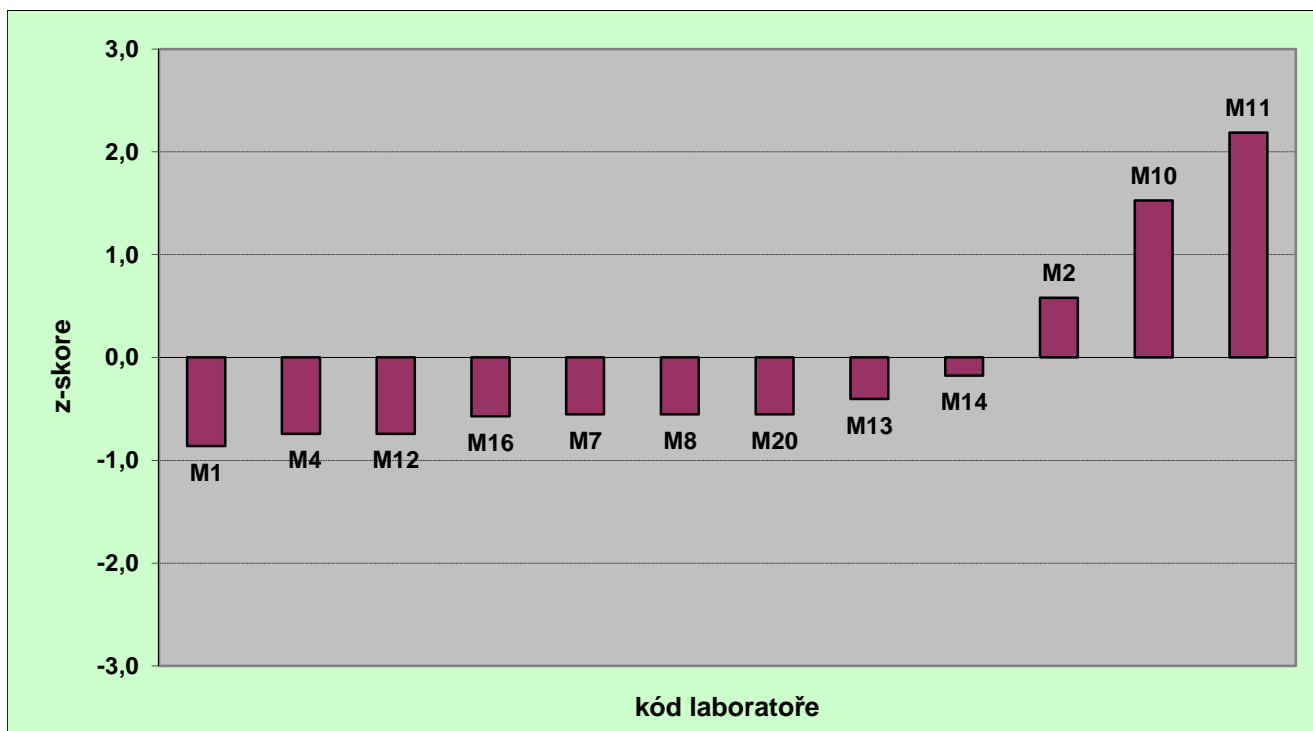
Uran, U, celkový vzorek / Uran, U, gesamt

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,5 -0,9 µg/l
 průměr: 0,79 µg/l



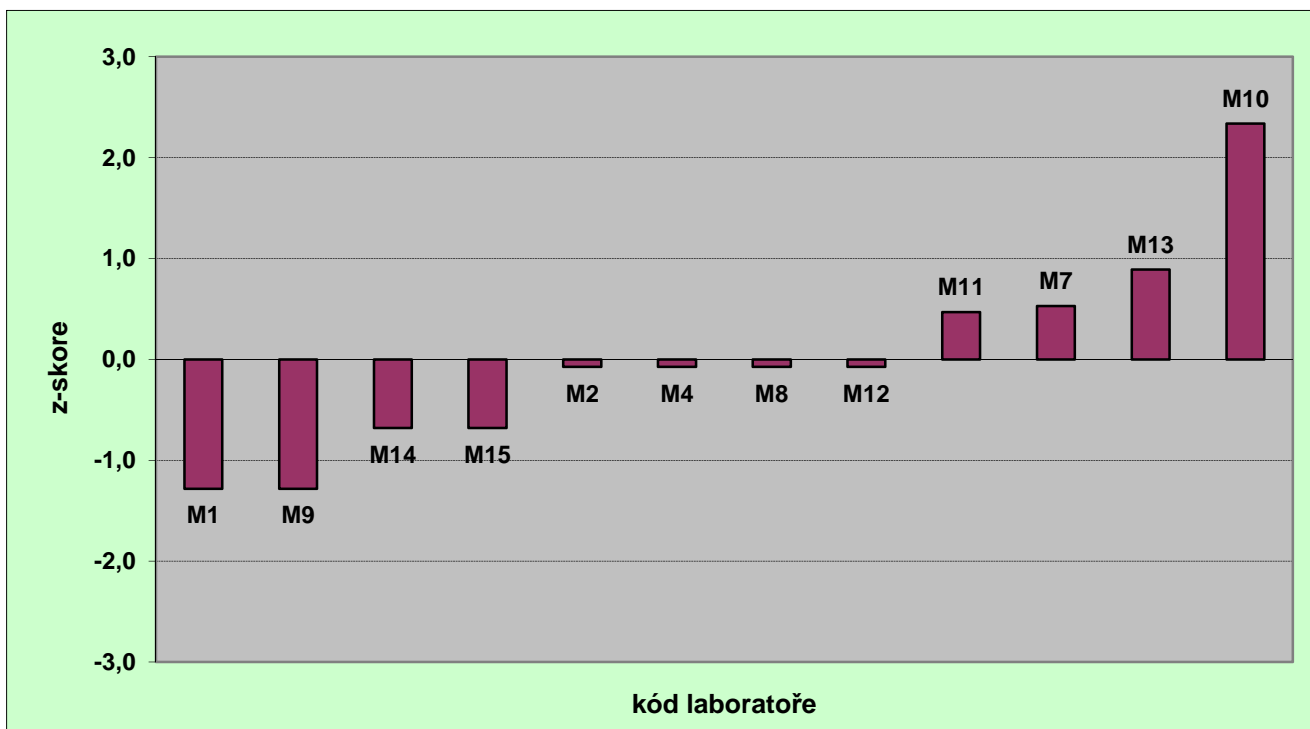
Bor, B, celkový vzorek / Bor, B, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 53 -68,5 µg/l
 průměr: 56,9 µg/l



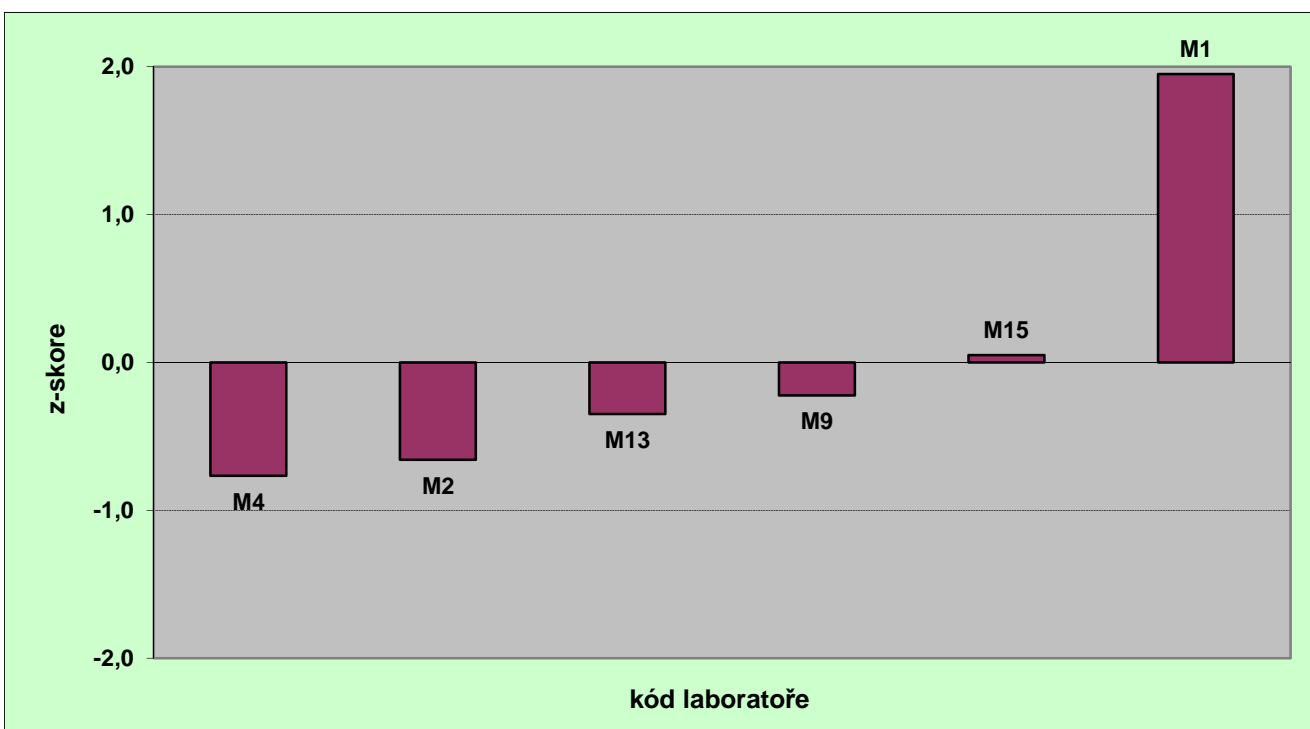
Vanad,V, celkový vzorek / Vanadium, V, gesamt

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 1,4 -2,0 µg/l
 průměr: 1,61 µg/l



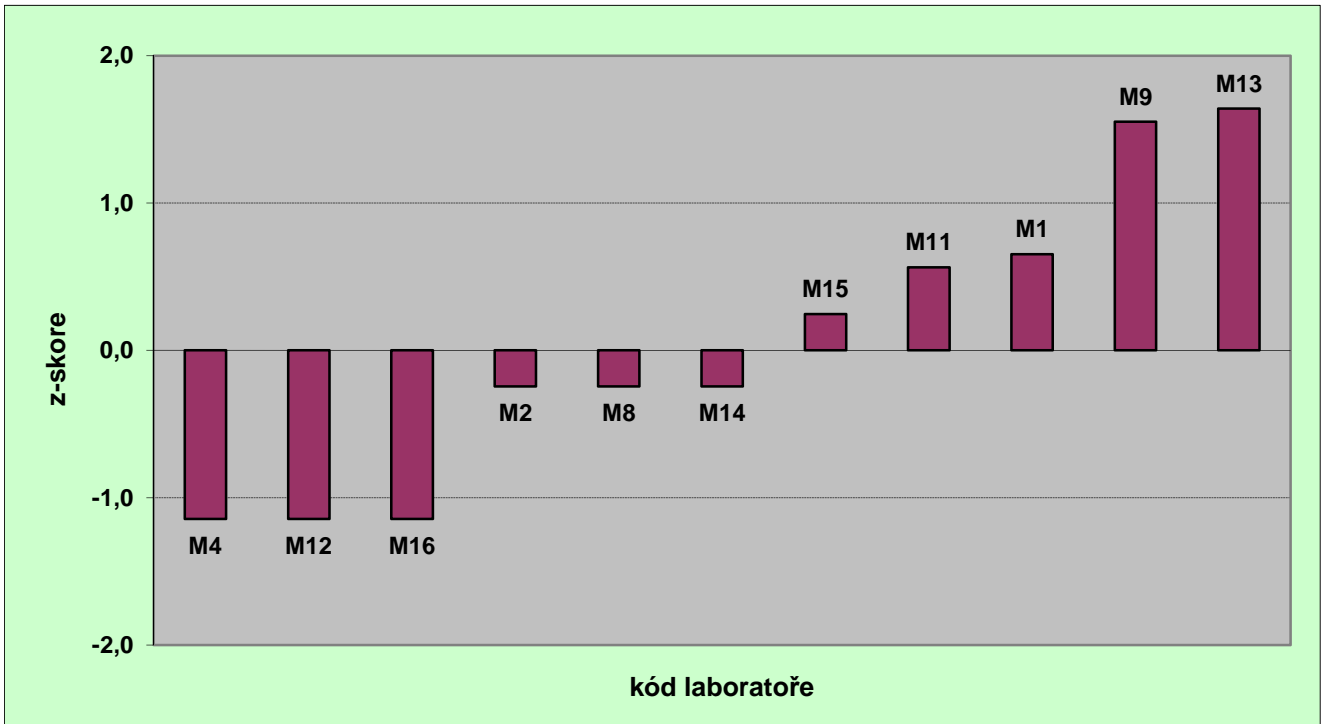
Kobalt, Co, celkový vzorek / Kobalt, Co, gesamt

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,3 -0,8 µg/l
 průměr: 0,44 µg/l



Baryum, Ba, celkový vzorek / Barium, Ba, gesamt

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 45 -48,1 µg/l
 průměr: 46,3 µg/l



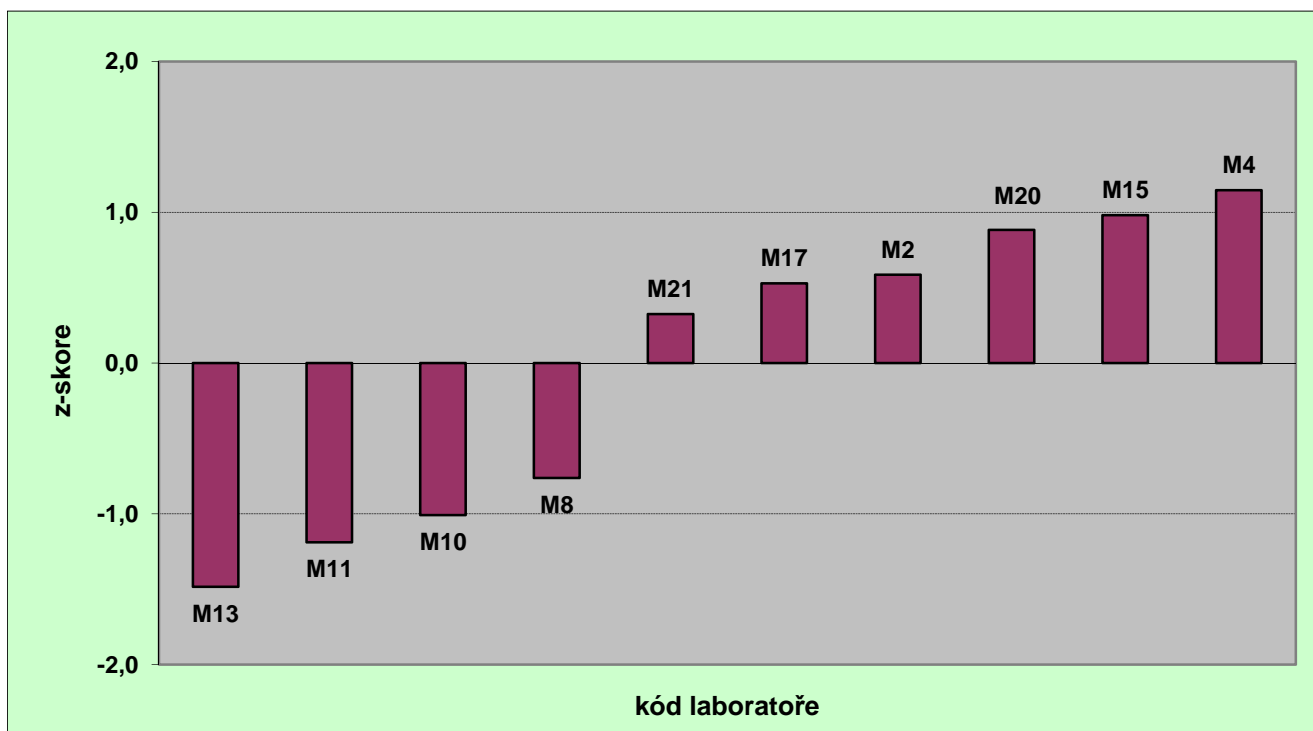
SEDIMENT - Lyofilizovaný vzorek / Gefriertrockene Probe

	Frakce/Fraktion: < 2 mm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
S 2.	Organische Stoffe - Summenparameter - Organické látky - sumární ukazatele									
S 1.8.	Prozentualer Anteil der Fraktion < 20 µm – Prozentuální podíl frakce < 20 µm	%	10	10	13,0	4,0	20	6,1	0	0
	Prozentualer Anteil der Fraktion < 63 µm – Prozentuální podíl frakce < 63 µm		10	10	20,7	9,5	29	8,3	0	0
S 2.3.	TOC	mg/kg	12	12	29000	17400	51700	10300	0	0
S 2.6.	AOX	mg/kg	12	12	25,5	15,2	38	6,3	0	0
S 6.	Spezifische organische Stoffe - Specifické organické látky									
S 6.2.	Flüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe - Těkavé chlorované uhlovodíky									
S 6.2.6	Hexachlorbutadien	µg/kg	8	1	*	*	*	*	*	*
S 6.3.	Chlorierte Benzene - Chlorované benzeny									
S 6.3.5.	1,2,3-Trichlorbenzen - 1,2,3-trichlorbenzen	µg/kg	9	7	17,5	5,9	26	6,6	0	0
S 6.3.6.	1,2,4-Trichlorbenzen - 1,2,4-trichlorbenzen	µg/kg	10	8	65,3	10	120	41	0	0
S 6.3.7.	1,3,5-Trichlorbenzen - 1,3,5-trichlorbenzen	µg/kg	10	4	*	2,0	6,8	*	*	*
S 6.4.	Chlorierte Pestizide - Chlorované pesticidy									
S 6.4.1.	Hexachlorbenzen	µg/kg	14	12	3,78	1,9	5,9	1,2	1	0
S 6.4.2.	α-Hexachlorcyclohexan - α- hexachlorcyklohexan	µg/kg	15	3	*	*	*	*	*	*
S 6.4.3.	β-Hexachlorcyclohexan - β- hexachlorcyklohexan	µg/kg	15	3	*	*	*	*	*	*
S 6.4.4.	γ-Hexachlorcyclohexan - γ- hexachlorcyklohexan	µg/kg	15	5	*	0,1	17	*	*	*
S 6.4.14.	δ-Hexachlorcyclohexan - δ- hexachlorcyklohexan	µg/kg	14	2	*	*	*	*	*	*
S 6.4.5.	p,p'-DDT	µg/kg	14	10	5,47	2,0	12,7	3,2	2	0
S 6.4.6.	p,p'-DDE	µg/kg	14	13	3,61	2,2	5,0	0,94	0	0
S 6.4.22.	o,p'-DDE	µg/kg	14	2	*	*	*	*	*	*
S 6.4.7.	o,p'-DDT	µg/kg	14	3	*	1,2	3,5	*	*	*
S 6.4.8.	p,p'-DDD	µg/kg	14	12	4,65	2,6	8,7	2,2	0	0
S 6.4.9.	o,p'-DDD	µg/kg	14	7	3,99	1,0	9,0	3,4	0	0
S 6.4.12	Pentachlorbenzen	µg/kg	13	6	2,42	0,5	6,3	2,2	0	0
S 6.5.	Polychlorierte Biphenyle - Polychlorované bifenily									
S 6.5.1.	PCB 28	µg/kg	15	15	11,5	4,2	22,4	4,2	0	1
S 6.5.2.	PCB 52	µg/kg	15	15	7,82	3,1	12,9	2,6	0	0
S 6.5.3.	PCB 101	µg/kg	15	13	3,55	0,75	7,0	1,8	0	0
S 6.5.7.	PCB 118	µg/kg	14	8	1,36	0,45	1,8	0,47	0	0
S 6.5.4.	PCB 138	µg/kg	15	14	4,45	1,4	9,0	2,2	1	0
S 6.5.5.	PCB 153	µg/kg	15	14	5,02	1,3	13,4	3,2	0	1
S 6.5.6.	PCB 180	µg/kg	15	14	4,67	1,0	12,2	3,41	0	0

		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující	
S 6.6.	Chlorierte Phenole - Chlorované fenoly									
S 6.6.1.	Pentachlorphenol - Pentachlorfenol	µg/kg	8	1	*	*	*	*	*	*
S 6.9.	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
S 6.9.1.	Fluoranthen	µg/kg	13	13	698	360	1020	209	0	0
S 6.9.2.	Benzo(a)pyren	µg/kg	13	13	301	110	500	110	0	0
S 6.9.3.	Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	13	13	321	110	500	114	0	0
S 6.9.4.	Benzo(g,h,i)perylene	µg/kg	13	13	201	90	360	78	0	0
S 6.9.5.	Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/kg	13	13	220	75	450	92	0	1
S 6.9.6.	Benzo(k)fluoranthen	µg/kg	13	13	174	65	290	64	0	0
S 6.9.7.	Naphthalen - Naftalen	µg/kg	13	12	99,4	51	160	31	0	0
S 6.9.9.	Acenaphthen - Acenaften	µg/kg	13	11	26,0	7,0	34	7,9	1	1
S 6.9.10.	Fluoren	µg/kg	13	11	53,6	22	96	21	0	0
S 6.9.11.	Phenantren - Fenantren	µg/kg	13	13	407	76	659	174	0	0
S 6.9.12.	Anthracen	µg/kg	13	12	81,7	30	120	29	0	0
S 6.9.13.	Pyren	µg/kg	13	13	538	293	737	147	0	0
S 6.9.14.	Benzo(a)anthracen	µg/kg	13	13	325	93	490	107	0	0
S 6.9.15.	Chrysen	µg/kg	13	13	362	150	570	119	0	0
S 6.9.16.	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/kg	13	12	53,4	8,0	120	32	0	0
S 6.11.	Zinnorganische Verbindungen - Organické sloučeniny cínu									
S 6.11.1.	Tributylzinn (TBT-Kation) -Tributylcín (TBT-kationt)	µg/kg	4	3	*	2,1	4,3	*	*	*
S 6.11.2.	Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) - Dibutylcín (DBT-kationt)	µg/kg	4	3	*	7,5	15,1	*	*	*
S 6.11.3.	Tetrabutylzinnverbindungen - Sloučeniny Tetrabutylcínu	µg/kg	4	0	*	*	*	*	*	*
S 6.14	Phthalate - Ftaláty									
S 6.14.1.	Di(2-ethylhexyl)phthalat DEHP - Di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP	µg/kg	5	5	742	561	980	201	0	0
S 6.15	Polybromierte Diphenylether - Polybromované difenylethery									
S 6.15.1.	PBDE-28 (Br3DE)	µg/kg	9	0	*	*	*	*	*	*
S 6.15.2.	PBDE-47 (Br4DE)	µg/kg	9	3	*	0,20	0,29	*	*	*
S 6.15.3.	PBDE-99 (Br5DE)	µg/kg	9	4	*	0,24	0,46	*	*	*
S 6.15.4.	PBDE-100 (Br5DE)	µg/kg	9	2	*	0,08	2,1	*	*	*
S 6.15.5.	PBDE-153 (Br6DE)	µg/kg	9	2	*	0,06	0,1	*	*	*
S 6.15.6.	PBDE-154 (Br6DE)	µg/kg	9	1	*	*	*	*	*	*
S 6.15.7.	PBDE-209 (Br10DE)	µg/kg	4	3	*	220	698	*	*	*
S 6.22	Chloralkane - Chloralkany									
S 6.22.1.	C 10-13	µg/kg	5	3	*	117	740	*	*	*
	Glyphosat	µg/kg	2	2	*	15,5	100	*	*	*
	AMPA	µg/kg	2	2	*	119	347	*	*	*

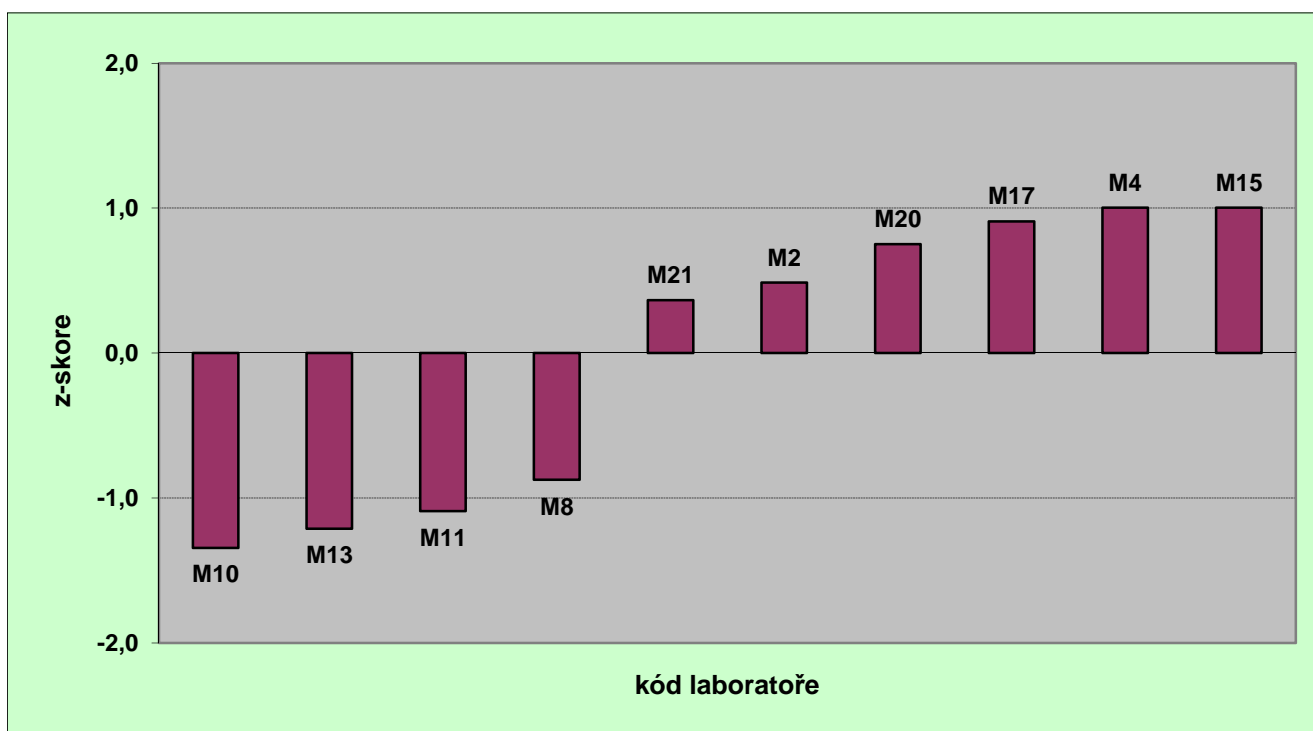
Procentuální podíl frakce < 20 µm / Prozentualer Anteil der Fraktion < 20 µm

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 4,0 -20 %
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 13,0%



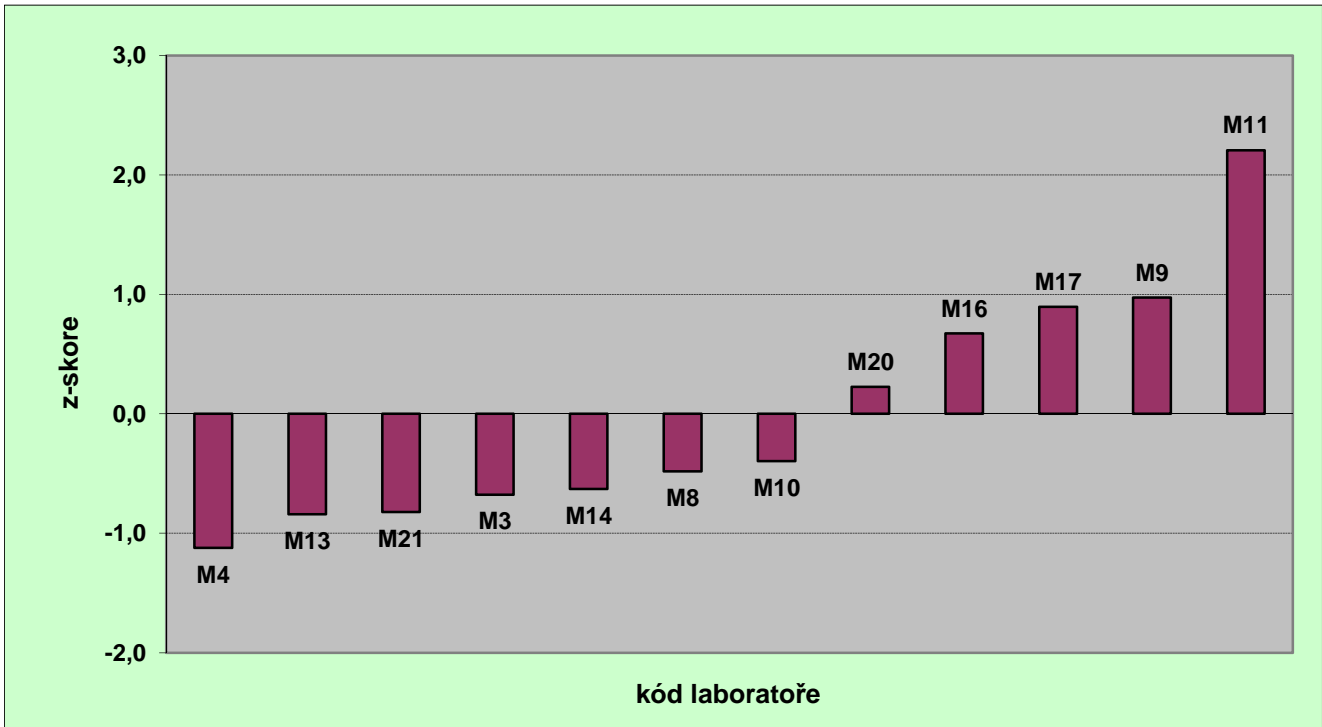
Procentuální podíl frakce < 63 µm / Prozentualer Anteil der Fraktion < 63 µm

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 9,5 -29 %
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 20,7%



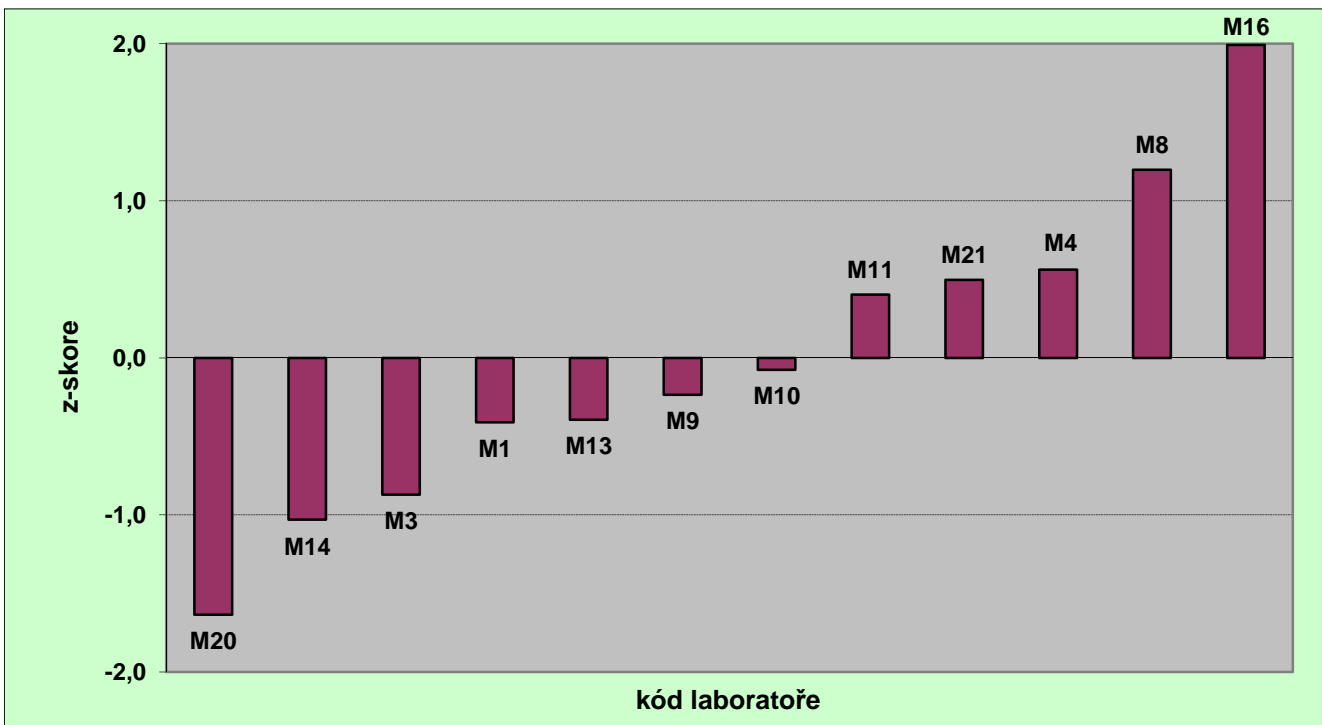
TOC

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 17400- 51700 mg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 29000 mg/kg



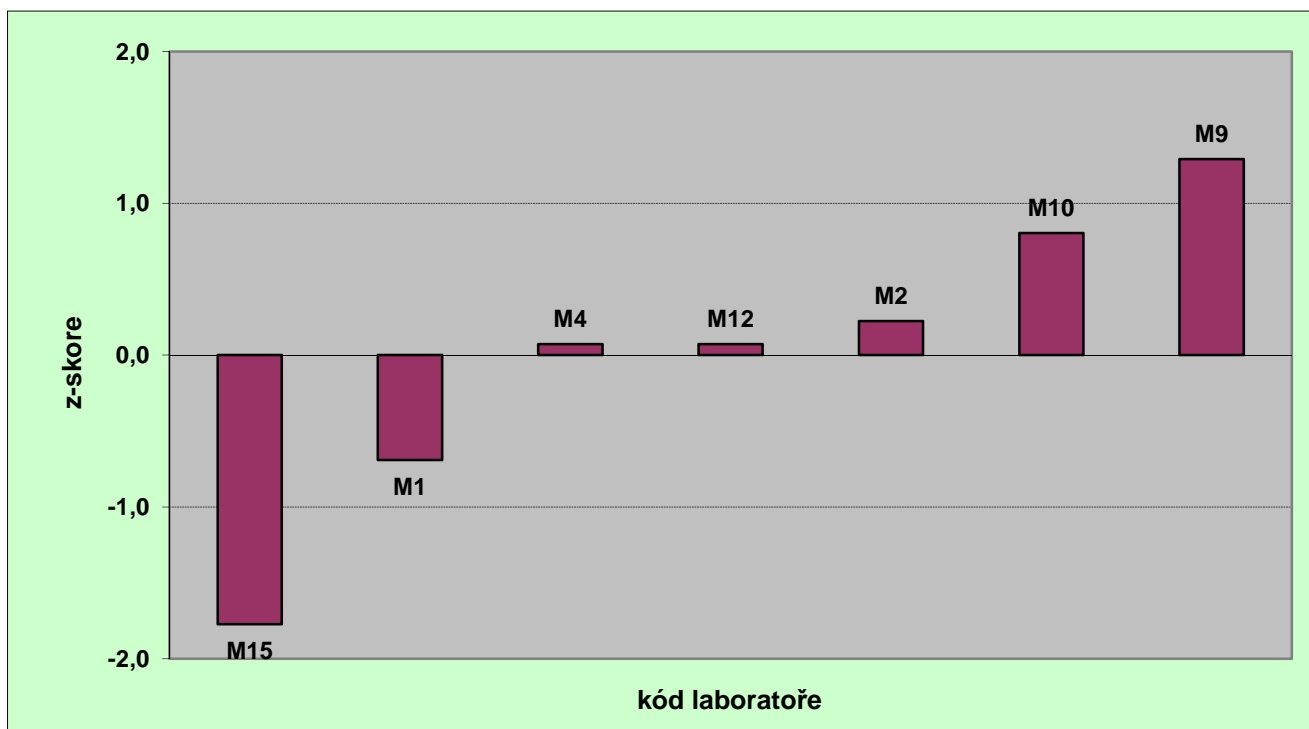
AOX

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 15,2- 38 mg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 25,5 mg/kg



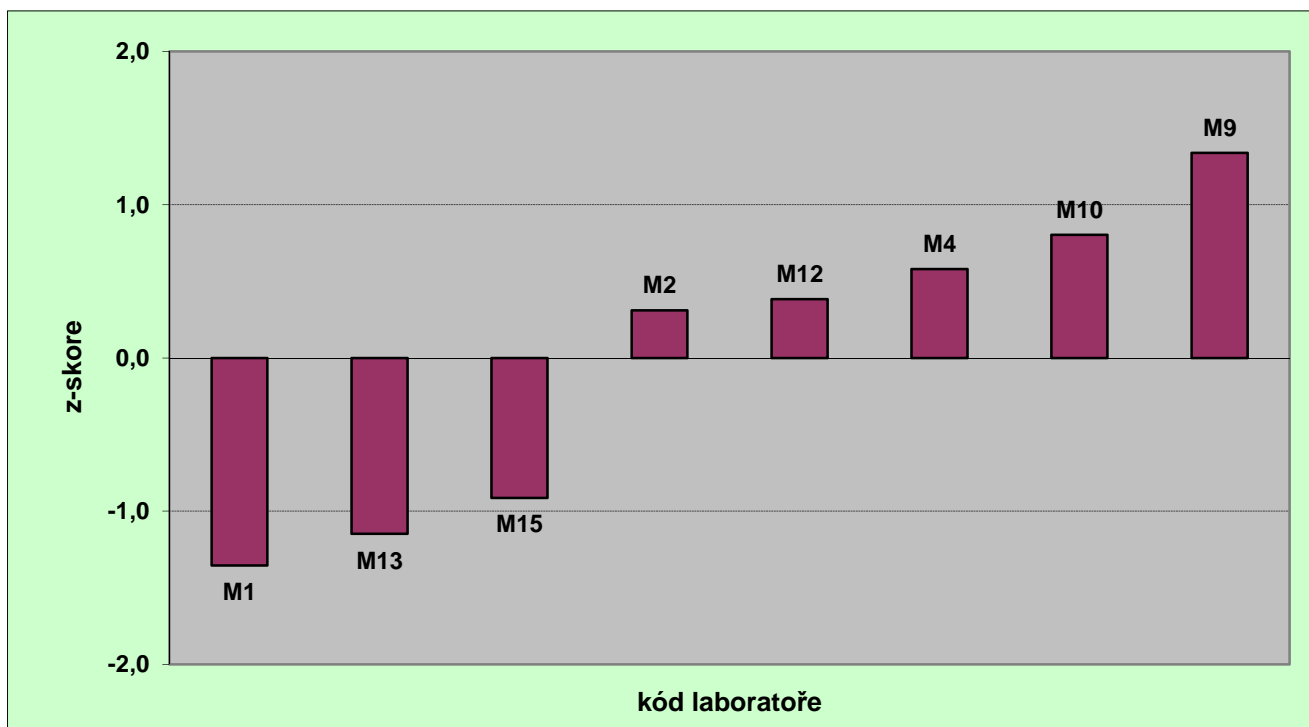
1,2,3-TCB

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 5,9- 26 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 17,5 µg/kg



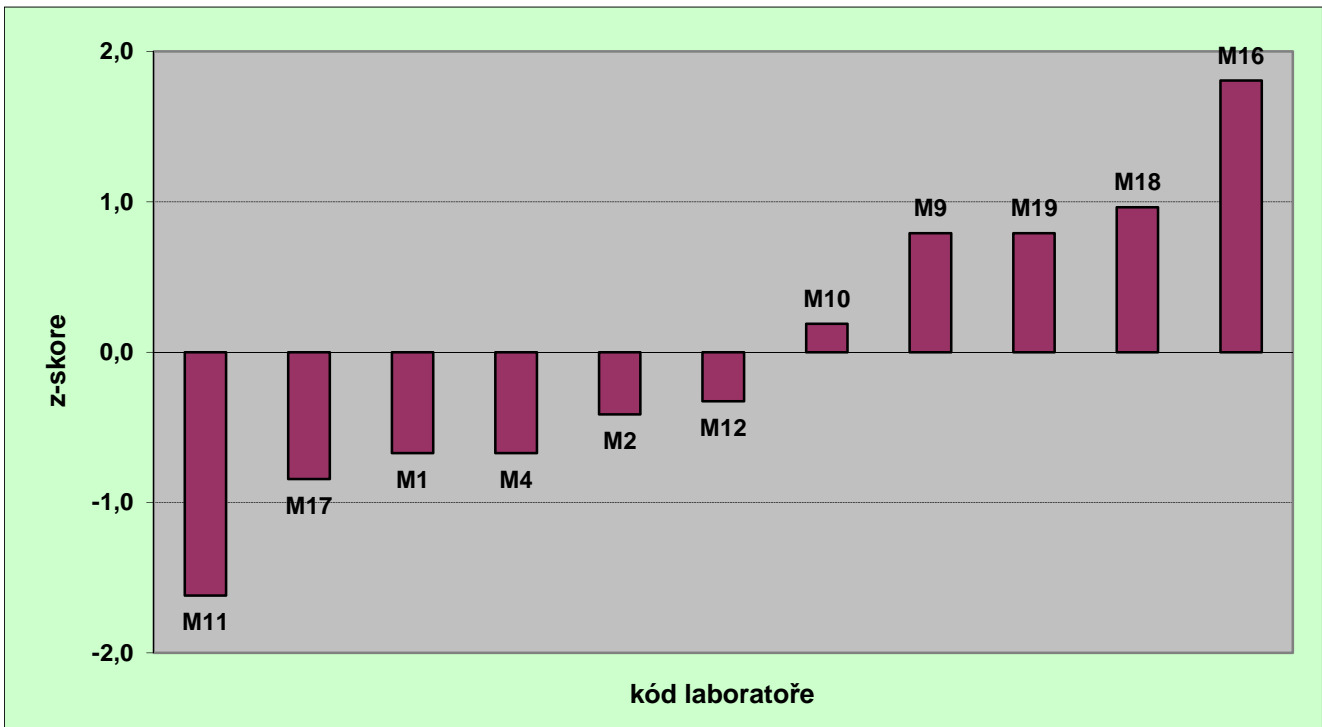
1,2,4-TCB

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 10- 120 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 65,3 µg/kg



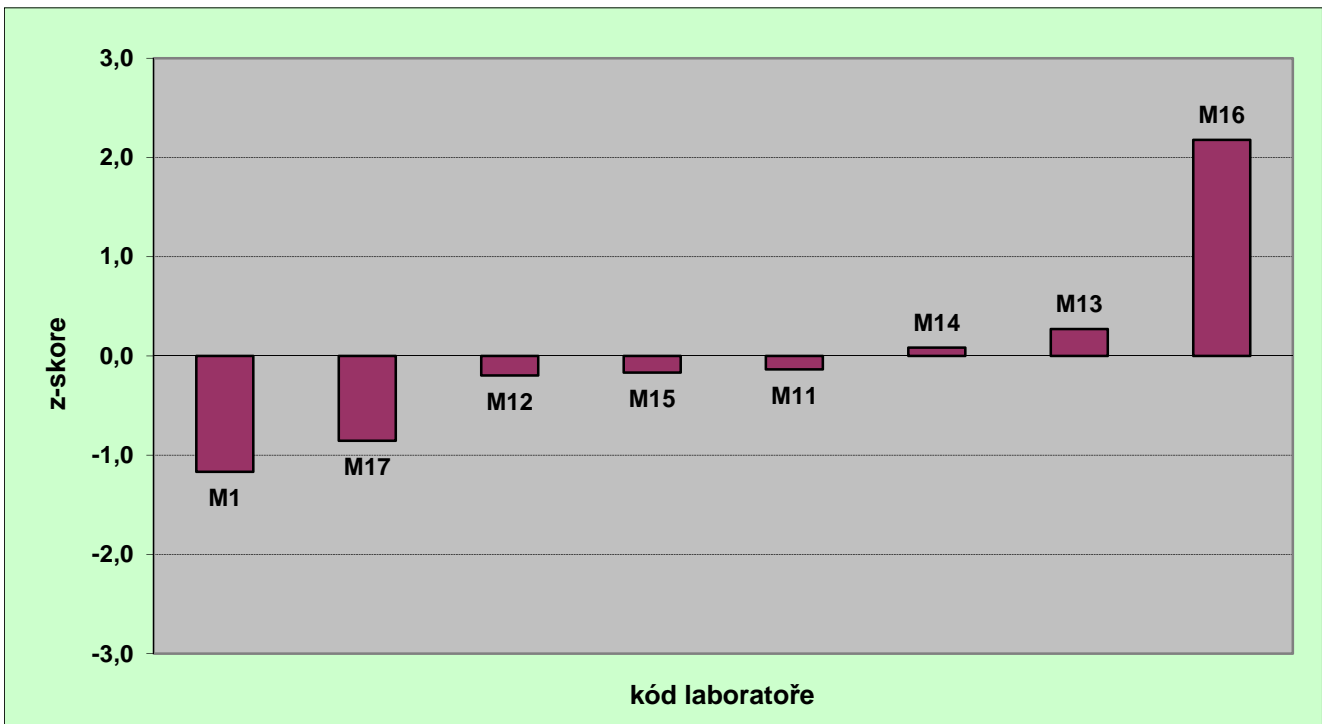
Hexachlorbenzen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 1,9 -5,9 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,78 µg/kg



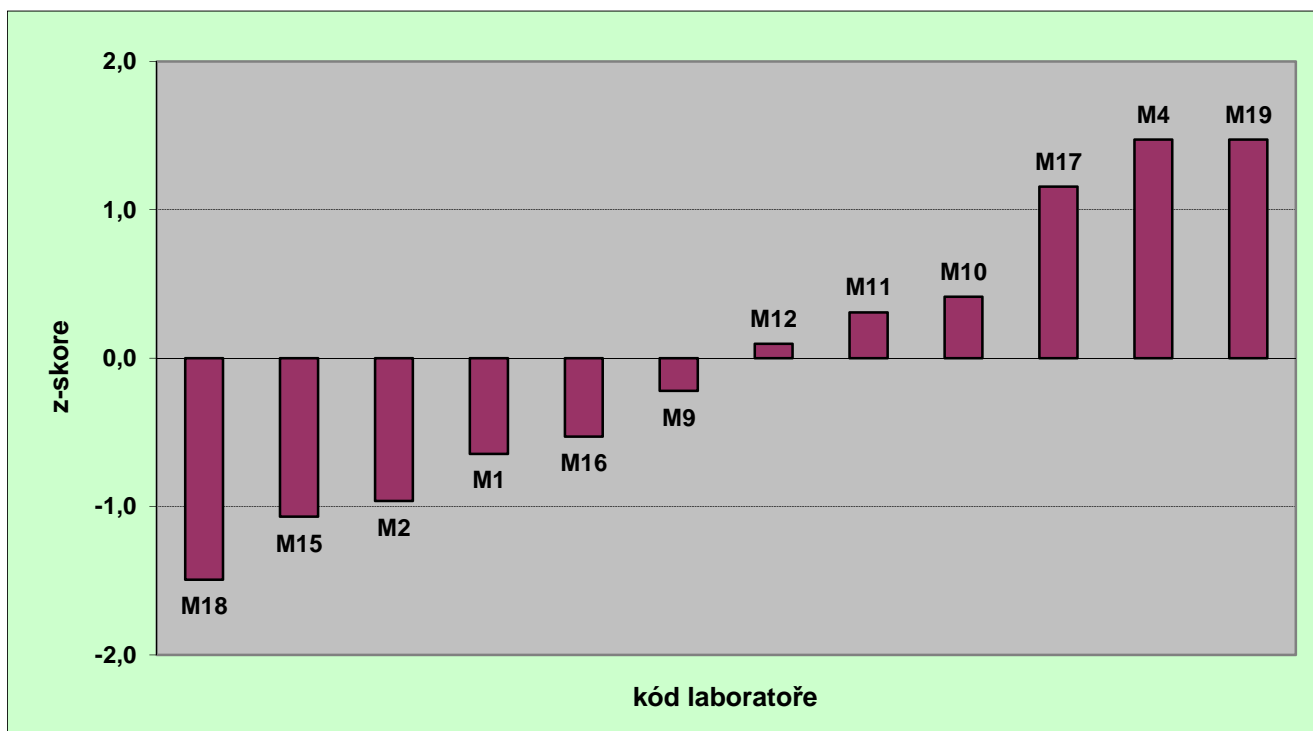
p,p-DDT

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -12,7 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 5,47 µg/kg



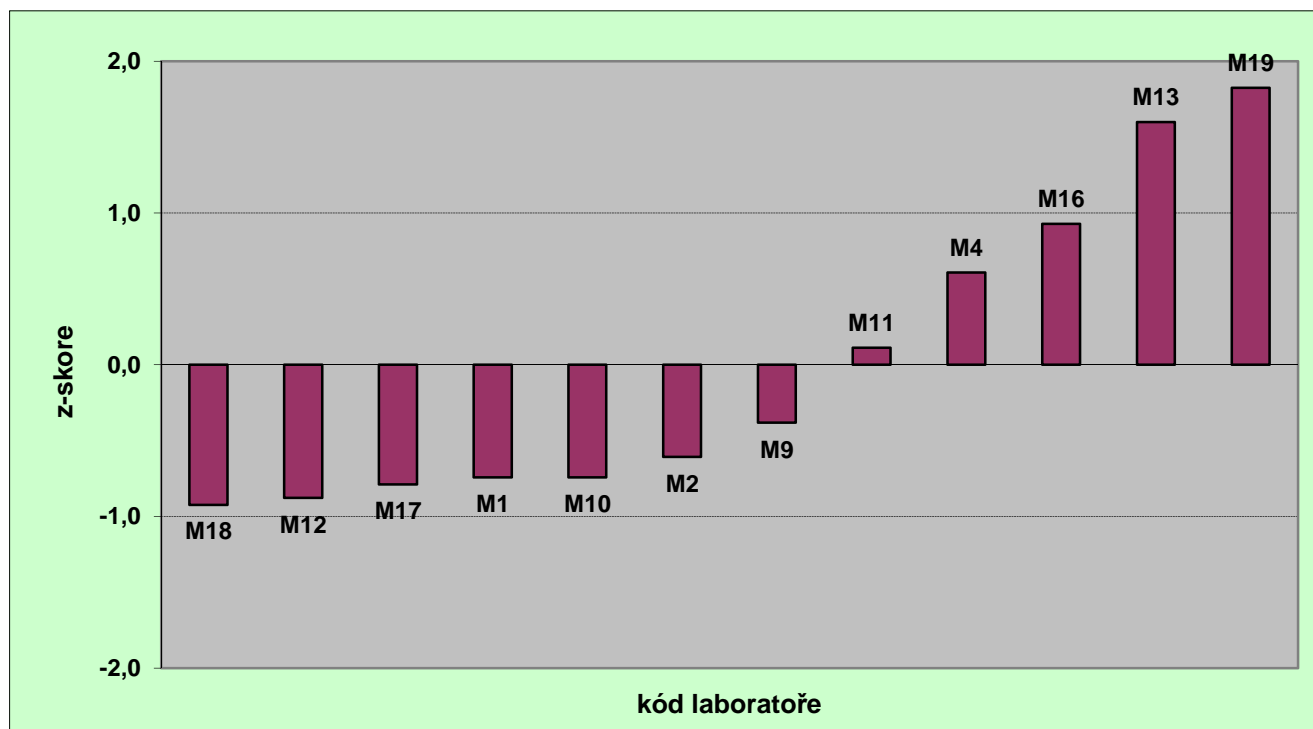
p,p-DDE

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 2,2 -5,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,61 µg/kg



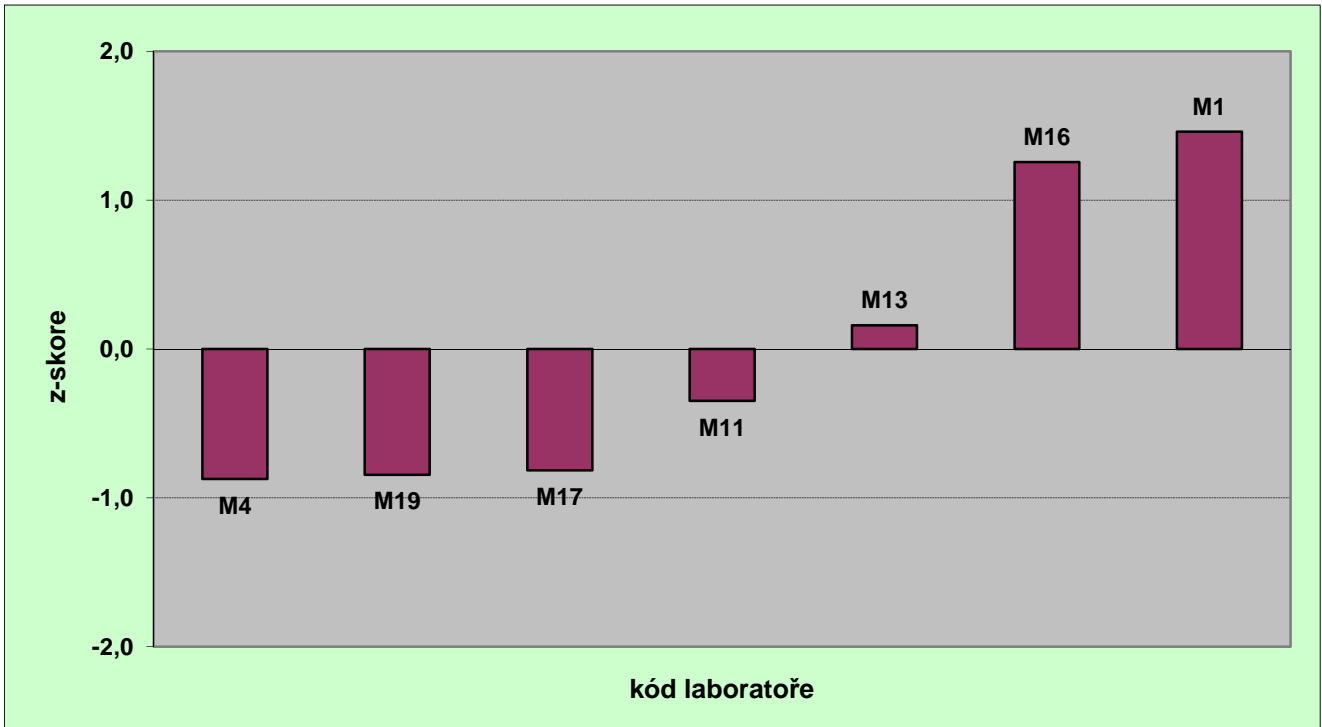
p,p-DDD

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 2,6 -8,7 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,65 µg/kg



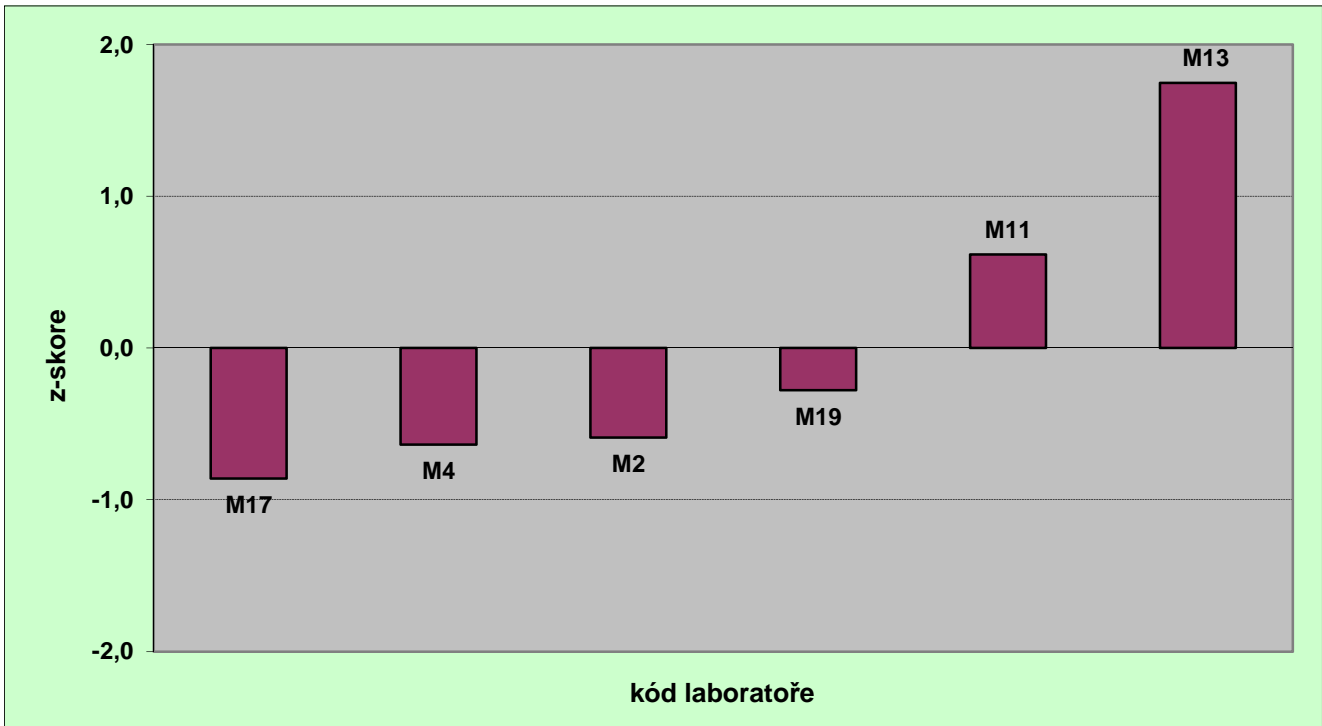
o,p-DDD

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -9,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,99 µg/kg



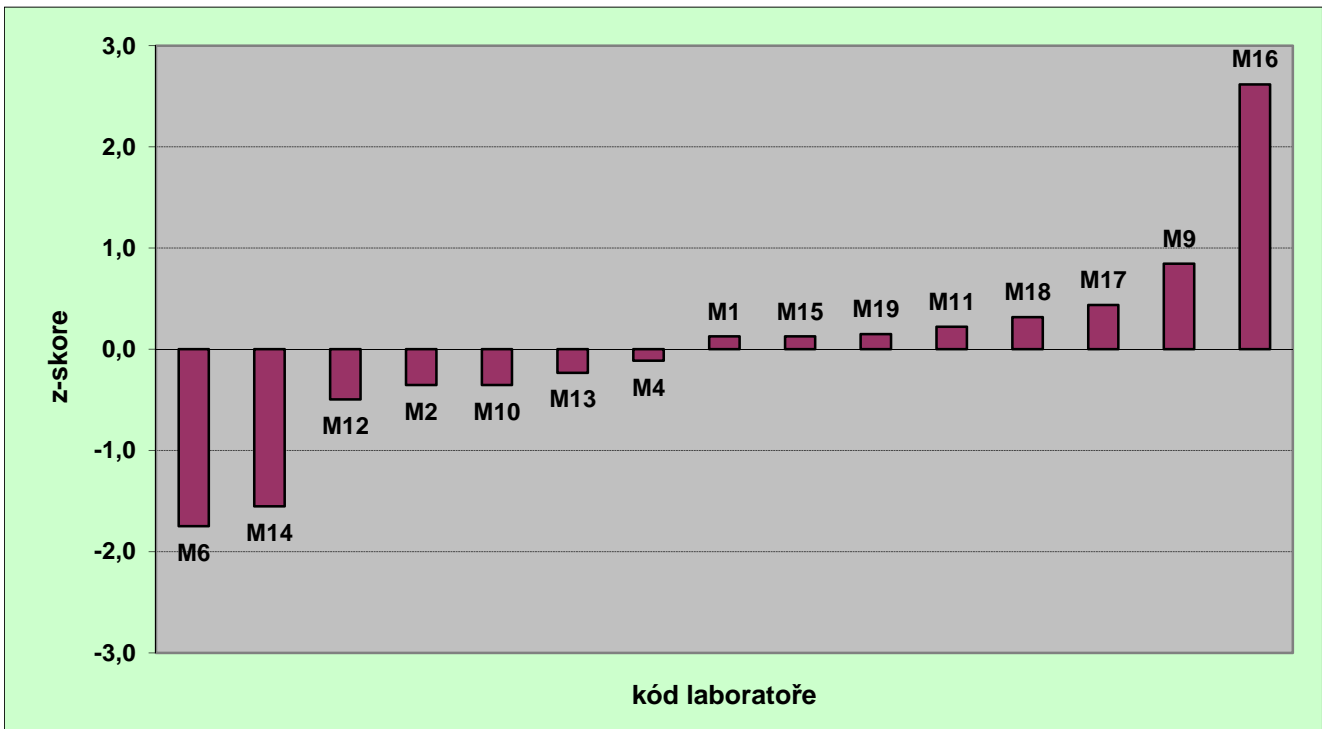
Pentachlorbenzen

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,5 -6,3 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,42 µg/kg



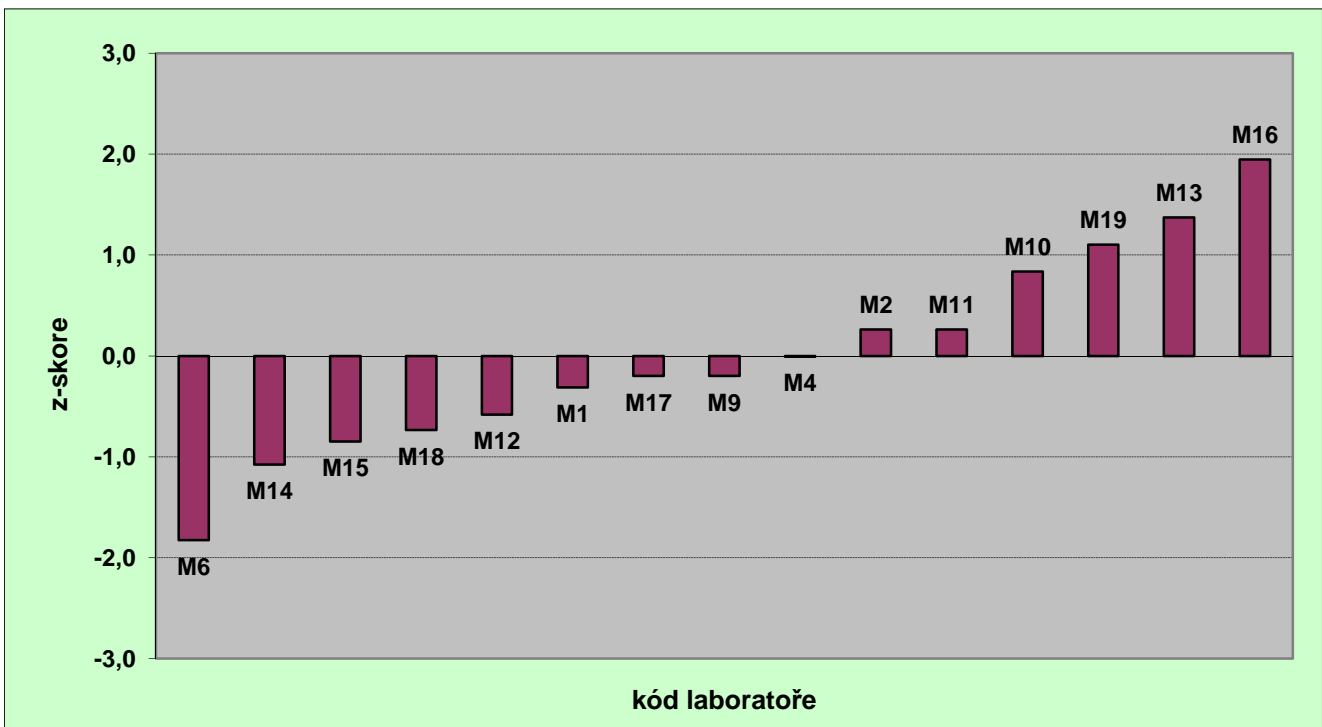
PCB 28

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 4,2 -22,4 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 11,5 µg/kg



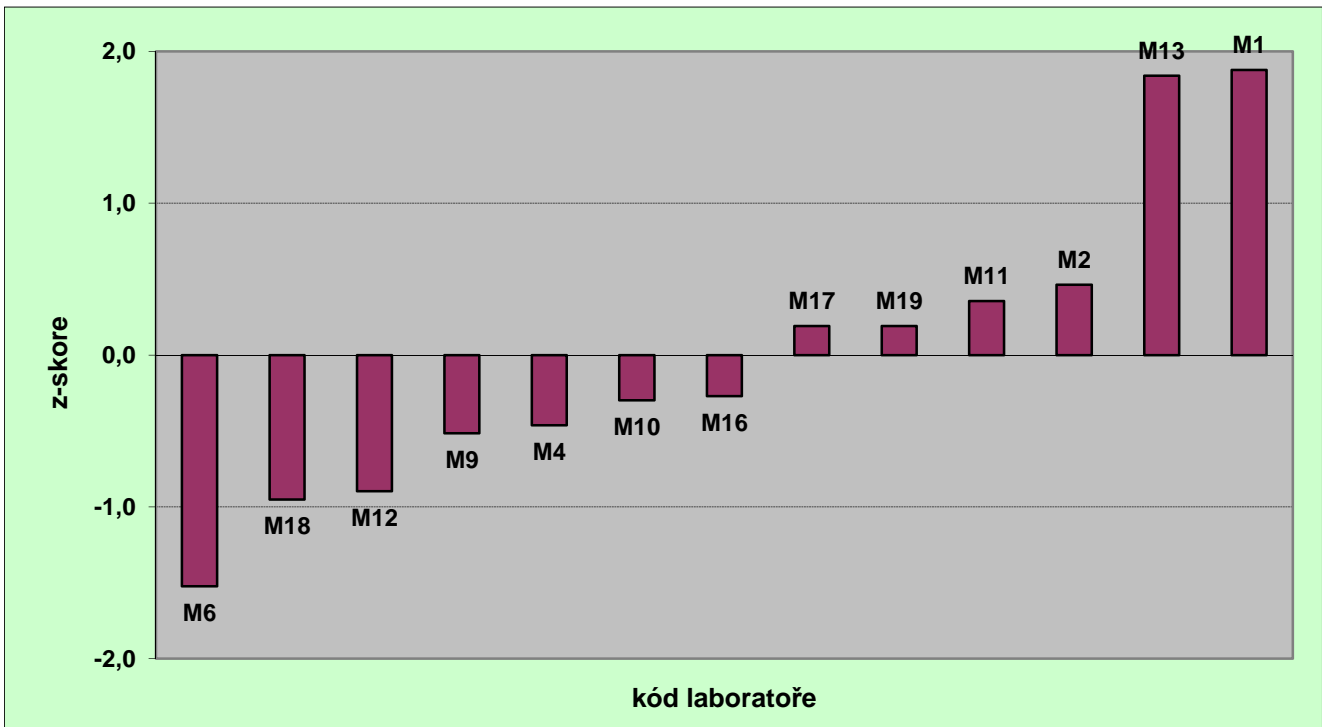
PCB 52

počet laboratoří 15
 rozpětí naměřených hodnot: 3,1 -12,9 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 7,82 µg/kg



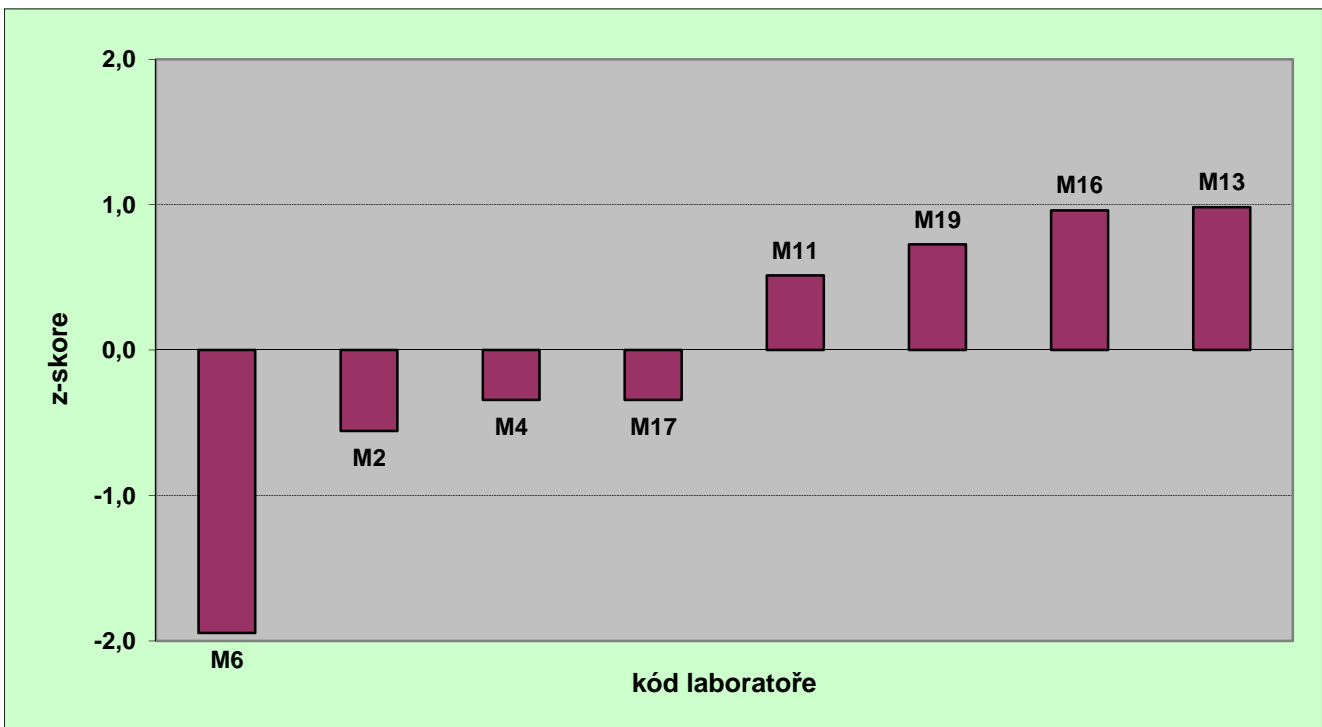
PCB 101

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 0,75 -7,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,55 µg/kg



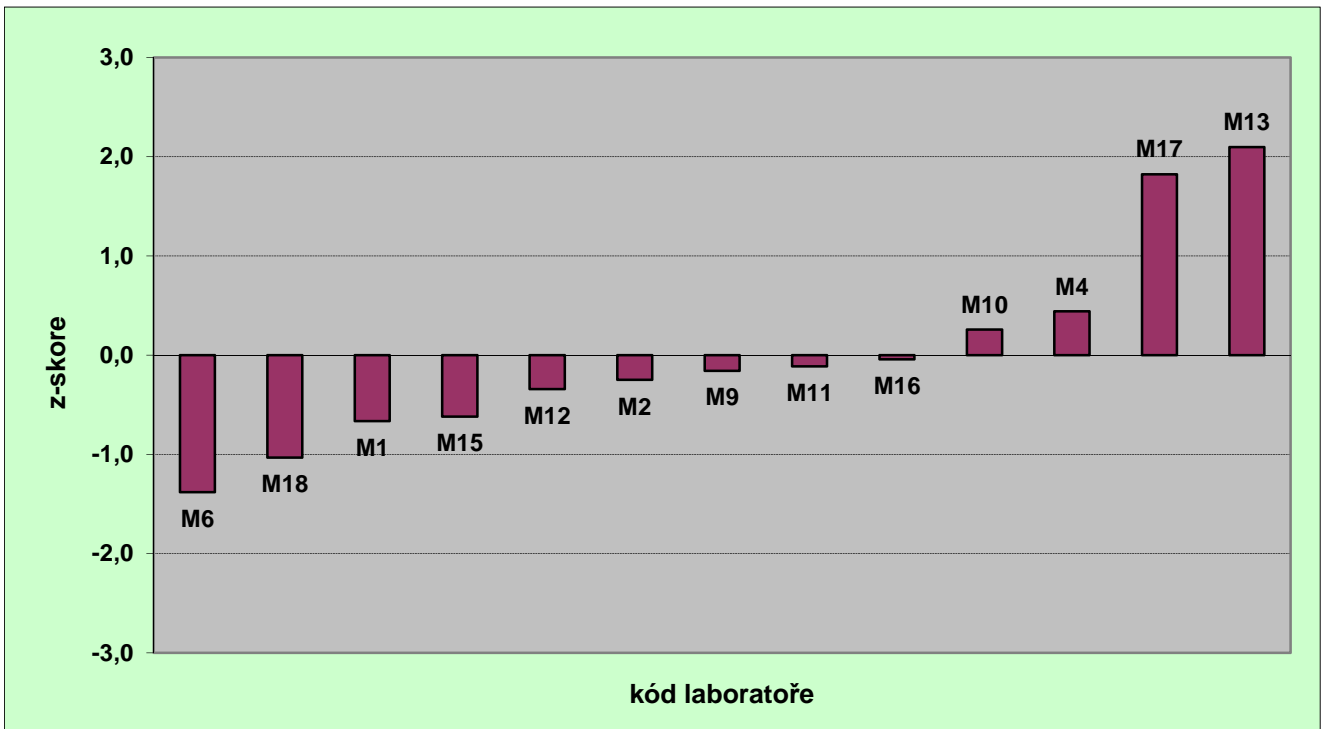
PCB 118

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 0,45 -1,8 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,36 µg/kg



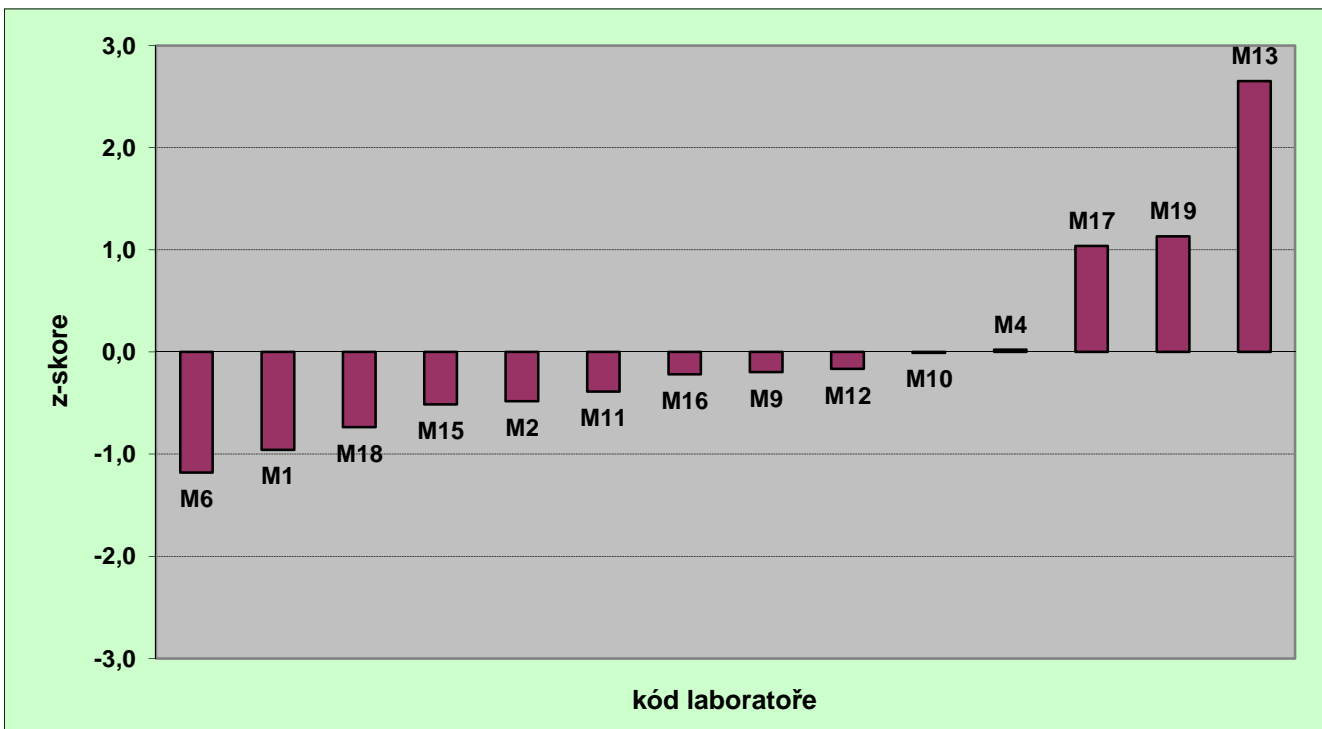
PCB 138

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 1,4 -9,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,45 µg/kg



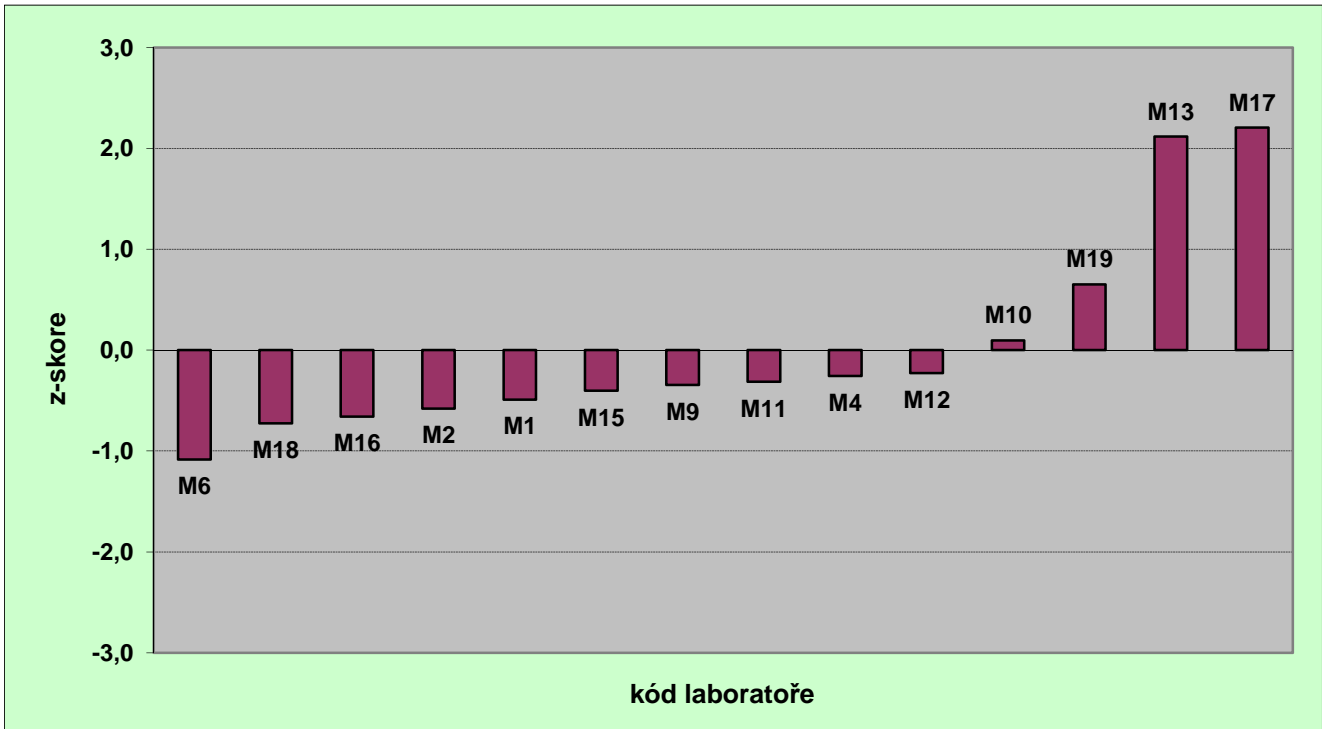
PCB 153

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 1,3 -13,4 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 5,02 µg/kg



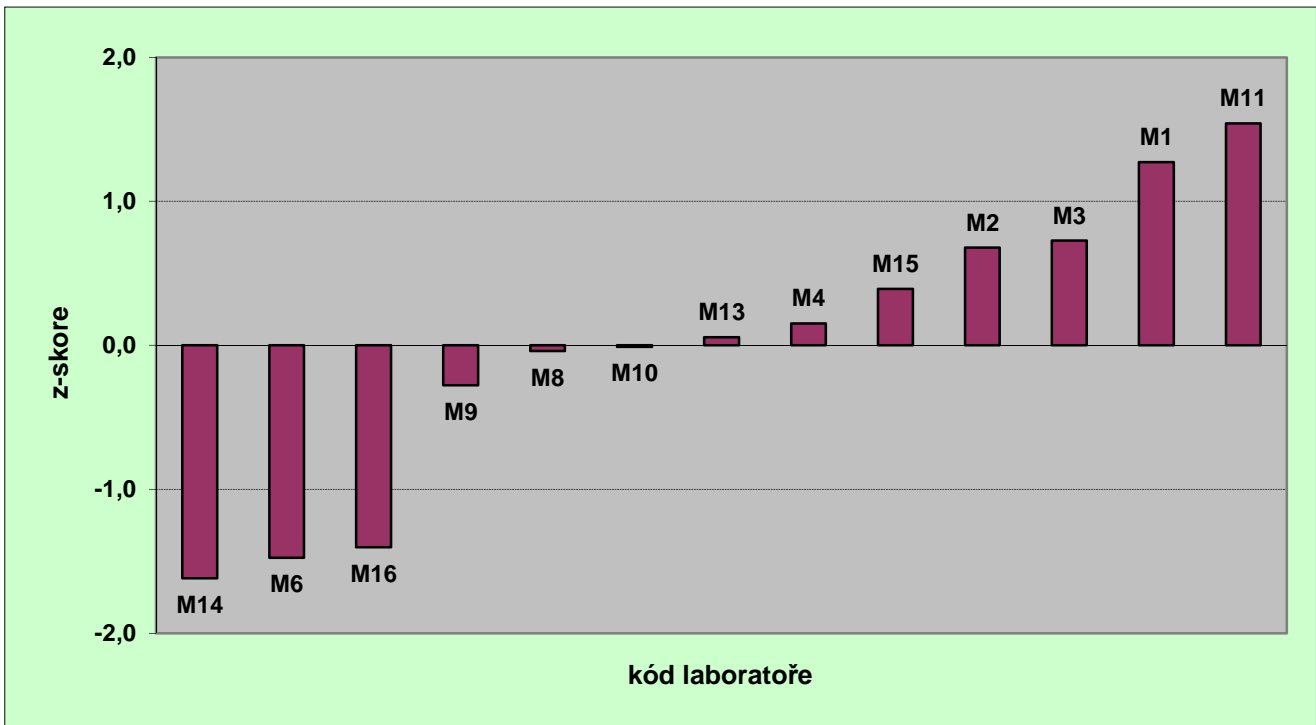
PCB 180

počet laboratoří 14
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -12,2 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,67 µg/kg



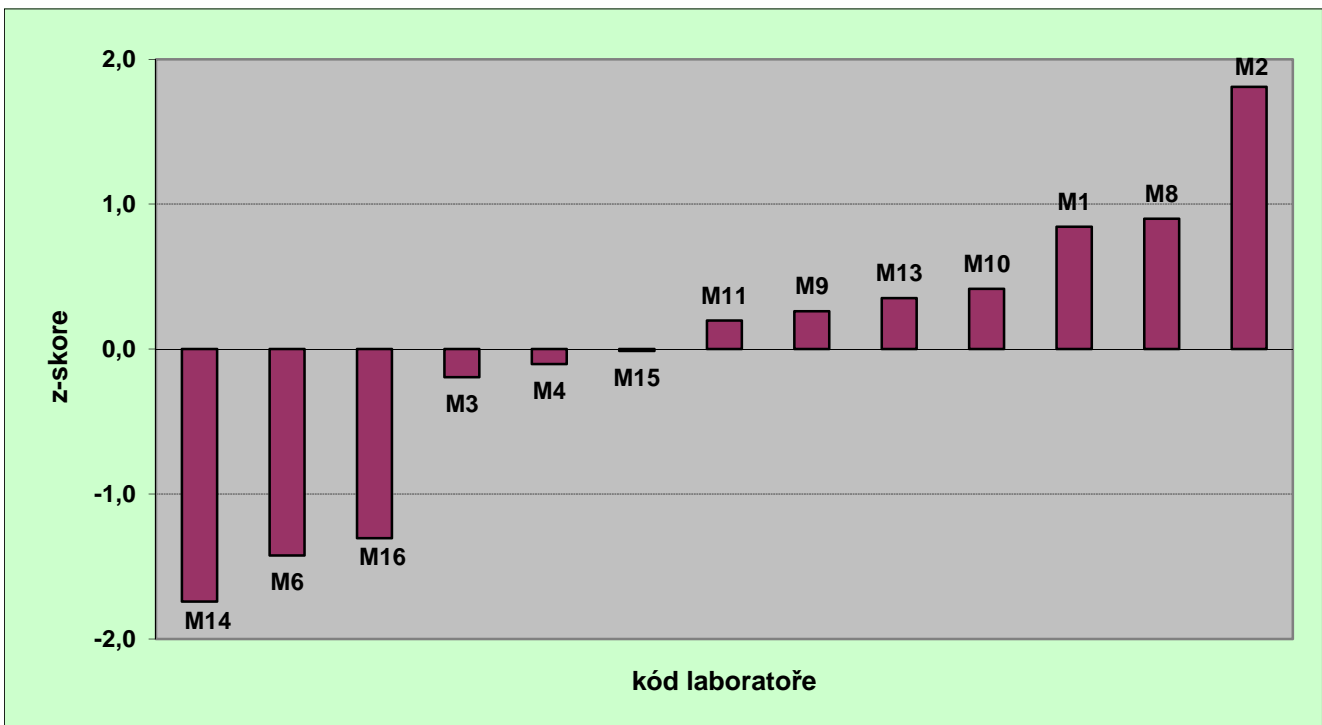
Fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 360 -1020 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 698 µg/kg



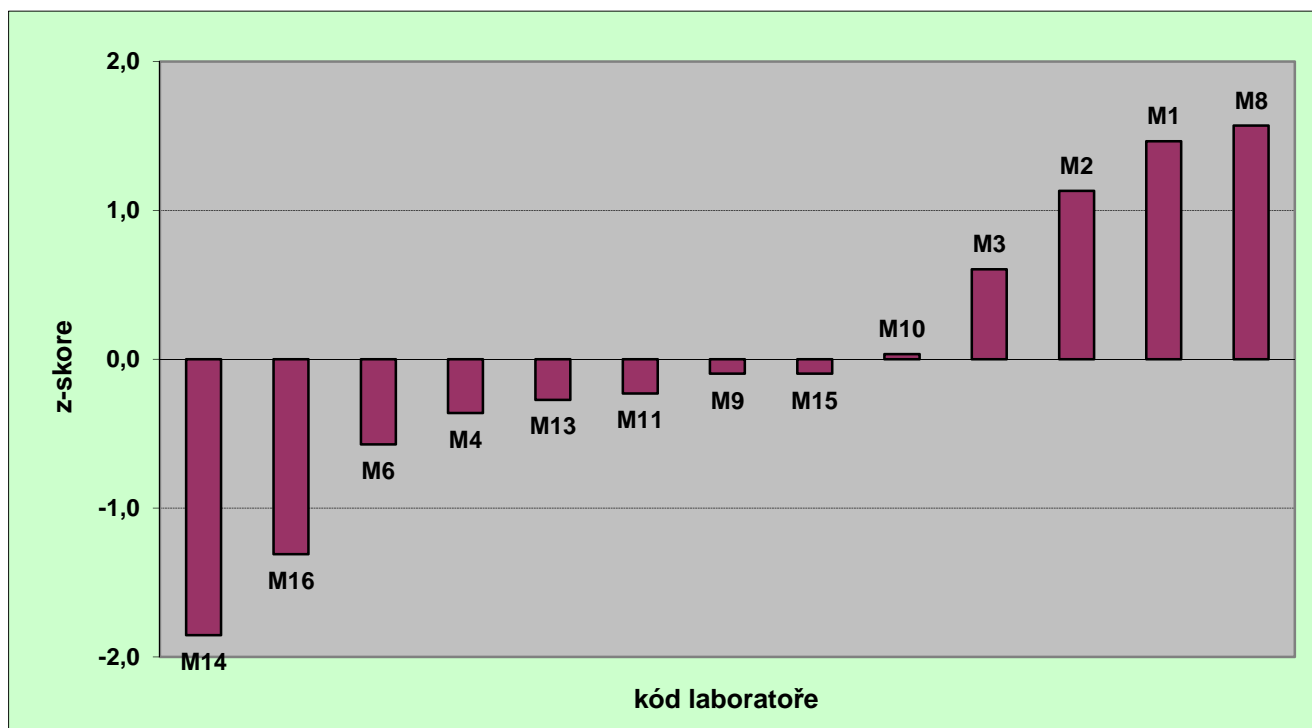
Benzo/a/pyren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 110 -500 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 301 µg/kg



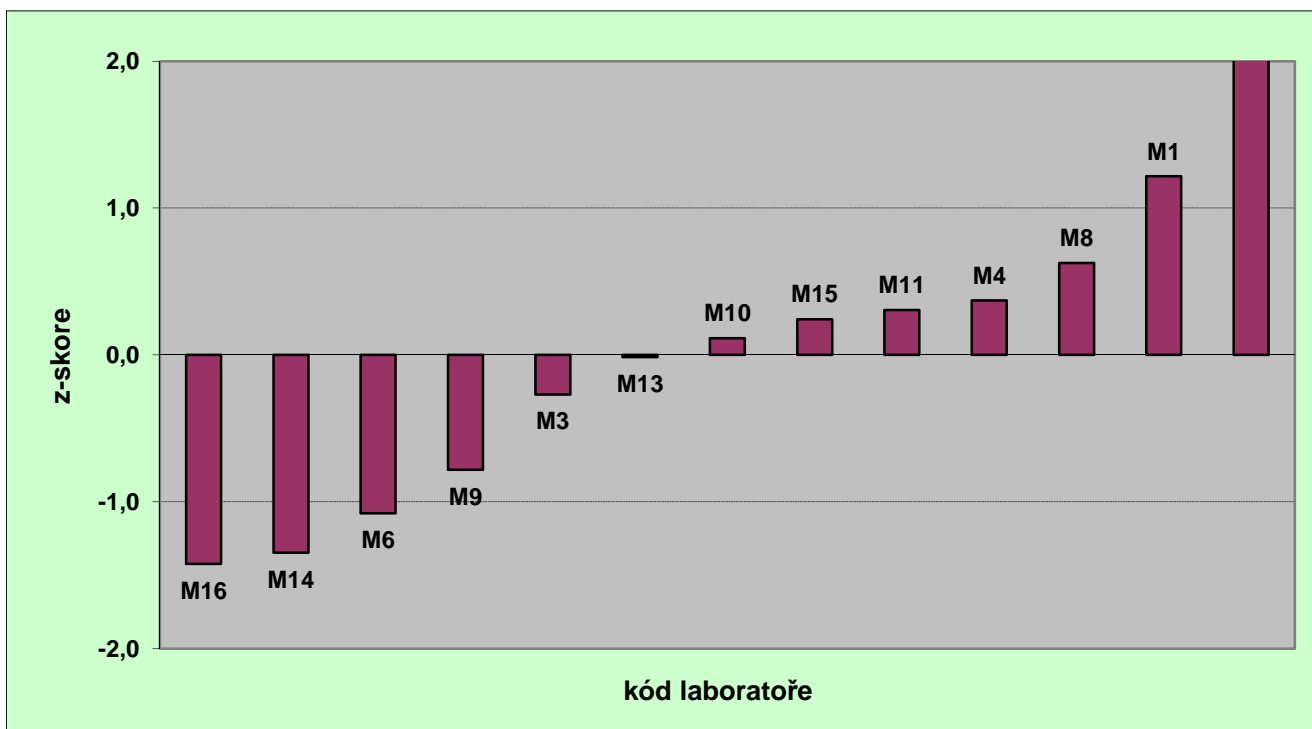
Benzo/b/fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 110 -500 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 321 µg/kg



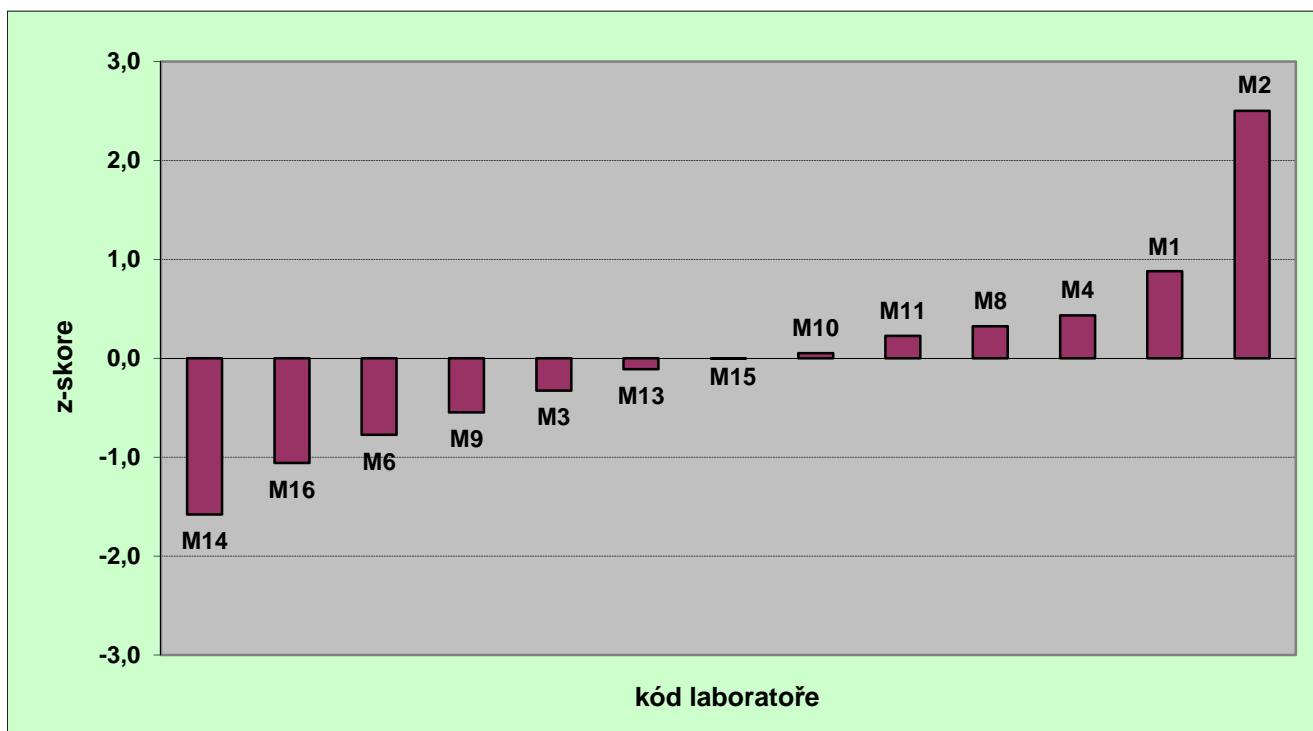
Benzo/g,h,i/perlyen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 90 -360 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 201 µg/kg



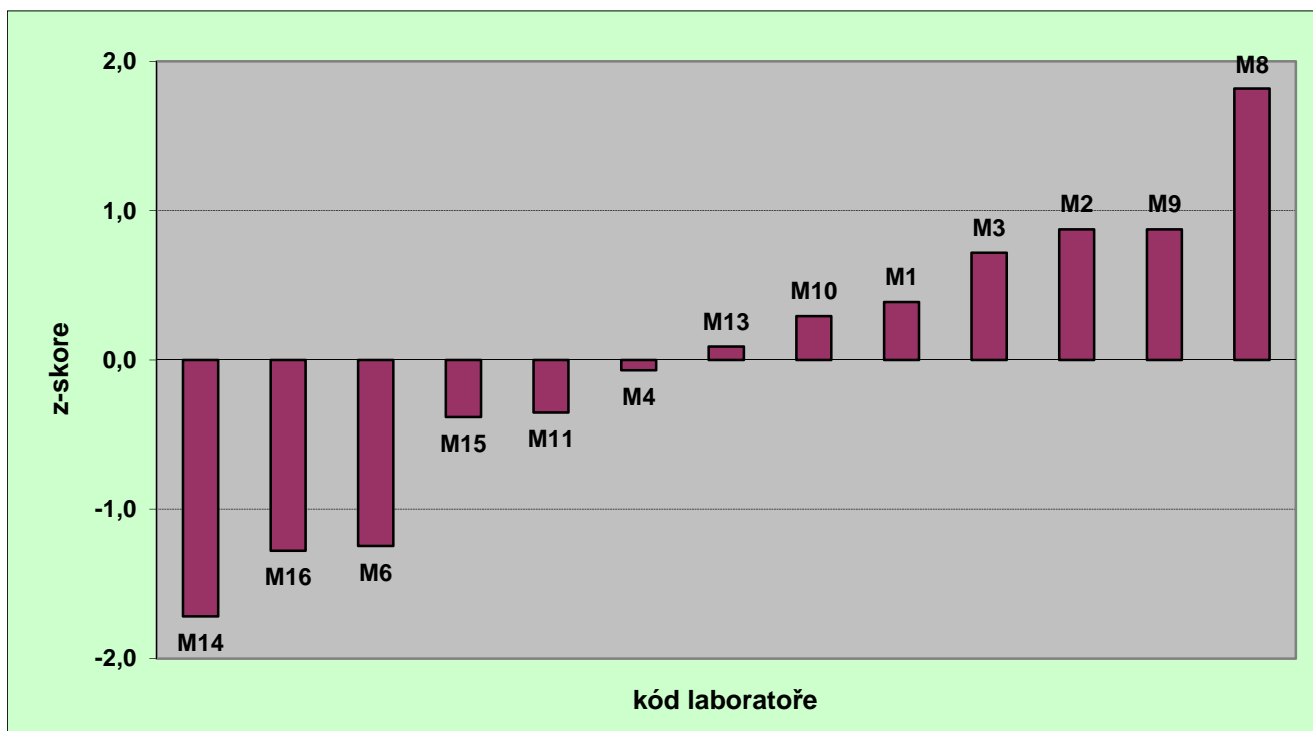
Indeno/1,2,3-c,d/pyren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 75 -450 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 220 µg/kg



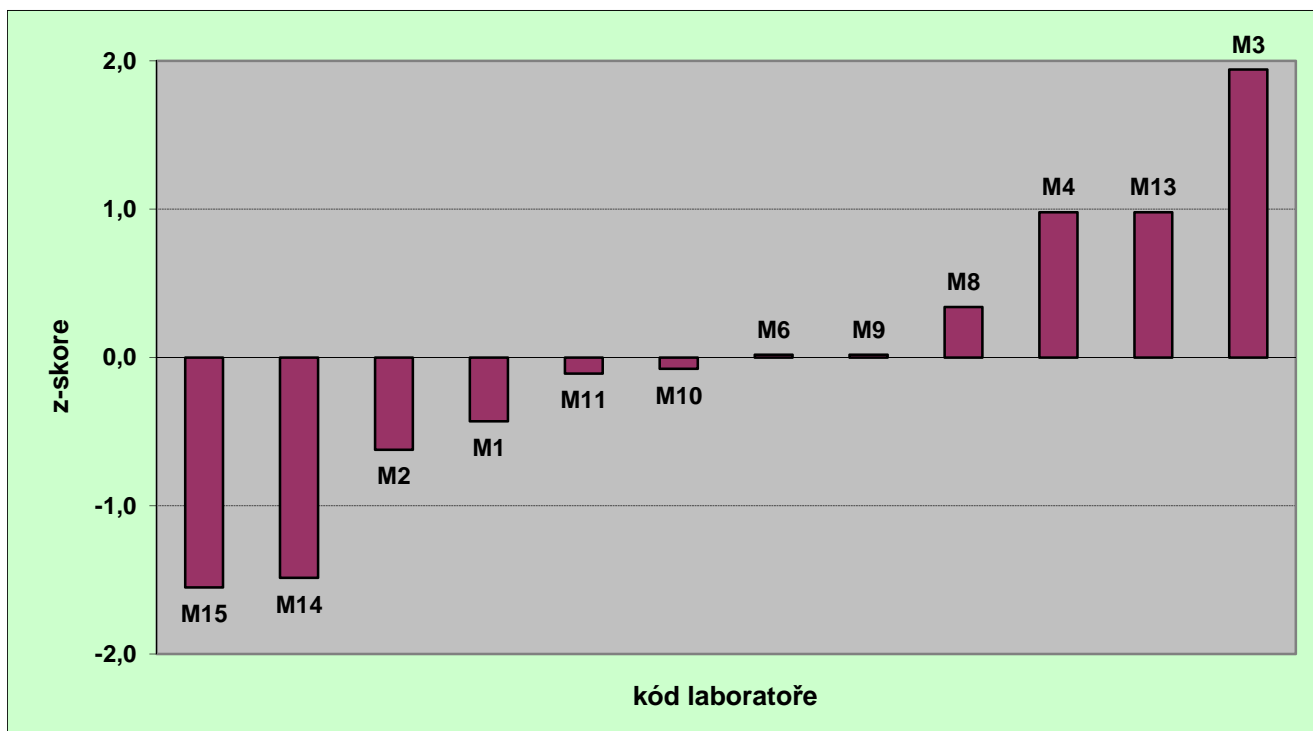
Benzo/k/fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 65 -290 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 174 µg/kg



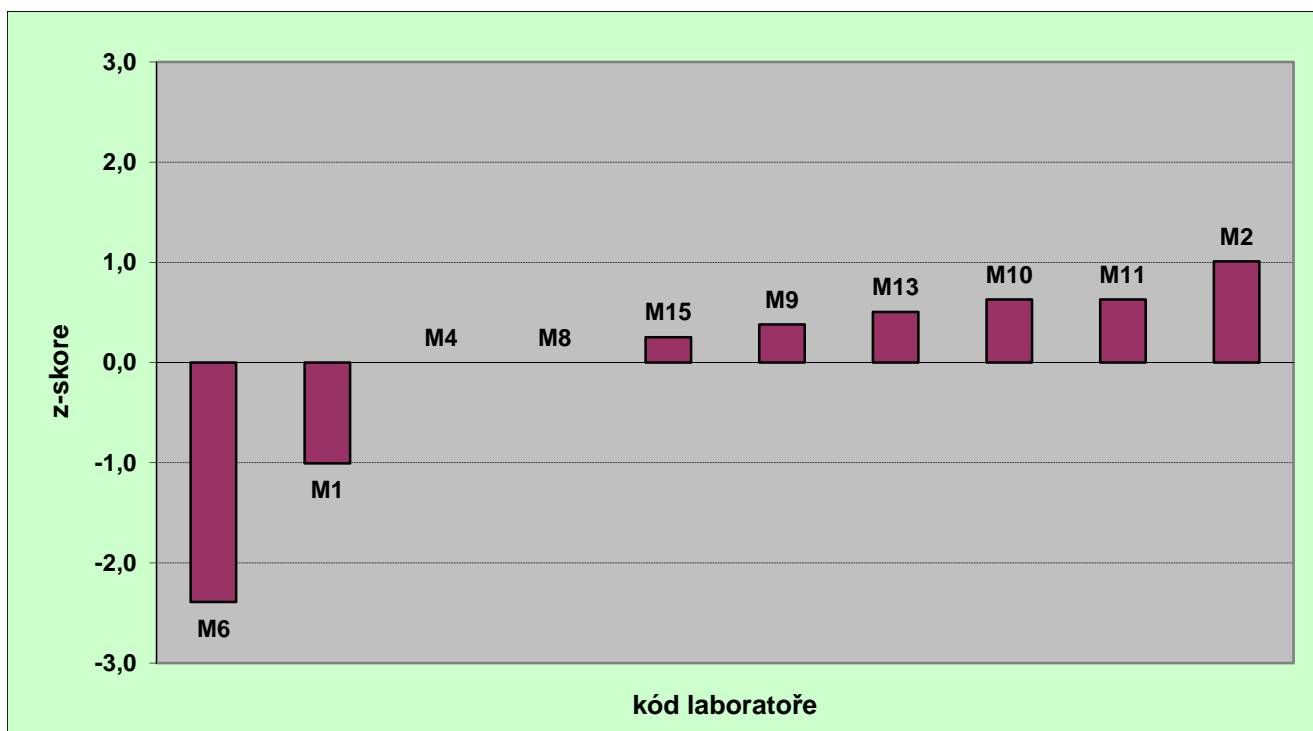
Naftalen / Naphthalen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 51 -160 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 99,4 µg/kg



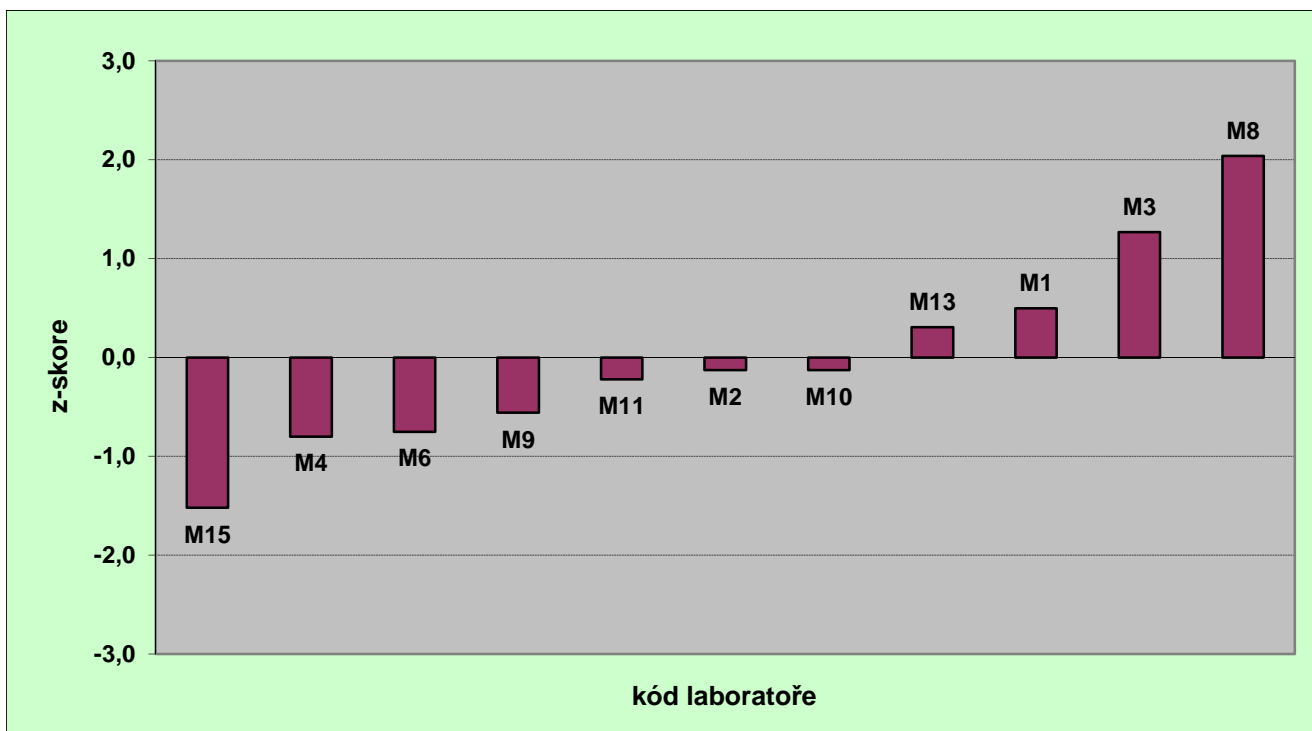
Acenaften / Acenaphthen

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 7,0 -34 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 26,0 µg/kg



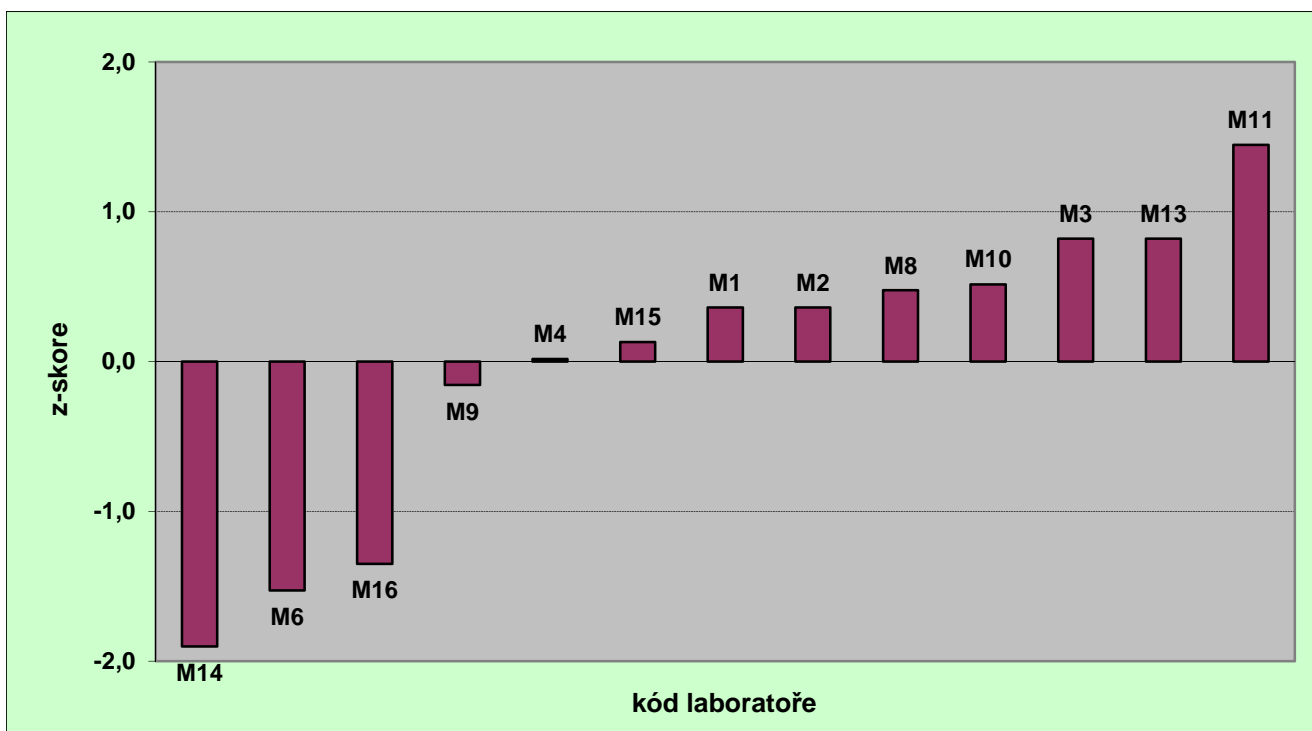
Fluoren

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 22 -96 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 53,6 µg/kg



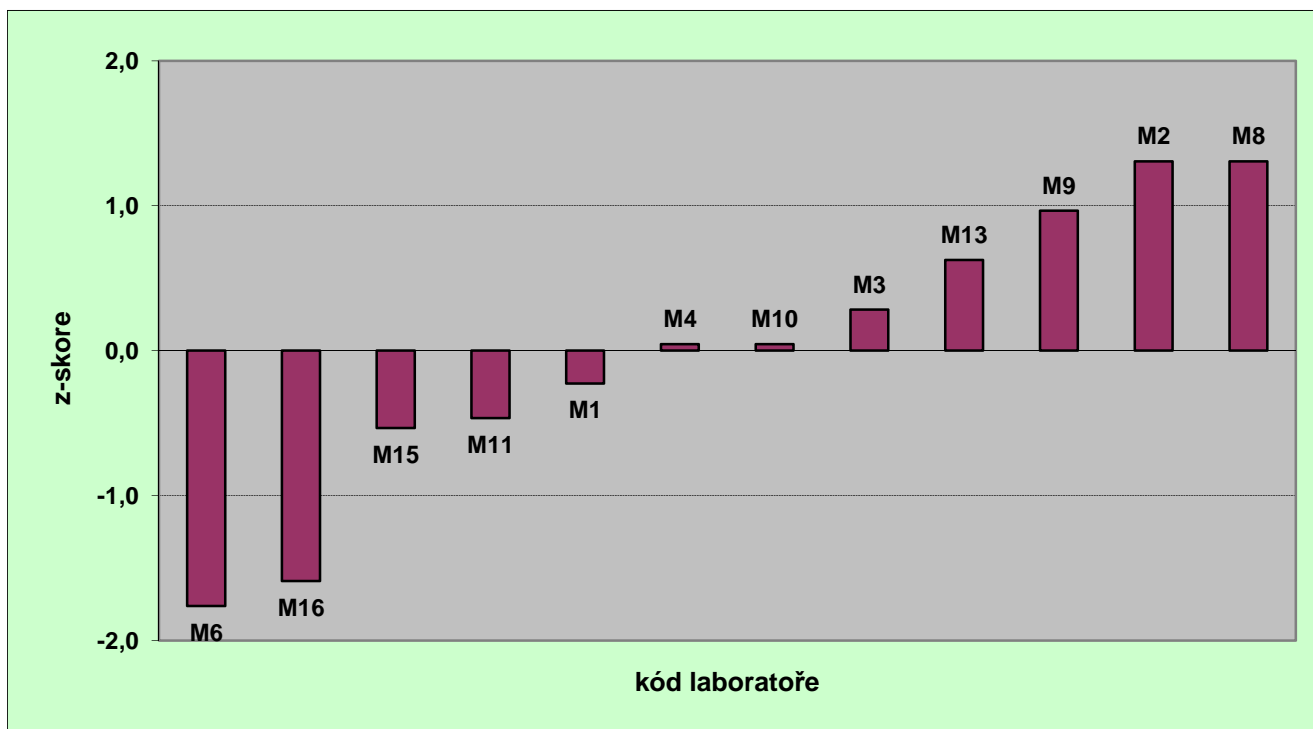
Fenantren / Phenantren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 76 -659 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 407 µg/kg



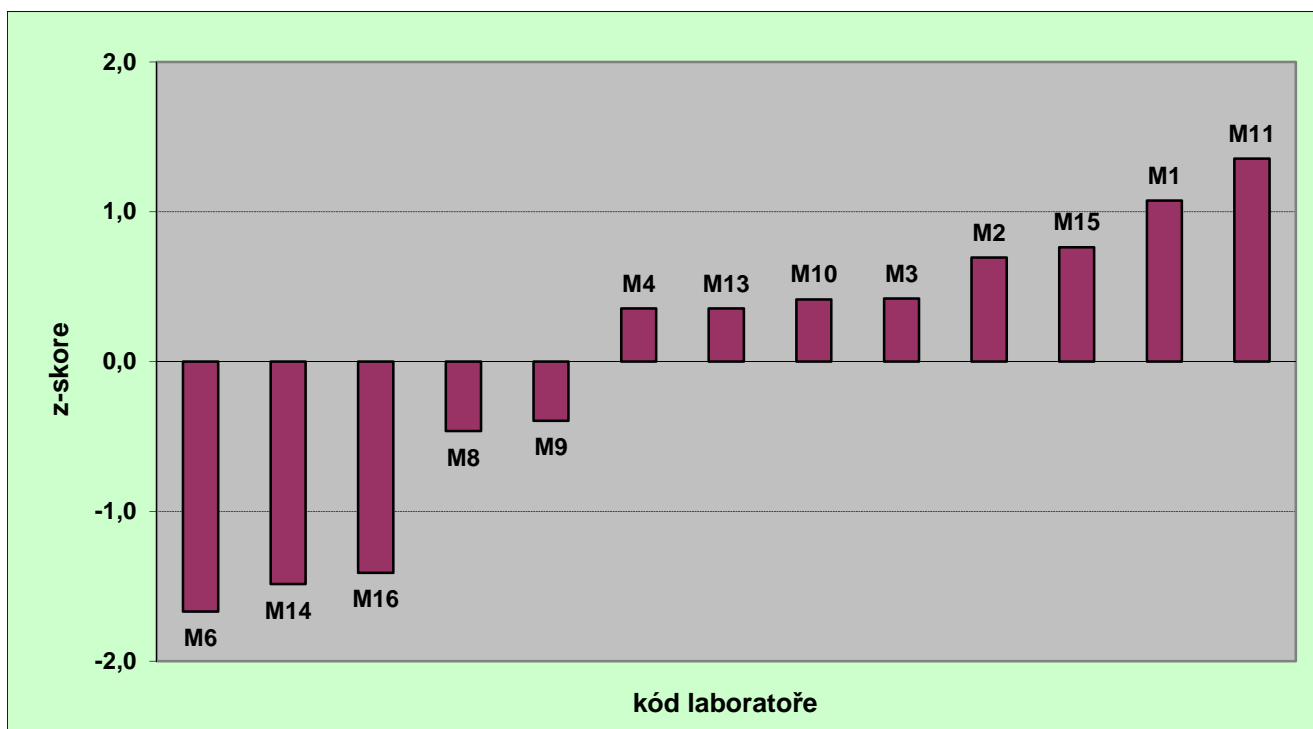
Anthracen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 30 -120 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 81,7 µg/kg



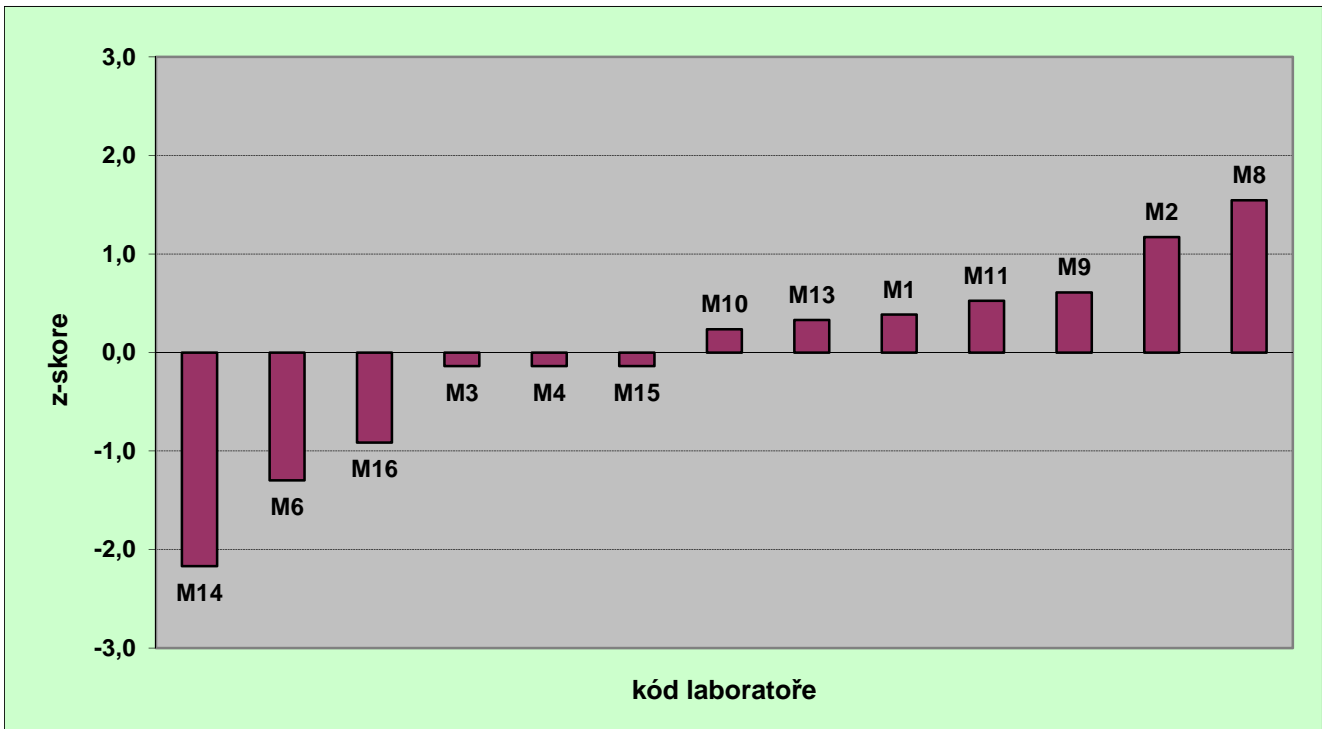
Pyren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 293 -737 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 538 µg/kg



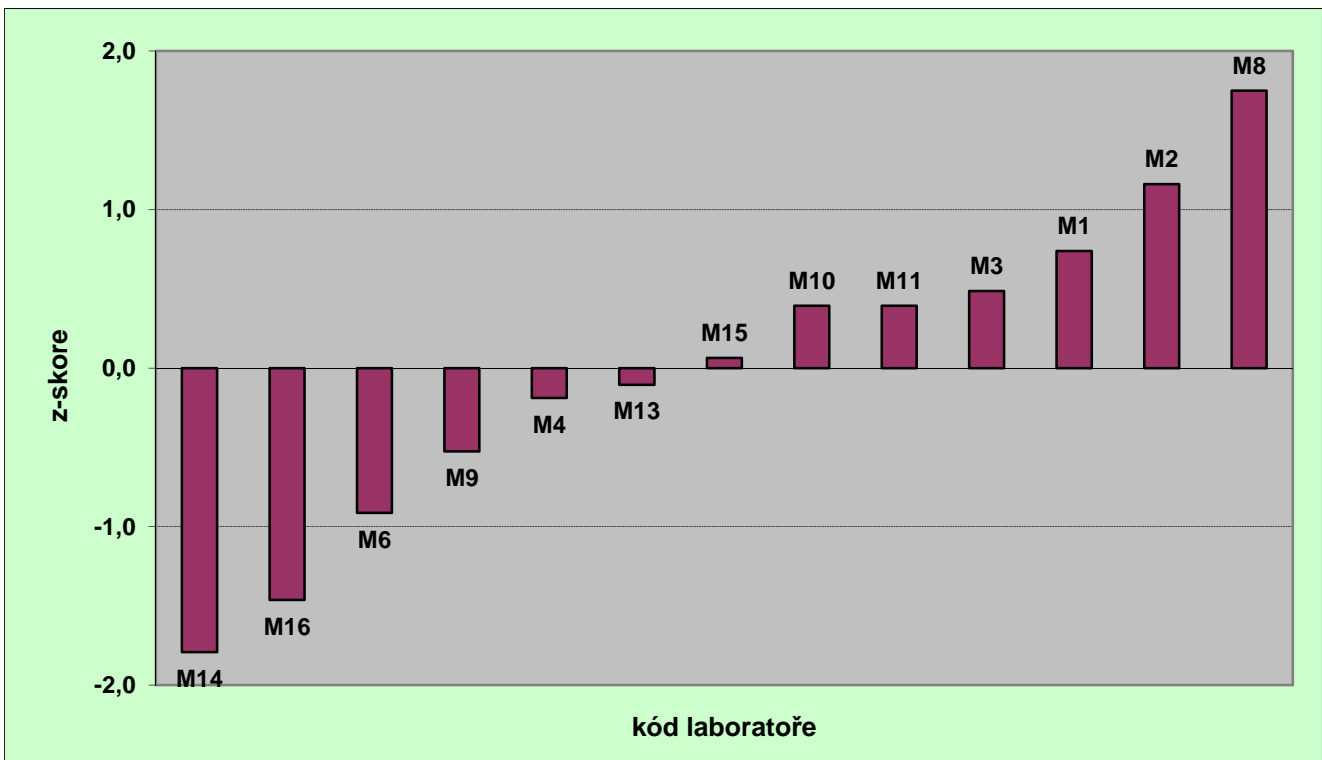
Benzo/a/anthracen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 93 -490 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 325 µg/kg



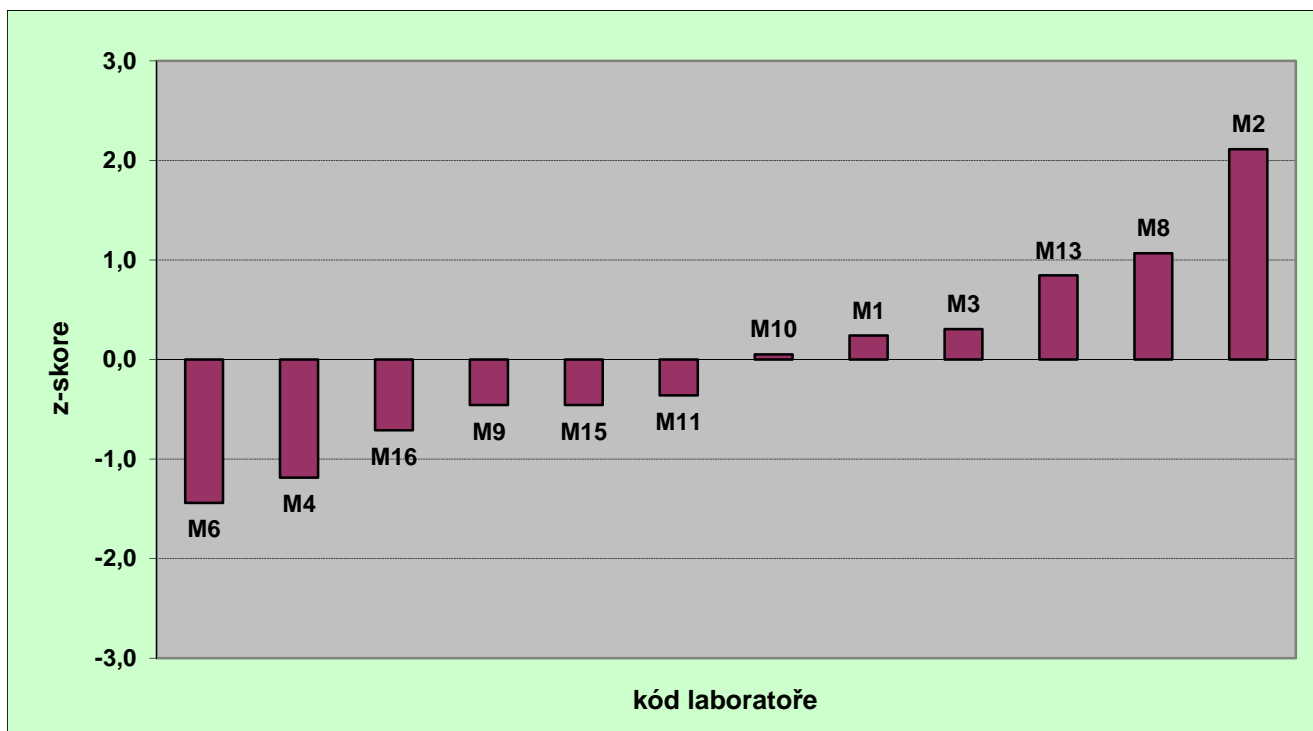
Chrysen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 150 -570 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 362 µg/kg



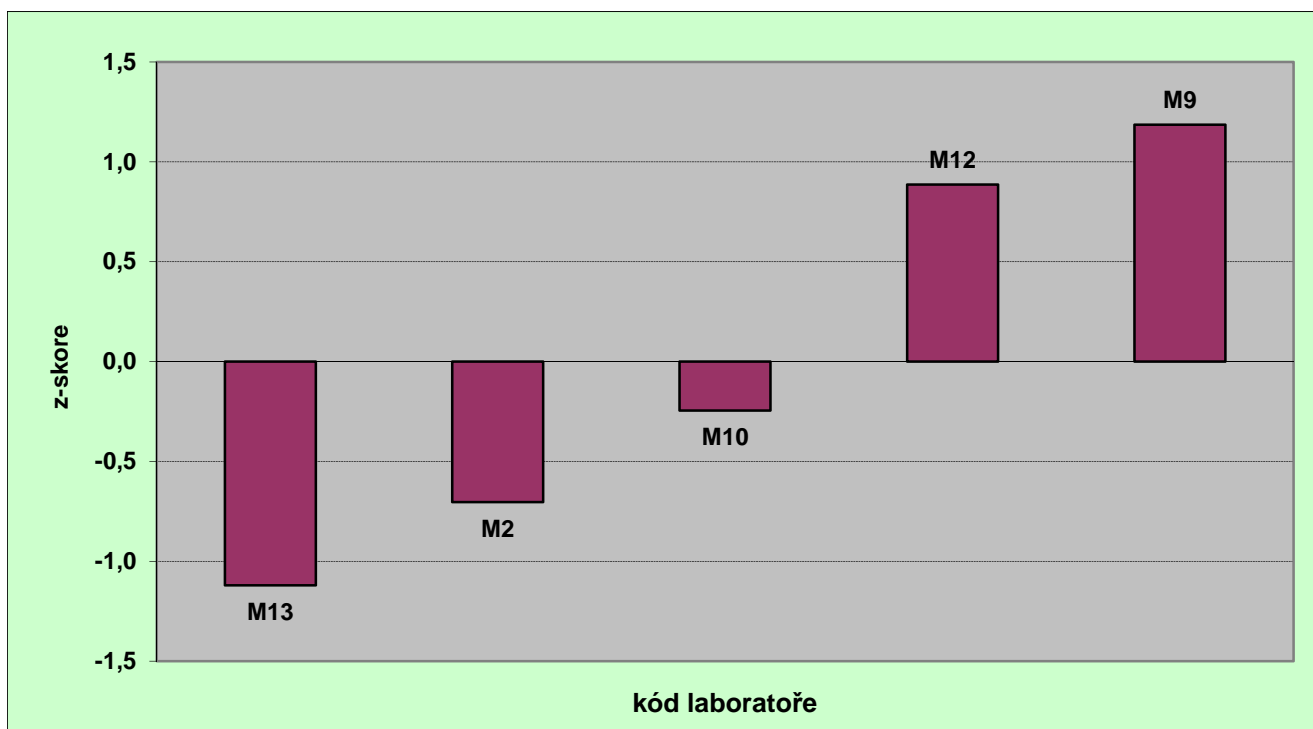
Dibenzo/a,h/anthracen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 8,0 -120 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 53,4 µg/kg



Di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP / Di(2-ethylhexyl)phthalat DEHP

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 561 -980 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 742 µg/kg

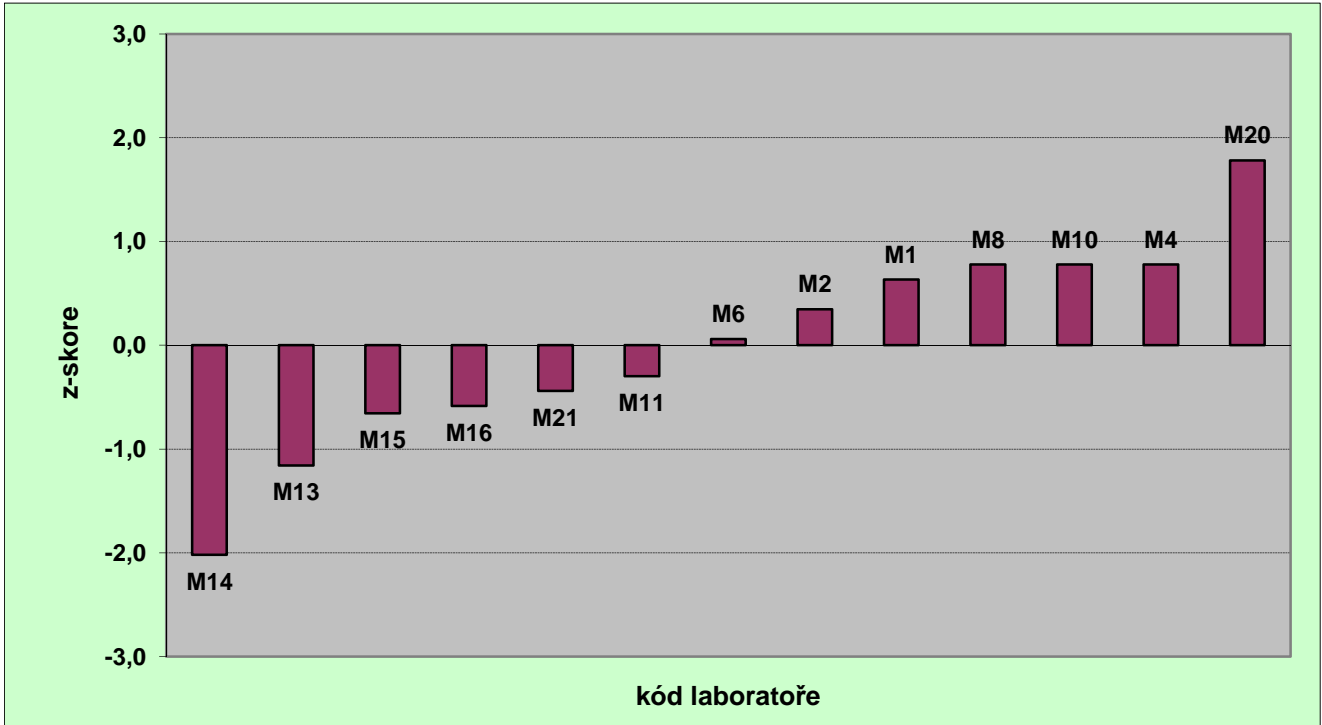


SEDIMENT - Lyofilizovaný vzorek / Gefriertrockene Probe

Frakce/Fraktion: < 20 µm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehlé*	vybočující	
S 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metaloidy									
S 5.1.	Quecksilber, Hg - Rtuť, Hg	mg/kg	13	13	1,09	0,81	1,34	0,14	0	0
S 5.2.	Kupfer, Cu - Měď, CU	mg/kg	14	14	87,2	69	108	12	0	0
S 5.3.	Zink, Zn - Zinek, Zn	mg/kg	14	14	492	363	625	81	0	0
S 5.4.	Mangan, Mn	mg/kg	14	14	788	630	960	92	0	0
S 5.5.	Eisen, Fe - Železo, Fe	mg/kg	14	14	33800	27000	40800	5050	0	0
S 5.6.	Cadmium, Cd - Kadmium, Cd	mg/kg	14	14	1,85	1,28	2,29	0,28	0	0
S 5.7.	Nickel, Ni - Nikl, Ni	mg/kg	14	14	44,0	32,9	53,4	5,3	0	0
S 5.8.	Blei, Pb - Olovo, Pb	mg/kg	14	14	73,6	51,6	113	16	0	0
S 5.9.	Chrom, Cr	mg/kg	14	14	124	90,5	164	23	0	0
S 5.10.	Arsen, As	mg/kg	13	13	21,9	17,3	26,5	2,6	0	0
S 5.11.	Bor, B	mg/kg	9	9	43,8	35,9	55,4	6,5	1	0
S 5.12.	Vanadium, V - Vanad, V	mg/kg	10	10	61,1	41,6	89,5	15	0	0
S 5.13.	Kobalt, Co	mg/kg	11	11	16,1	12,2	20,1	2,2	0	0
S 5.14.	Barium, Ba - Baryum, Ba	mg/kg	10	10	363	259	563	91	0	0
S 5.15.	Beryllium, Be	mg/kg	10	10	2,47	1,26	3,4	0,61	0	0
S 5.16.	Silber, Ag - Stříbro, Ag	mg/kg	10	10	4,71	2,6	6,8	1,3	0	0
S 6.17.3.	Uran, U	mg/kg	8	8	2,32	1,76	2,52	0,26	0	1

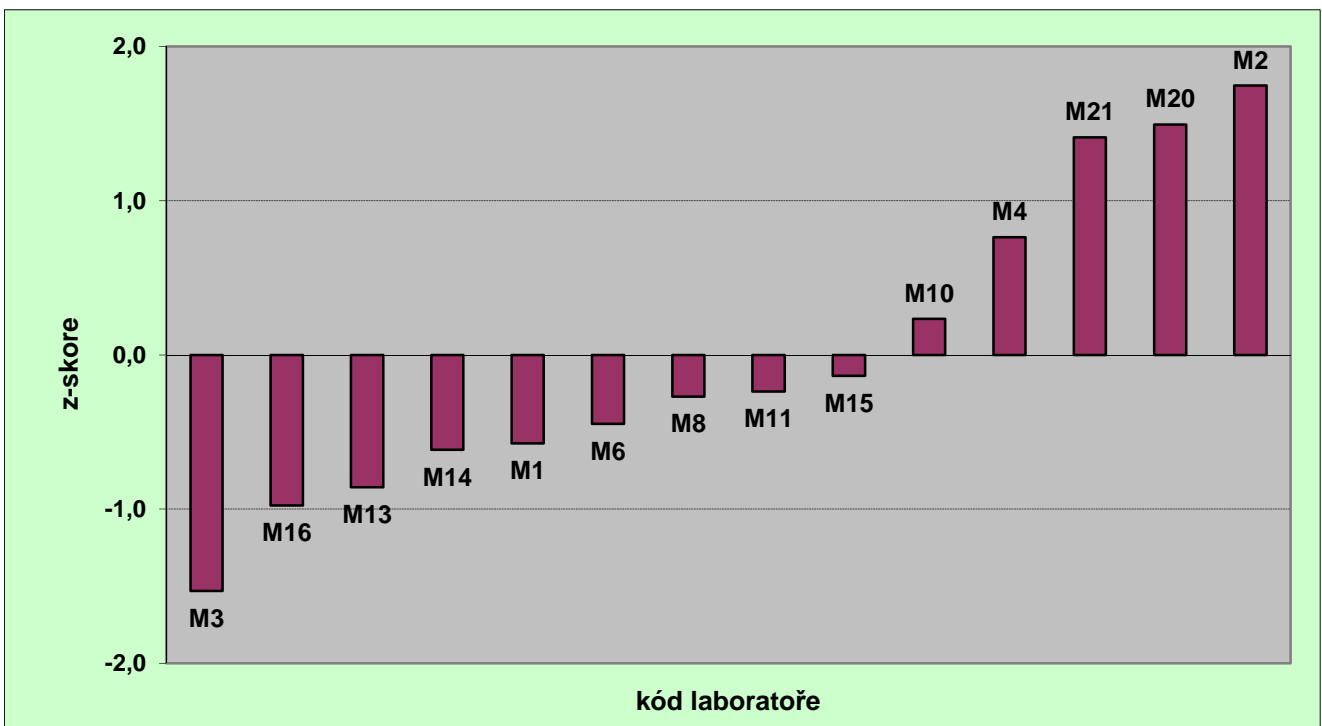
Hg

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 0,81 -1,34 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,09 mg/kg



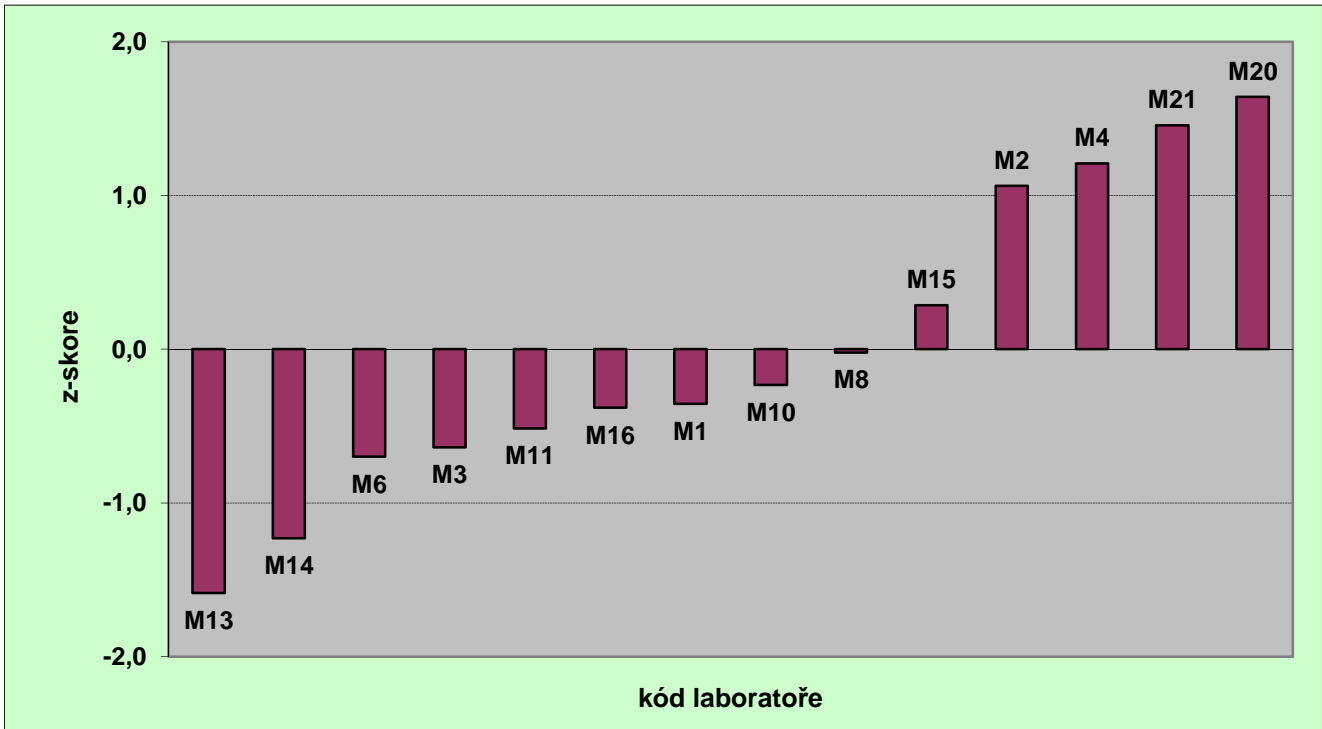
Cu

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 69 -108 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 87,2 mg/kg



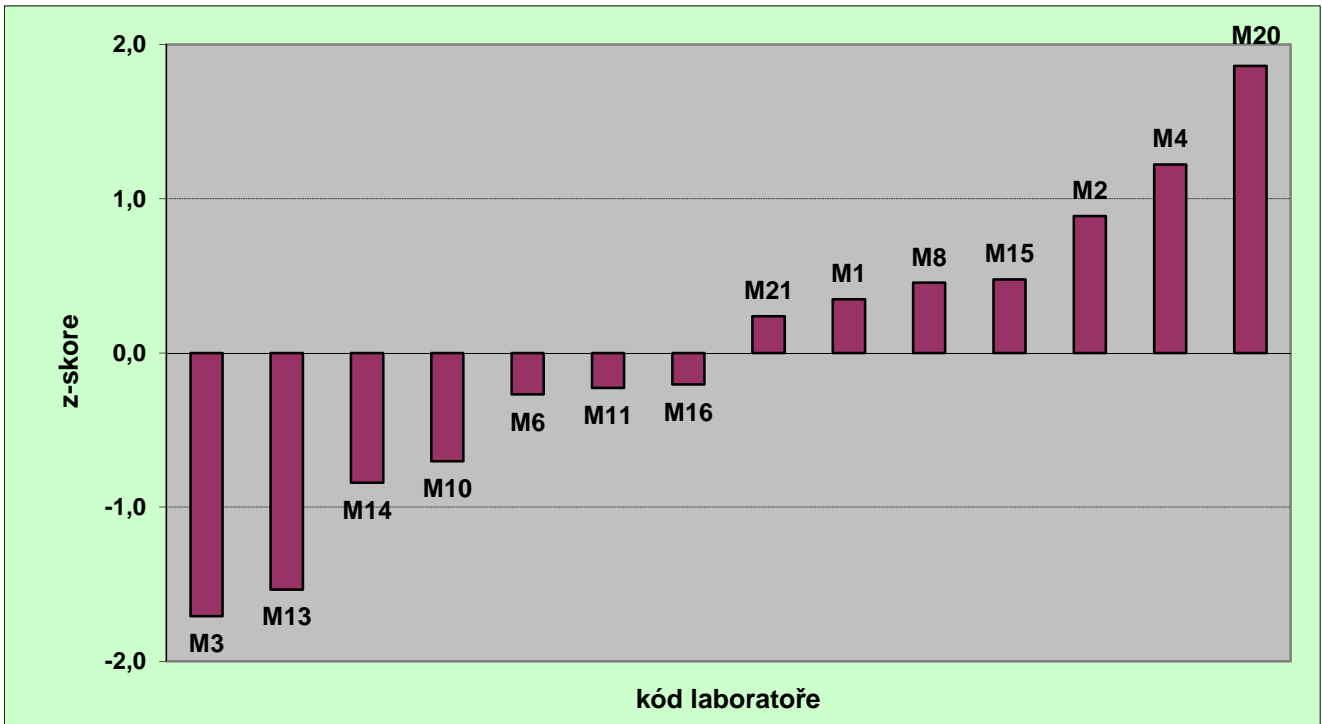
Zn

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 363 -625 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 492 mg/kg



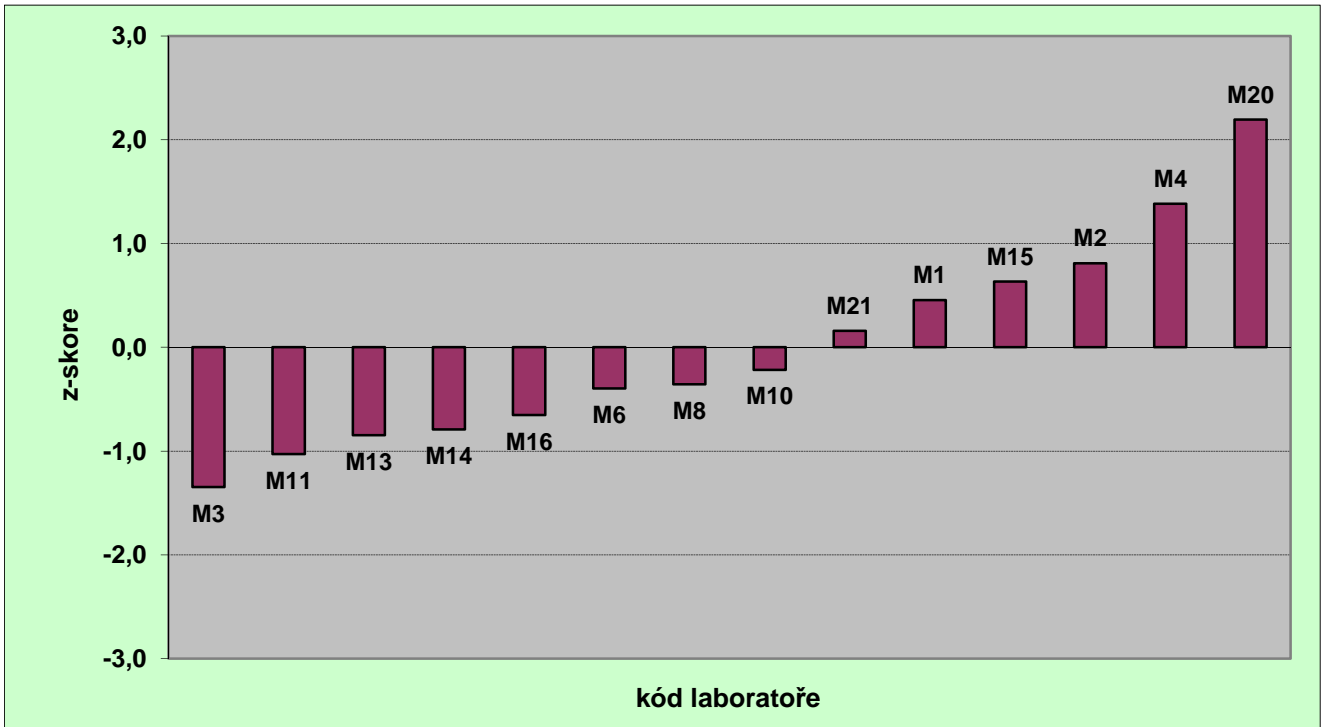
Mn

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 630 -960 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 788 mg/kg



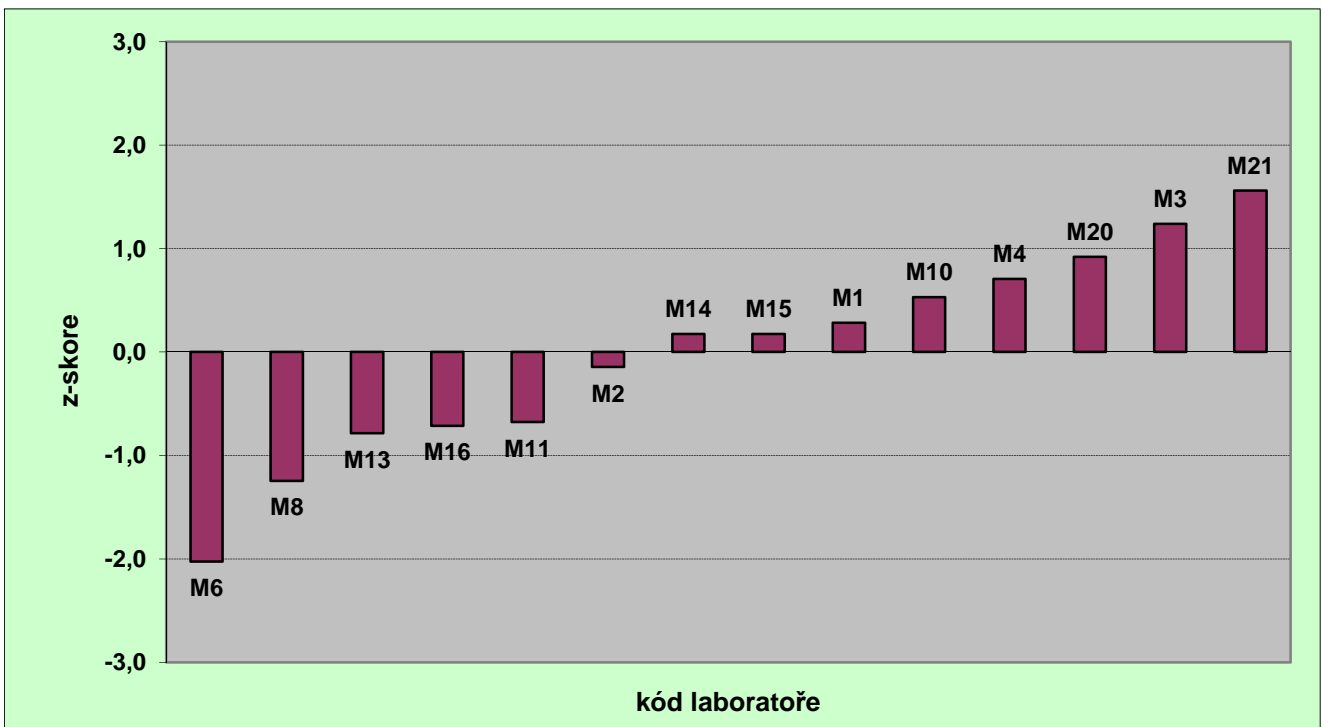
Fe

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 27- 44,9 g/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 33,8 g/kg



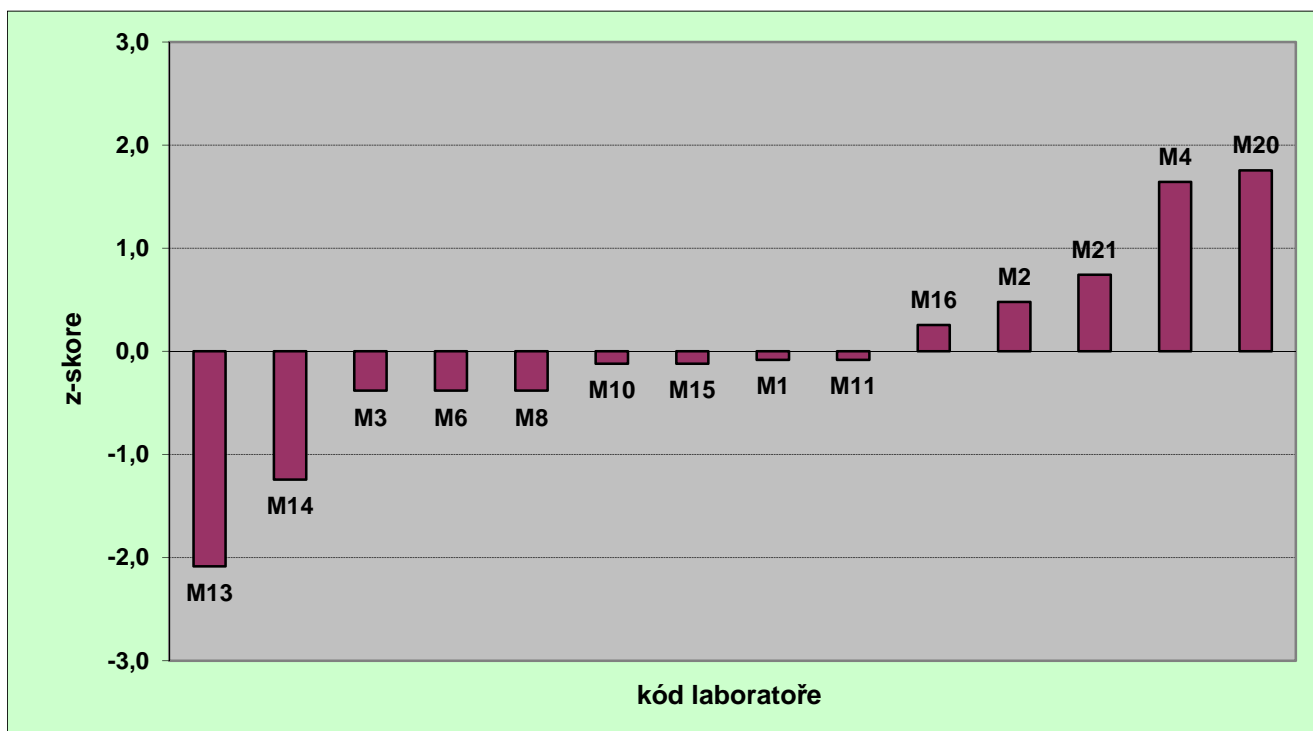
Cd

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 1,28 -2,29 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,85 mg/kg



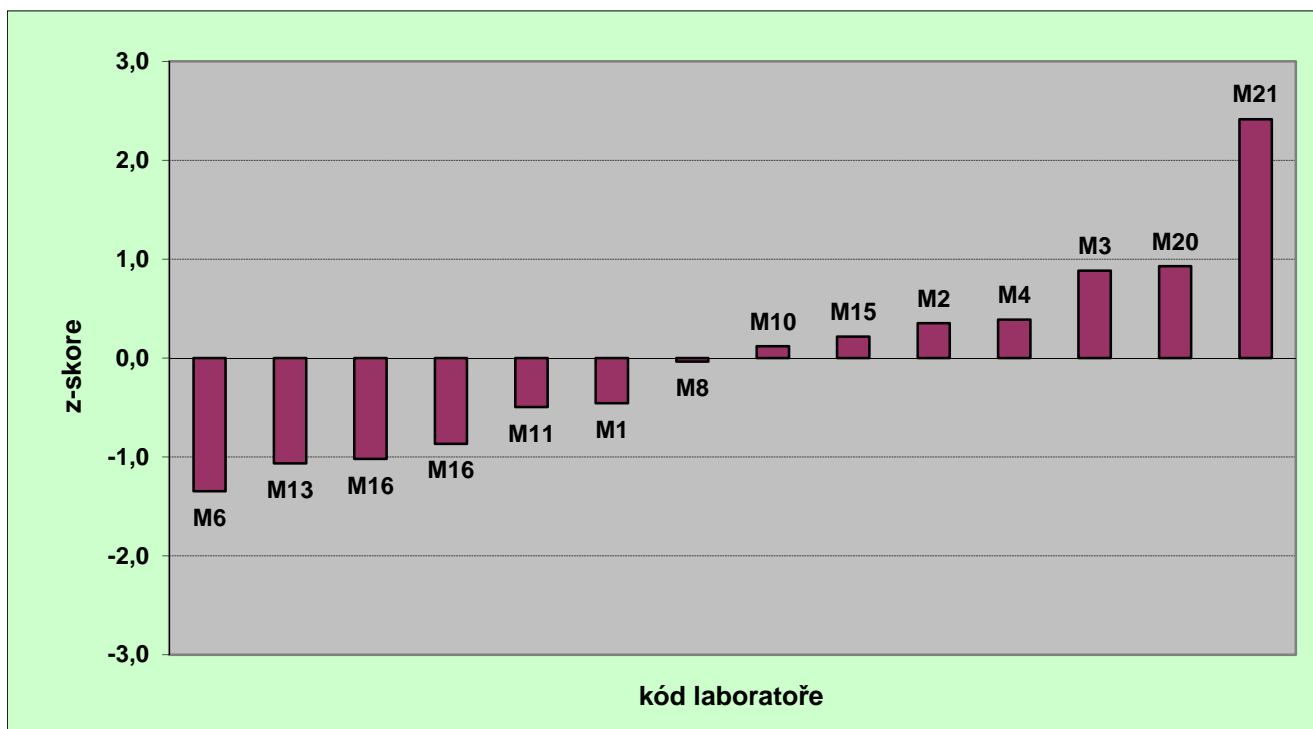
Ni

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 32,9 -53,4 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 44,0 mg/kg



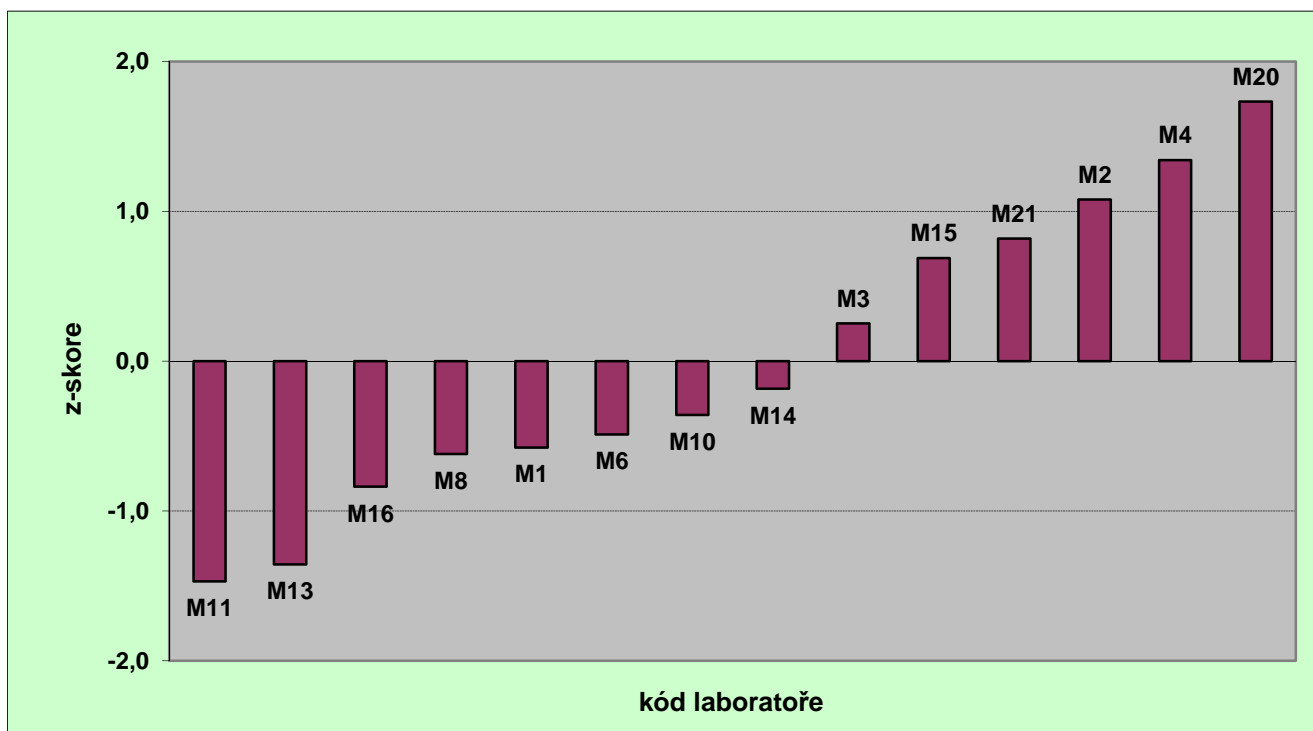
Pb

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 51,6 -113 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 73,6 mg/kg



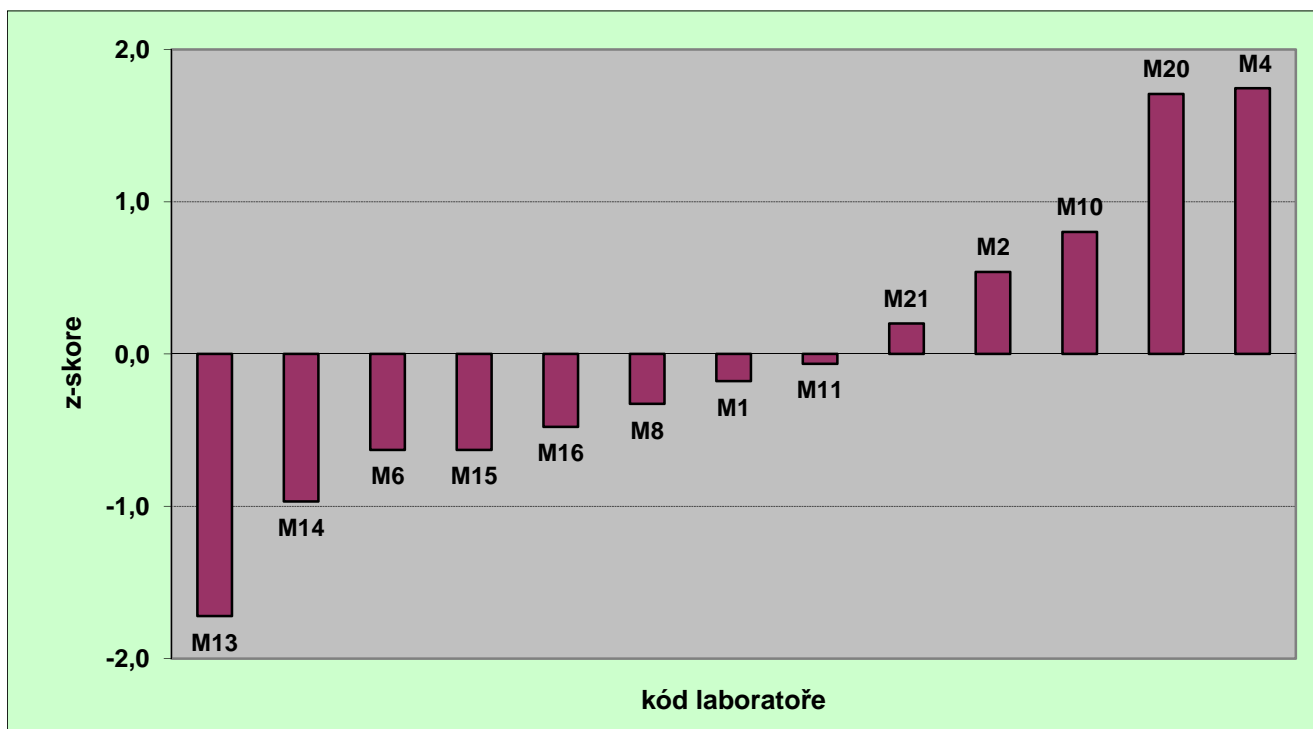
Cr

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 90,5- 164 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 124 mg/kg



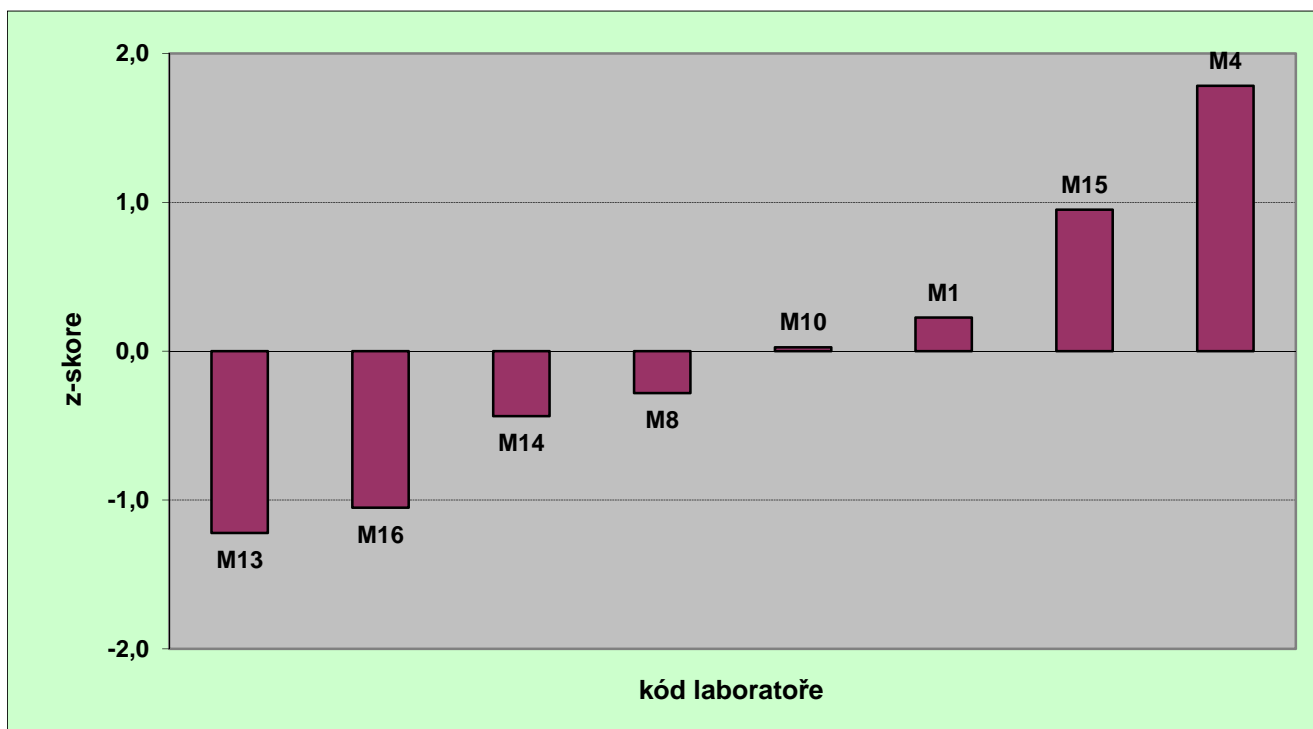
As

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 17,3- 26,5 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 21,9 mg/kg



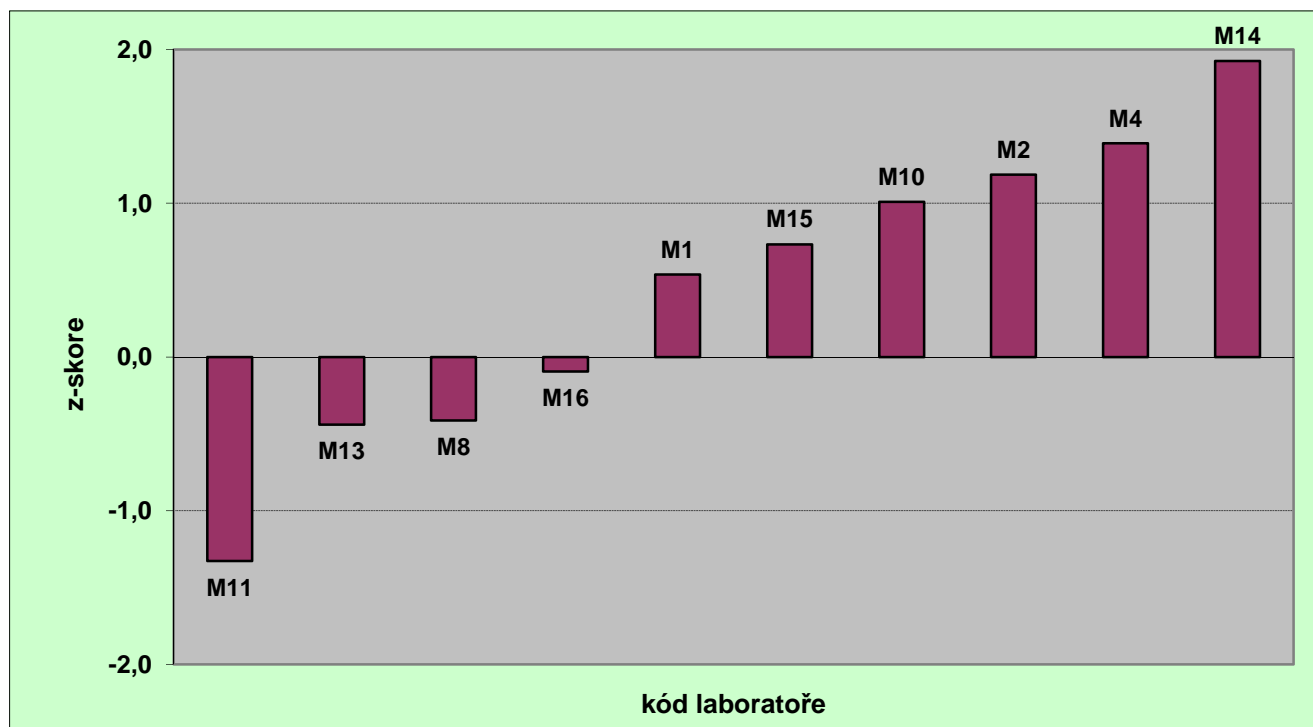
B

počet laboratoří 9
rozpětí naměřených hodnot: 35,9- 55,4 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 43,8 mg/kg



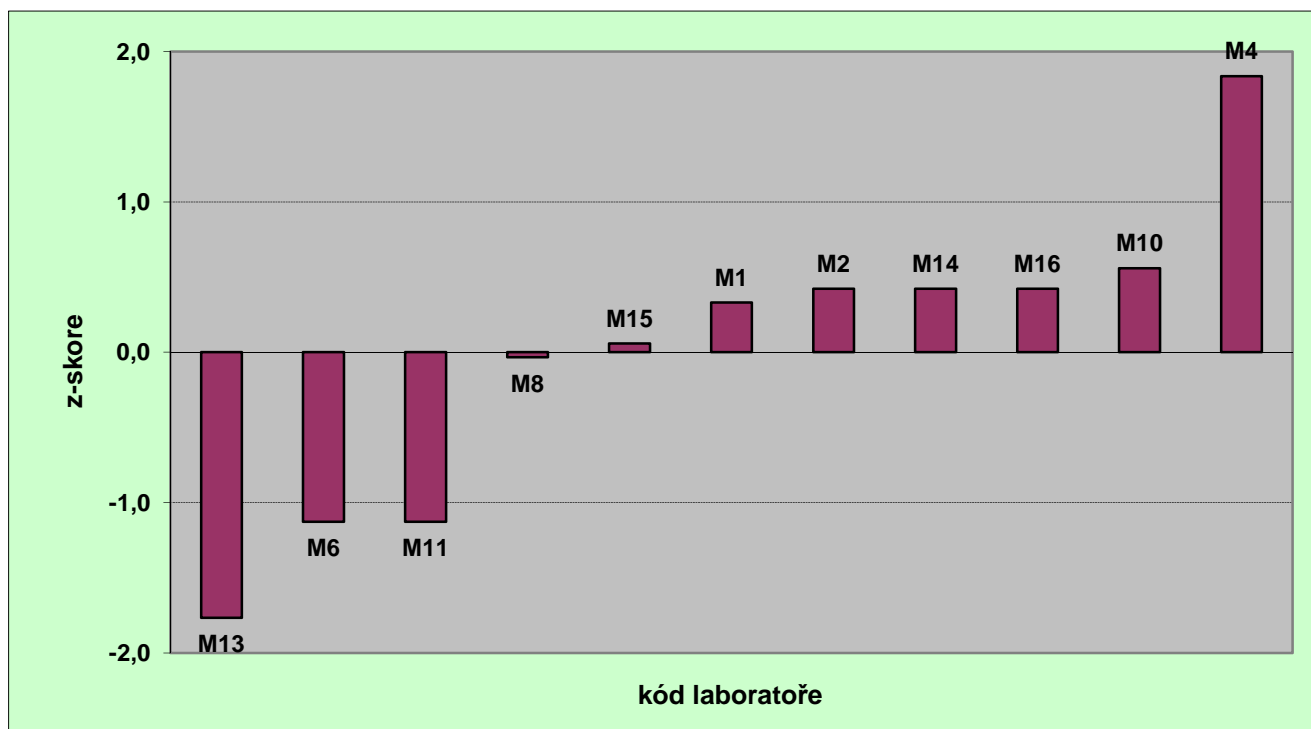
V

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 41,6- 89,5 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 61,1 mg/kg



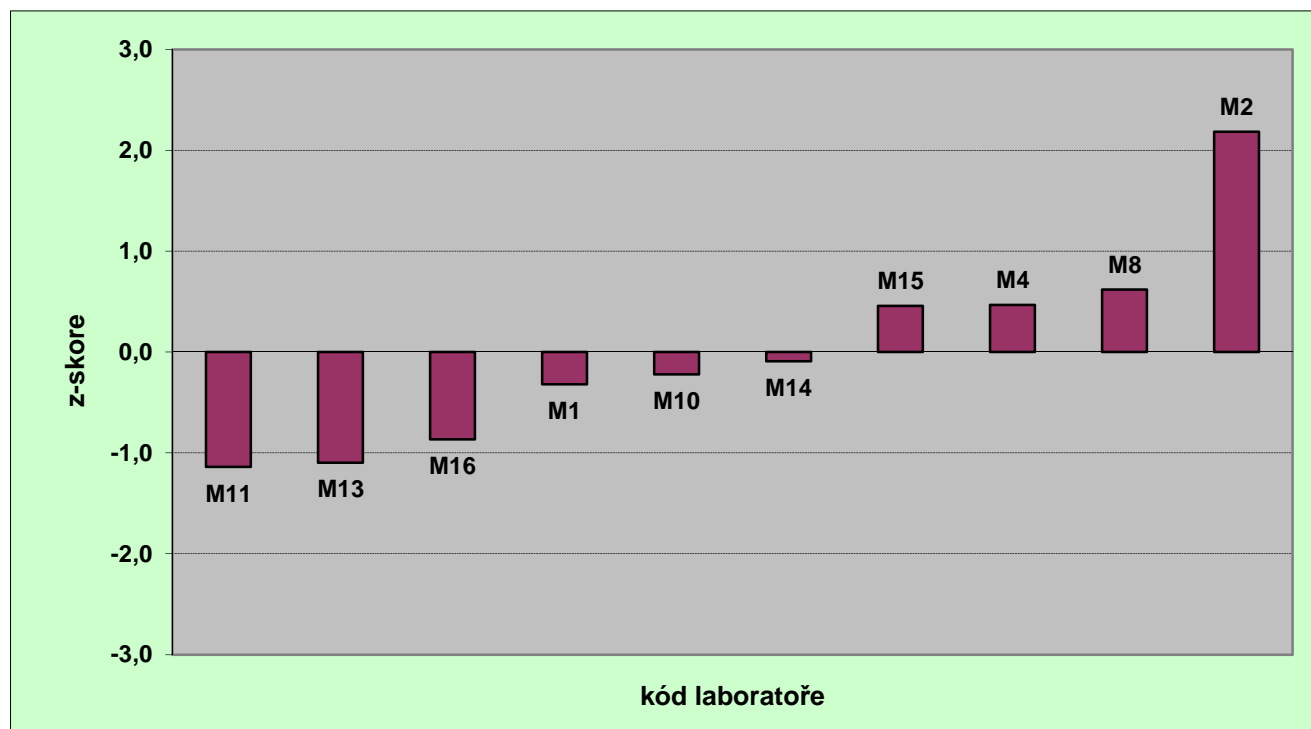
Co

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 12,2- 20,1 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 16,1 mg/kg



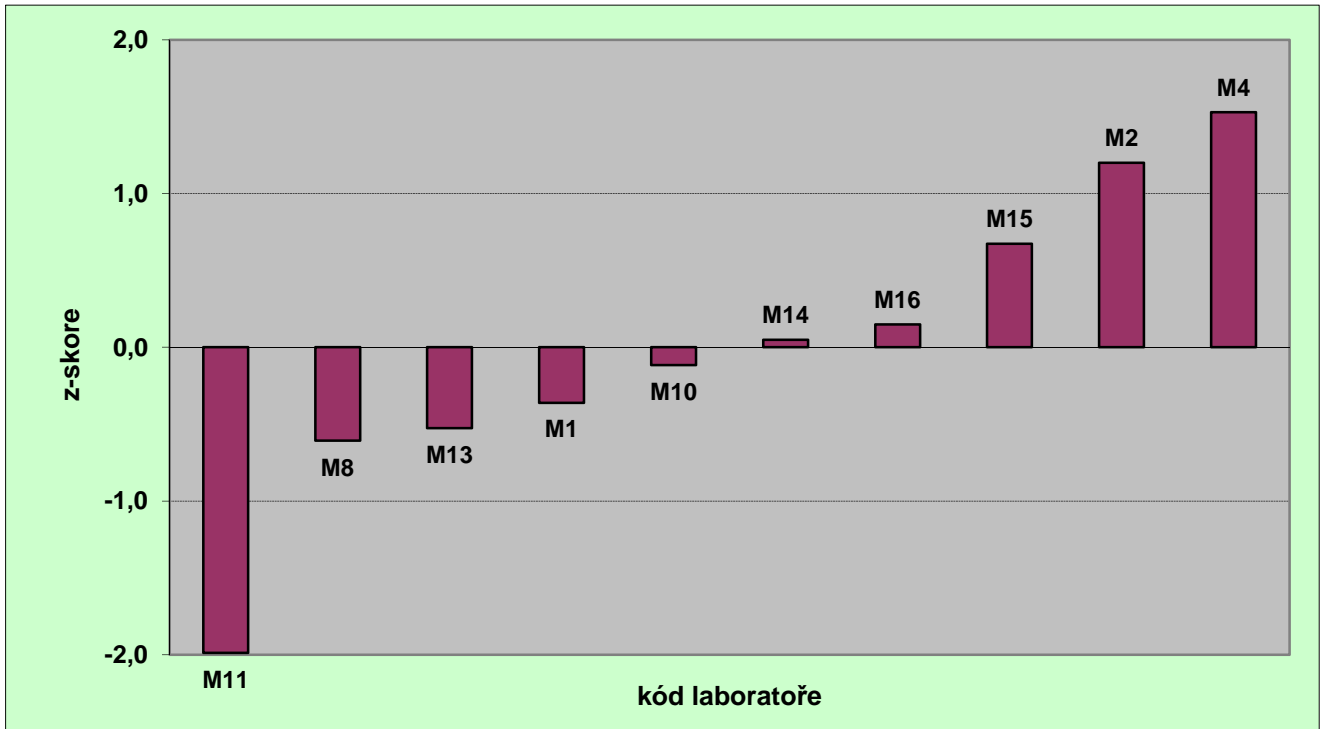
Ba

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 259- 563 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 363 mg/kg



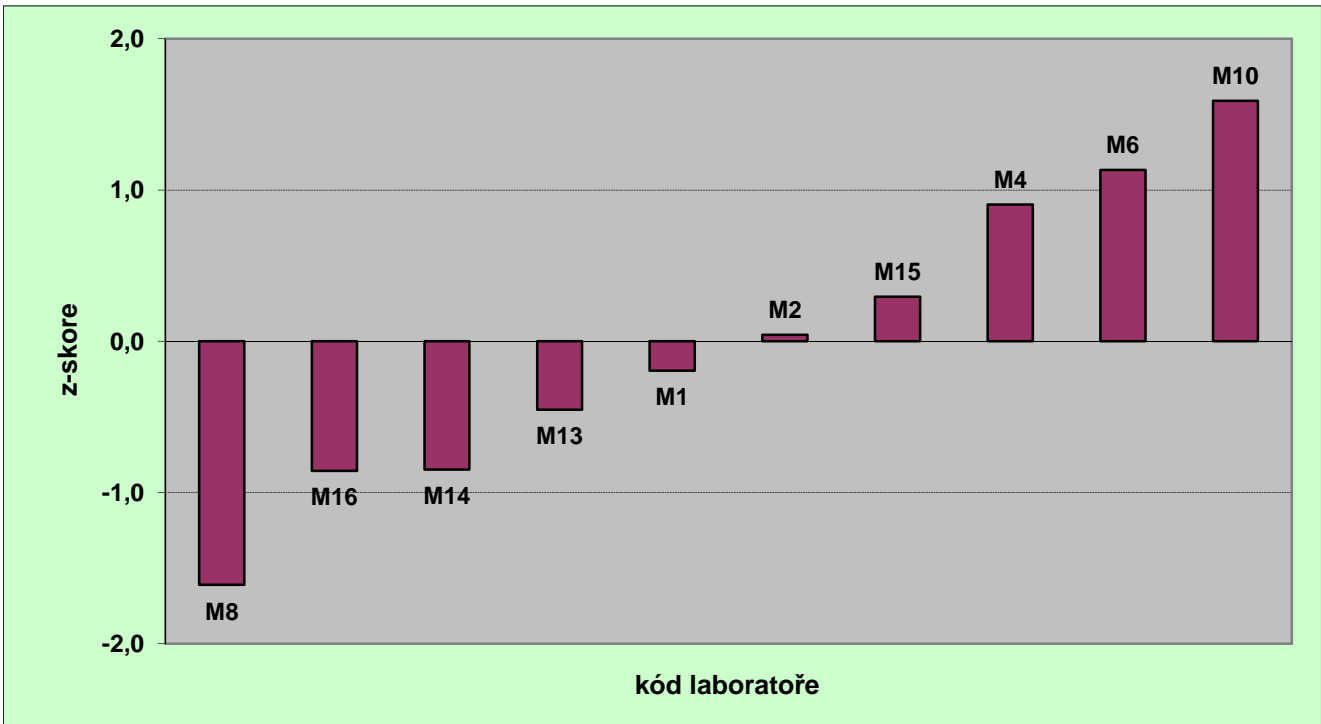
Be

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 1,26- 3,4 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,47 mg/kg



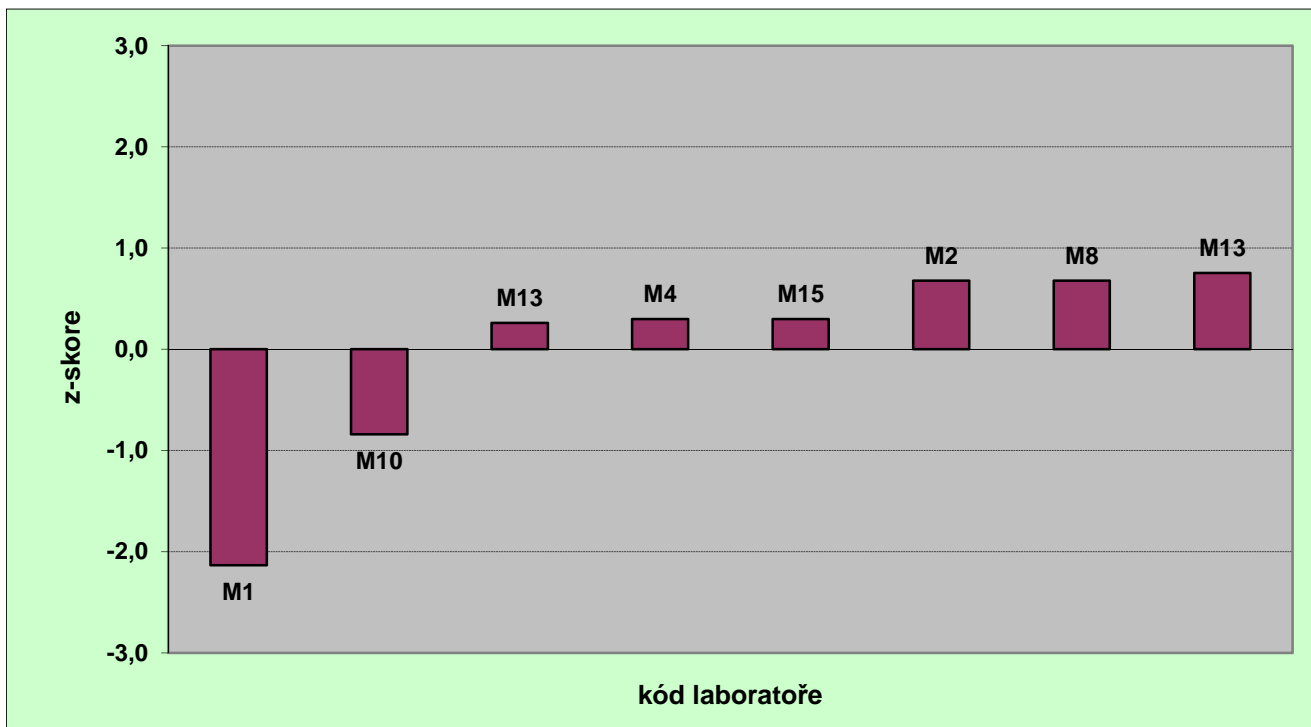
Ag

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 2,6- 6,8 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,71 mg/kg



U

počet laboratoří 8
rozpětí naměřených hodnot: 1,76- 2,52 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,32 mg/kg

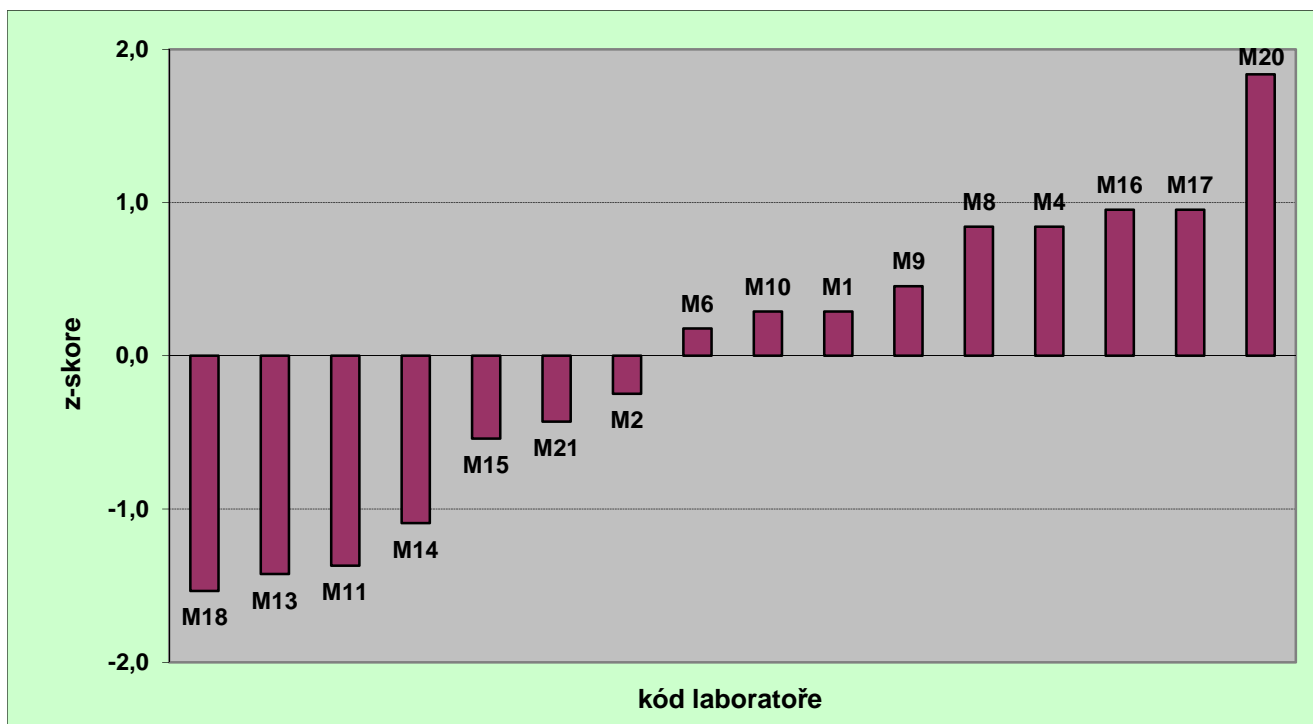


SEDIMENT - Lyofilizovaný vzorek / Gefriertrockene Probe

Frakce/Fraktion: < 63 µm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující	
S 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metalloidy									
S 5.1.	Quecksilber, Hg - Rtuť, Hg	mg/kg	16	16	0,85	0,57	1,18	0,18	0	0
S 5.2.	Kupfer, Cu - Měď, CU	mg/kg	16	16	69,8	57,7	87,5	8,7	0	0
S 5.3.	Zink, Zn - Zinek, Zn	mg/kg	16	16	380	286	529	68	0	0
S 5.4.	Mangan, Mn	mg/kg	16	16	670	517	846	82	0	0
S 5.5.	Eisen, Fe - Železo, Fe	mg/kg	16	16	28300	21900	39300	4410	0	0
S 5.6.	Cadmium, Cd - Kadmium, Cd	mg/kg	16	16	1,44	1,06	1,87	0,22	0	0
S 5.7.	Nickel, Ni - Nikl, Ni	mg/kg	16	16	36,7	27,4	45,8	5,5	0	0
S 5.8.	Blei, Pb - Olovo, Pb	mg/kg	16	16	55,7	41,1	78	12	0	0
S 5.9.	Chrom, Cr	mg/kg	16	16	97,1	58,8	141	20	0	0
S 5.10.	Arsen, As	mg/kg	16	16	18,1	13,4	22,5	2,9	0	0
S 5.11.	Bor, B	mg/kg	11	11	31,9	19,0	44,9	6,5	1	0
S 5.12.	Vanadium, V - Vanad, V	mg/kg	13	13	57,3	27,0	103	19	0	0
S 5.13.	Kobalt, Co	mg/kg	14	14	13,1	9,9	17,3	1,9	0	0
S 5.14.	Barium, Ba - Baryum, Ba	mg/kg	13	13	285	180	501	86	0	1
S 5.15.	Beryllium, Be	mg/kg	13	13	1,96	0,79	2,8	0,48	0	1
S 5.16.	Silber, Ag - Stříbro, Ag	mg/kg	12	12	2,85	2,0	6,4	1,2	0	0
S 6.17.3.	Uran, U	mg/kg	10	10	2,24	1,7	2,7	0,31	0	0

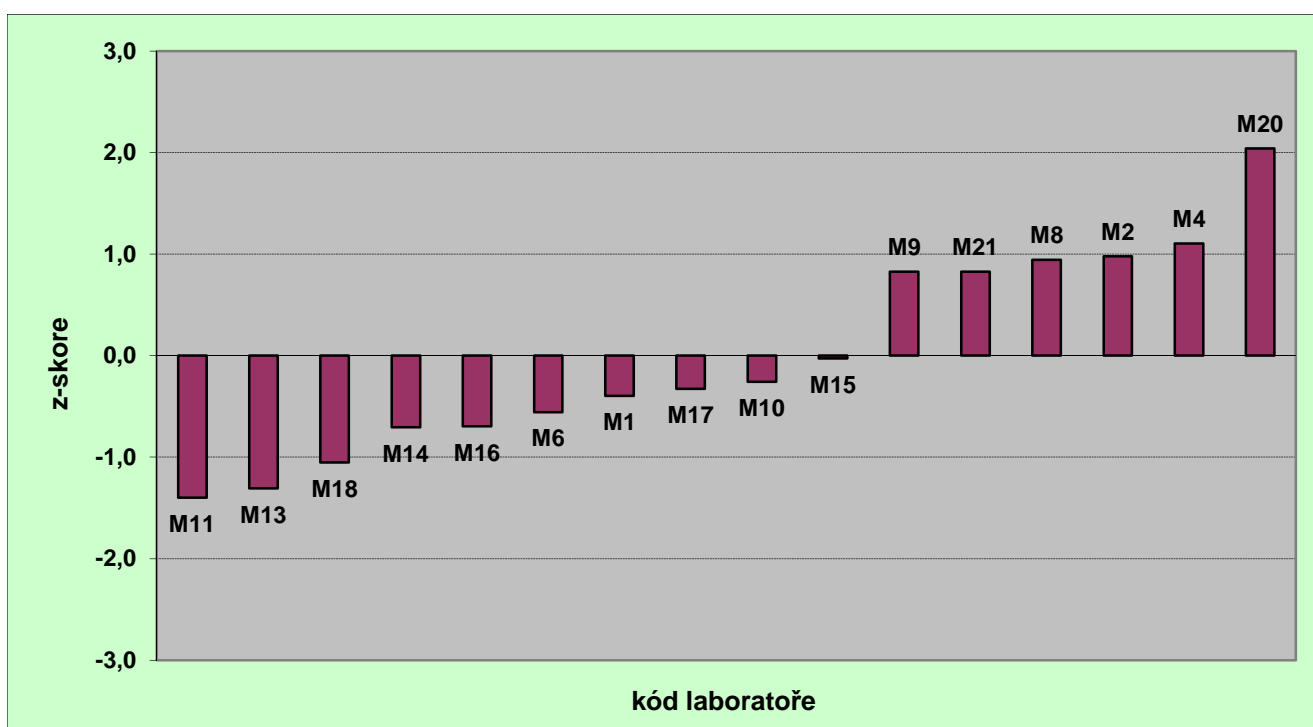
Rtuť, Hg / Quecksilber, Hg

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 0,57- 1,18 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,85 mg/kg



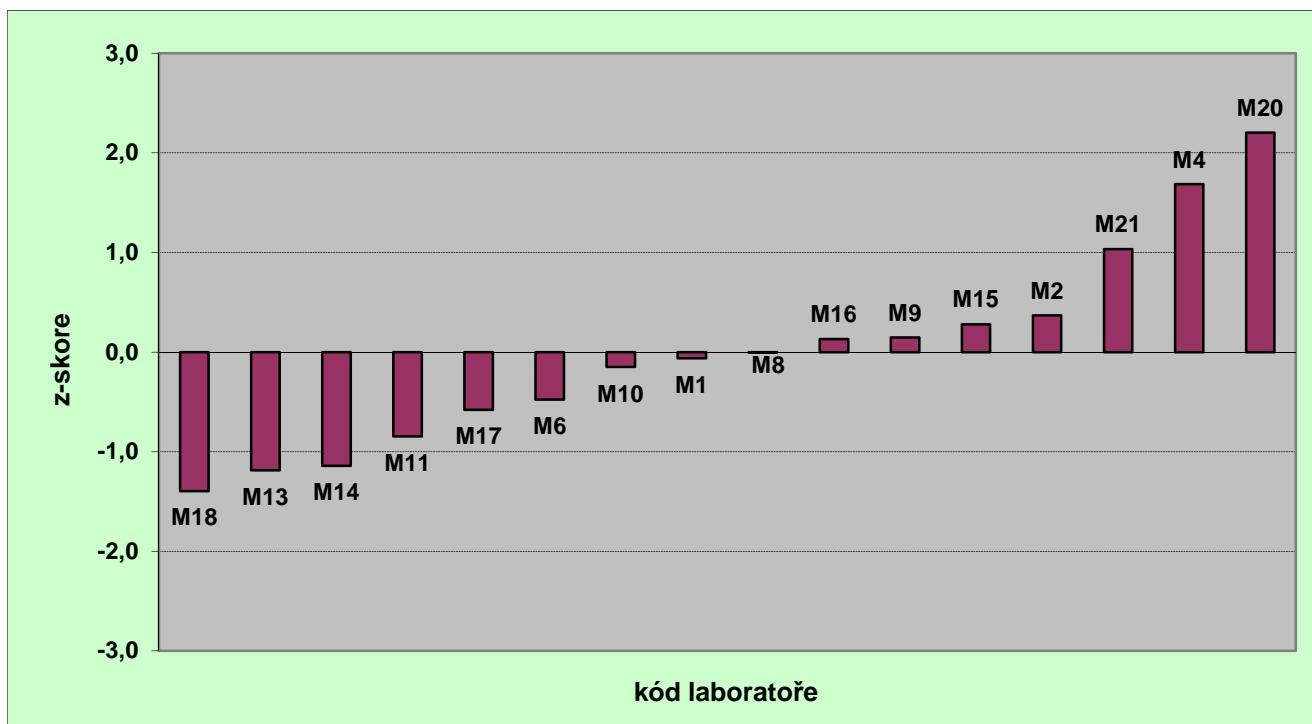
Měď, Cu / Kupfer, Cu

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 57,7- 87,5 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 69,8 mg/kg



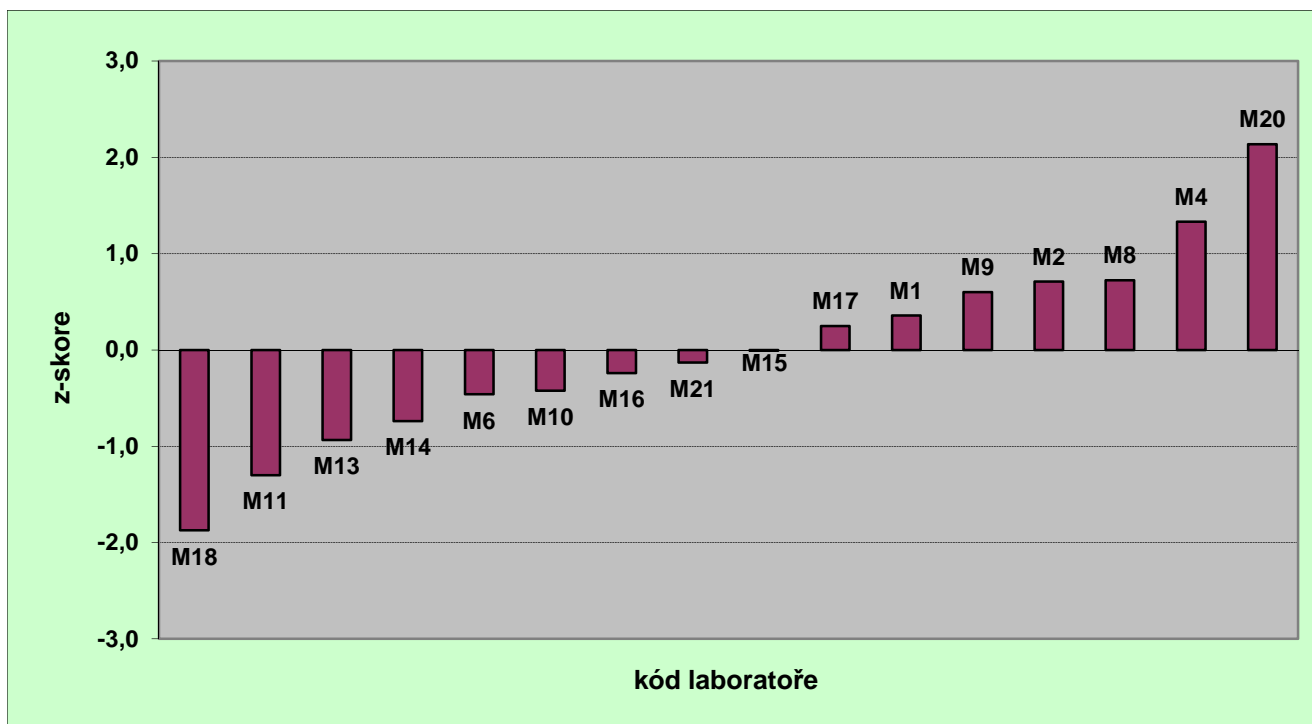
Zinek, Zn / Zink, Zn

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 286- 529 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 380 mg/kg



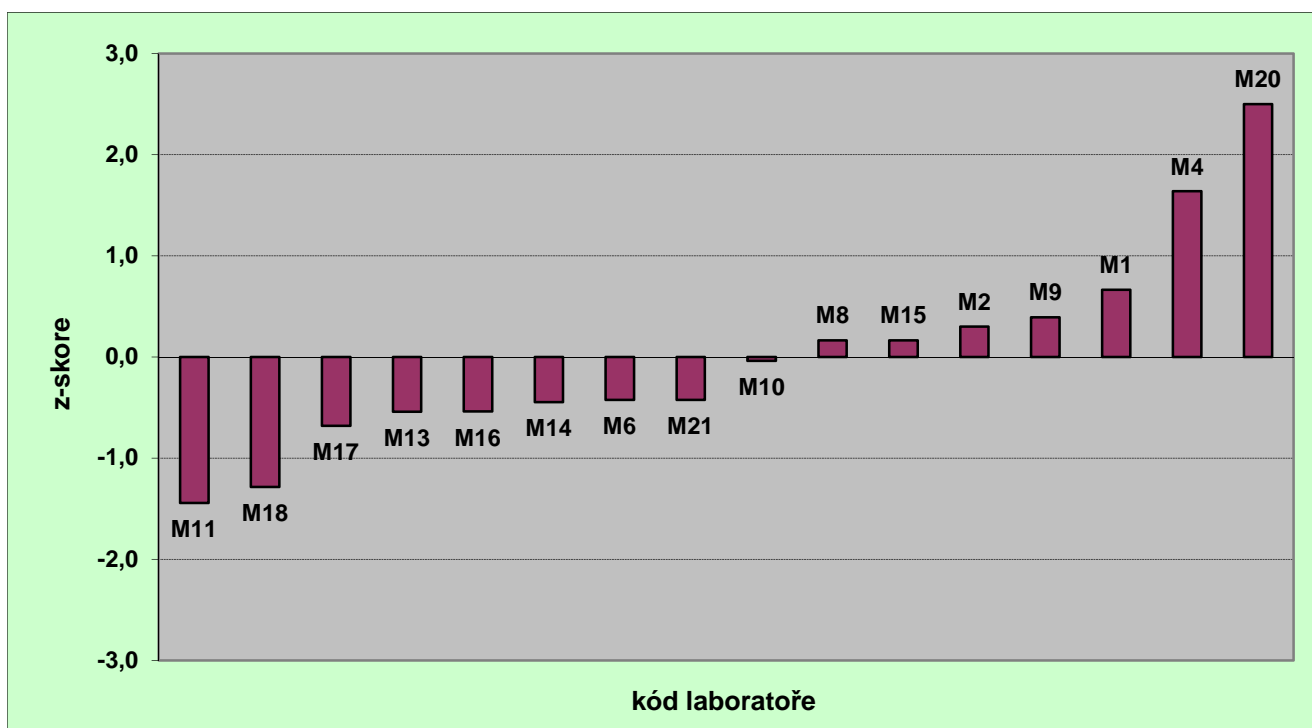
Mangan, Mn

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 517- 846 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 670 mg/kg



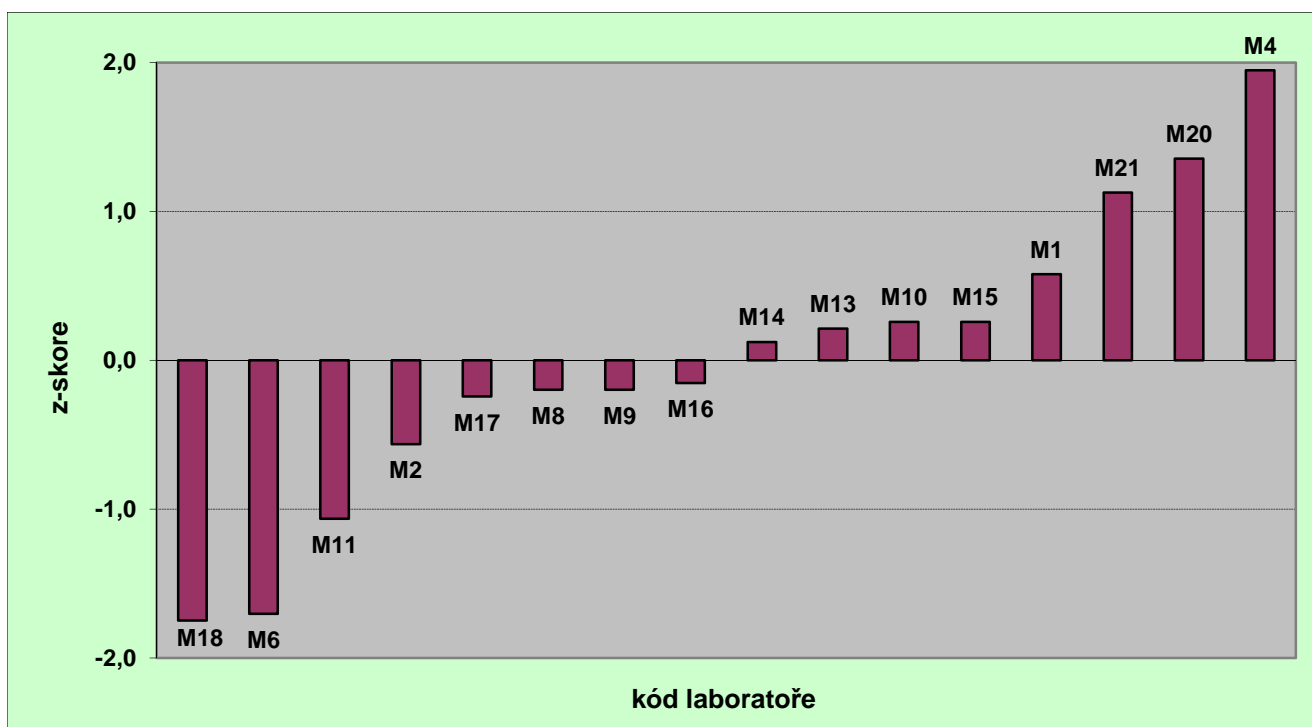
Železo, Fe / Eisen, Fe

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 21900- 39300 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 28300 mg/kg



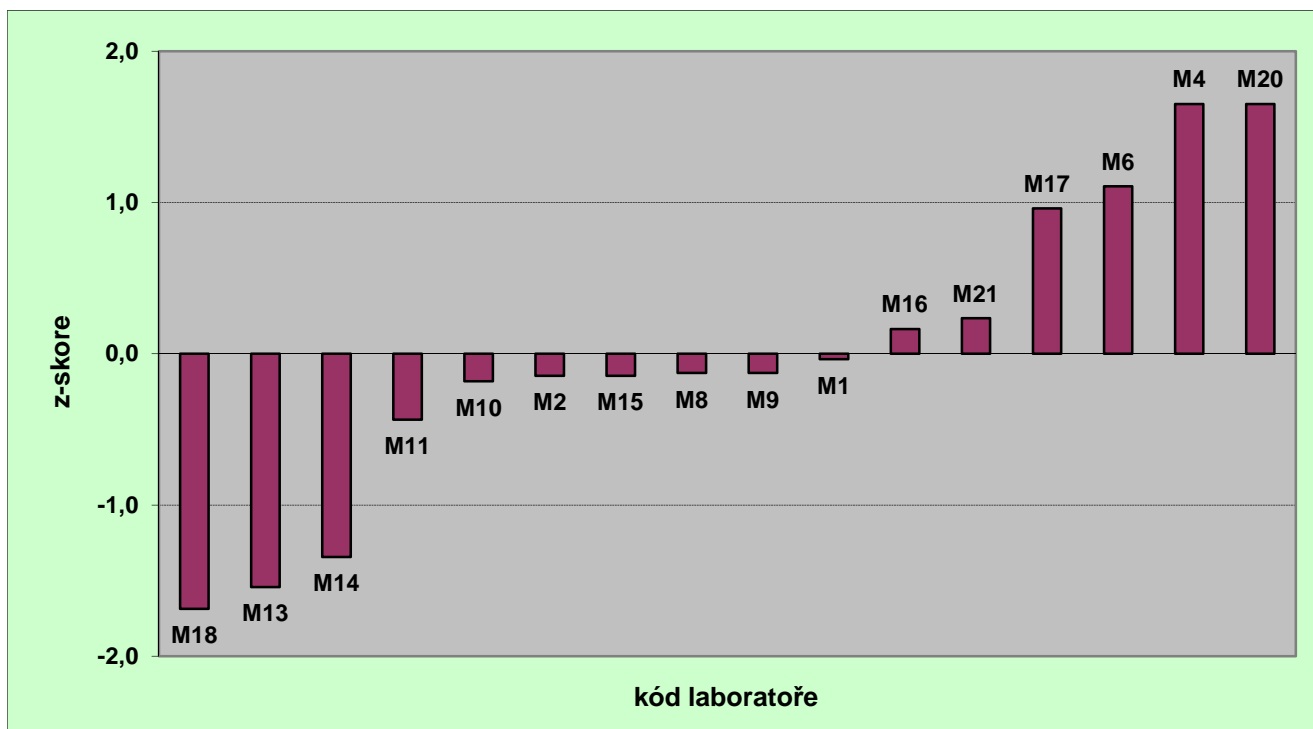
Kadmium, Cd / Cadmium, Cd

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 1,06 -1,87 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,44 mg/kg



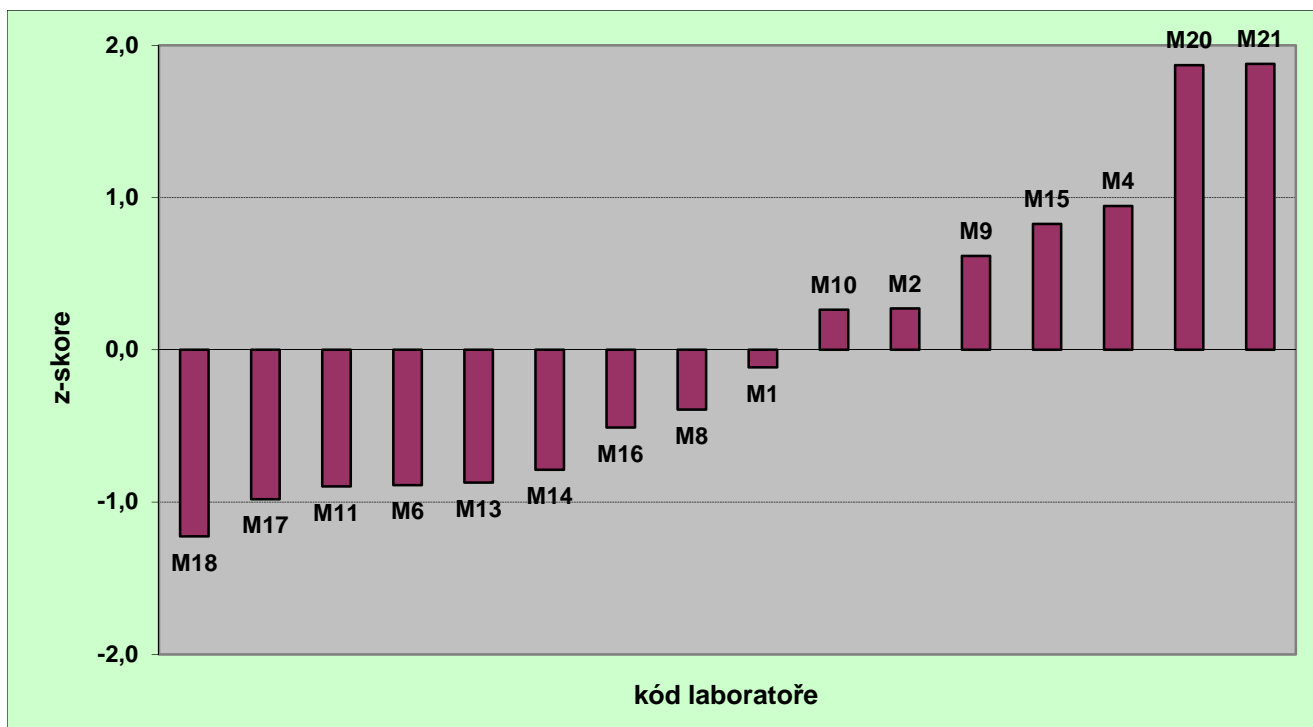
Nikl, Ni / Nickel, Ni

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 27,4 -45,8 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 36,7 mg/kg



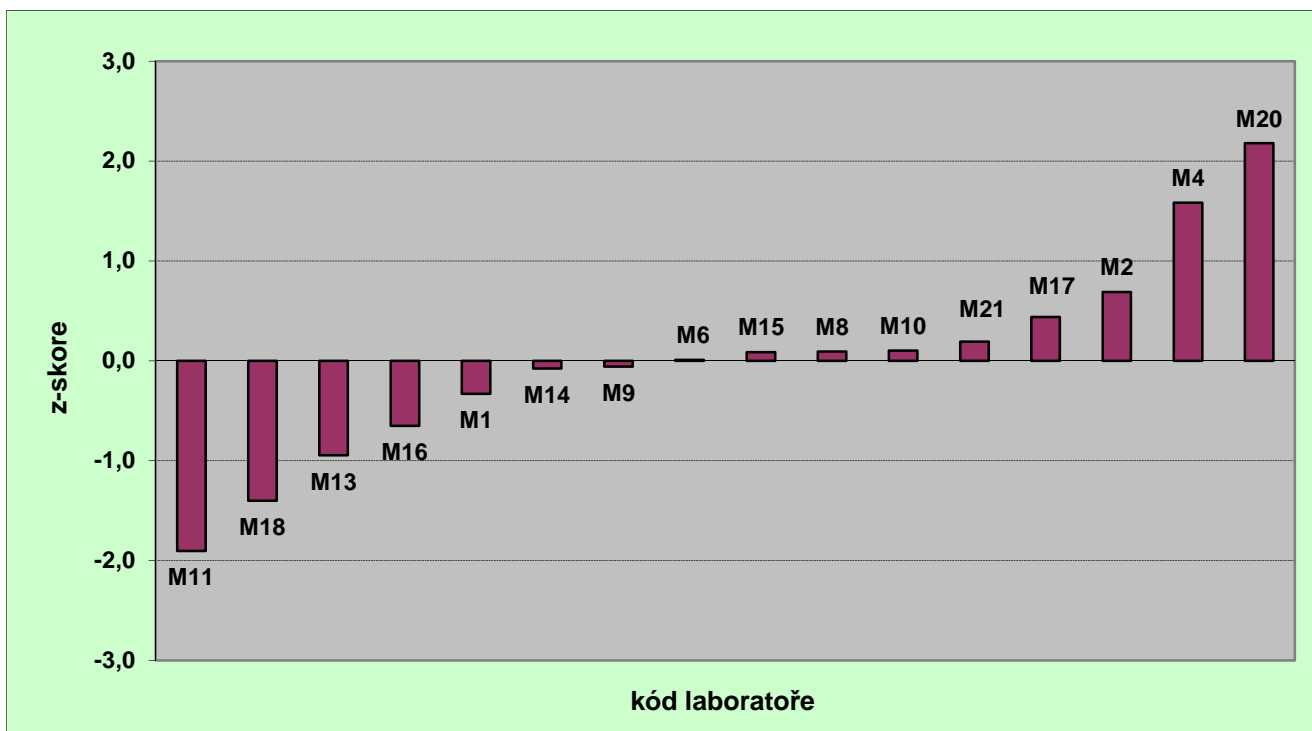
Olovo, Pb / Blei, Pb

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 41,1 -78 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 55,7 mg/kg



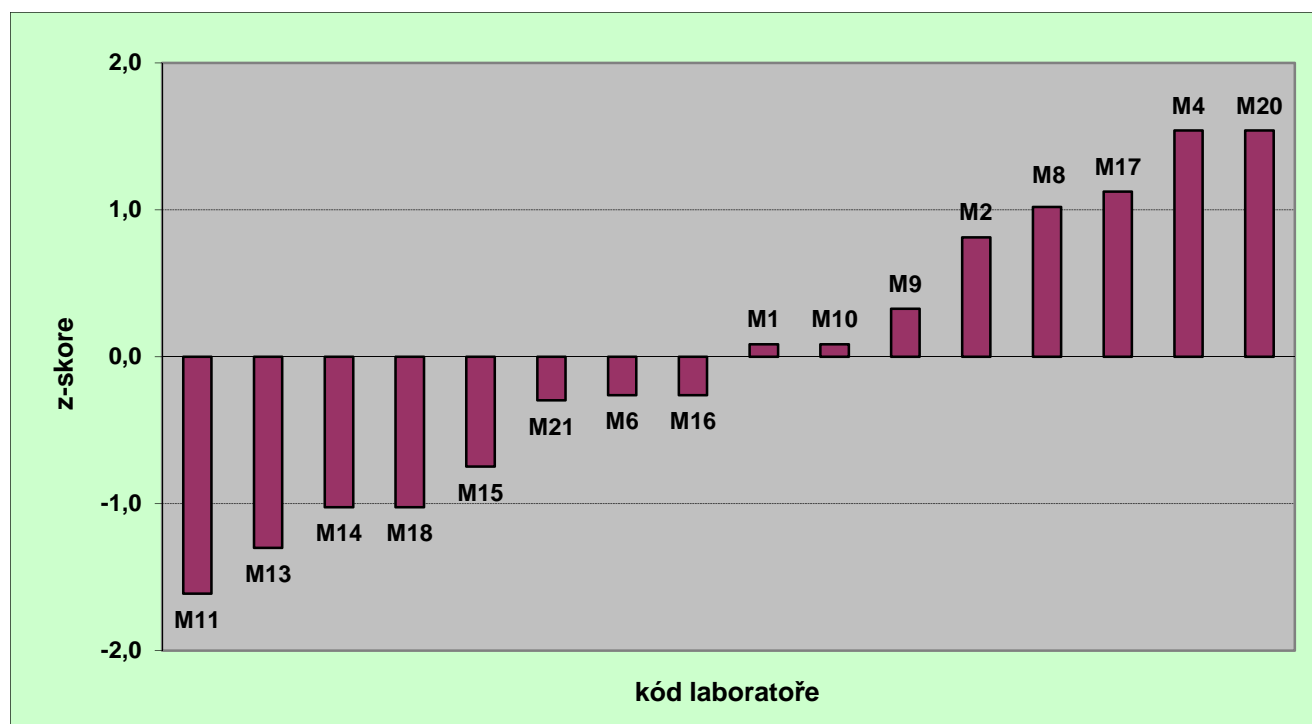
Chrom, Cr

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 58,8 -141 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 97,1 mg/kg



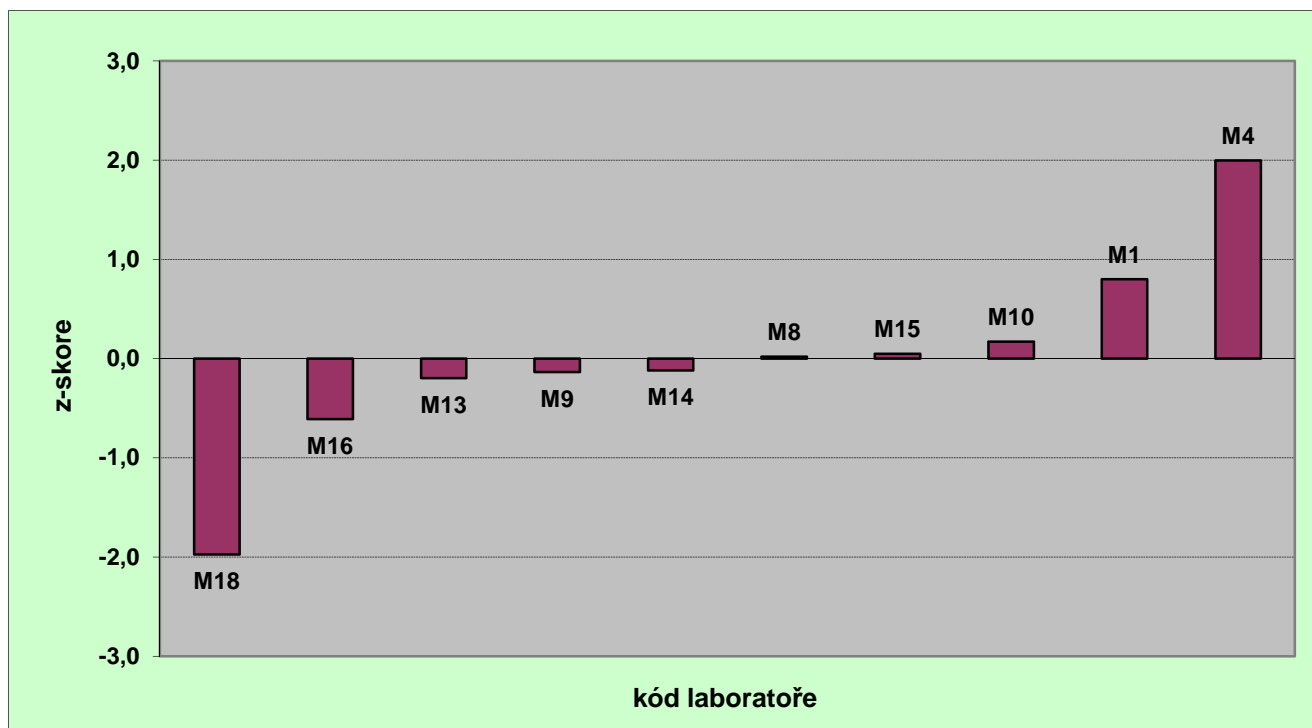
Arsen, As

počet laboratoří 16
rozpětí naměřených hodnot: 13,4 -22,5 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 18,1 mg/kg



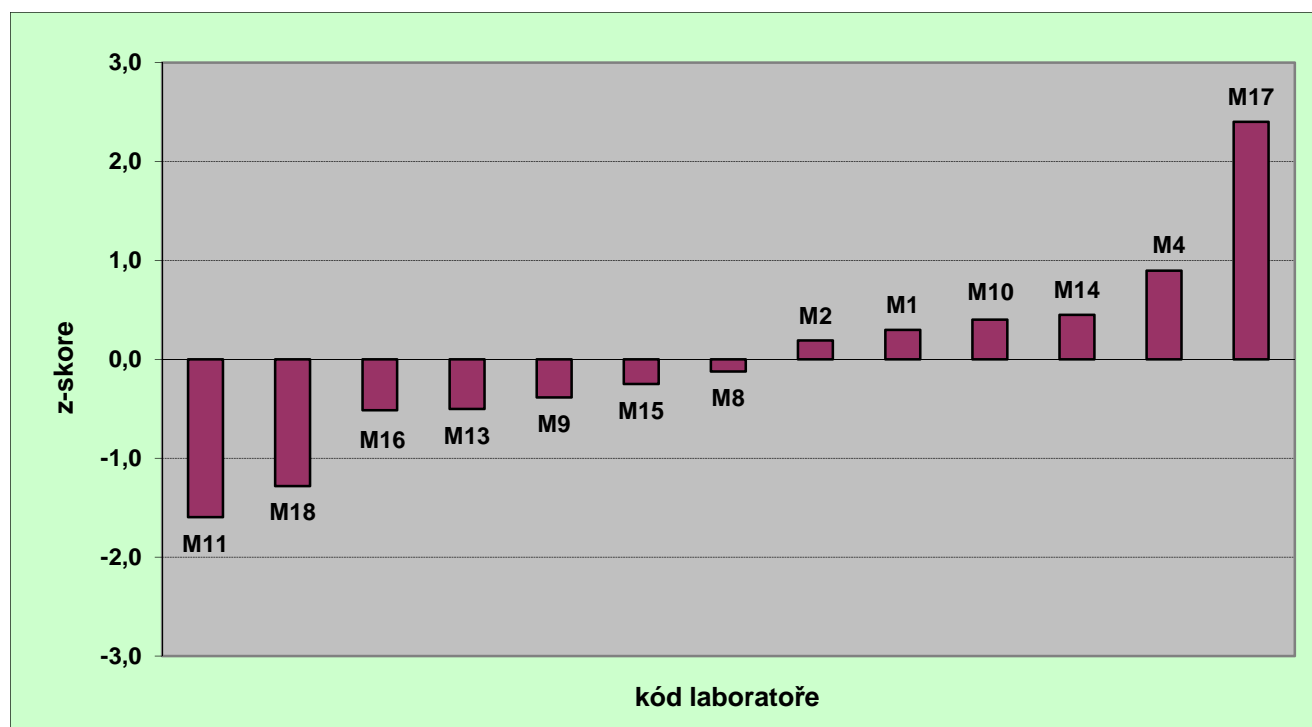
Bor, B

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 19,0 -44,9 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 31,9 mg/kg



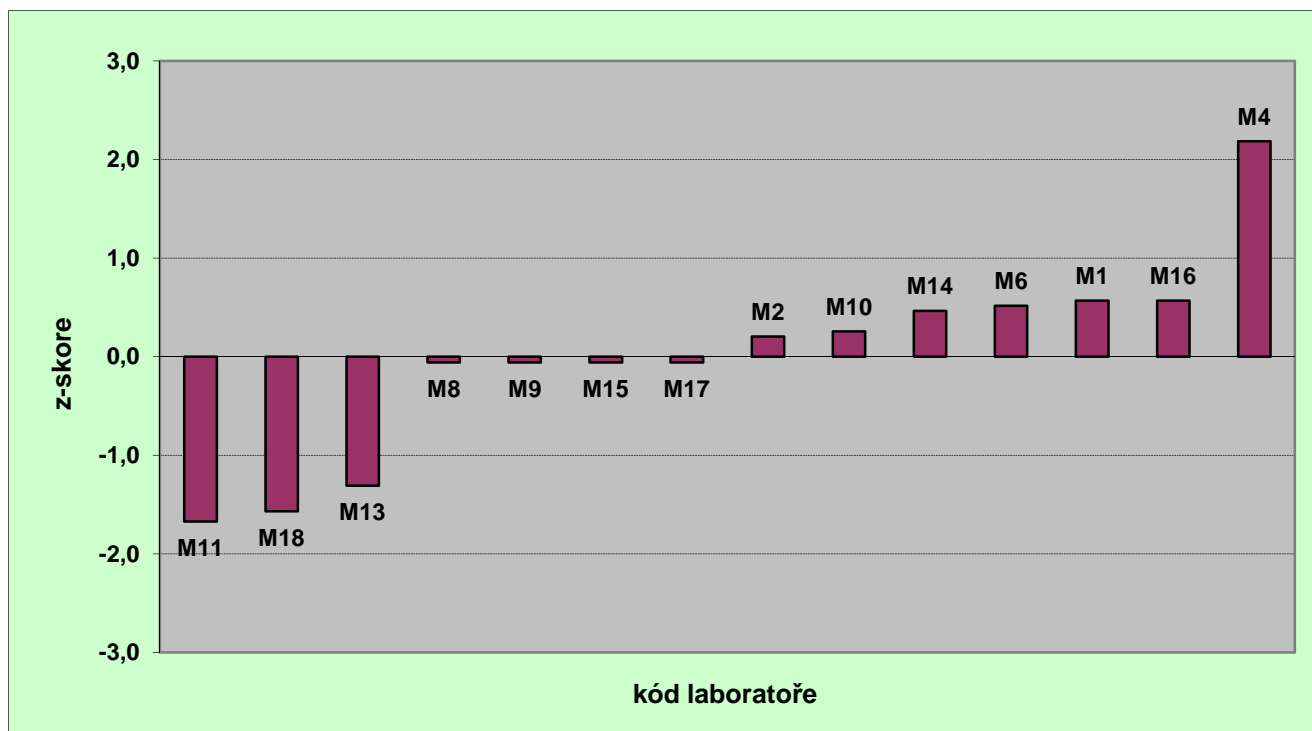
Vanad, V / Vanadium, V

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 27,0 -103 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 57,3 mg/kg



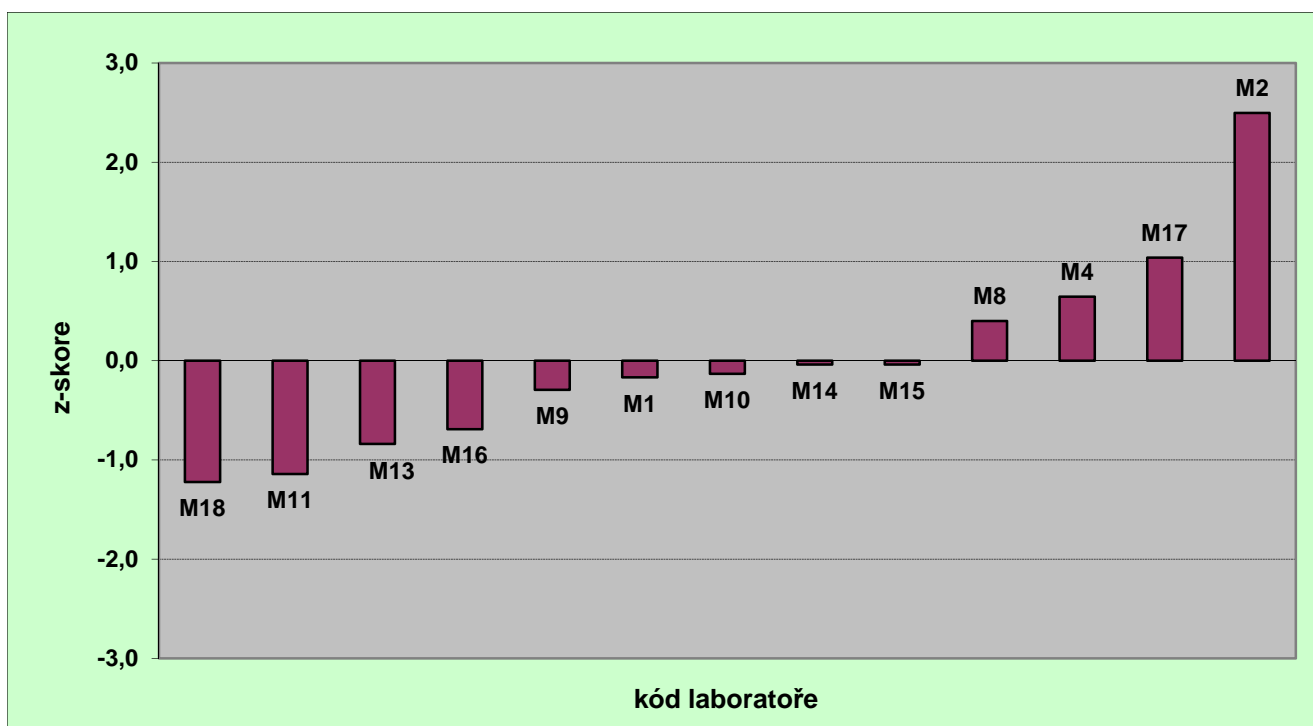
Kobalt, Co

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 9,9 -17,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 13,1 mg/kg



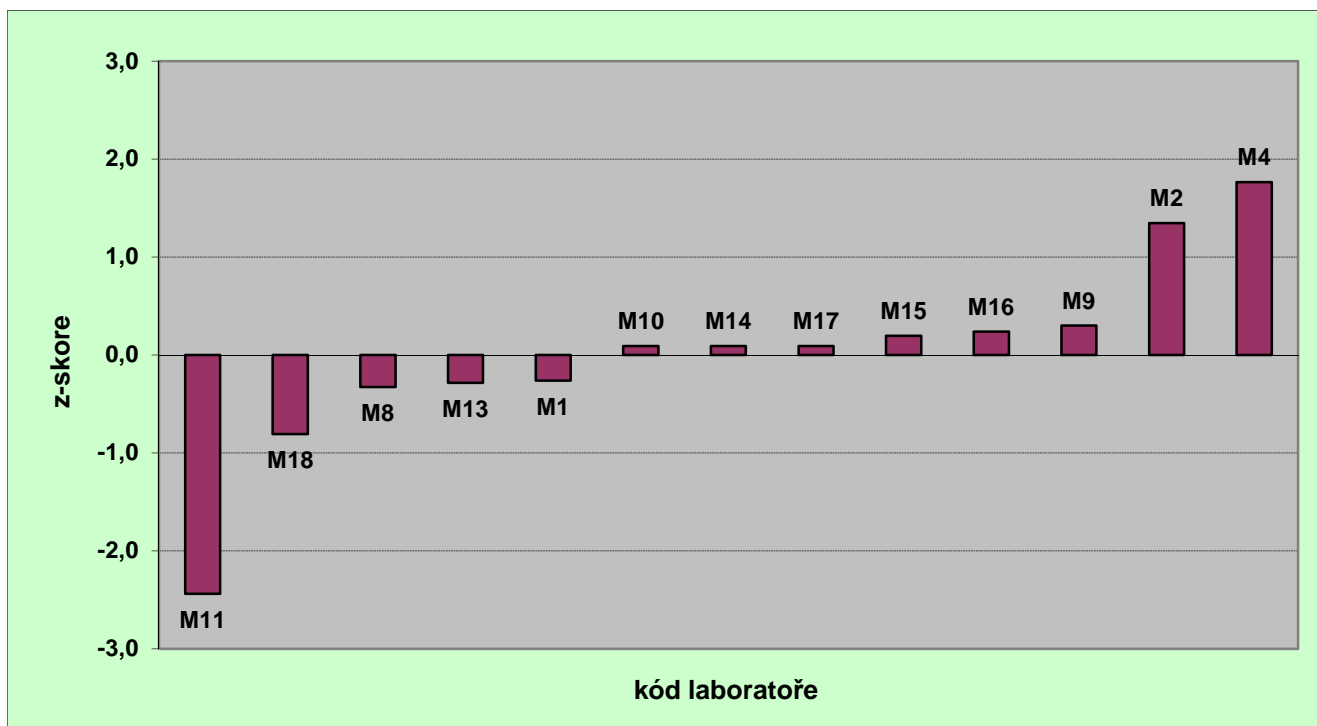
Baryum, Ba / Barium, Ba

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 180 -501 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 285 mg/kg



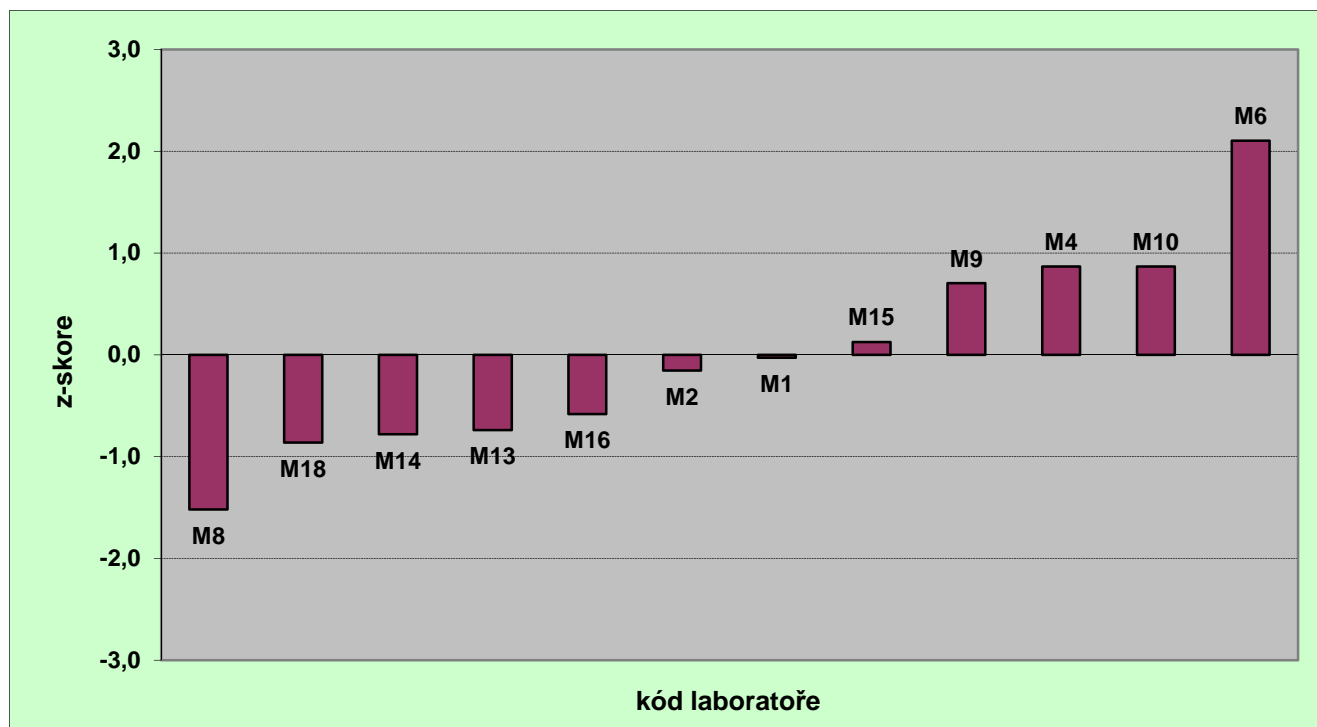
Berylium, Be

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 0,79 -2,8 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,96 mg/kg



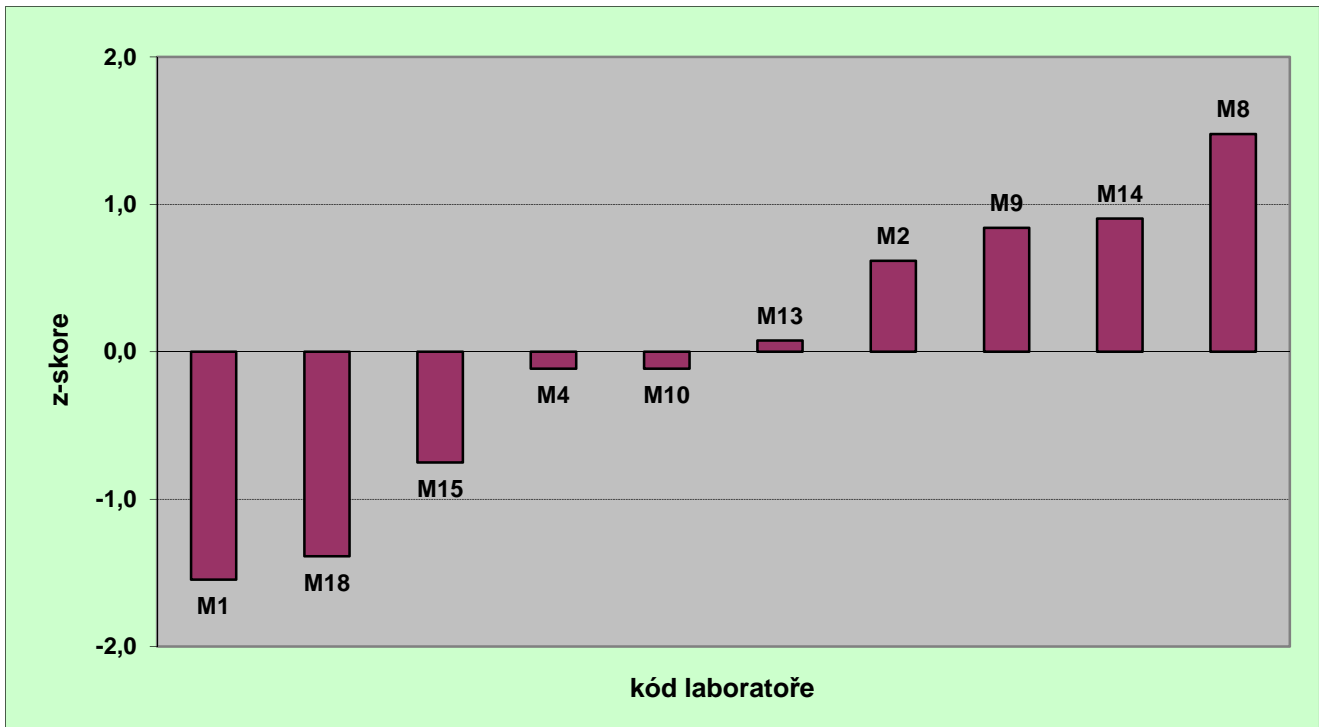
Stříbro, Ag / Silber, Ag

počet laboratoří 12
rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -6,4 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,85 mg/kg



Uran, U

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 1,7 -2,7 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,24 mg/kg



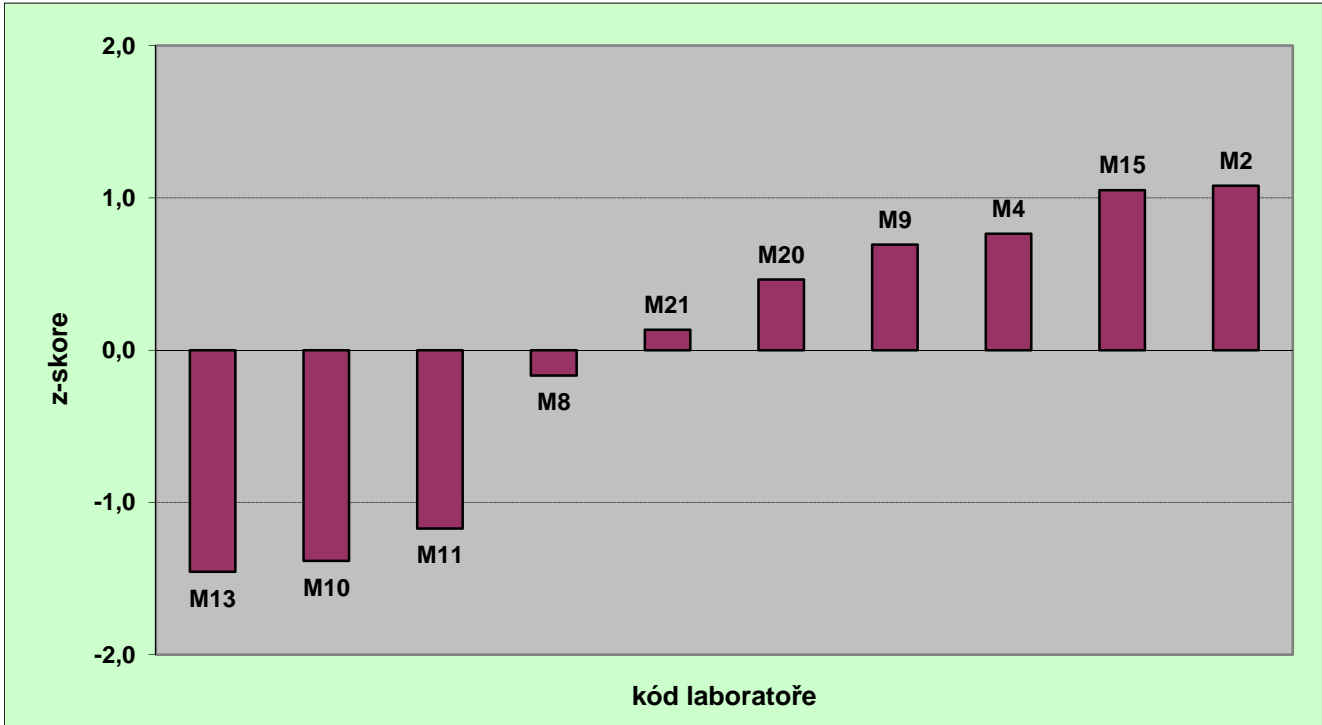
SEDIMENT - Zmražený celkový vzorek / gefrostete Gesamtprobe

	Frakce/Fraktion: < 2 mm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
S 2.	Organische Stoffe - Summenparameter - Organické látky - sumární ukazatele									
S 1.8.	Prozentualer Anteil der Fraktion < 20 µm – Prozentuální podíl frakce < 20 µm	%	10	10	13,7	3,5	21,2	7,0	0	0
	Prozentualer Anteil der Fraktion < 63 µm – Prozentuální podíl frakce < 63 µm	%	10	10	21,5	7,0	33	8,0	0	0
S 2.3.	TOC	mg/kg	11	11	22700	17800	30600	3570	1	0
S 2.6.	AOX	mg/kg	12	12	23,5	15,5	35	7,1	0	0
S 6.	Spezifische organische Stoffe - Specifické organické látky									
S 6.2.	Flüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe - Těkavé chlorované uhlovodíky									
S 6.2.6	Hexachlorbutadien	µg/kg	11	2	*	5,2	20	*	*	*
S 6.3.	Chlorierte Benzene - Chlorované benzeny									
S 6.3.5.	1,2,3-Trichlorbenzen - 1,2,3-trichlorbenzen	µg/kg	11	8	20,9	8,7	50	13	0	1
S 6.3.6.	1,2,4-Trichlorbenzen - 1,2,4-trichlorbenzen	µg/kg	12	9	70,8	10	130	46	0	0
S 6.3.7.	1,3,5-Trichlorbenzen - 1,3,5-trichlorbenzen	µg/kg	12	6	4,57	2,0	7,4	2,3	1	0
S 6.4.	Chlorierte Pestizide - Chlorované pesticidy									
S 6.4.1.	Hexachlorbenzen	µg/kg	11	9	3,57	1,7	6,2	1,4	1	0
S 6.4.2.	α-Hexachlorcyclohexan - α- hexachlorcyklohexan	µg/kg	12	3	*	1,1	2,3	*	*	*
S 6.4.3.	β-Hexachlorcyclohexan - β- hexachlorcyklohexan	µg/kg	12	2	*	*	*	*	*	*
S 6.4.4.	γ-Hexachlorcyclohexan - γ- hexachlorcyklohexan	µg/kg	12	3	*	2,9	27	*	*	*
S 6.4.14.	δ-Hexachlorcyclohexan - δ- hexachlorcyklohexan	µg/kg	12	2	*	5,1	6,9	*	*	*
S 6.4.5.	p,p'-DDT	µg/kg	11	7	6,27	1,0	11	3,6	1	0
S 6.4.6.	p,p'-DDE	µg/kg	11	9	3,47	3,0	4,0	0,37	1	0
S 6.4.22.	o,p'-DDE	µg/kg	11	2	*	*	*	*	*	*
S 6.4.7.	o,p'-DDT	µg/kg	11	3	*	1,3	2,7	*	*	*
S 6.4.8.	p,p'-DDD	µg/kg	11	9	4,08	2,0	7,8	1,6	0	1
S 6.4.9.	o,p'-DDD	µg/kg	11	5	4,46	1,0	10	3,6	0	0
S 6.4.12	Pentachlorbenzen	µg/kg	11	4	*	1,4	8,0	*	*	*
S 6.5.	Polychlorierte Biphenyle - Polychlorované bifenyly									
S 6.5.1.	PCB 28	µg/kg	12	12	10,4	3,7	16	3,8	0	0
S 6.5.2.	PCB 52	µg/kg	12	11	8,85	4,6	11	2,0	0	0
S 6.5.3.	PCB 101	µg/kg	12	10	3,35	0,78	6,0	1,5	0	0
S 6.5.7.	PCB 118	µg/kg	12	6	1,77	0,50	4,3	1,3	0	0
S 6.5.4.	PCB 138	µg/kg	12	10	5,0	1,5	10	2,6	0	0
S 6.5.5.	PCB 153	µg/kg	12	11	4,82	1,3	11	2,7	0	1
S 6.5.6.	PCB 180	µg/kg	12	11	4,47	1,5	9,4	2,2	0	0

			počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující
S 6.6.	Chlorierte Phenole - Chlorované fenoly									
S 6.6.1.	Pentachlorphenol - Pentachlorfenol	µg/kg	10	1	*	*	*	*	*	*
S 6.9.	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
S 6.9.1.	Fluoranthen	µg/kg	13	13	757	320	1450	364	0	0
S 6.9.2.	Benzo(a)pyren	µg/kg	13	13	281	130	447	106	1	0
S 6.9.3.	Benzo(b)fluoranthen	µg/kg	13	13	349	120	720	175	0	0
S 6.9.4.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/kg	13	13	179	100	304	57	1	0
S 6.9.5.	Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/kg	13	13	196	79	361	72	1	0
S 6.9.6.	Benzo(k)fluoranthen	µg/kg	13	13	182	64	370	89	0	0
S 6.9.7.	Naphthalen - Naftalen	µg/kg	13	12	119	64	220	46	0	0
S 6.9.9.	Acenaphthen - Acenaften	µg/kg	13	10	37,2	10	90	28	0	0
S 6.9.10.	Fluoren	µg/kg	13	12	52,5	20	130	31	0	1
S 6.9.11.	Phenantren - Fenantren	µg/kg	13	13	410	88	910	241	0	0
S 6.9.12.	Anthracen	µg/kg	13	12	93,3	29	225	57	0	0
S 6.9.13.	Pyren	µg/kg	13	13	588	280	1140	277	0	0
S 6.9.14.	Benzo(a)anthracen	µg/kg	13	13	336	90	740	180	0	0
S 6.9.15.	Chrysen	µg/kg	13	13	355	150	790	176	0	1
S 6.9.16.	Dibenzo(a,h)anthracen	µg/kg	13	12	43,0	11	72	19	1	0
S 6.11.	Zinnorganische Verbindungen - Organické sloučeniny cínu									
S 6.11.1.	Tributylzinn (TBT-Kation) -Tributylcín (TBT-kationt)	µg/kg	6	3	*	3,2	5,0	*	*	*
S 6.11.2.	Dibutylzinnverb. (DBT-Kation) - Dibutylcín (DBT-kationt)	µg/kg	6	4	*	5,4	9,5	*	*	*
S 6.11.3.	Tetrabutylzinnverbindungen - Sloučeniny Tetrabutylcínu	µg/kg	6	0	*	*	*	*	*	*
S 6.14	Phthalate - Ftaláty									
S 6.14.1.	Di(2-ethylhexyl)phthalat DEHP - Di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP	µg/kg	5	5	774	636	1200	295	0	0
S 6.15	Polybromierte Diphenylether - Polybromované difenyletery									
S 6.15.1.	PBDE-28 (Br3DE)	µg/kg	7	0	*	*	*	*	*	*
S 6.15.2.	PBDE-47 (Br4DE)	µg/kg	7	2	*	0,27	0,29	*	*	*
S 6.15.3.	PBDE-99 (Br5DE)	µg/kg	7	3	*	0,32	1,5	*	*	*
S 6.15.4.	PBDE-100 (Br5DE)	µg/kg	7	2	*	*	*	*	*	*
S 6.15.5.	PBDE-153 (Br6DE)	µg/kg	7	1	*	*	*	*	*	*
S 6.15.6.	PBDE-154 (Br6DE)	µg/kg	7	1	*	*	*	*	*	*
S 6.15.7.	PBDE-209 (Br10DE)	µg/kg	4	3	*	230	633	*	*	*
S 6.22	Chloralkane - Chloralkany									
S 6.22.1.	C ₁₀₋₁₃	µg/kg	4	3	*	84	650	*	*	*
	Glyphosat	µg/kg	2	2	*	14,6	80	*	*	*
	AMPA	µg/kg	2	2	*	101	341	*	*	*

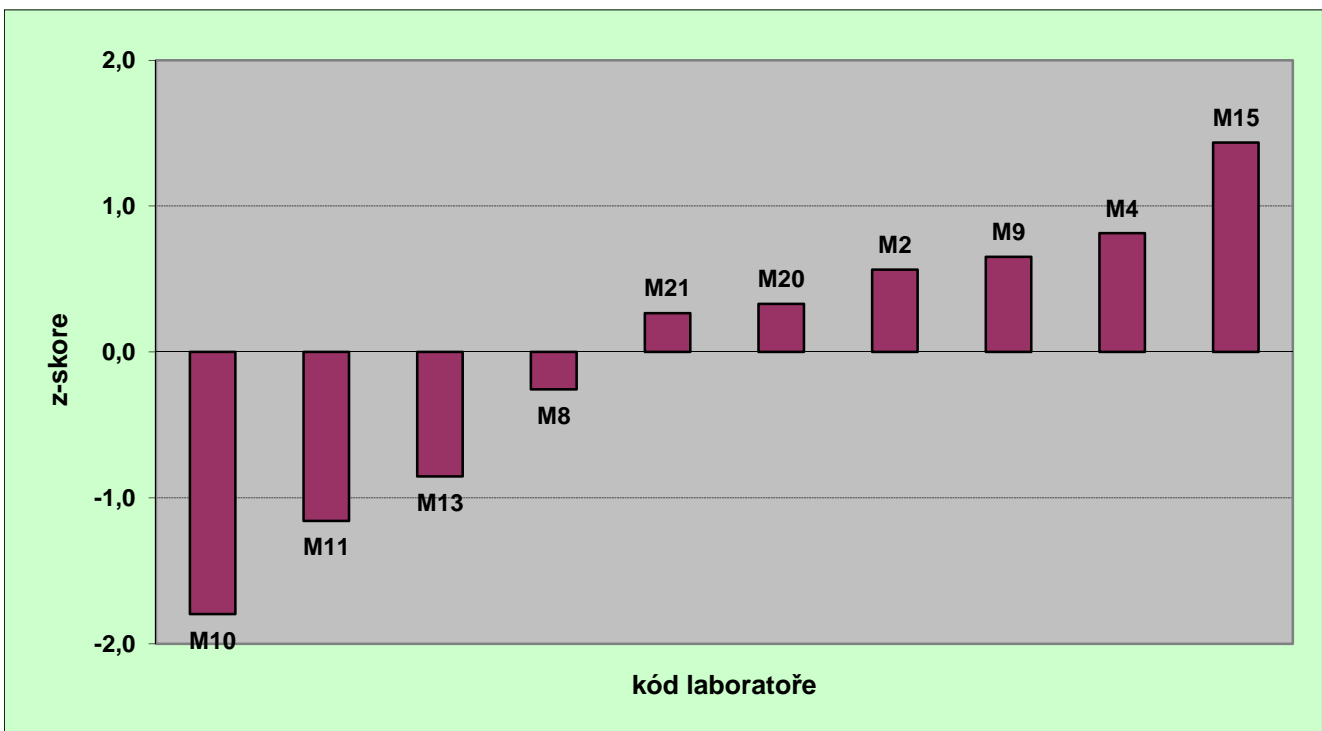
Procentuální podíl frakce < 20 µm / Prozentualer Anteil der Fraktion < 20 µm

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 3,5 -21,2 %
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 13,7%



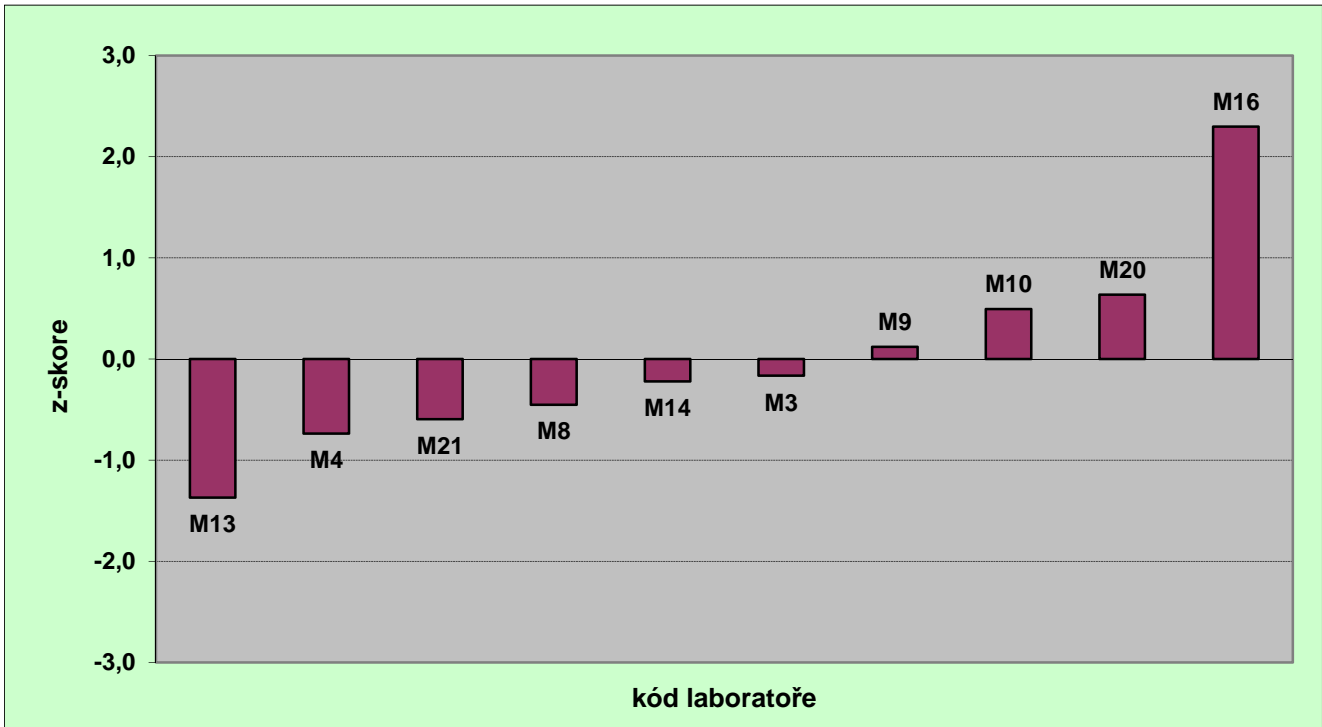
Procentuální podíl frakce < 63 µm / Prozentualer Anteil der Fraktion < 63 µm

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 7,0 -33 %
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 21,5%



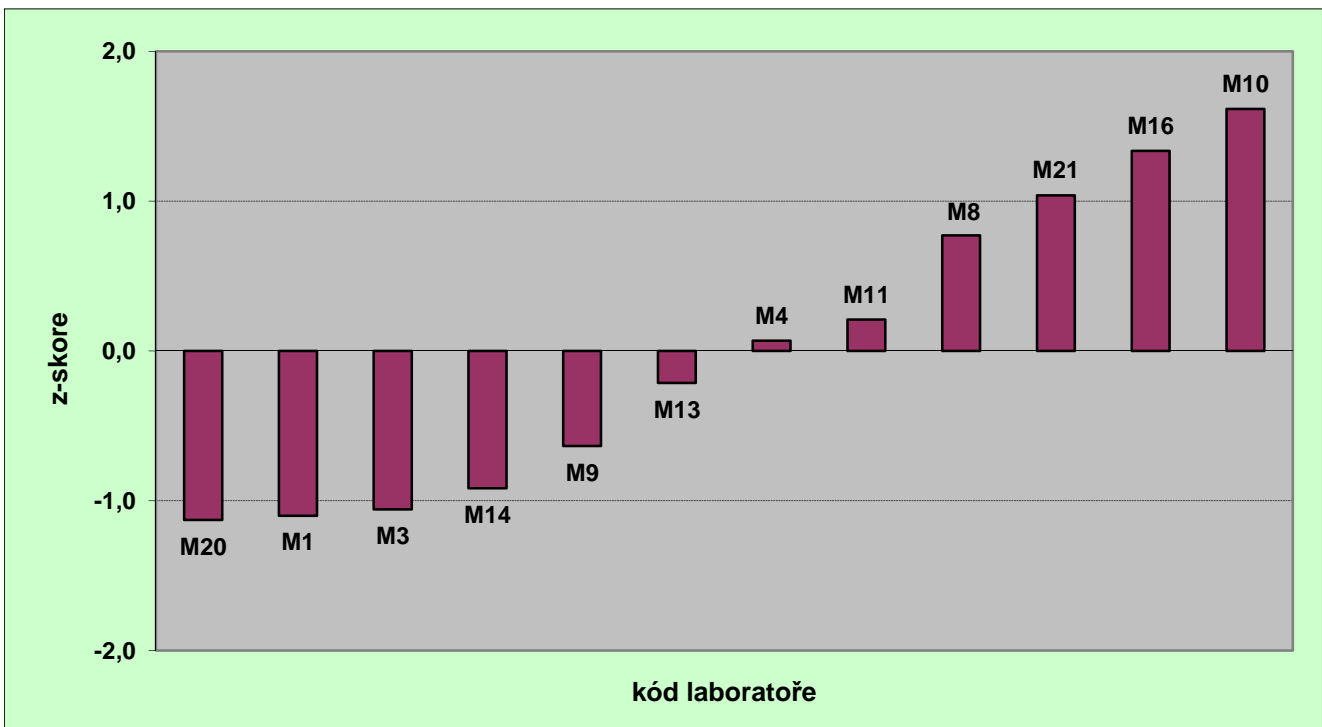
TOC

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 17800 -30600 mg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 24900 mg/kg



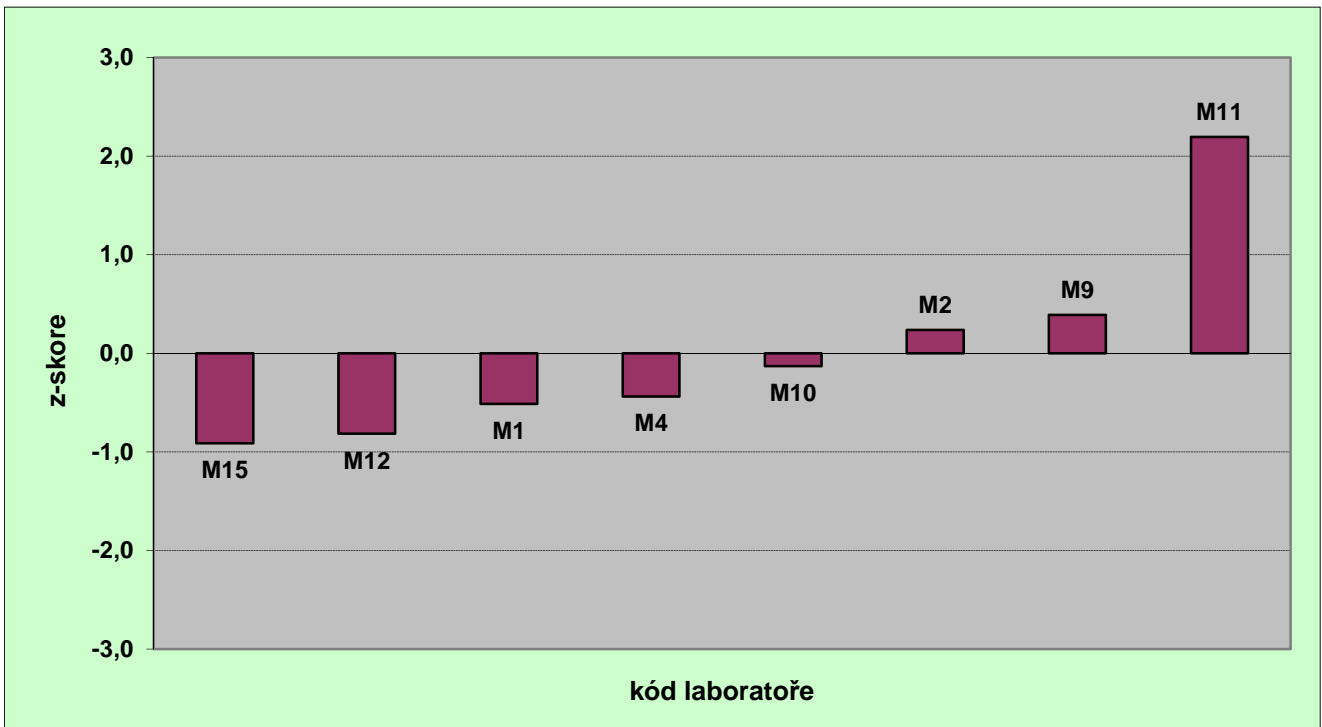
AOX

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 15,5 -35 mg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 23,5 mg/kg



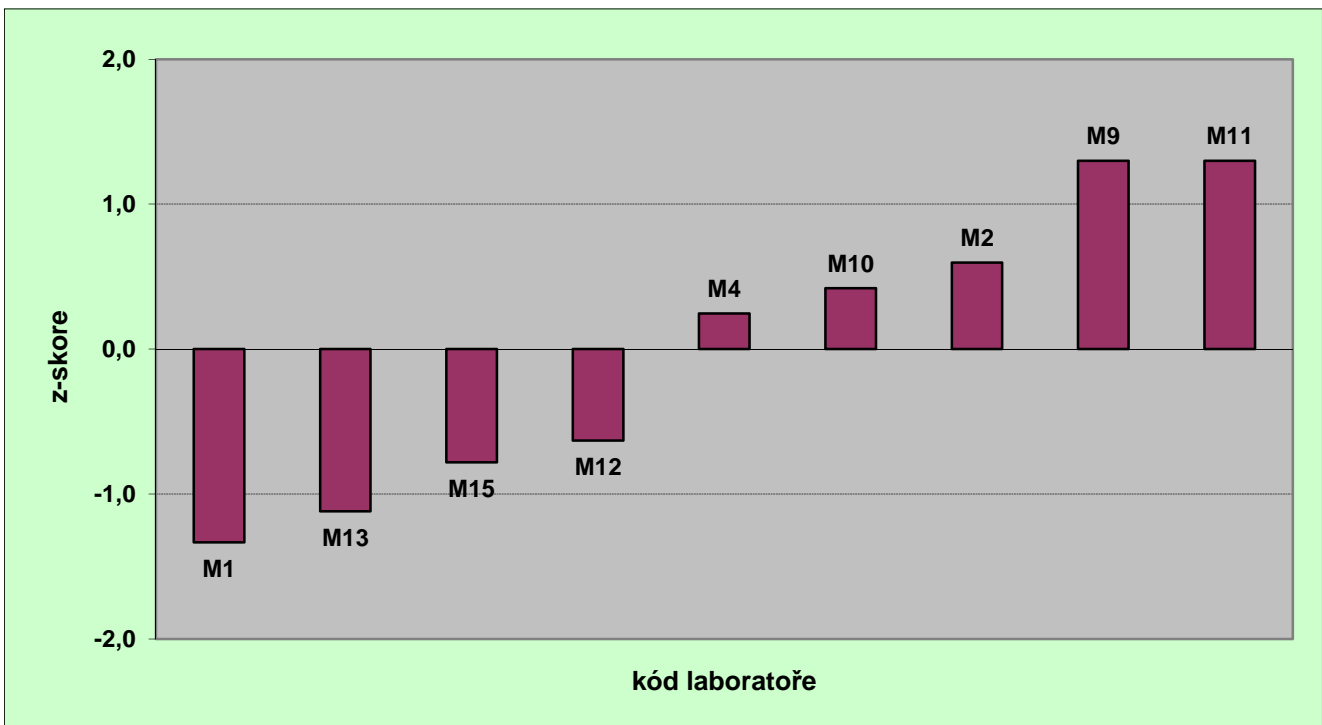
1,2,3-trichlorbenzen / 1,2,3-Trichlorbenzen

počet laboratoří 8
 rozpětí naměřených hodnot: 8,7 -50 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 20,9 µg/kg



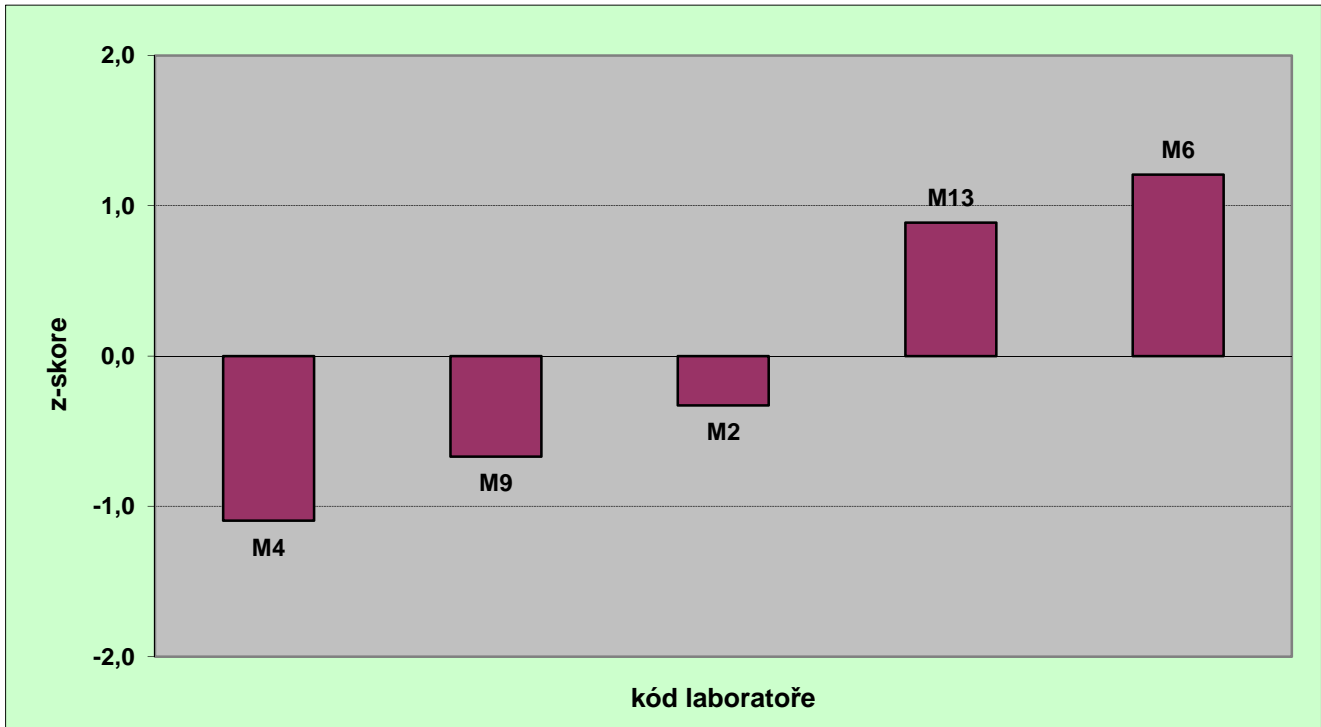
1,2,4-trichlorbenzen / 1,2,4-Trichlorbenzen

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 10 -130 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 70,8 µg/kg



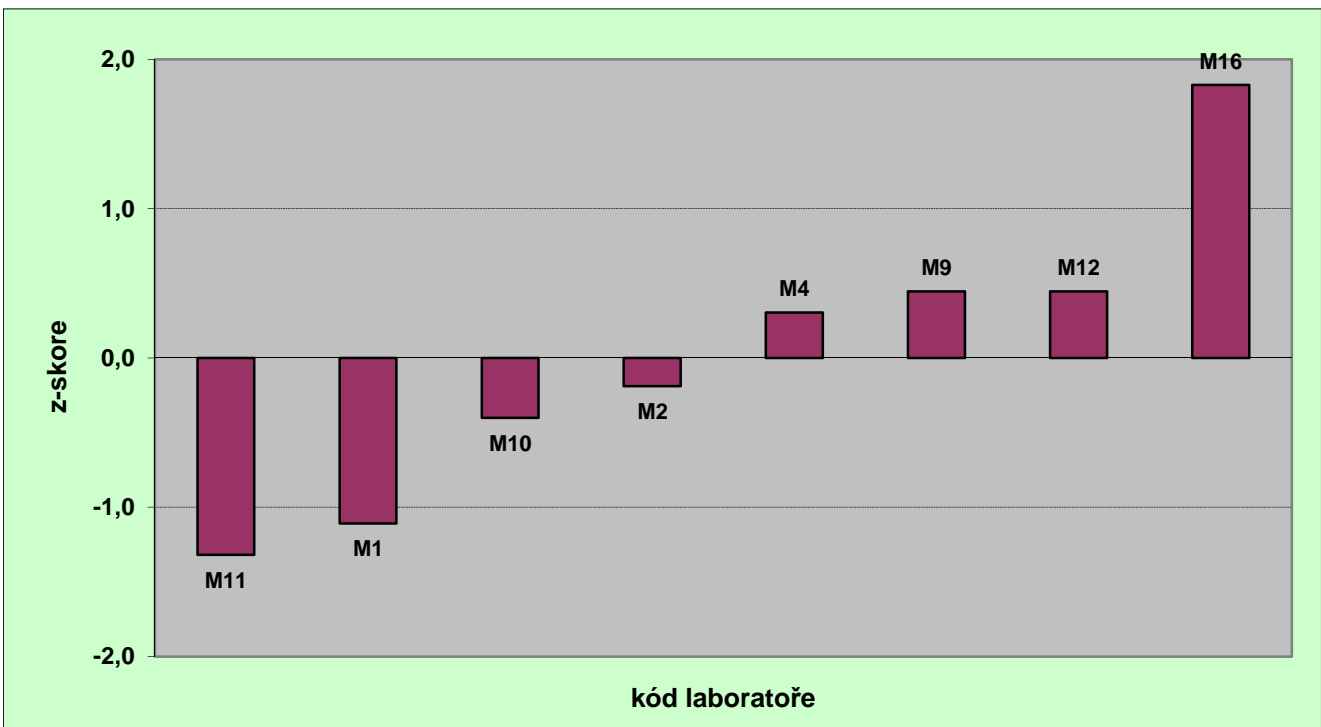
1,3,5-trichlorbenzen / 1,3,5-Trichlorbenzen

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -7,4 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,57 µg/kg



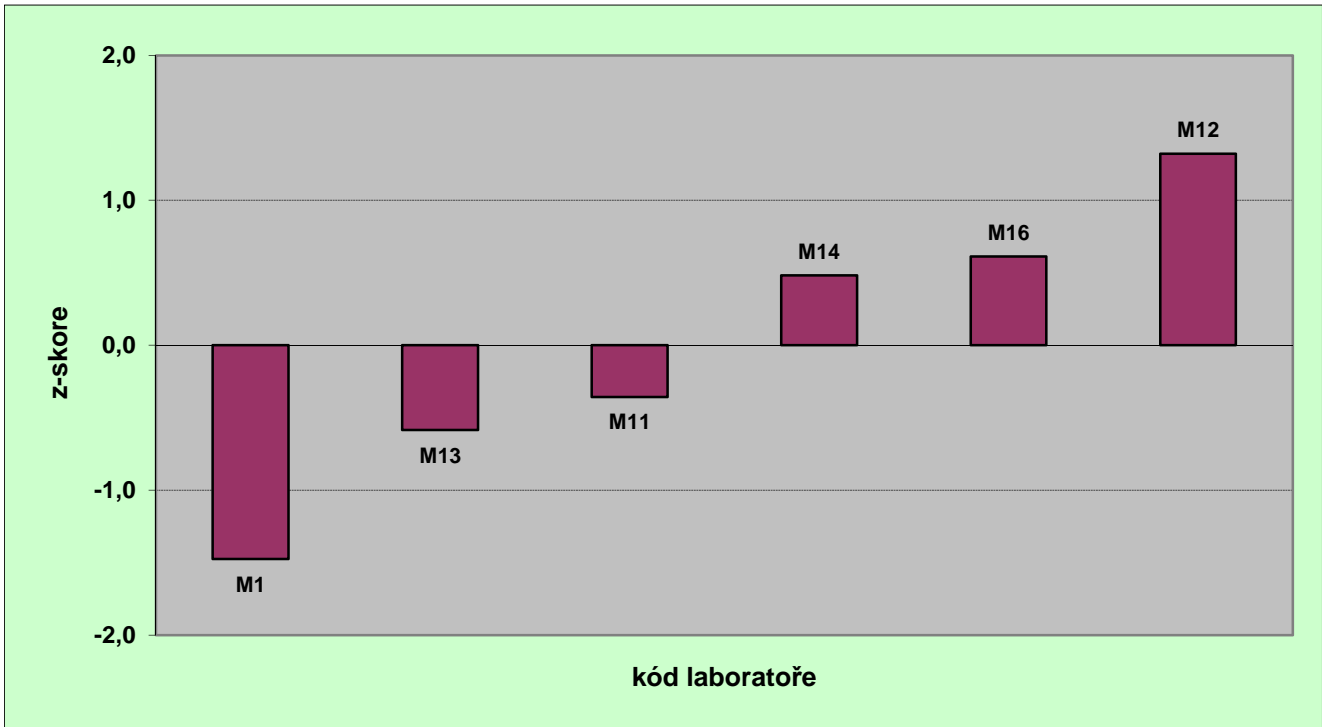
Hexachlorbenzen

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 1,7 -6,2 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,57 µg/kg



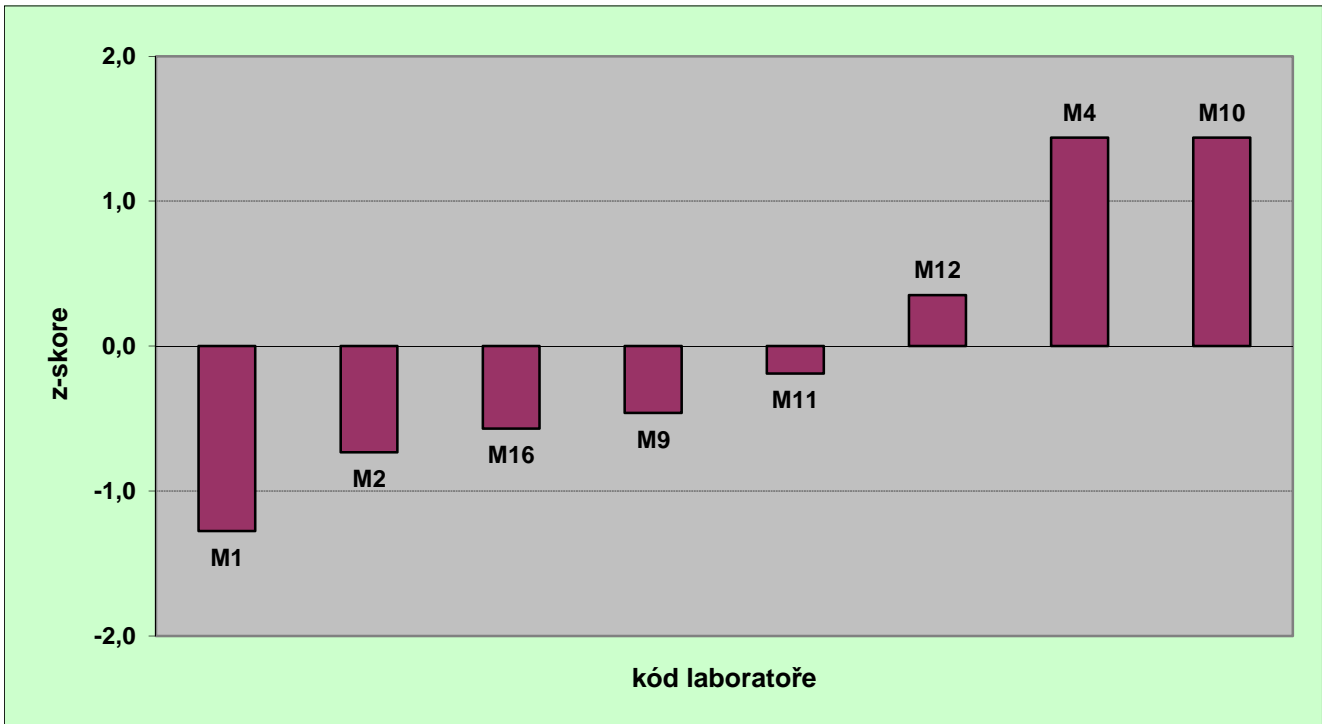
p,p-DDT

počet laboratoří 7
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -11 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 6,27 µg/kg



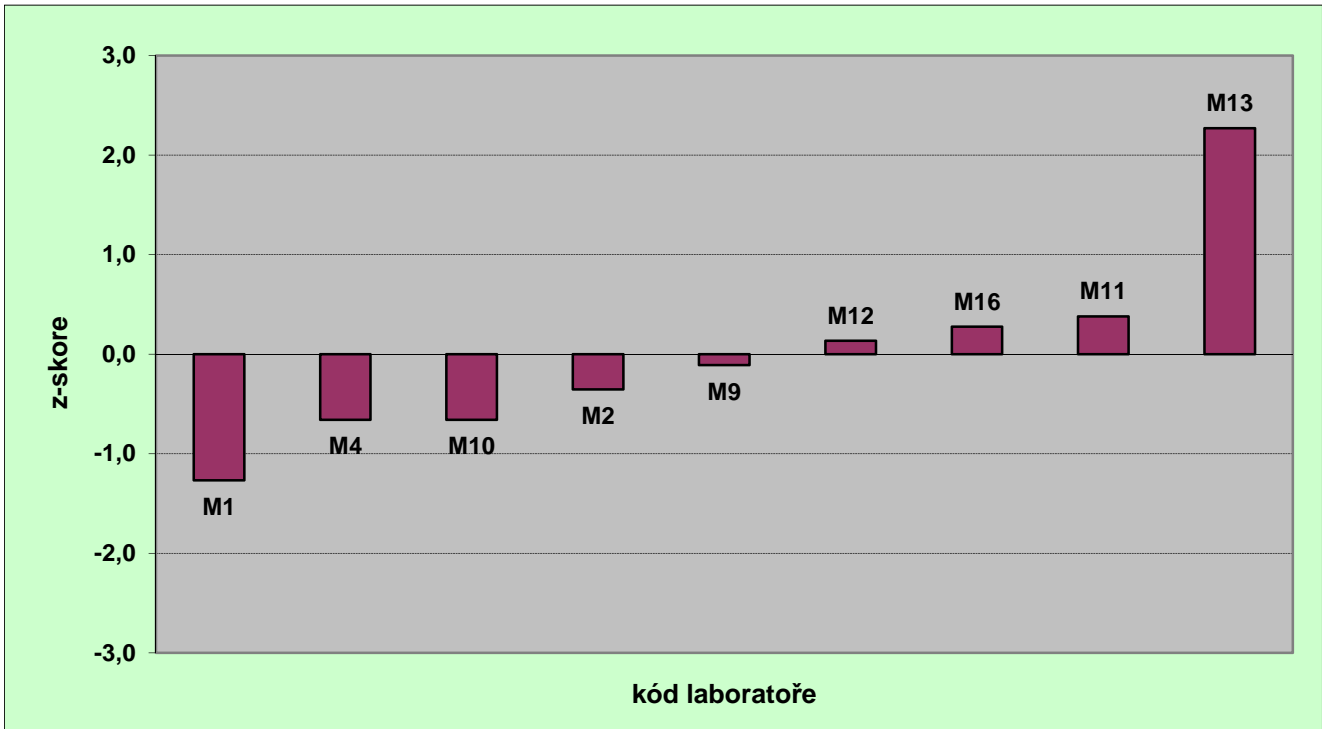
p,p-DDE

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 3,0 -4,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,47 µg/kg



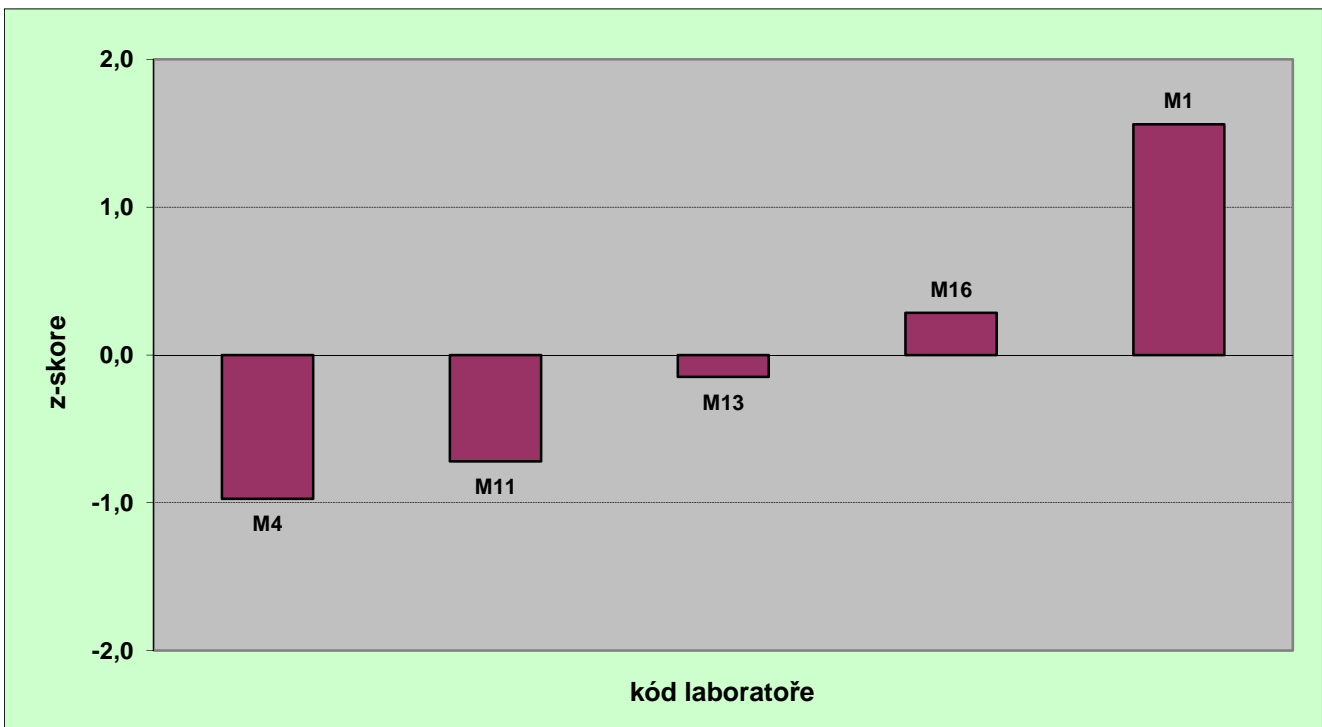
p,p-DDD

počet laboratoří 9
 rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -7,8 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,08 µg/kg



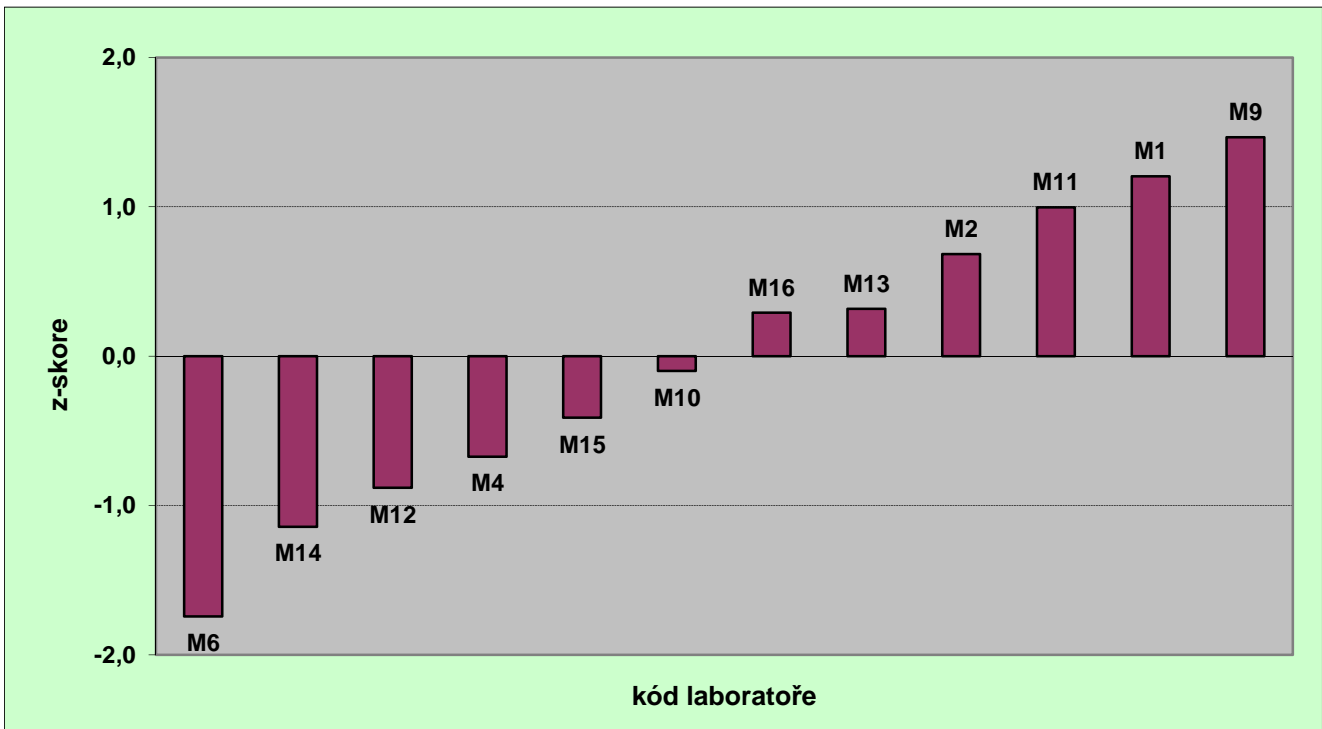
o,p-DDD

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 1,0 -10 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,46 µg/kg



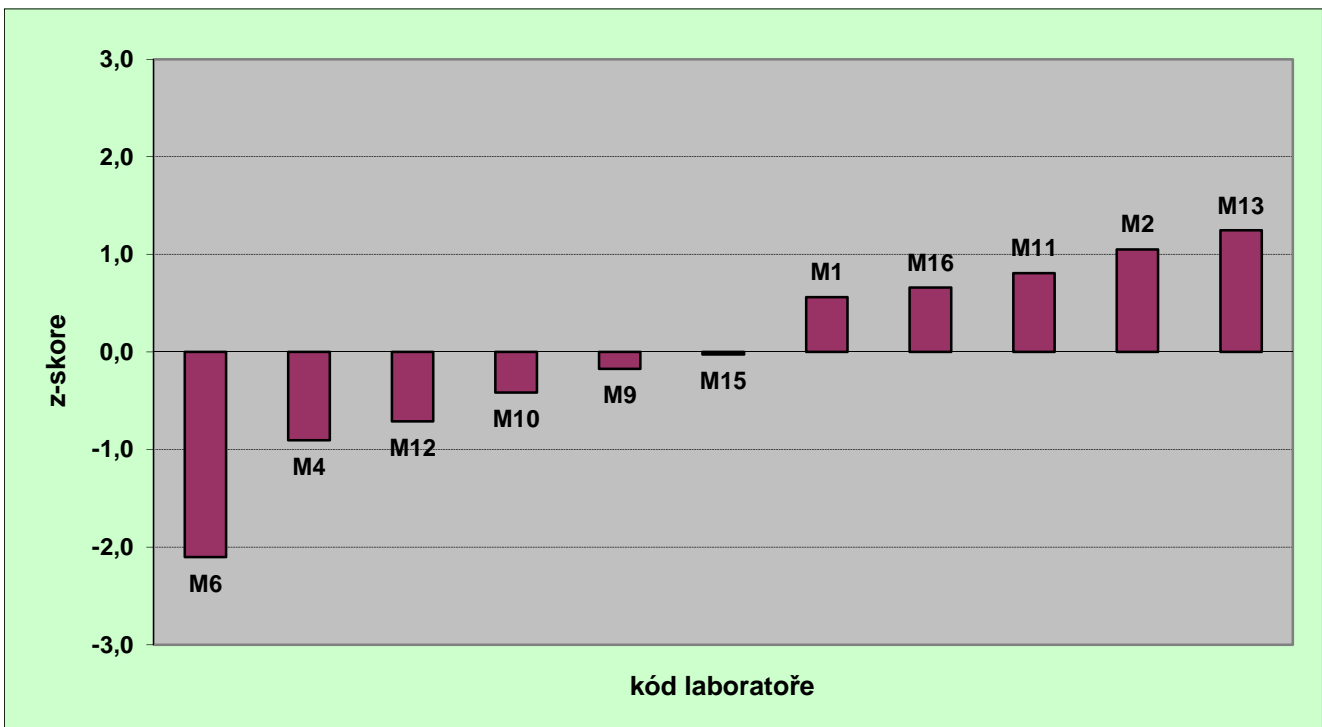
PCB 28

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 3,7 -16 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 10,4 µg/kg



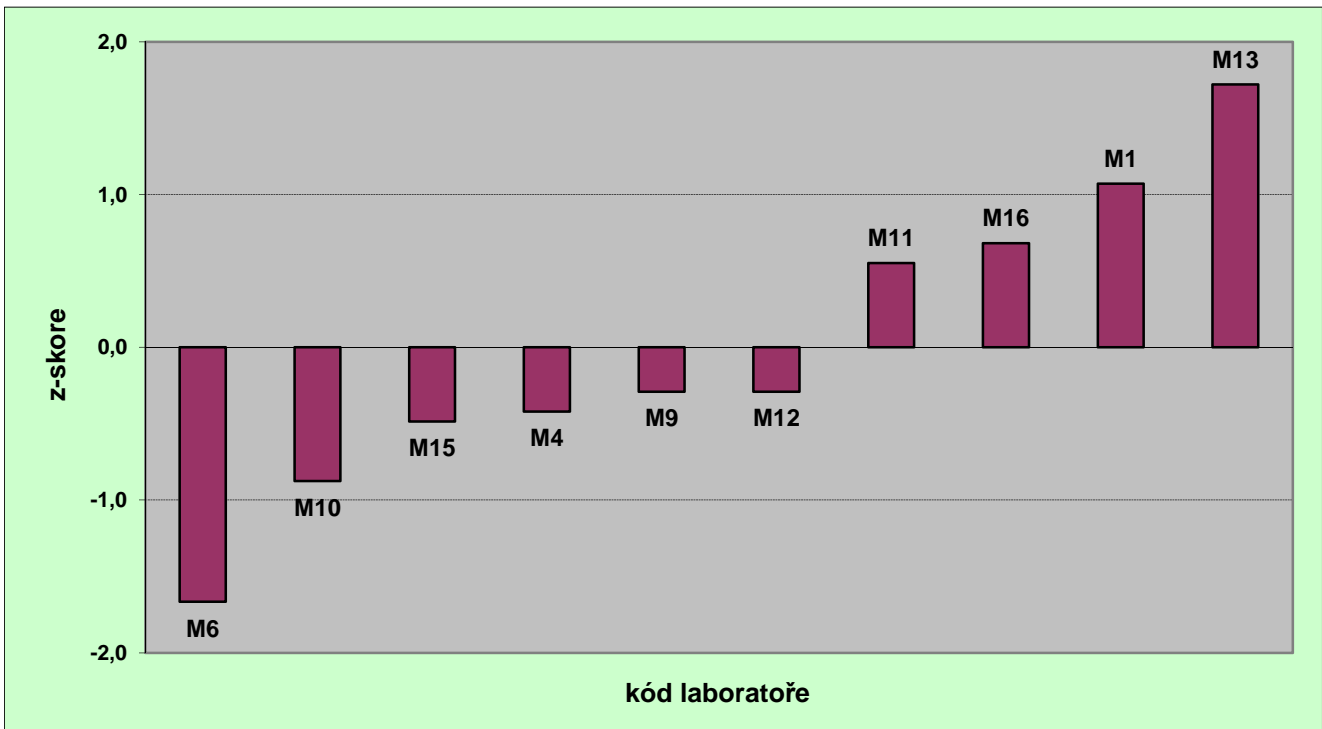
PCB 52

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 4,6 -11,4 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 8,85 µg/kg



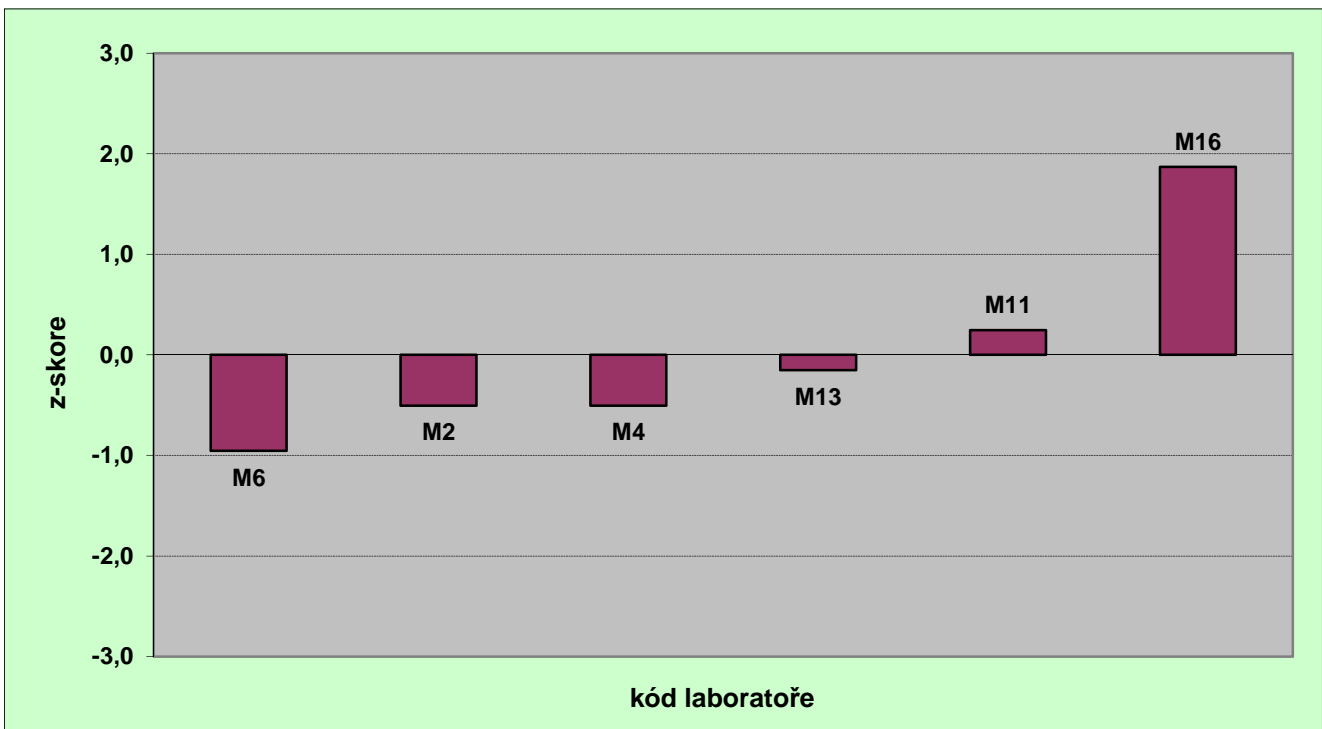
PCB 101

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 0,78 -6,0 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 3,35 µg/kg



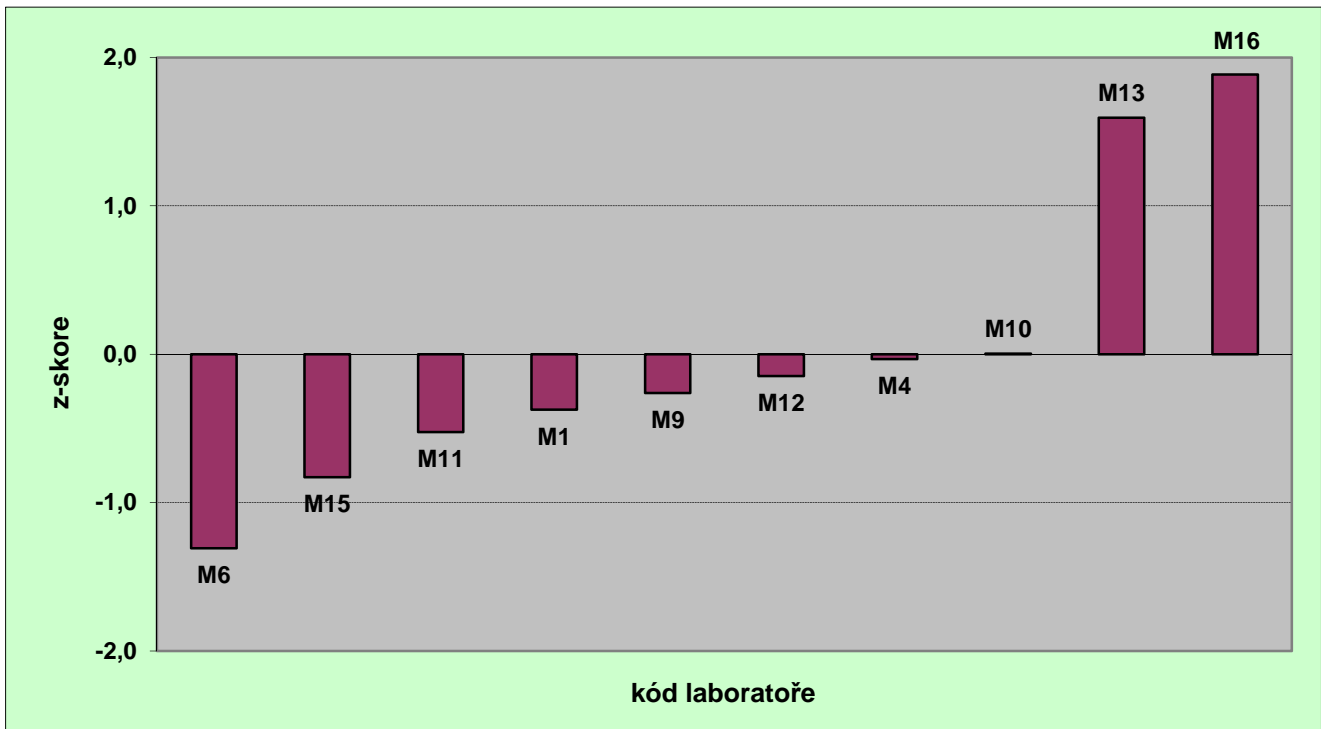
PCB 118

počet laboratoří 6
 rozpětí naměřených hodnot: 0,5 -4,3 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,77 µg/kg



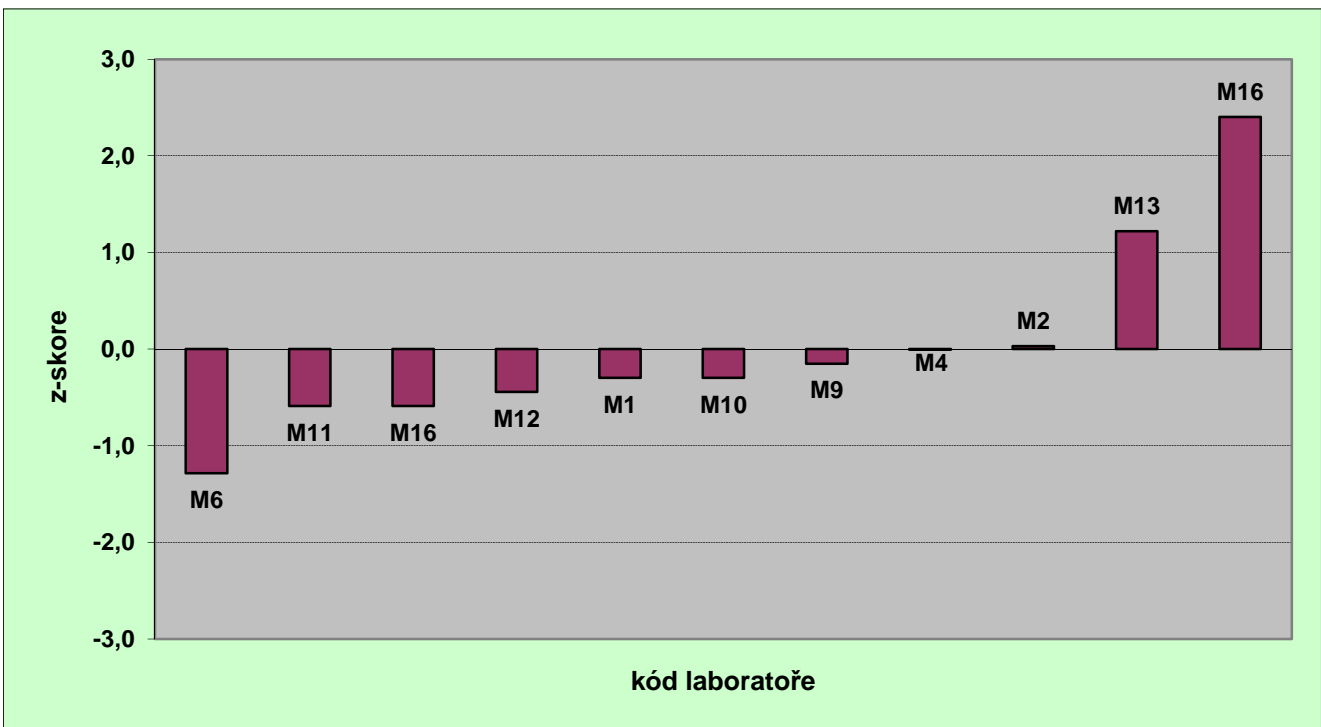
PCB 138

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 1,5 -10 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 5,0 µg/kg



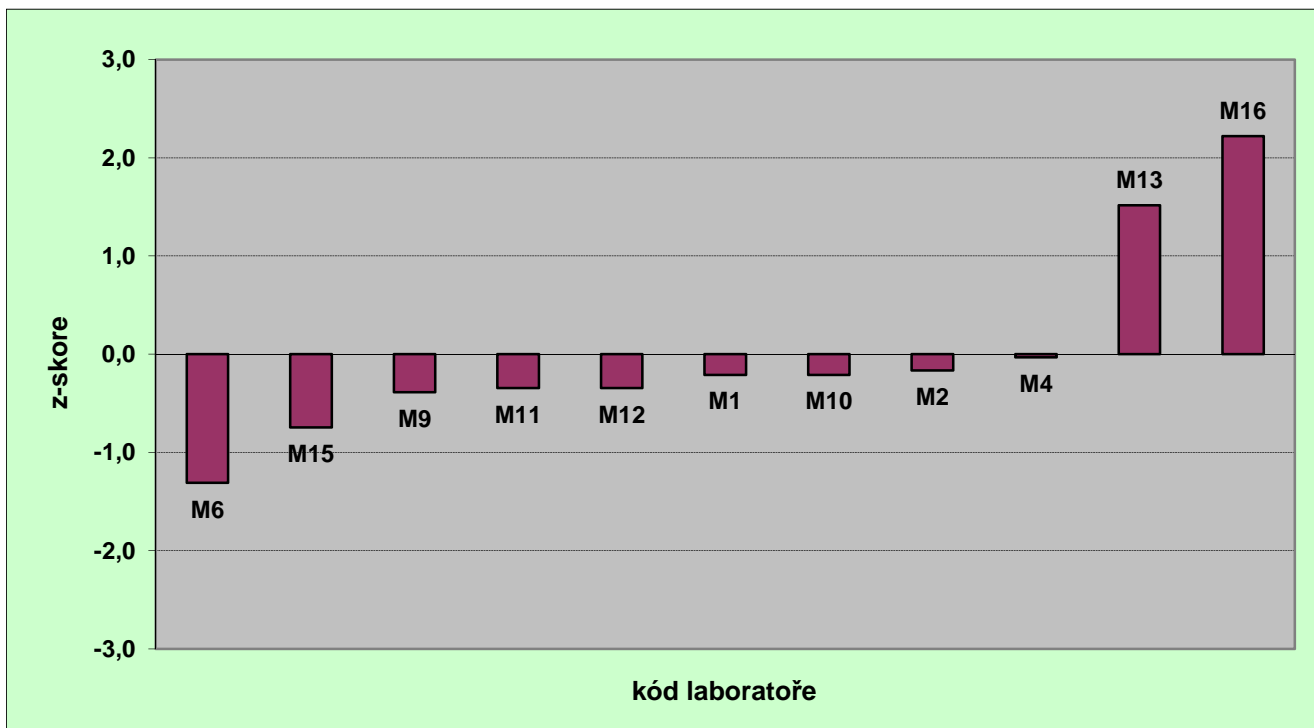
PCB 153

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 1,3 -11 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,82 µg/kg



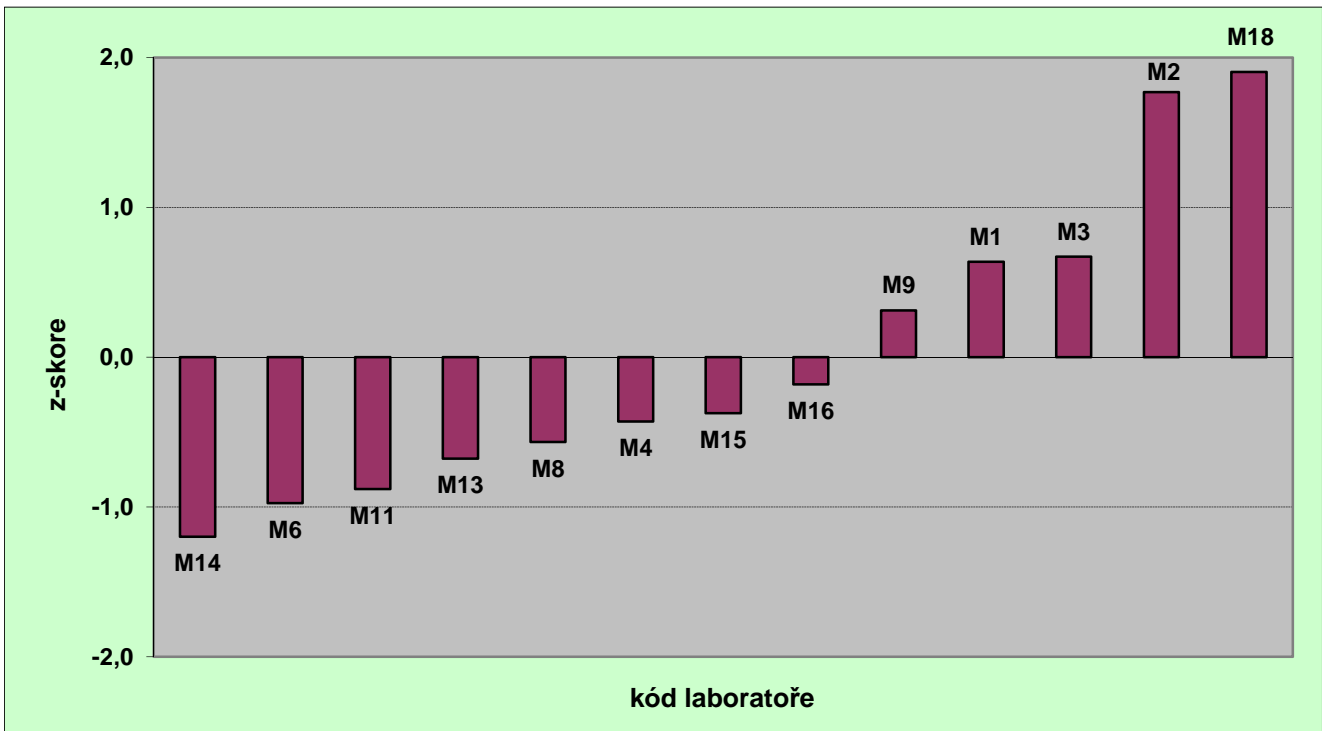
PCB 180

počet laboratoří 11
 rozpětí naměřených hodnot: 1,5 -9,4 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,47 µg/kg



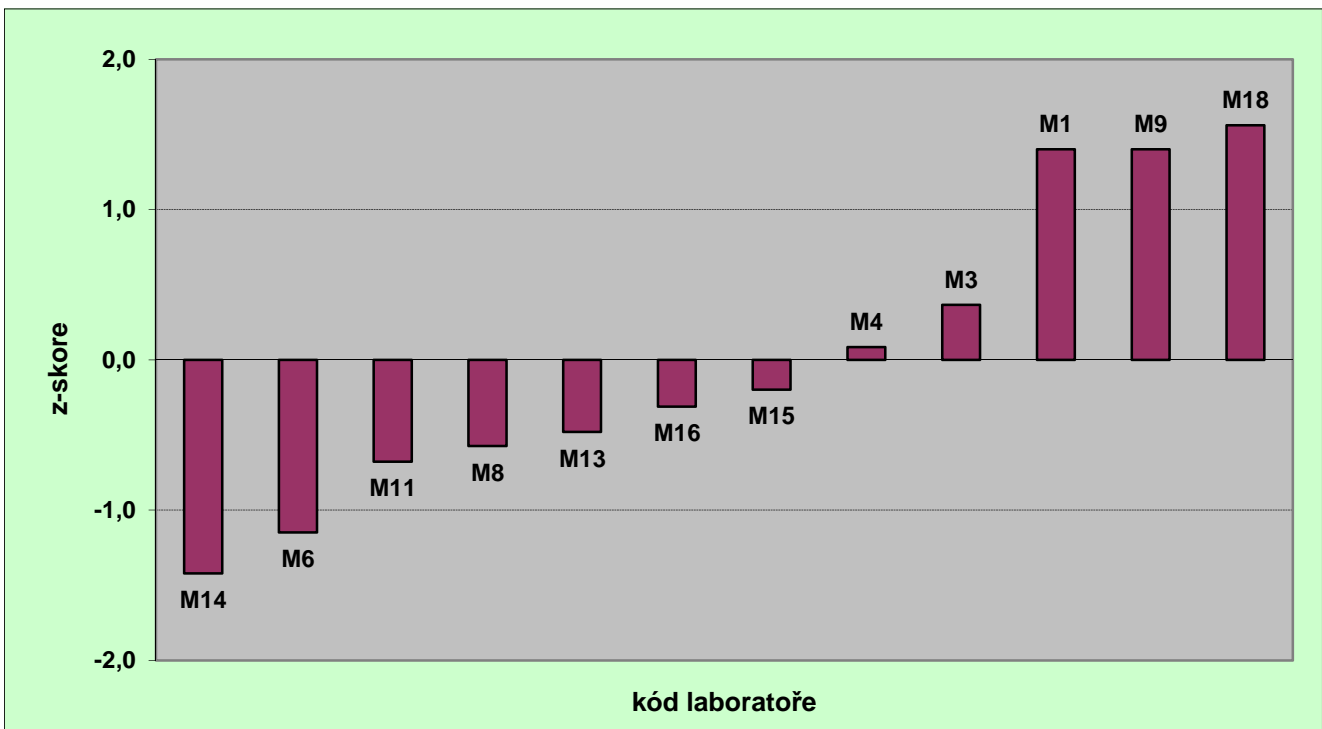
Fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 320 -1449 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 757 µg/kg



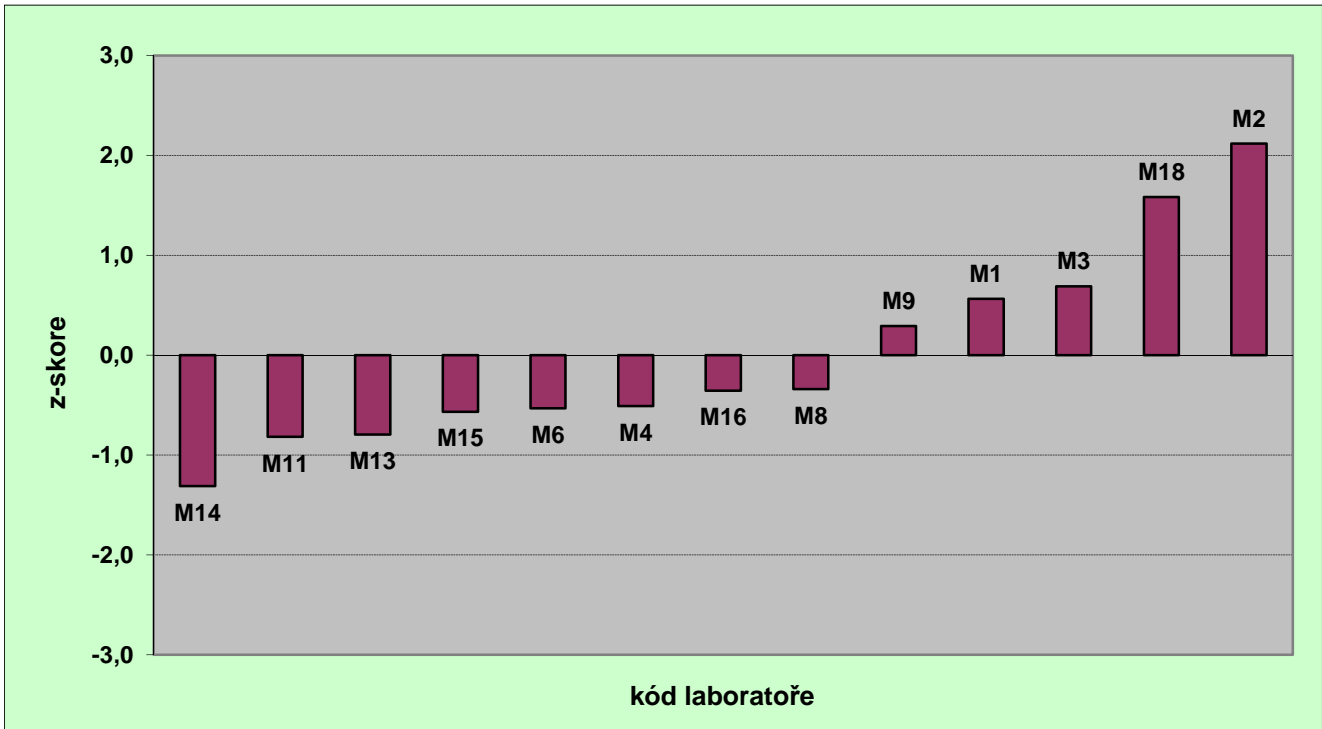
Benzo/a/pyren

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 130 -447 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 281 µg/kg



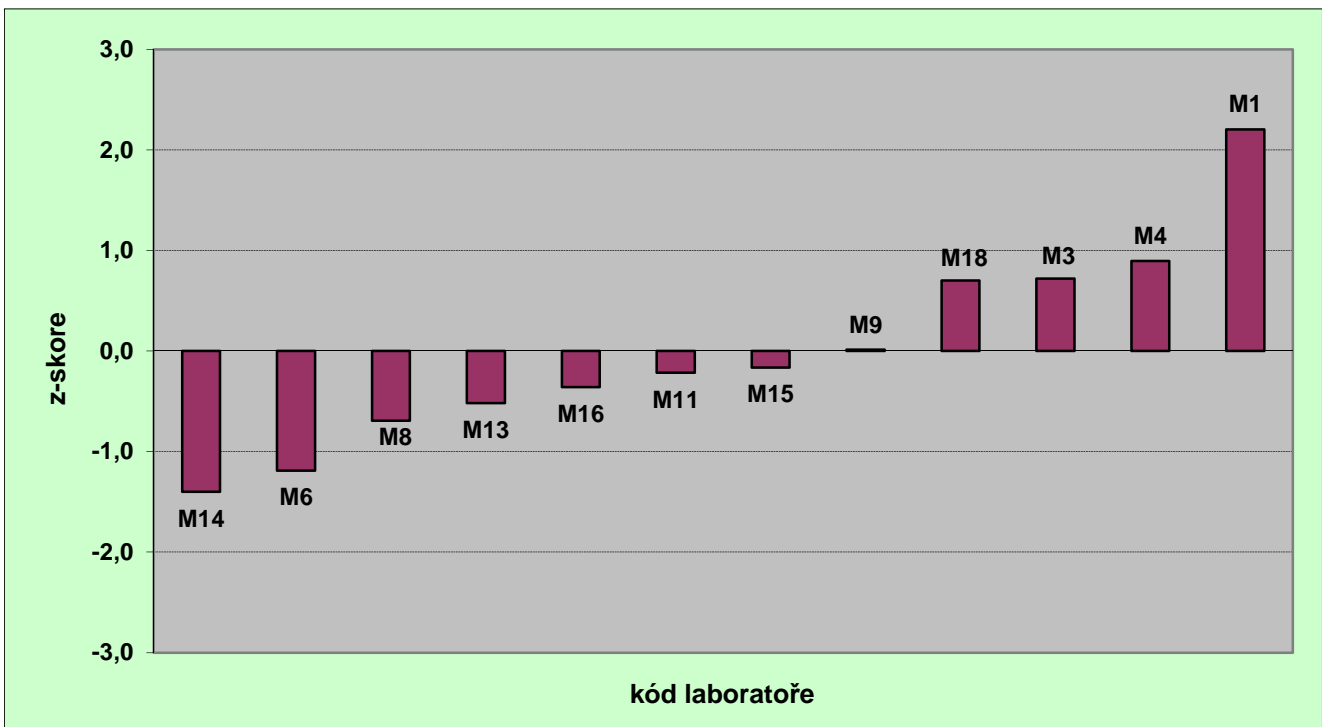
Benzo/b/fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 120 -720 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 349 µg/kg



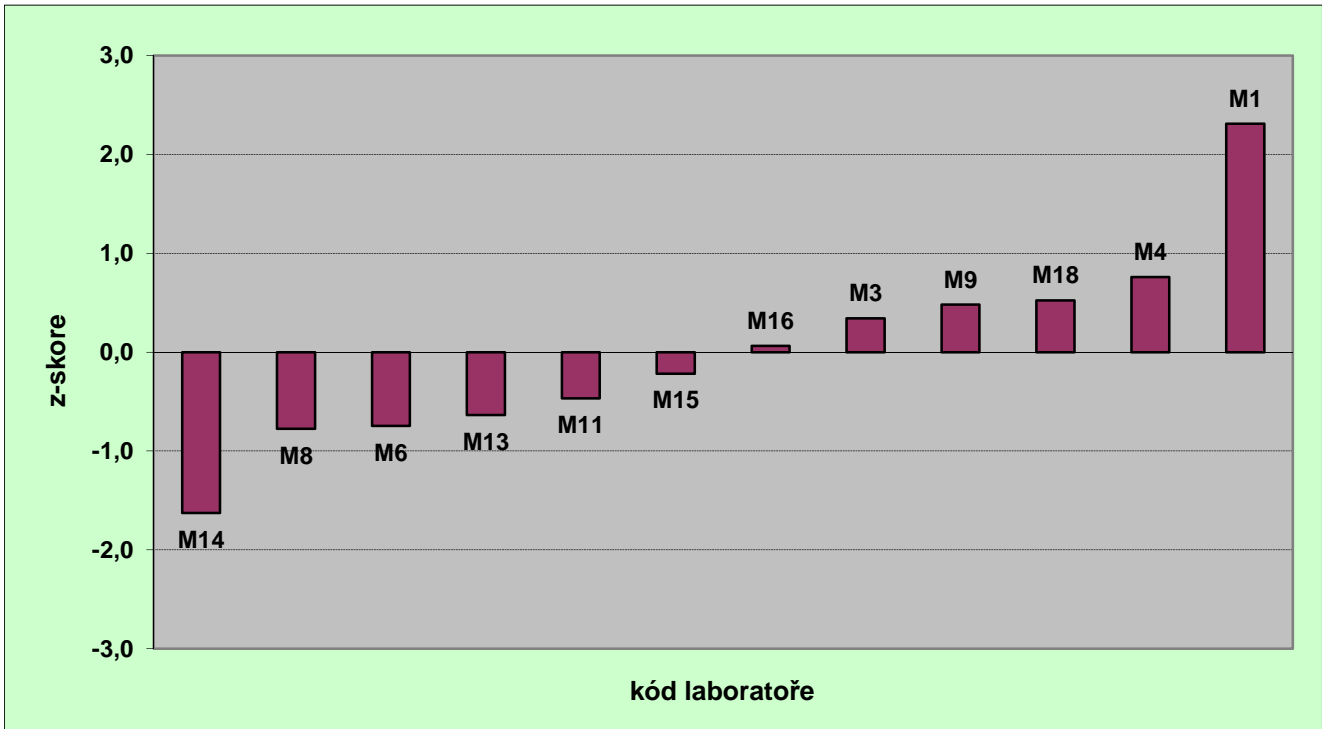
Benzo/ghi/perylen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 100 -304 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 179 µg/kg



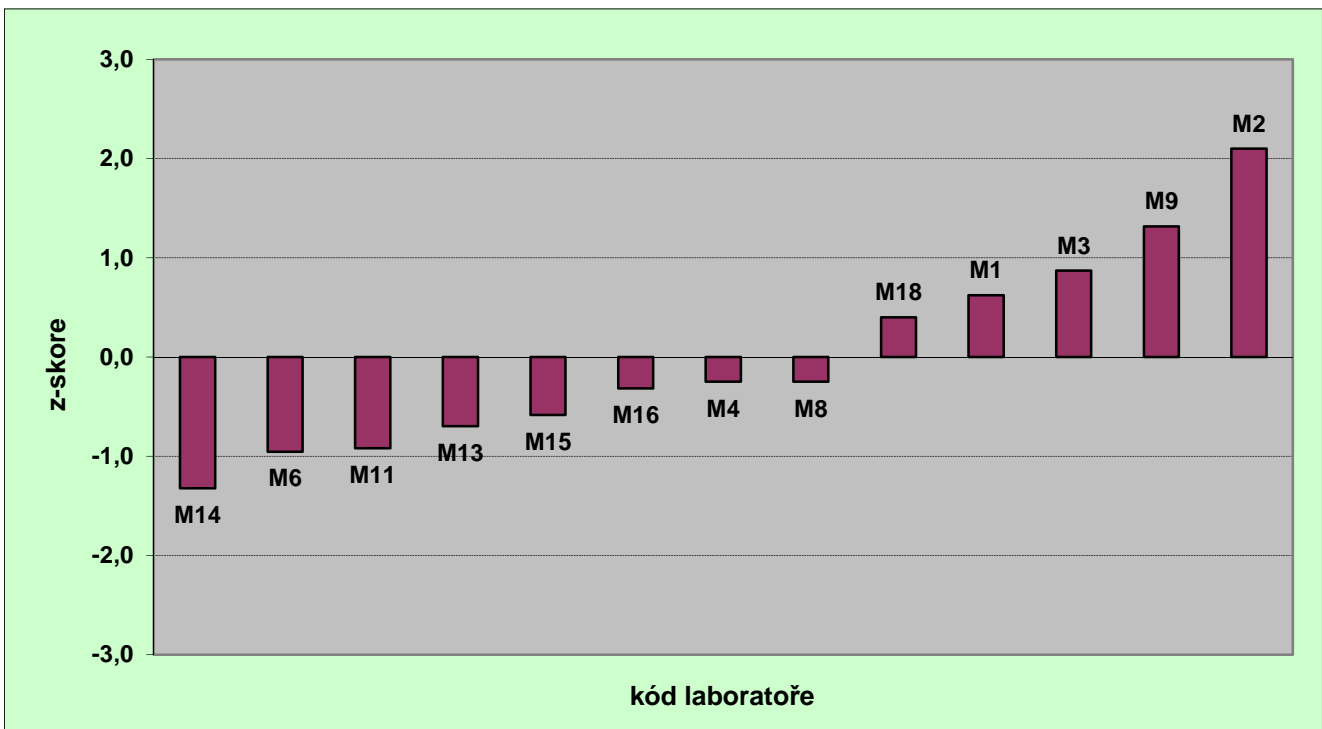
Indeno/1,2,3-cd/pyren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 79 -361 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 196 µg/kg



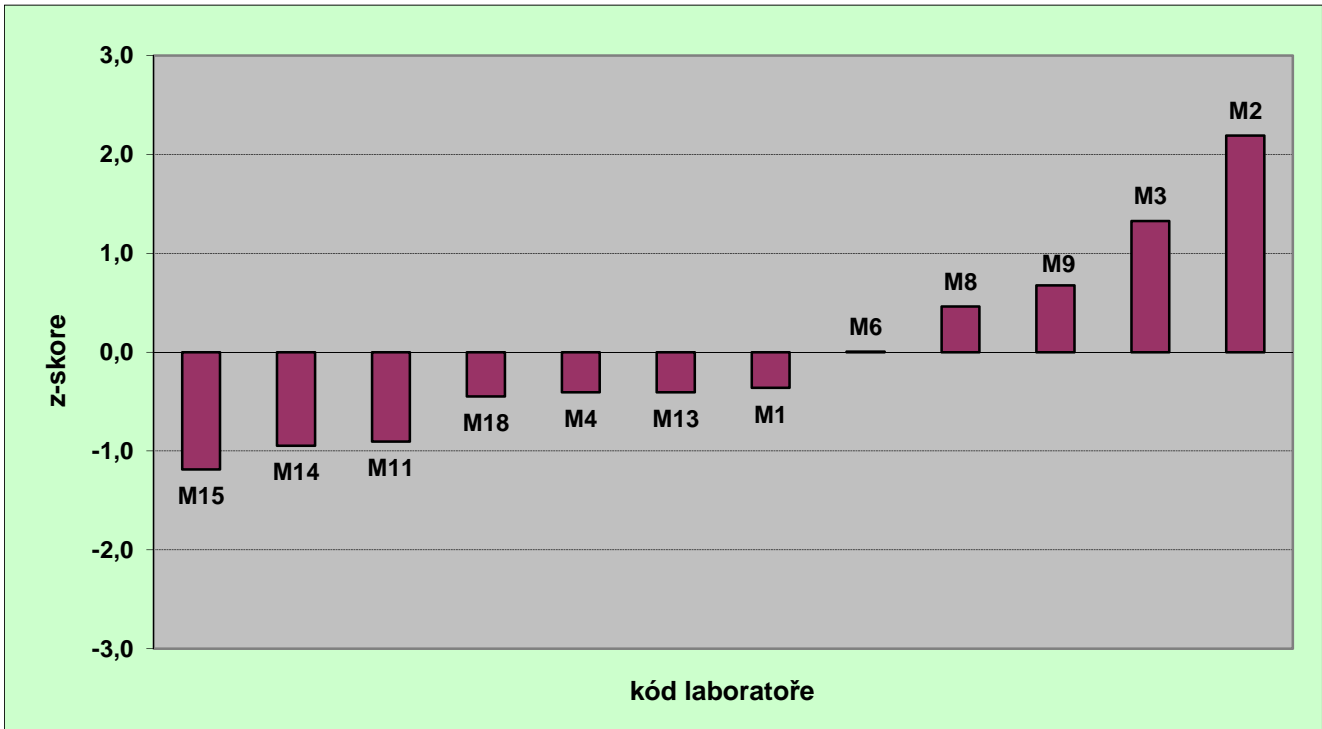
Benzo/k/fluoranthen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 64 -370 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 182 µg/kg



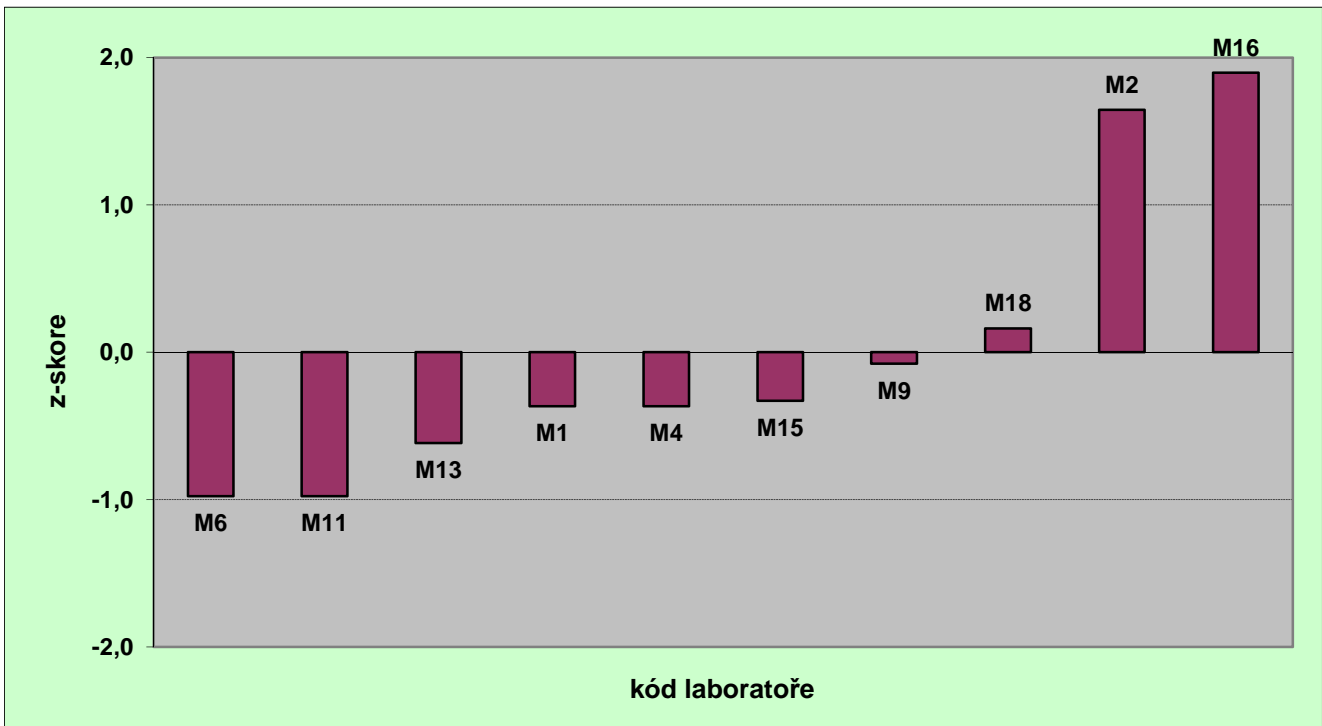
Naftalen / Naphthalen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 64 -220 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 119 µg/kg



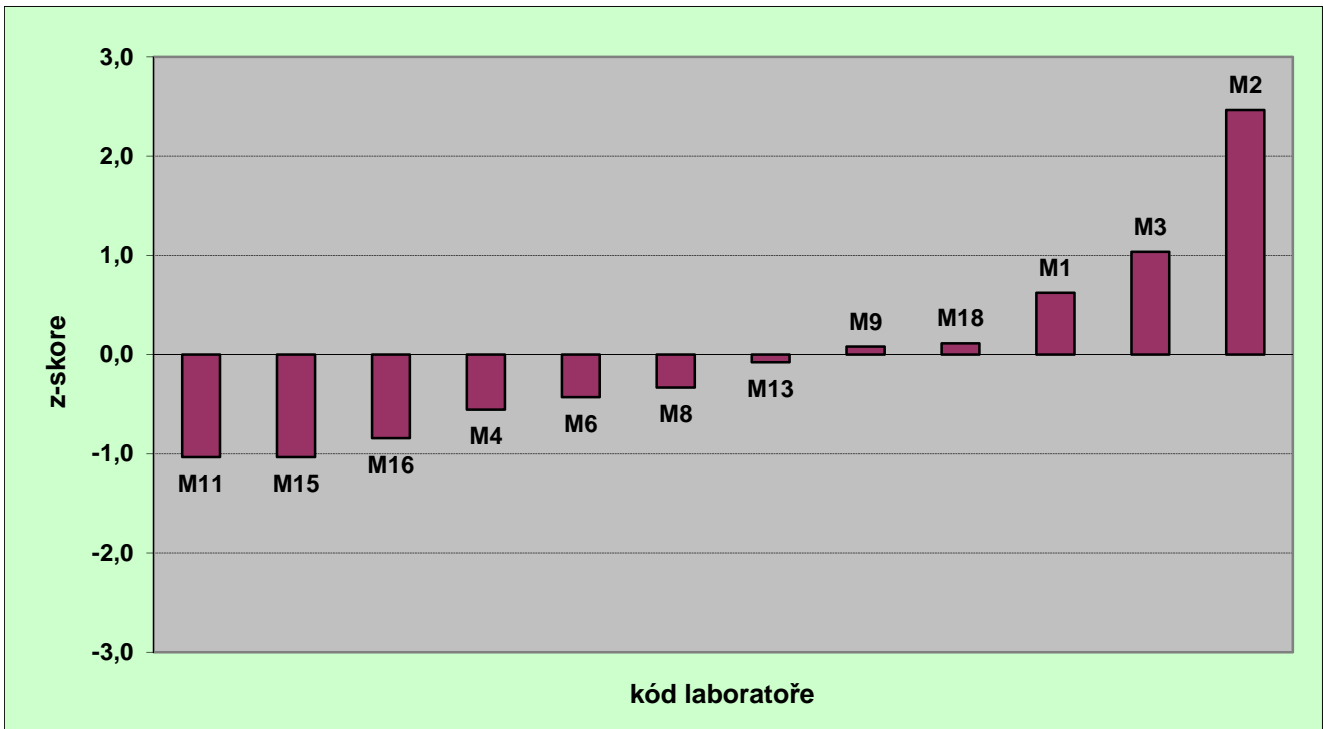
Acenaften / Acenaphthen

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 10 -90 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 37,2 µg/kg



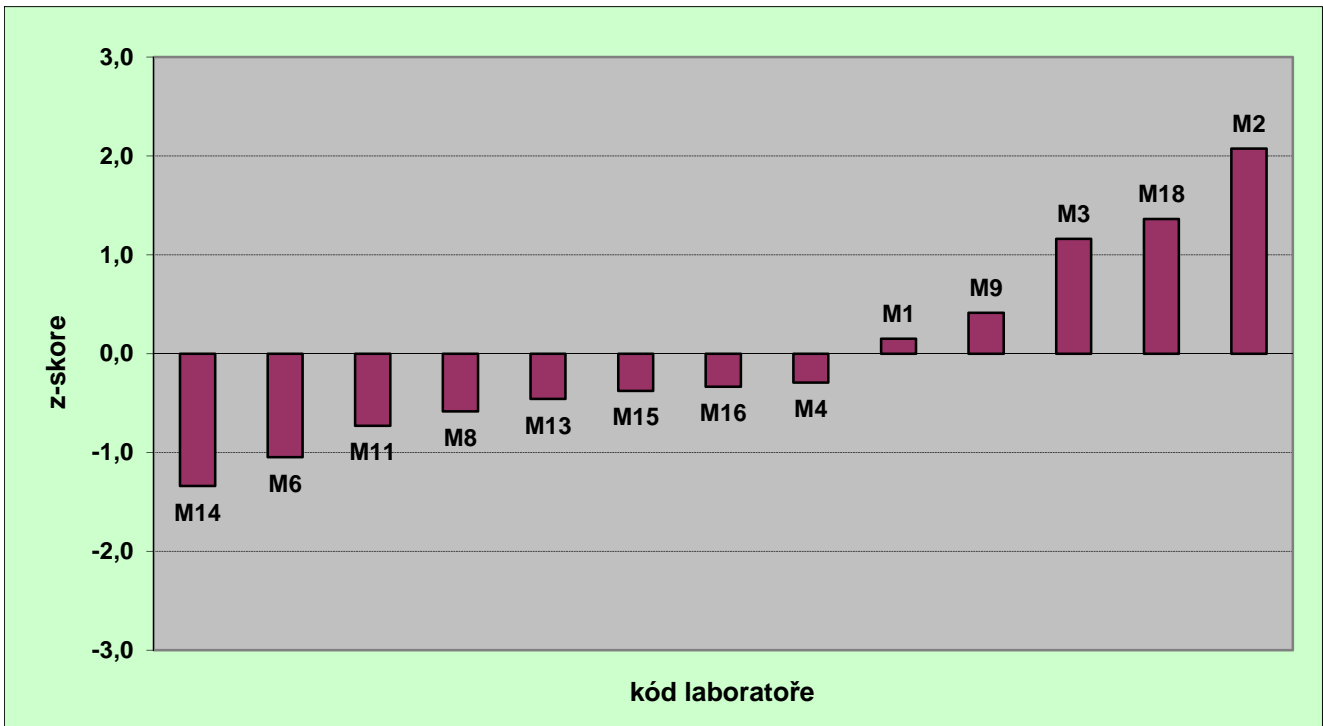
Fluoren

počet laboratoří 10
 rozpětí naměřených hodnot: 20 -130 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 52,5 µg/kg



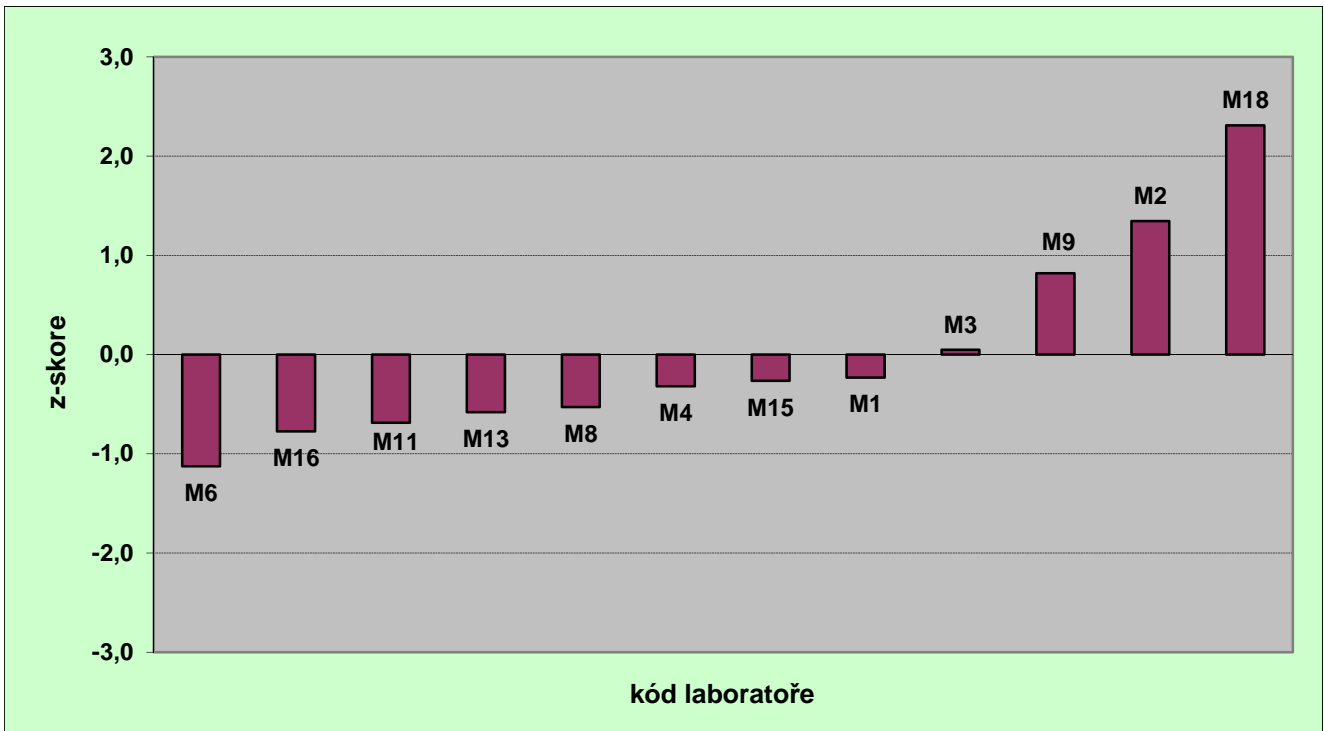
Fenantren / Phenanthren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 88 -910 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 410 µg/kg



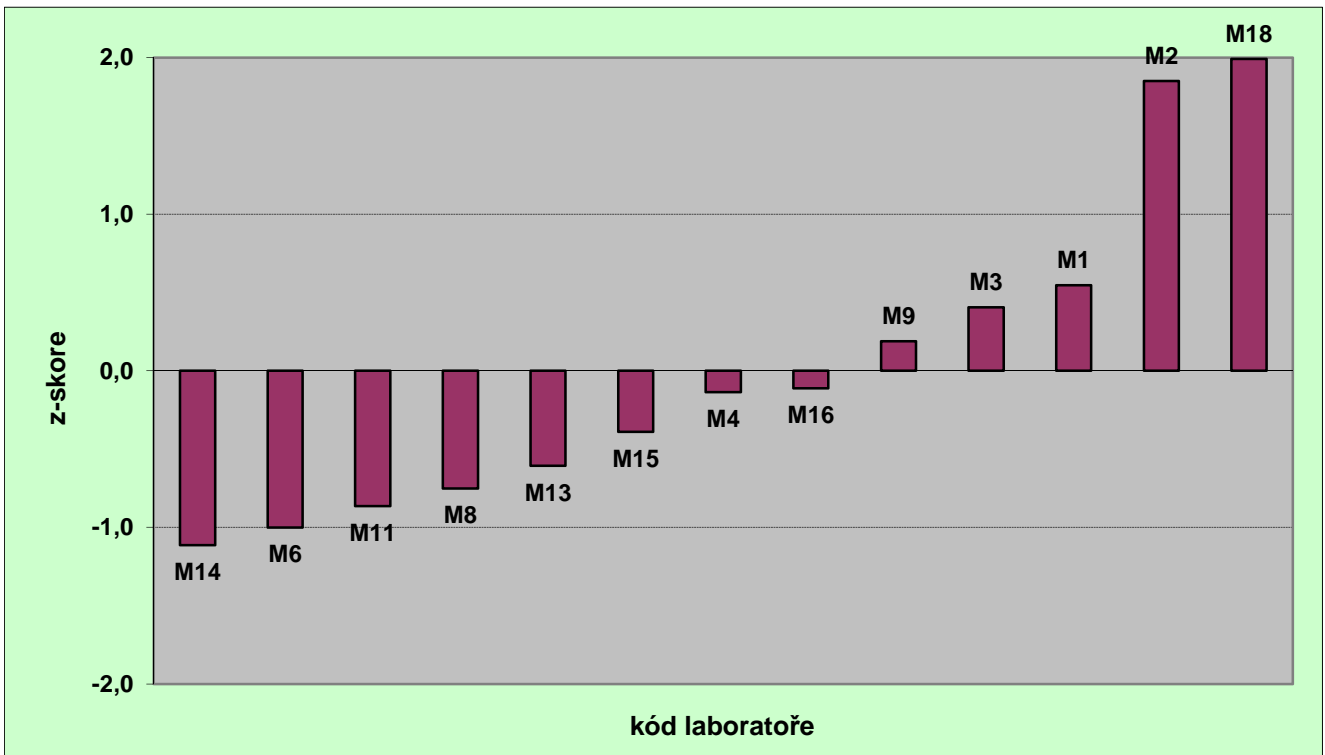
Anthracen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 29 -225 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 93,3 µg/kg



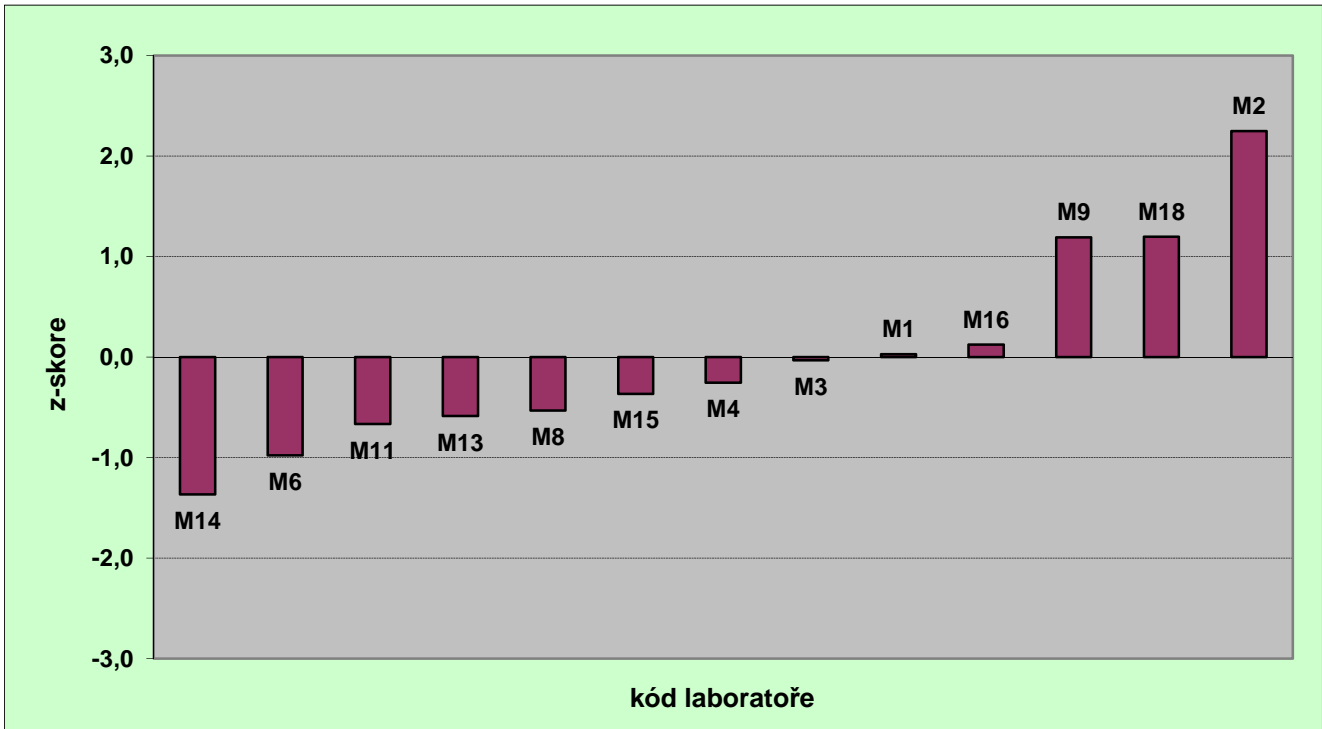
Pyren

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 280 -1150 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 588 µg/kg



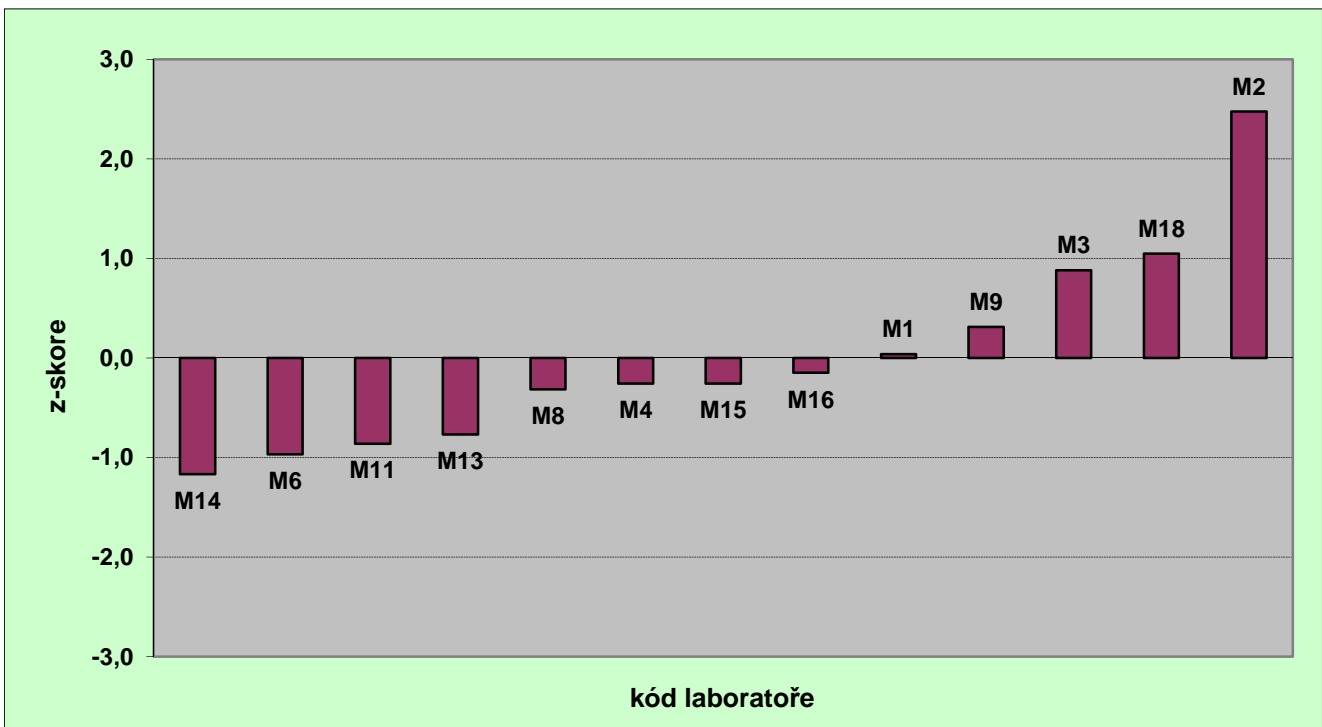
Benzo/a/anthracen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 90 -740 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 336 µg/kg



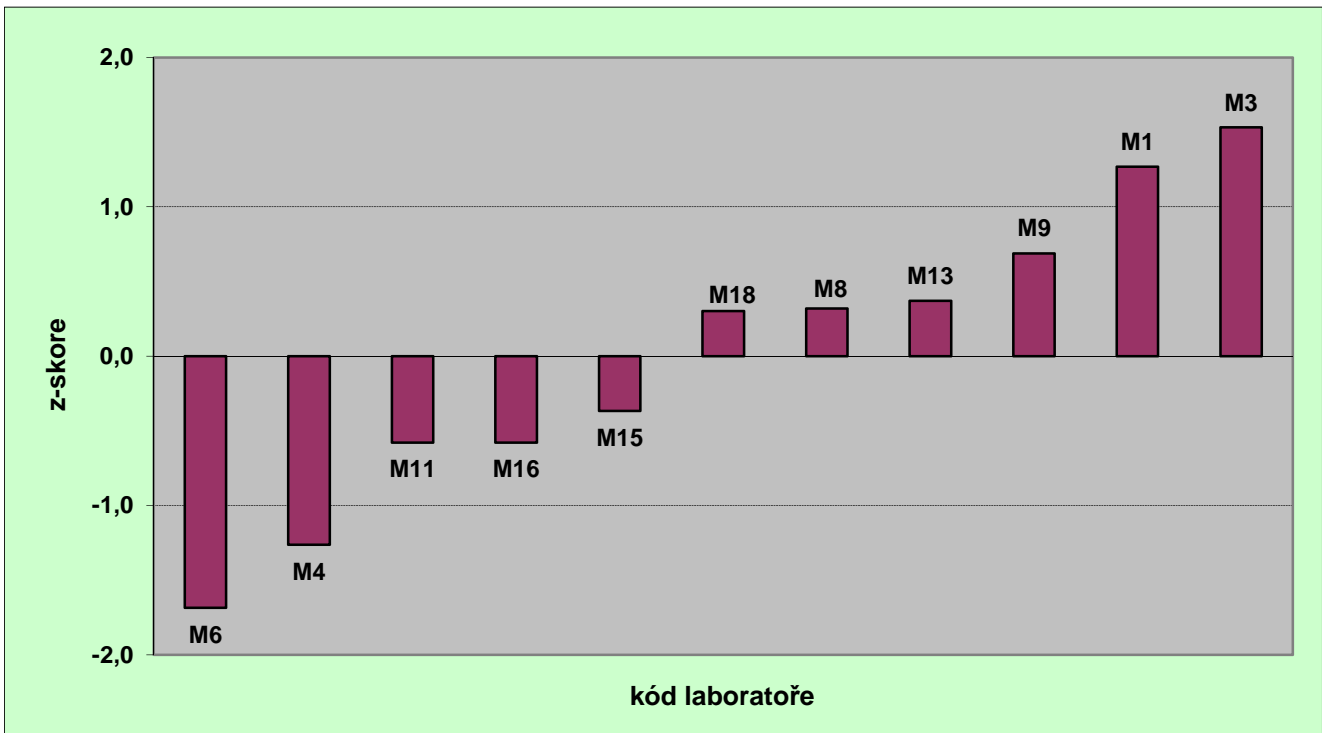
Chrysen

počet laboratoří 13
 rozpětí naměřených hodnot: 150 -790 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 355 µg/kg



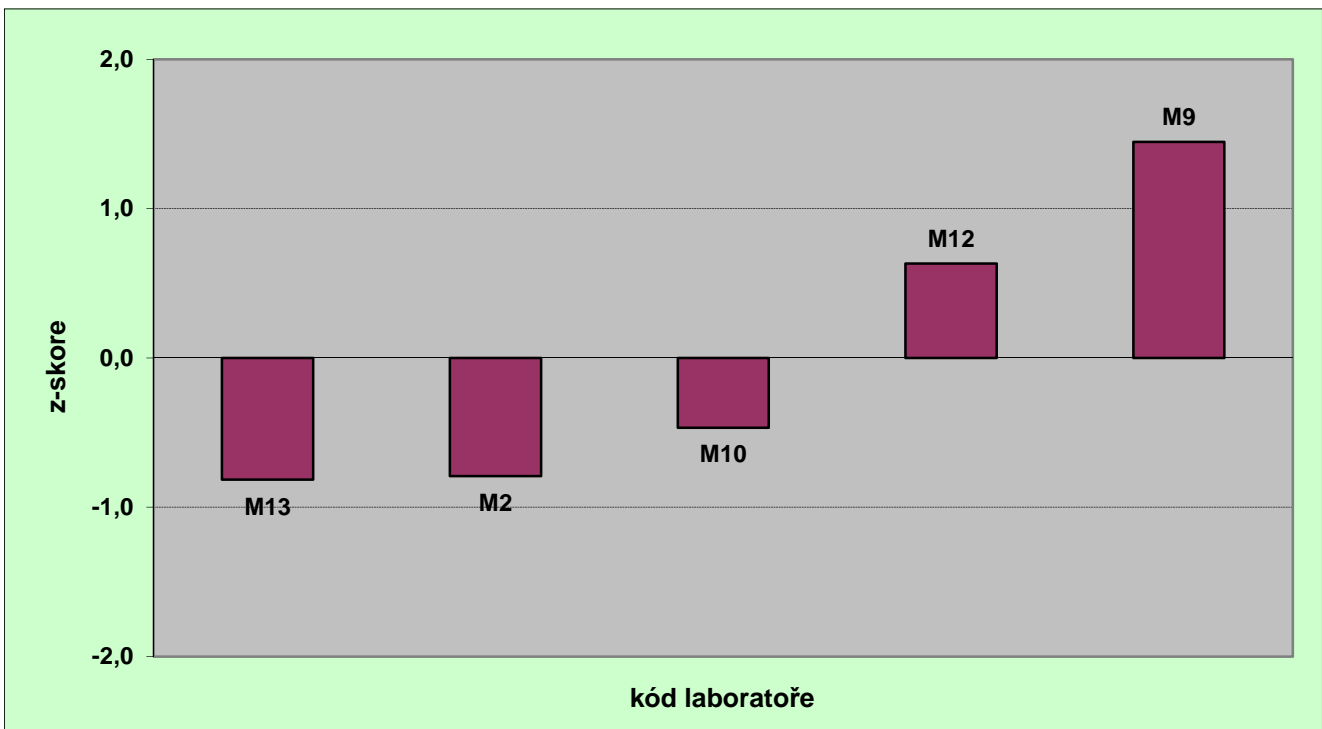
Dibenzo/a,h/anthracen

počet laboratoří 12
 rozpětí naměřených hodnot: 11 -72 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 43 µg/kg



Di(2-ethylhexyl) ftalát DEHP / Di(2-ethylhexyl)phthalat DEHP

počet laboratoří 5
 rozpětí naměřených hodnot: 533 -1200 µg/kg
 průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 774 µg/kg

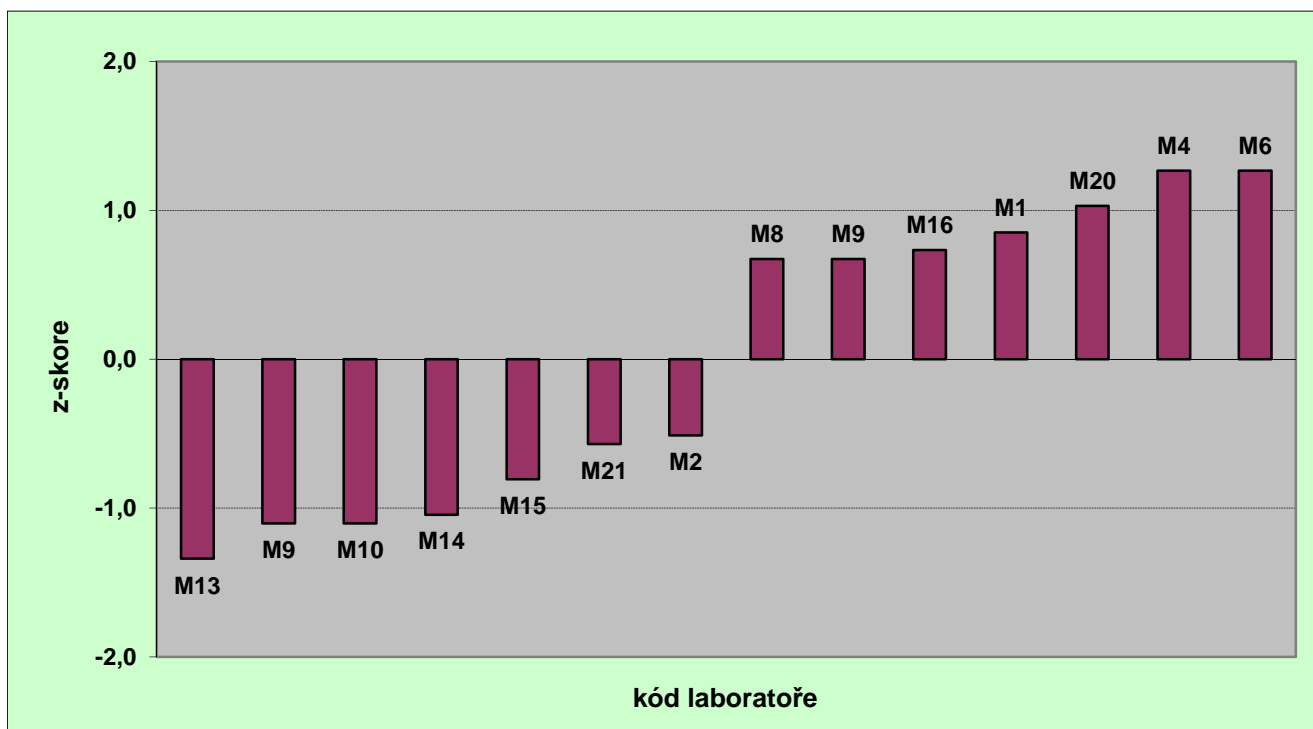


SEDIMENT - Zmražený celkový vzorek / gefrostete Gesamtprobe

Frakce/Fraktion: < 20 µm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehlé*	vybočující	
S 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metaloidy									
S 5.1.	Quecksilber, Hg - Rtuť, Hg	mg/kg	14	14	1,09	0,86	1,3	0,17	0	0
S 5.2.	Kupfer, Cu - Měď, CU	mg/kg	15	15	87,8	68	109	12	0	0
S 5.3.	Zink, Zn - Zinek, Zn	mg/kg	15	15	499	366	602	74	0	0
S 5.4.	Mangan, Mn	mg/kg	15	15	794	576	936	98	0	0
S 5.5.	Eisen, Fe - Železo, Fe	mg/kg	15	15	34200	25000	44400	5350	0	0
S 5.6.	Cadmium, Cd - Kadmium, Cd	mg/kg	15	15	1,81	1,5	2,1	0,17	0	0
S 5.7.	Nickel, Ni - Nikl, Ni	mg/kg	15	15	43,5	31,3	53,9	6,0	0	0
S 5.8.	Blei, Pb - Olovo, Pb	mg/kg	15	15	72,0	53,4	90,0	10	0	0
S 5.9.	Chrom, Cr	mg/kg	15	15	125	84,3	162	23	0	0
S 5.10.	Arsen, As	mg/kg	14	14	22,0	16,4	27,2	3,2	0	0
S 5.11.	Bor, B	mg/kg	10	10	40	24,0	55,3	8,4	1	0
S 5.12.	Vanadium, V - Vanad, V	mg/kg	11	11	64,9	41,8	89,2	14	0	0
S 5.13.	Kobalt, Co	mg/kg	12	12	16,7	12,0	21,6	2,7	0	0
S 5.14.	Barium, Ba - Baryum, Ba	mg/kg	11	11	347	226	567	94	0	0
S 5.15.	Beryllium, Be	mg/kg	11	11	2,57	2,1	3,5	0,48	0	0
S 5.16.	Silber, Ag - Stříbro, Ag	mg/kg	11	11	4,80	2,6	7,0	1,3	0	0
S 6.17.3.	Uran, U	mg/kg	9	9	2,31	1,75	3,0	0,33	0	0

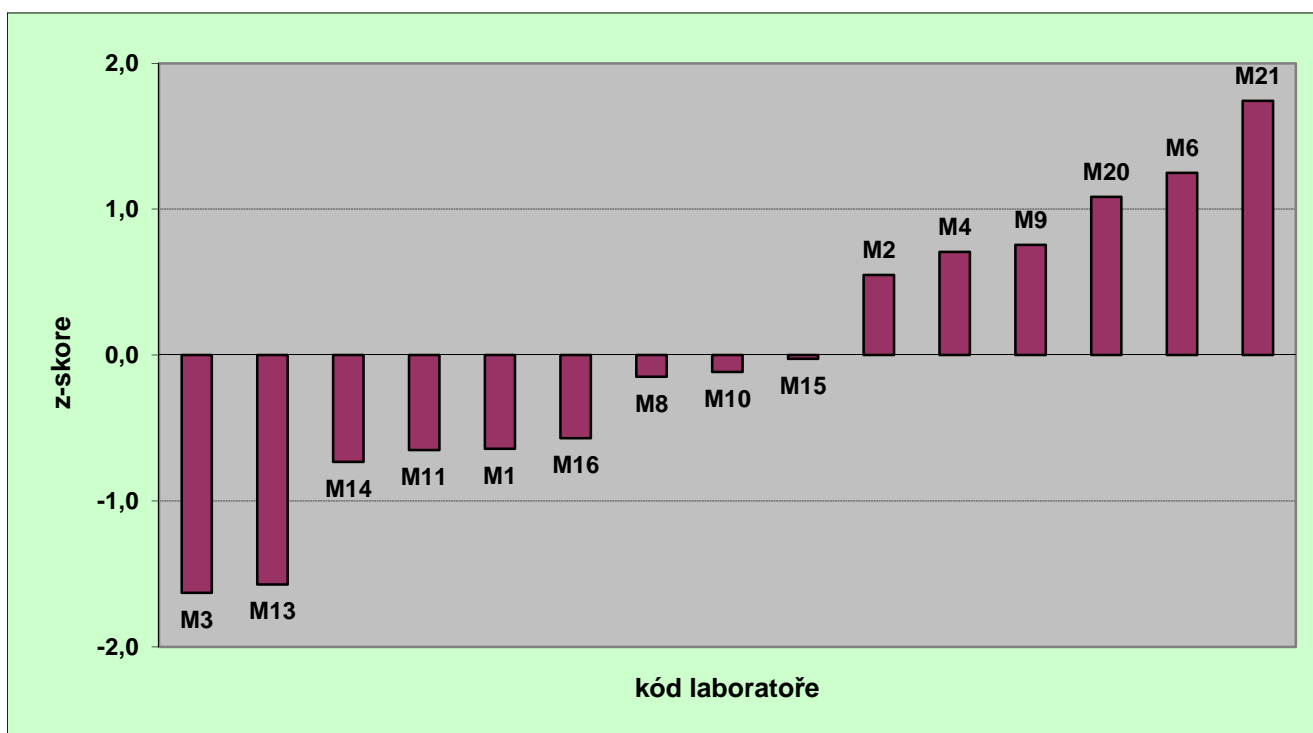
Rtuť, Hg / Quecksilber, Hg

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 0,83 -1,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,09 mg/kg



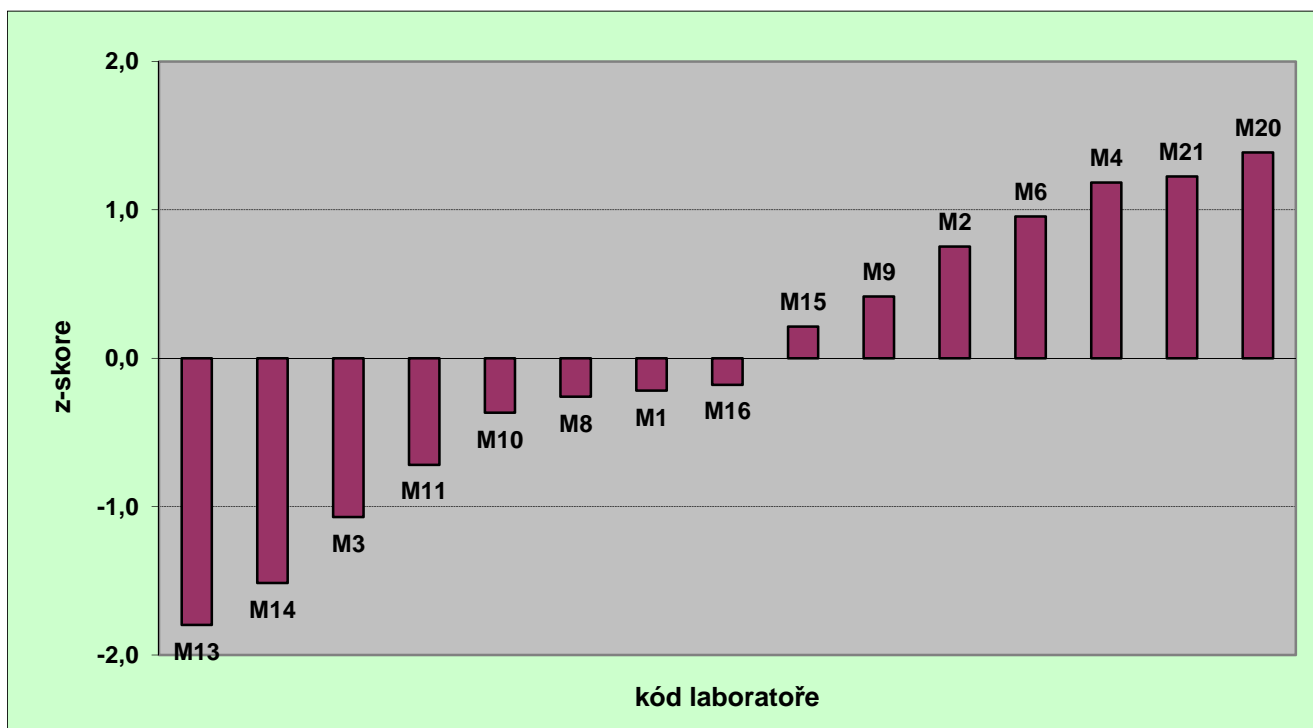
Měď, Cu / Kupfer, Cu

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 68 -109 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 87,8 mg/kg



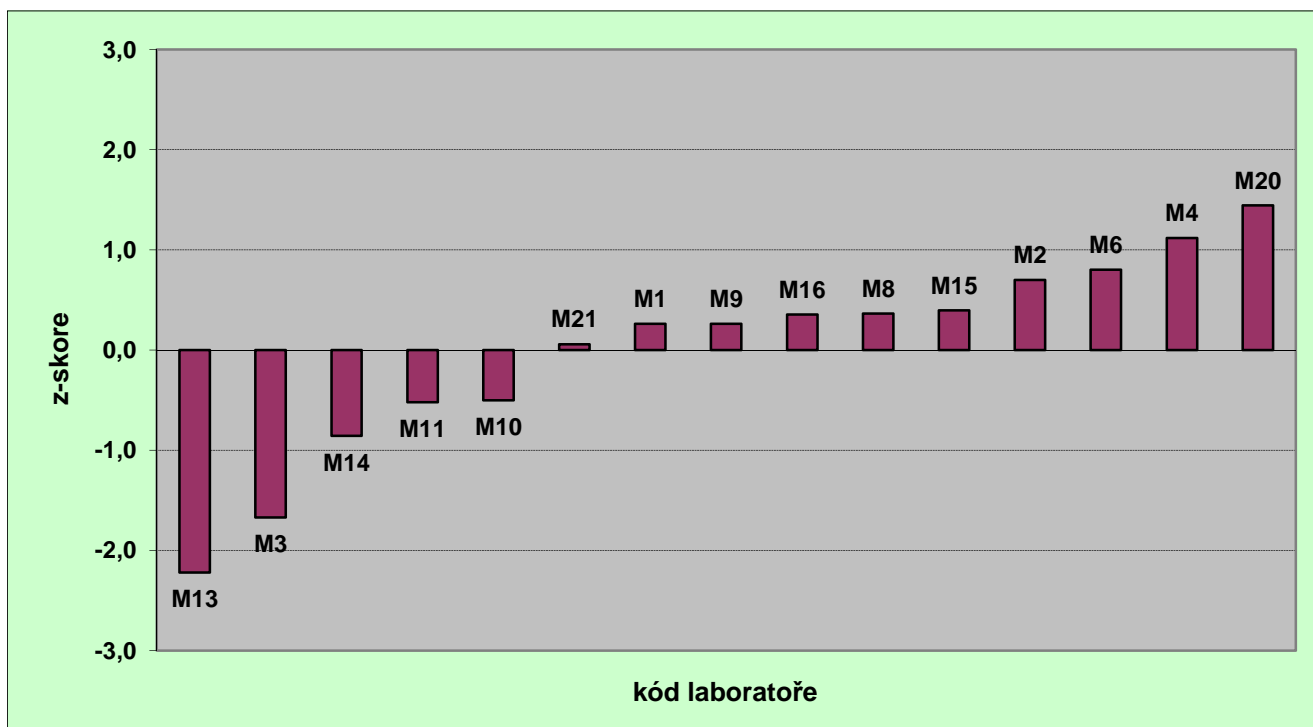
Zinek, Zn / Zink, Zn

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 366 -602 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 499 mg/kg



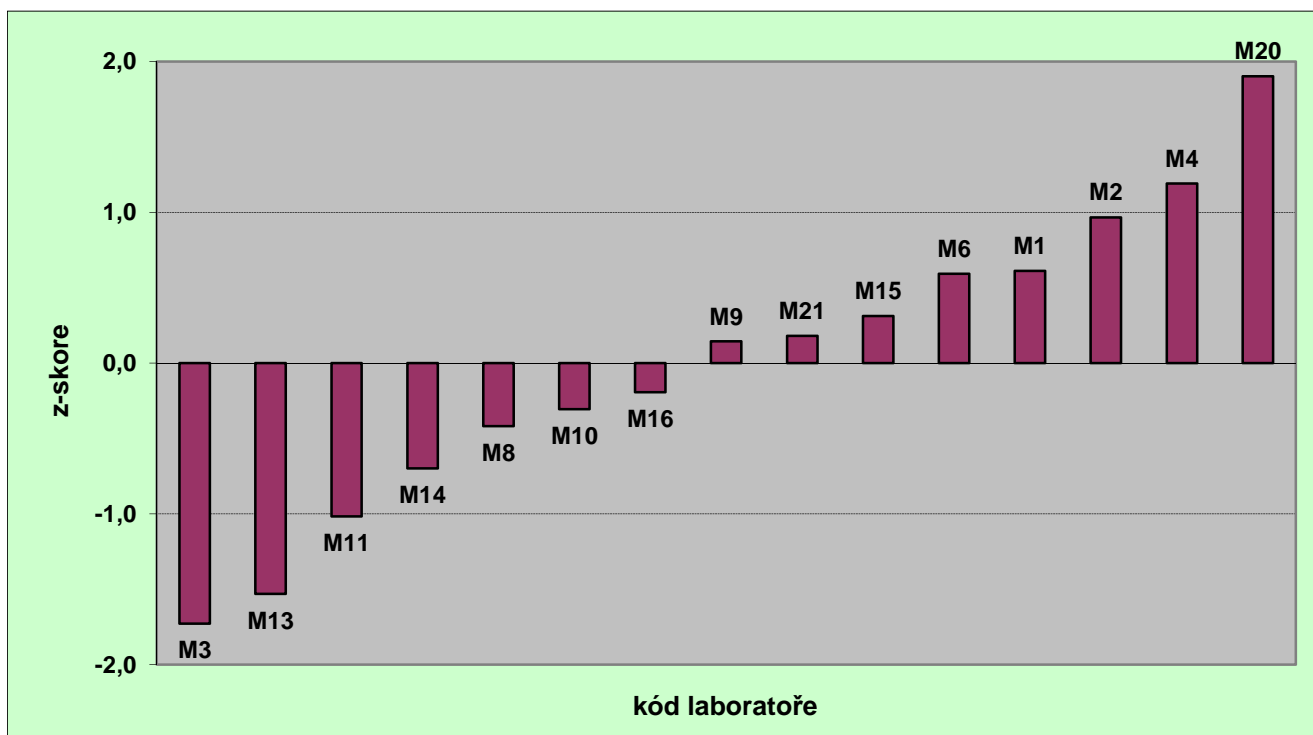
Mangan, Mn

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 576 -936 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 794 mg/kg



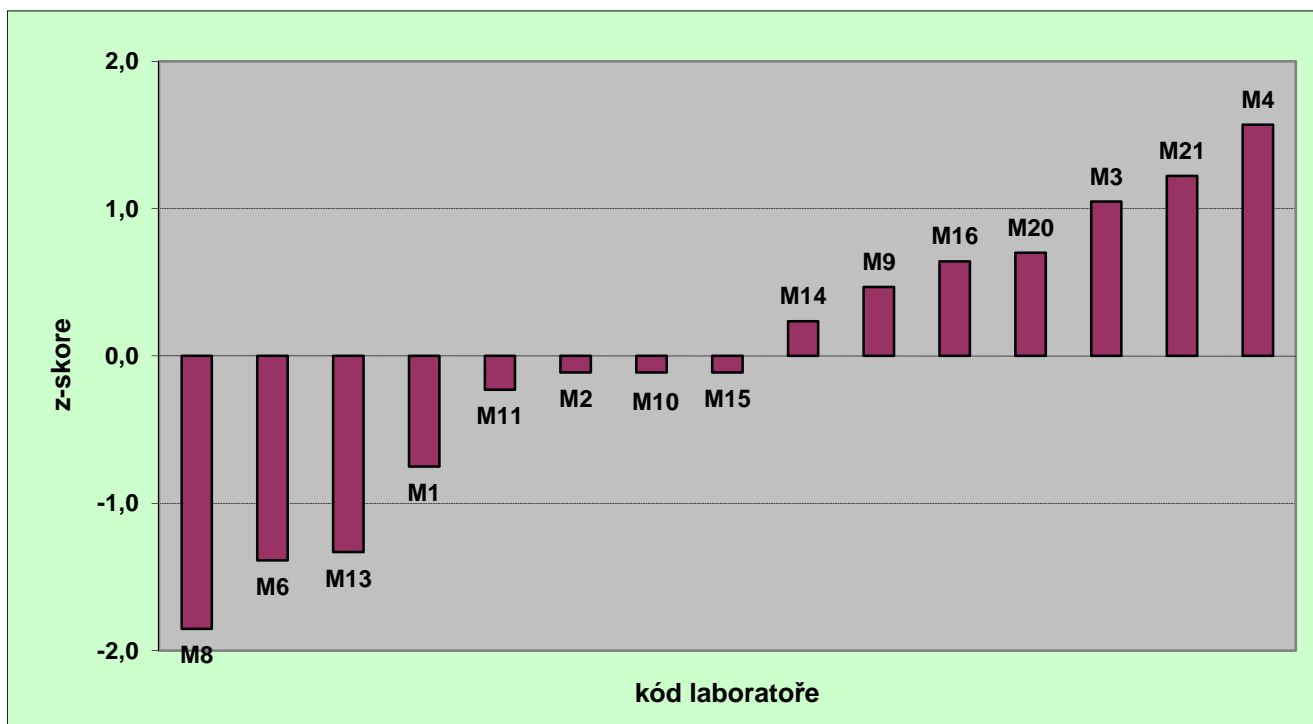
Železo, Fe / Eisen, Fe

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 25000 -44400 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 34200 mg/kg



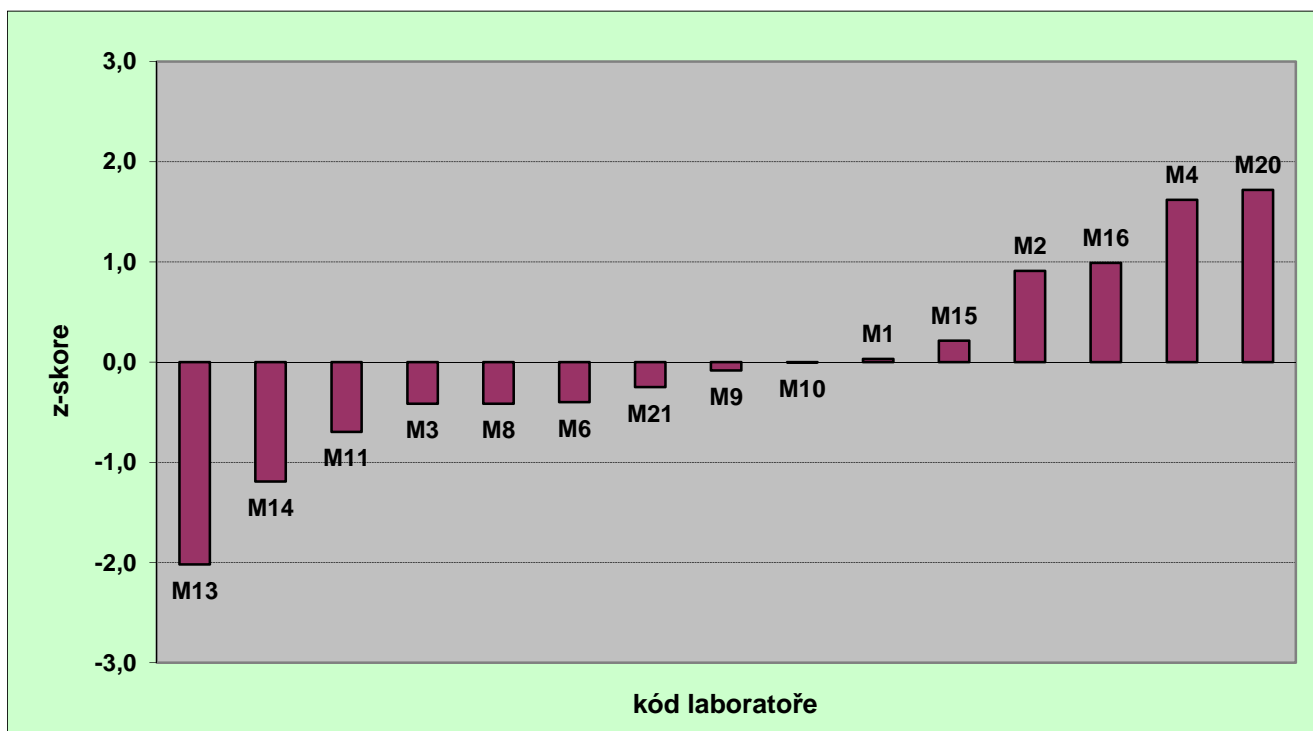
Kadmium, Cd / Cadmium, Cd

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 1,5 -2,1 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,81 mg/kg



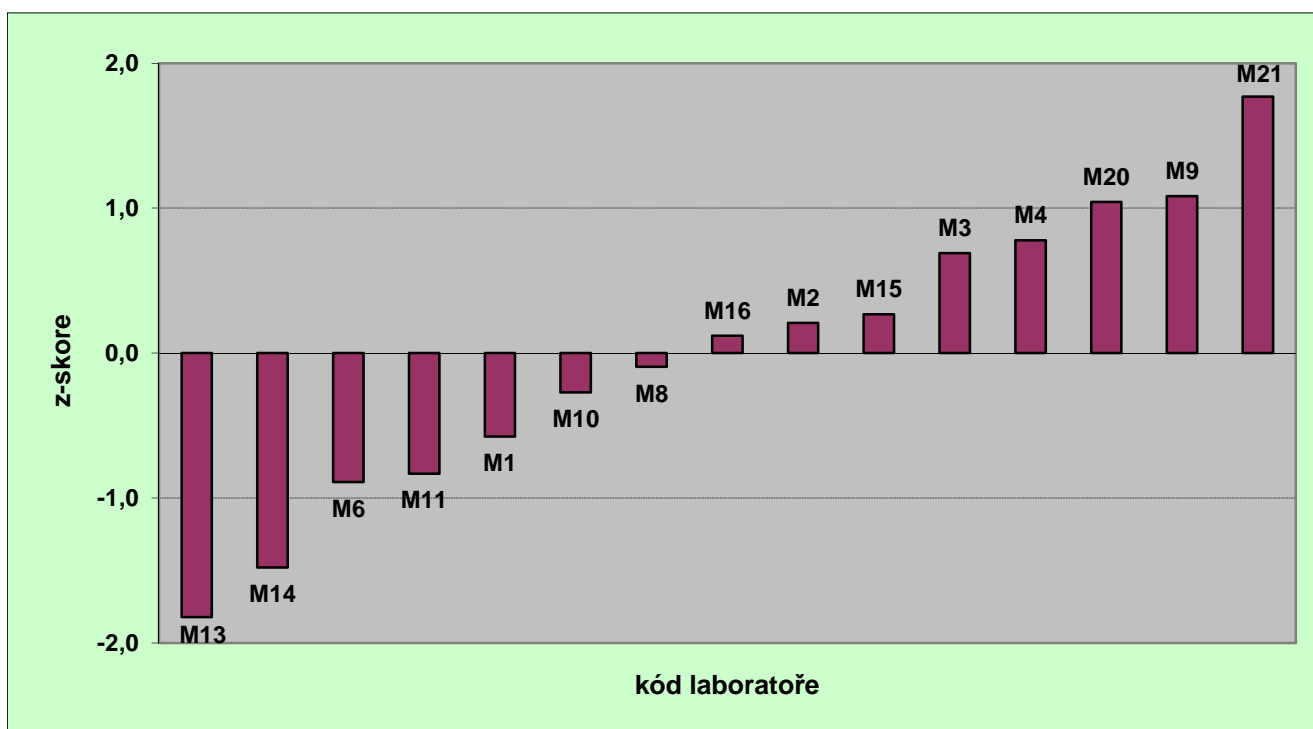
Nikl, Ni / Nickel, Ni

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 31,5 -53,9 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 43,5 mg/kg



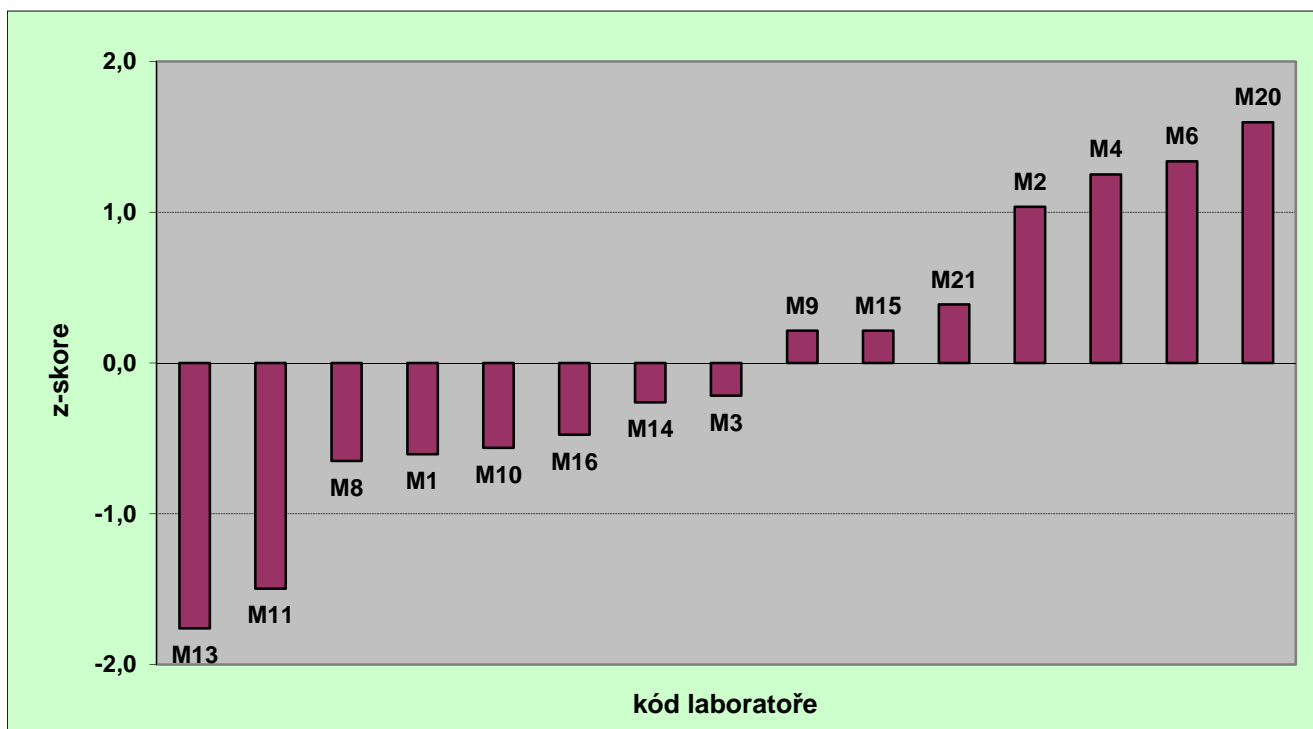
Olovo, Pb / Blei, Pb

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 53,4 -90,0 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 72,0 mg/kg



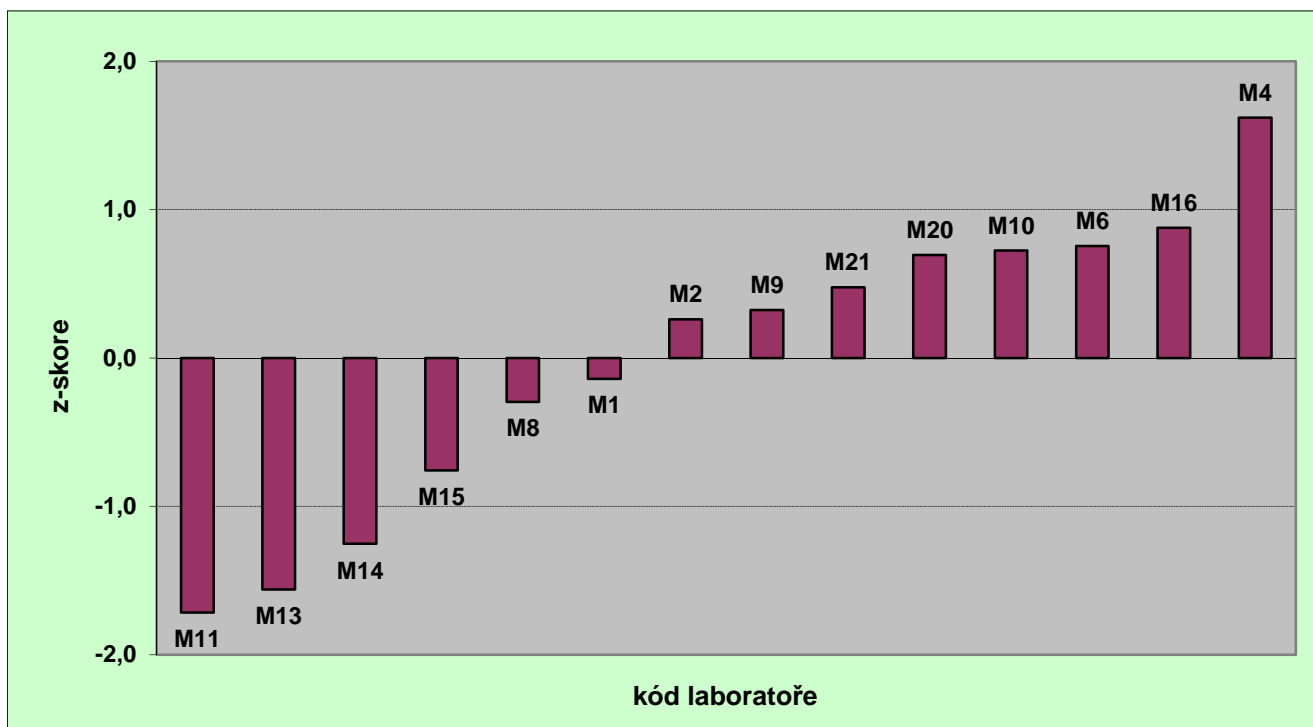
Chrom, Cr

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 84,3 -162 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 125 mg/kg



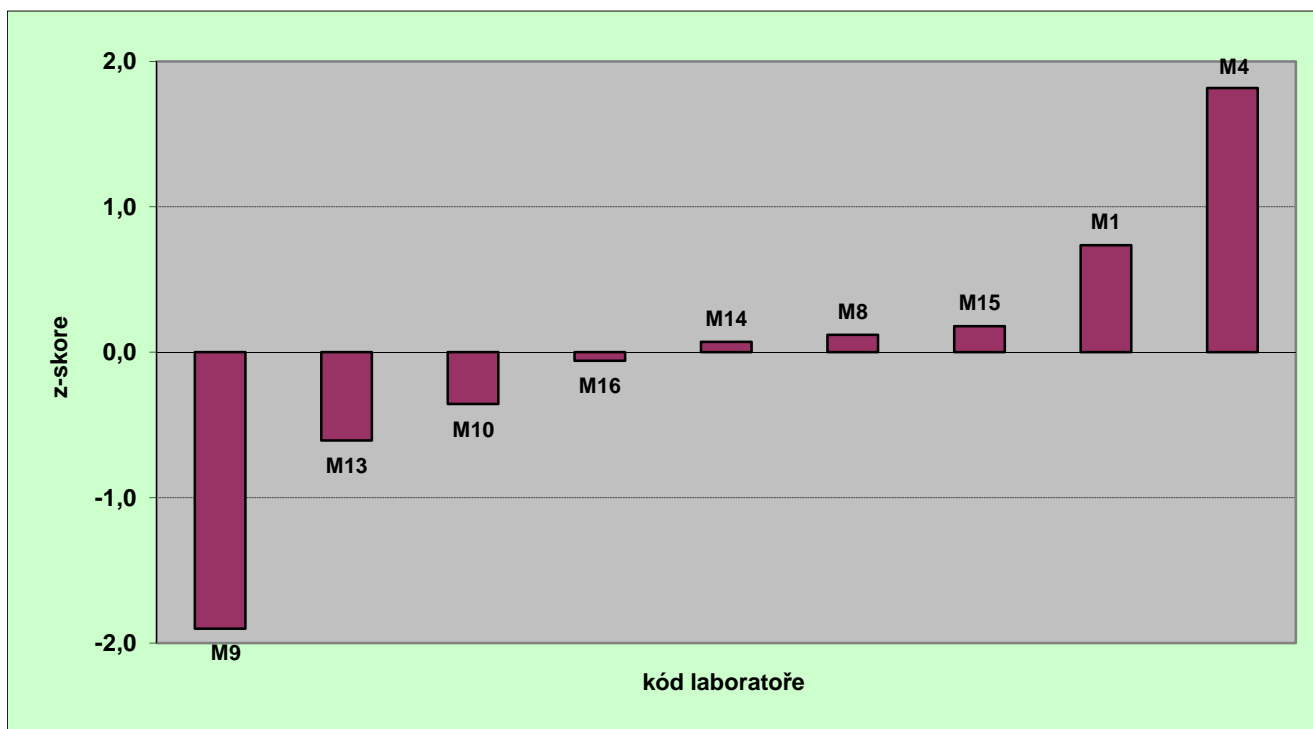
Arsen, As

počet laboratoří 14
rozpětí naměřených hodnot: 16,4 -27,2 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 22,0 mg/kg



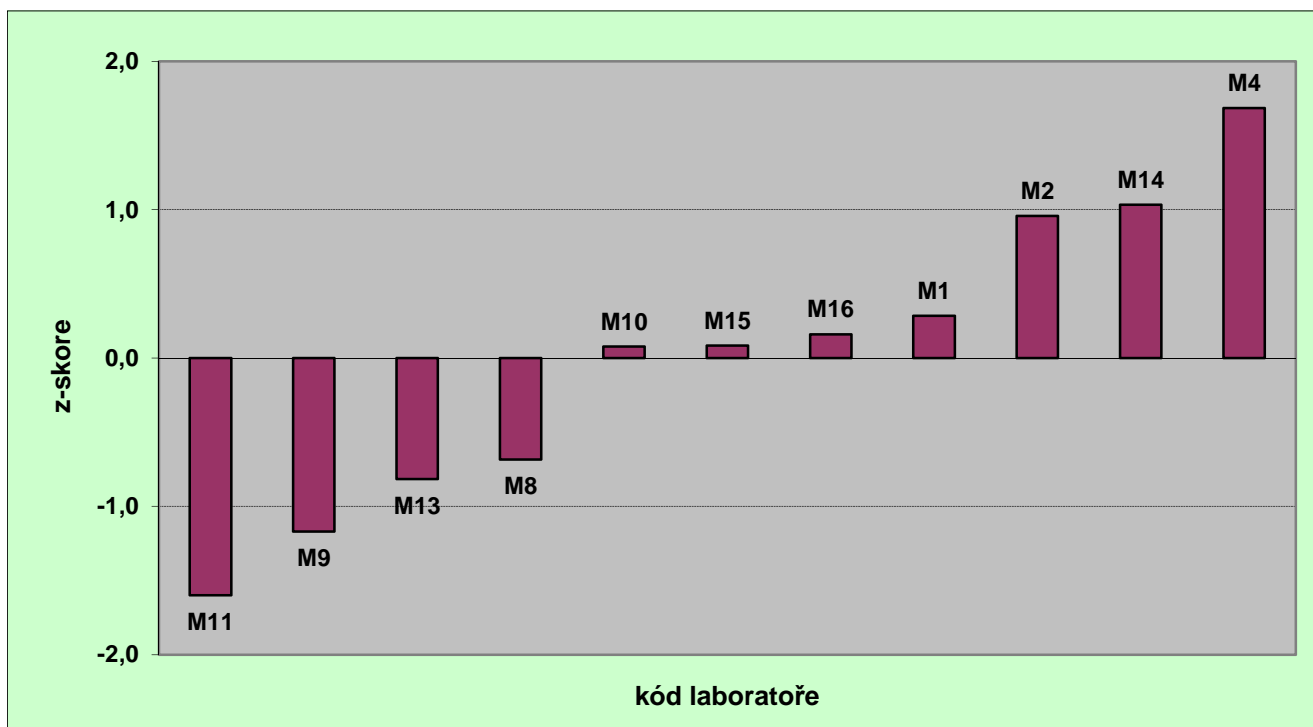
Bor, B

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 24,0 -55,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 40,0 mg/kg



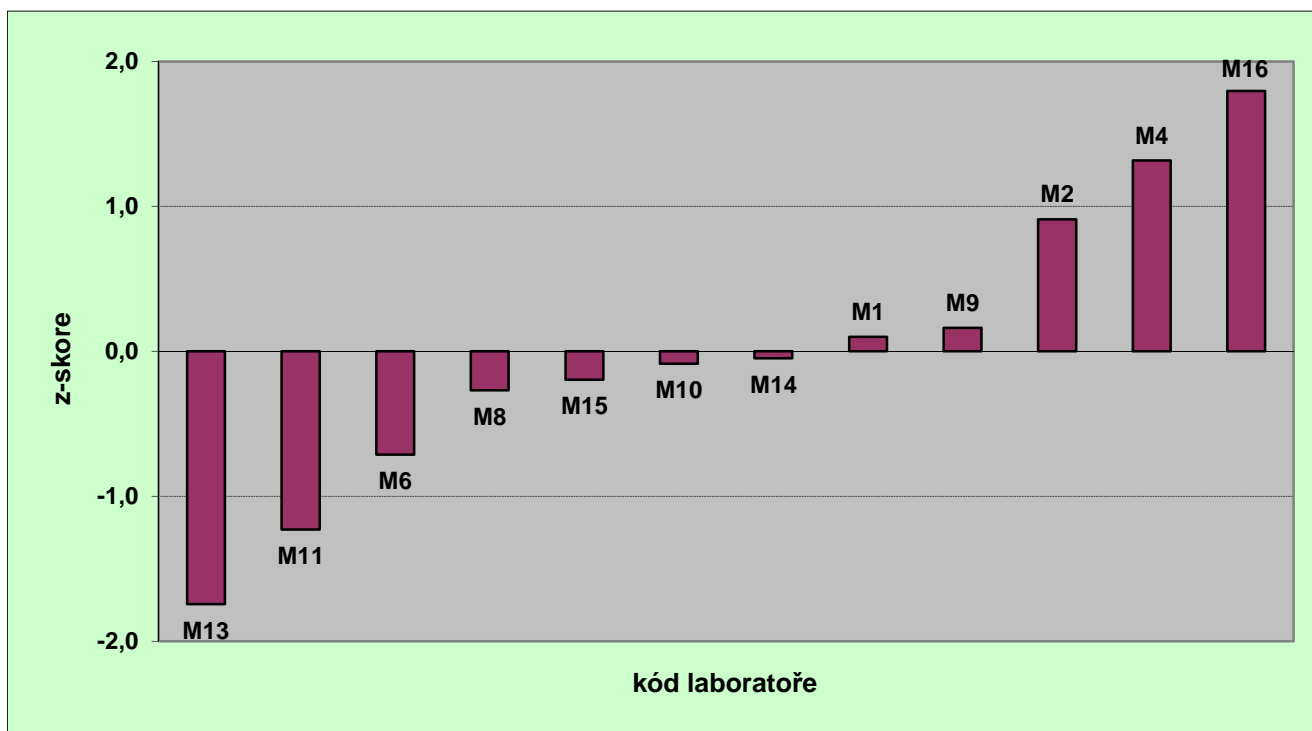
Vanad, V / Vanadium, V

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 24,0 -55,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 40,0 mg/kg



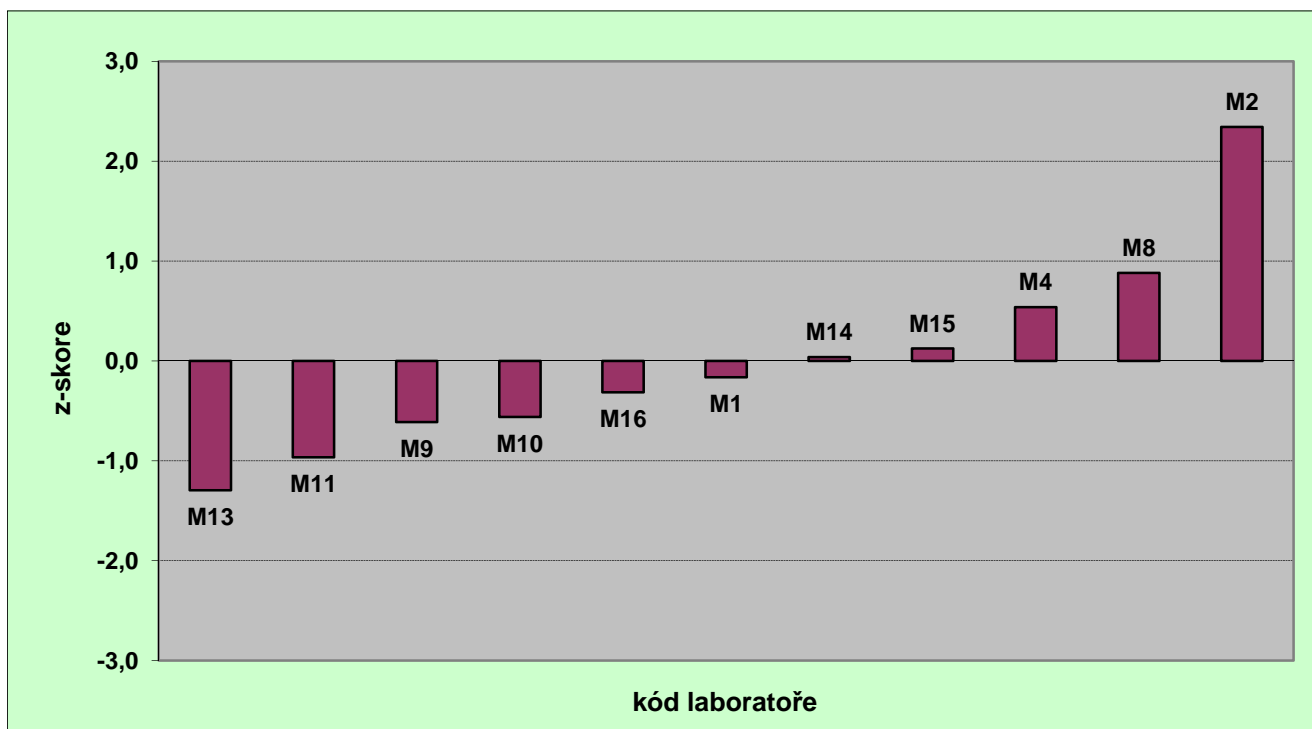
Kobalt, Co

počet laboratoří 12
rozpětí naměřených hodnot: 12,0 -21,6 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 16,7 mg/kg



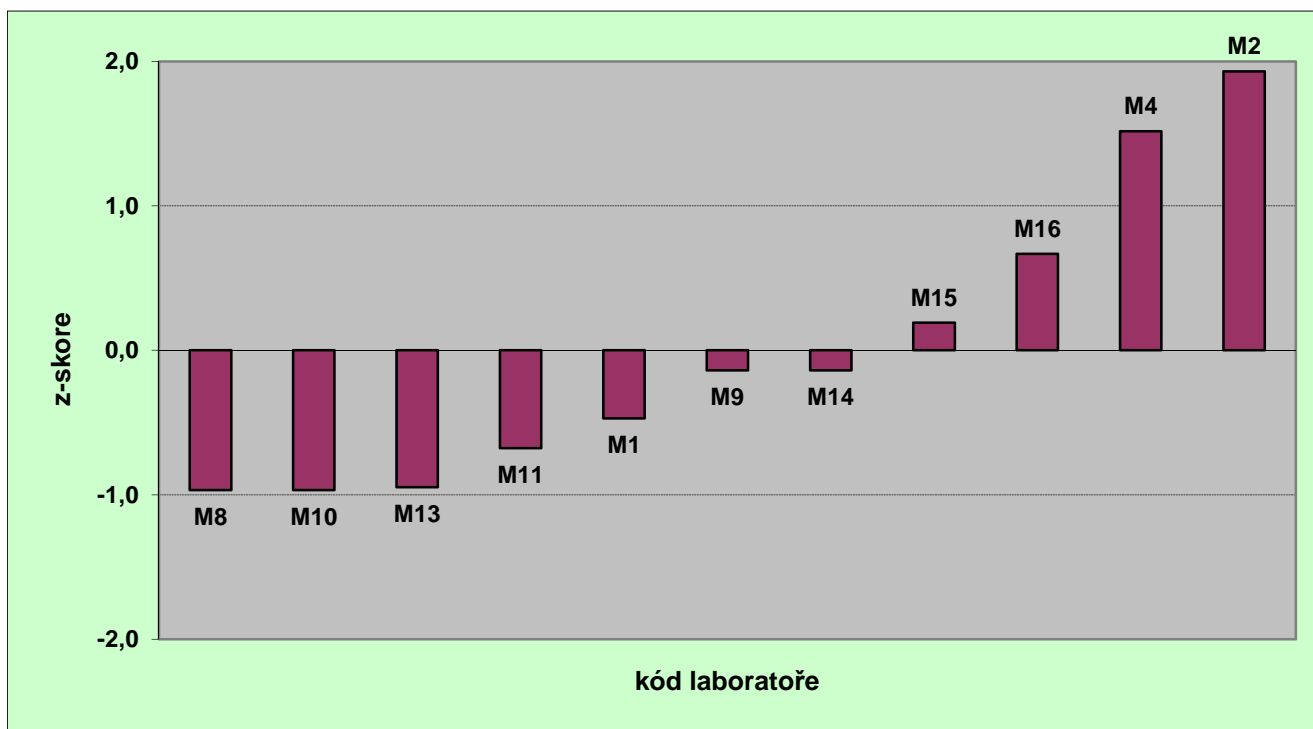
Baryum, Ba / Barium, Ba

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 226 -567 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 347 mg/kg



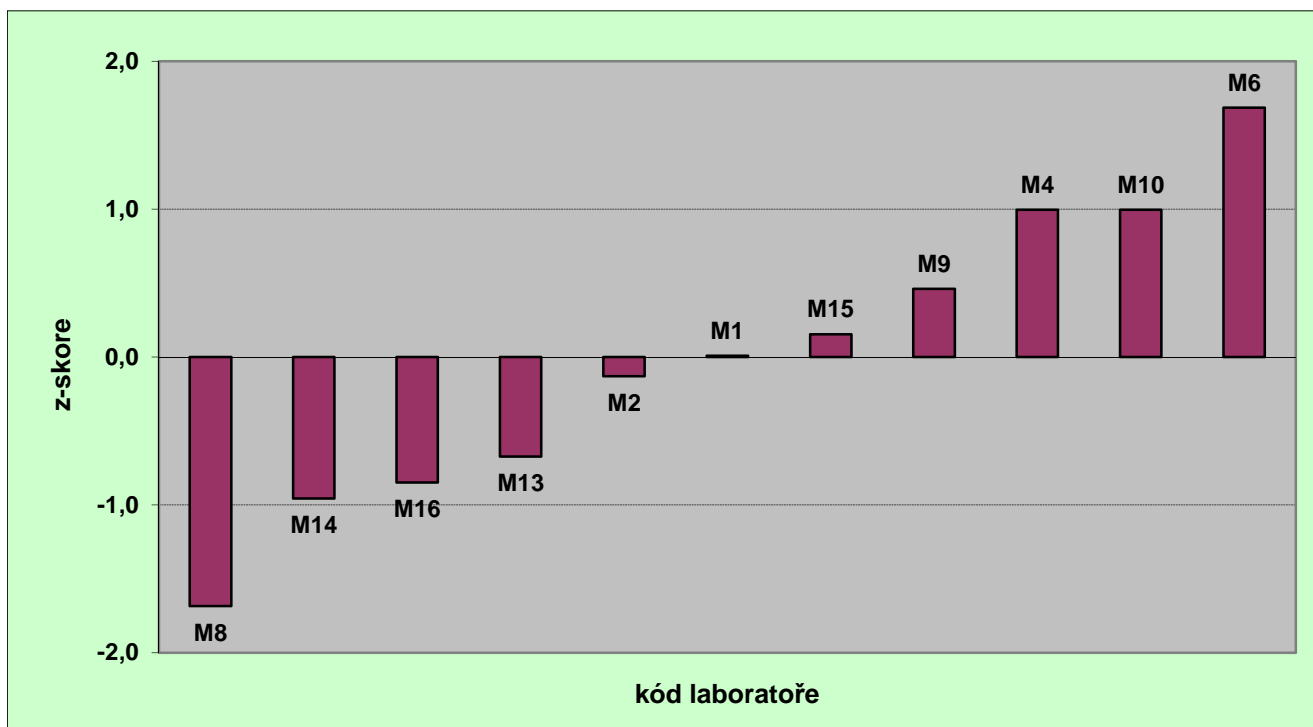
Beryllium, Be

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 2,1 -3,5 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,57 mg/kg



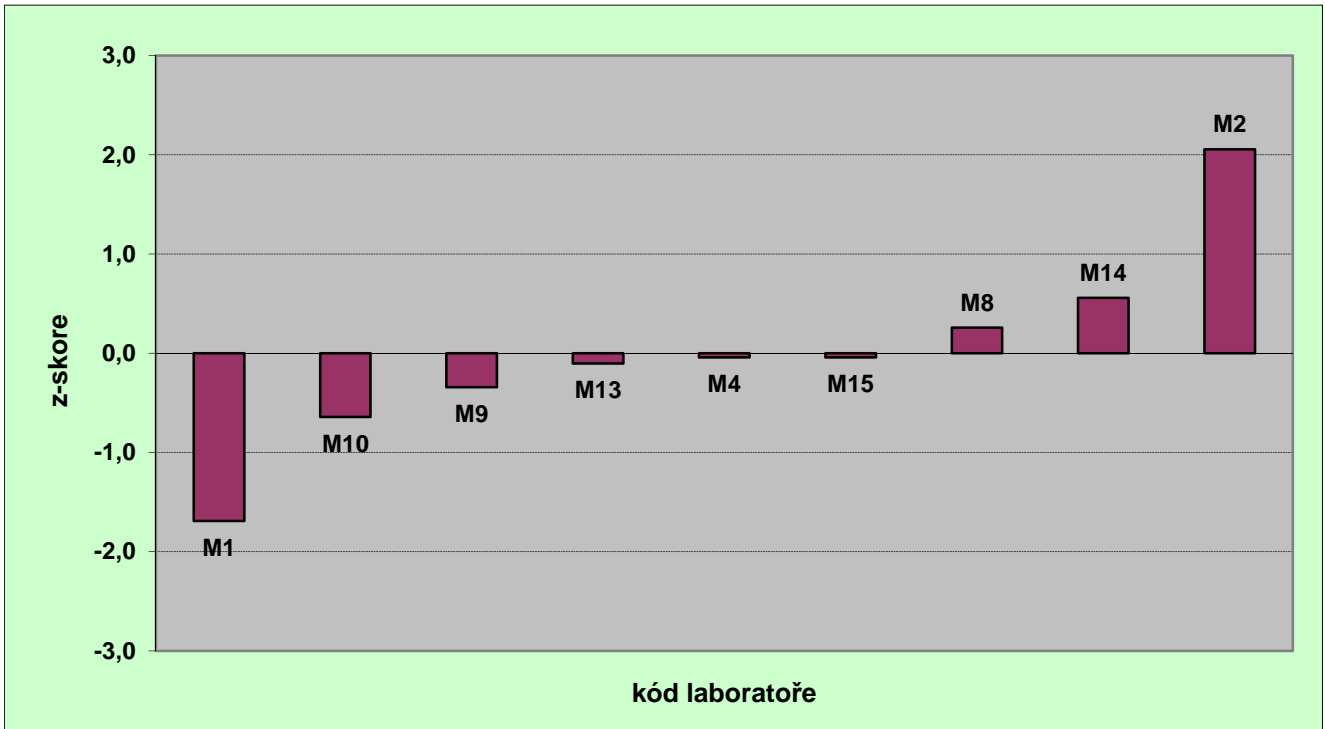
Stříbro, Ag / Silber, Ag

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 2,6 -7,0 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,80 mg/kg



Uran, U

počet laboratoří 9
rozpětí naměřených hodnot: 1,75 -3,0 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,31 mg/kg

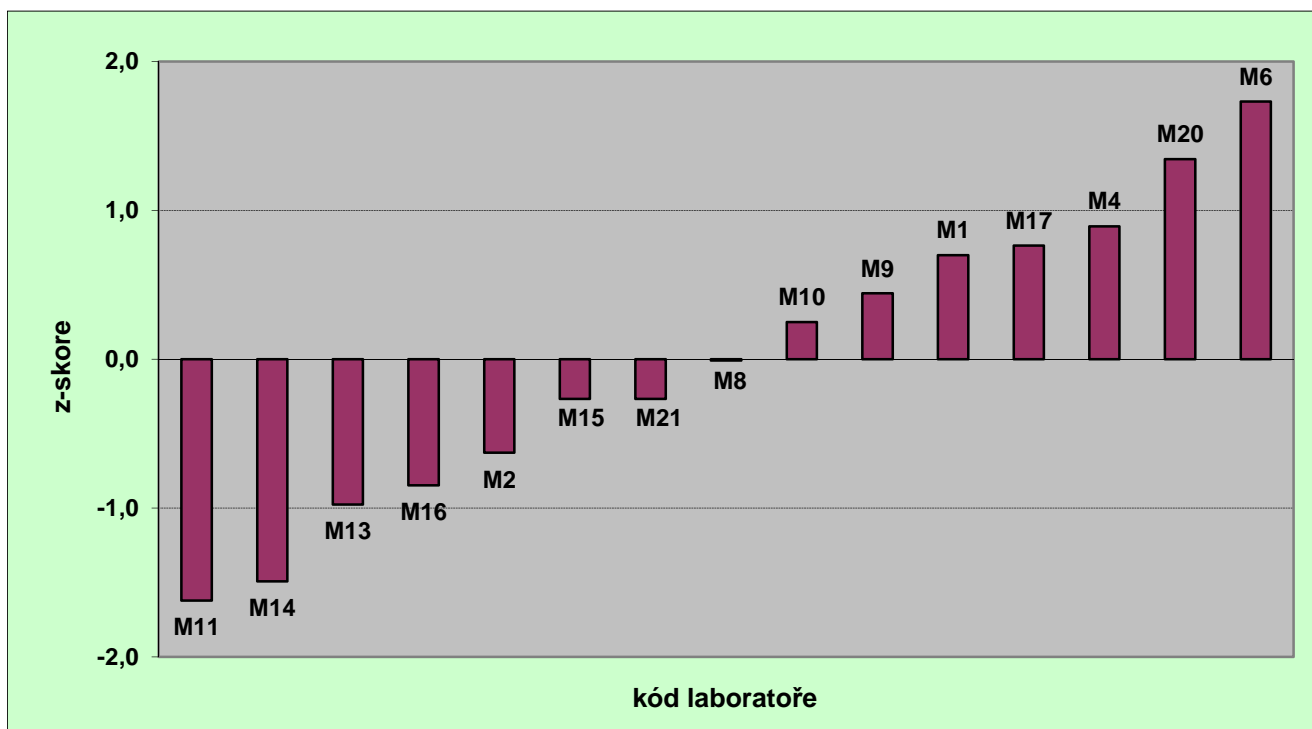


SEDIMENT - Zmražený celkový vzorek / gefrostete Gesamtprobe

Frakce/Fraktion: < 63 µm		počet lab.	pozitivní	průměr	min.	max.	sm.odch.	odlehle*	vybočující	
S 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metalloidy									
S 5.1.	Quecksilber, Hg - Rtuť, Hg	mg/kg	15	15	0,86	0,61	1,13	0,16	0	0
S 5.2.	Kupfer, Cu - Měď, CU	mg/kg	15	15	73,8	58,8	92,1	10	0	0
S 5.3.	Zink, Zn - Zinek, Zn	mg/kg	15	15	406	287	519	70	0	0
S 5.4.	Mangan, Mn	mg/kg	15	15	689	526	809	78	0	0
S 5.5.	Eisen, Fe - Železo, Fe	mg/kg	15	15	28900	23000	35700	4280	0	0
S 5.6.	Cadmium, Cd - Kadmium, Cd	mg/kg	15	15	1,5	1,2	1,9	0,20	0	0
S 5.7.	Nickel, Ni - Nikl, Ni	mg/kg	15	15	36,5	26,1	45,6	6,1	0	0
S 5.8.	Blei, Pb - Olovo, Pb	mg/kg	15	15	59,4	43,1	81,3	12	0	0
S 5.9.	Chrom, Cr	mg/kg	15	15	101	64,6	134	19	0	0
S 5.10.	Arsen, As	mg/kg	15	15	19,5	14,3	24,3	2,9	0	0
S 5.11.	Bor, B	mg/kg	10	10	36,7	21,0	64,8	12	0	1
S 5.12.	Vanadium, V - Vanad, V	mg/kg	12	12	60,3	36,2	105	18	0	1
S 5.13.	Kobalt, Co	mg/kg	13	13	14,2	10,2	17,7	2,2	0	0
S 5.14.	Barium, Ba - Baryum, Ba	mg/kg	12	12	298	194	498	84	0	0
S 5.15.	Beryllium, Be	mg/kg	12	12	2,08	1,24	2,8	0,42	0	0
S 5.16.	Silber, Ag - Stříbro, Ag	mg/kg	11	11	4,27	2,0	7,8	1,8	0	0
S 6.17.3.	Uran, U	mg/kg	9	9	2,19	1,7	2,6	0,30	0	0

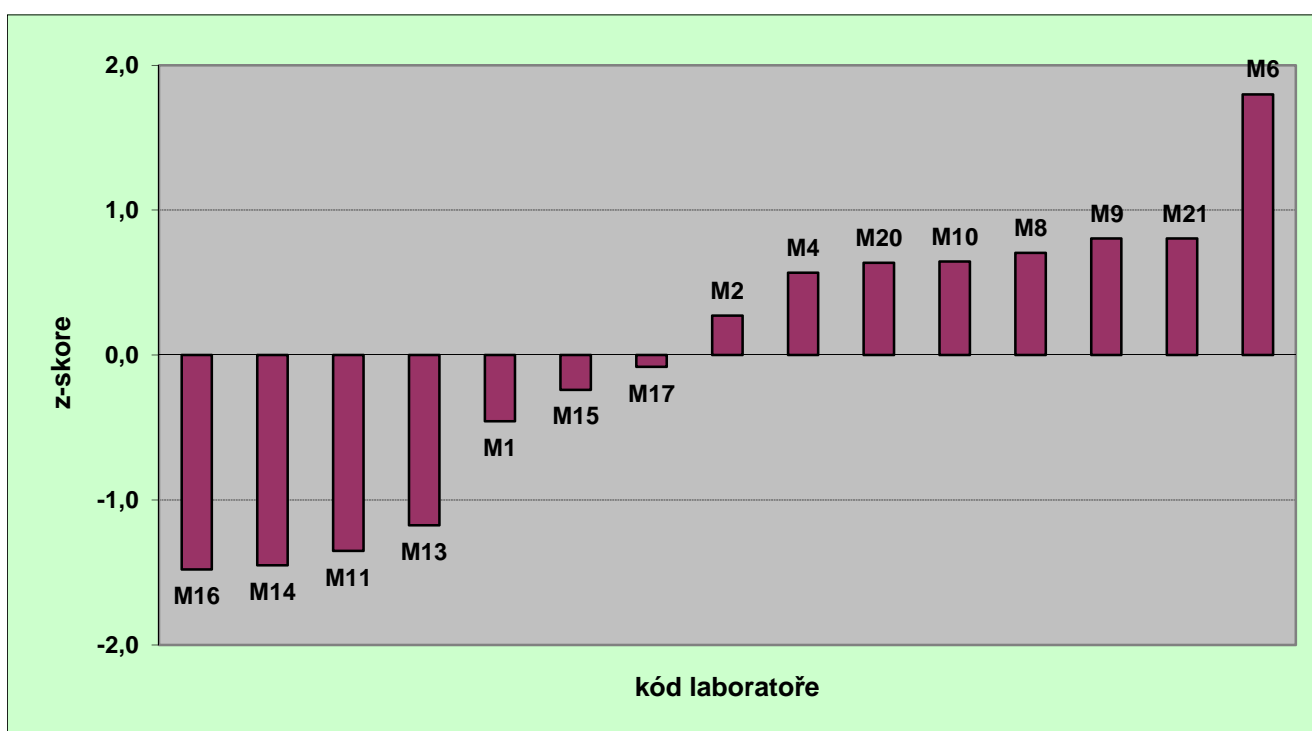
Rtuť, Hg / Quecksilber, Hg

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 0,61 -1,13 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 0,86 mg/kg



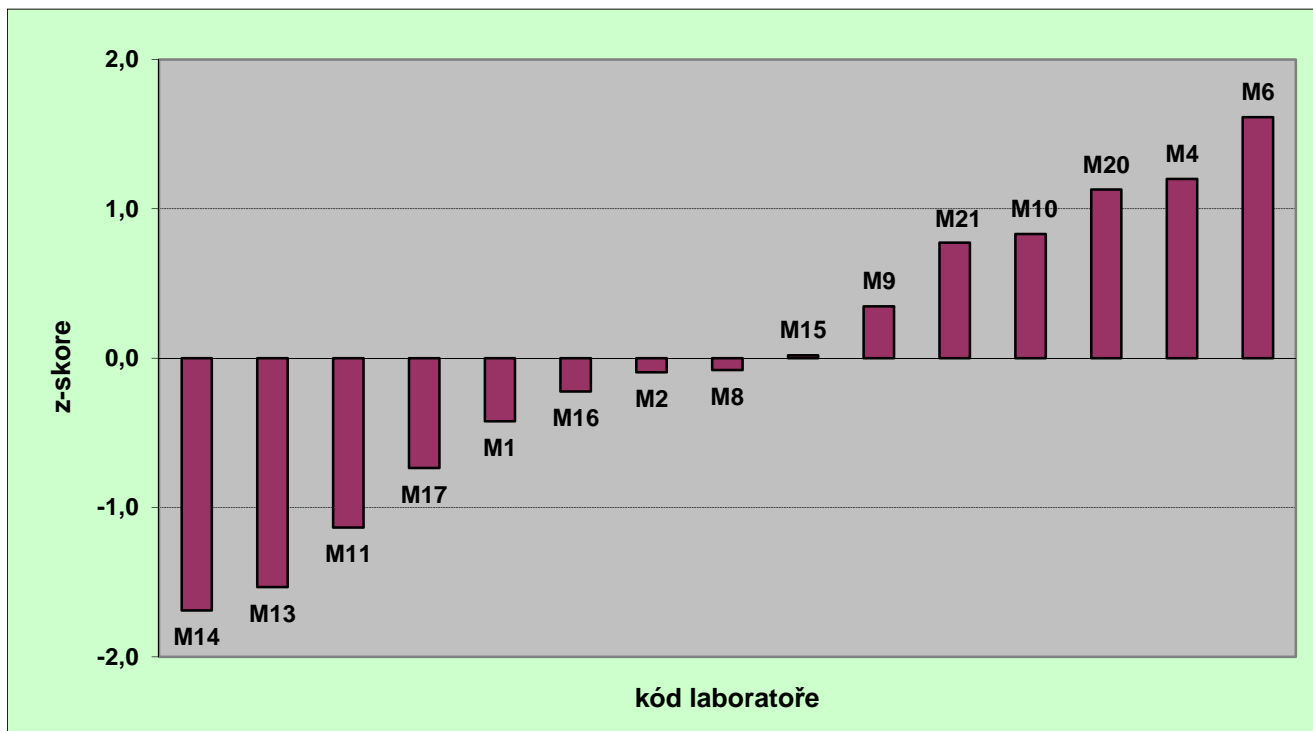
Měď, Cu / Kupfer, Cu

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 58,8 -92,1 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 73,8 mg/kg



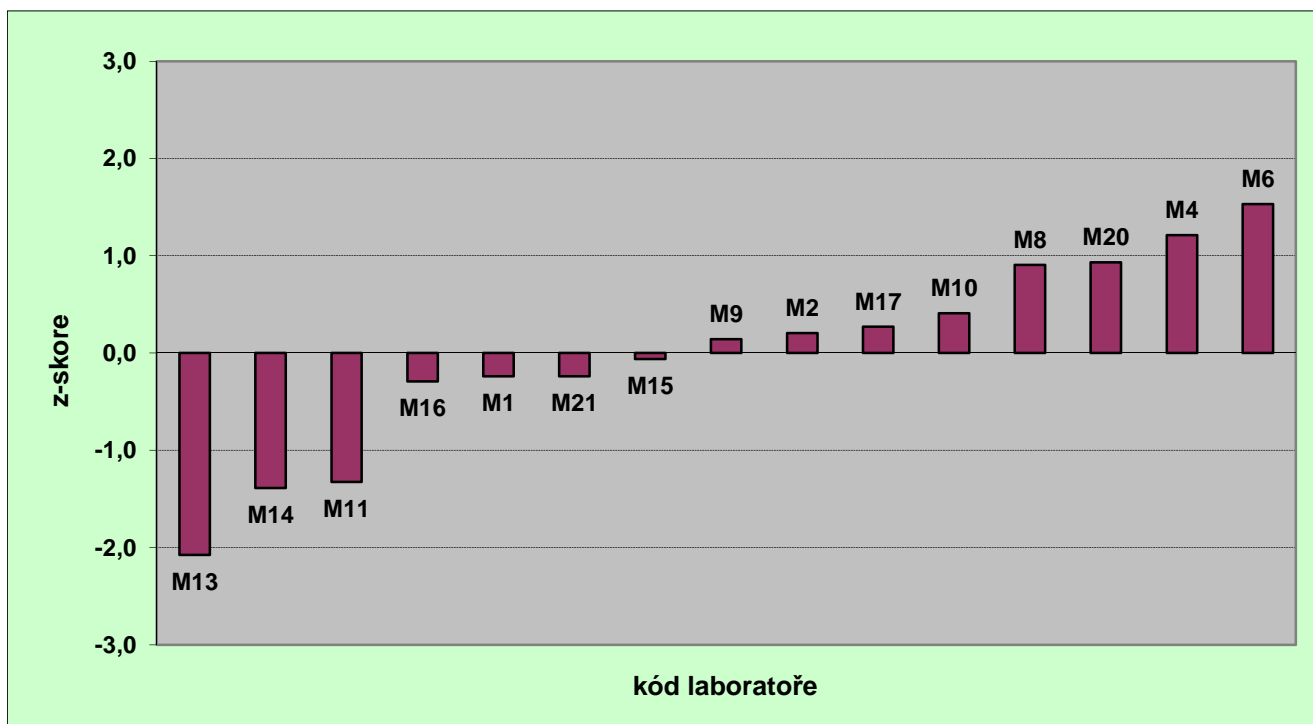
Zinek, Zn / Zink, Zn

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 287 -519 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 406 mg/kg



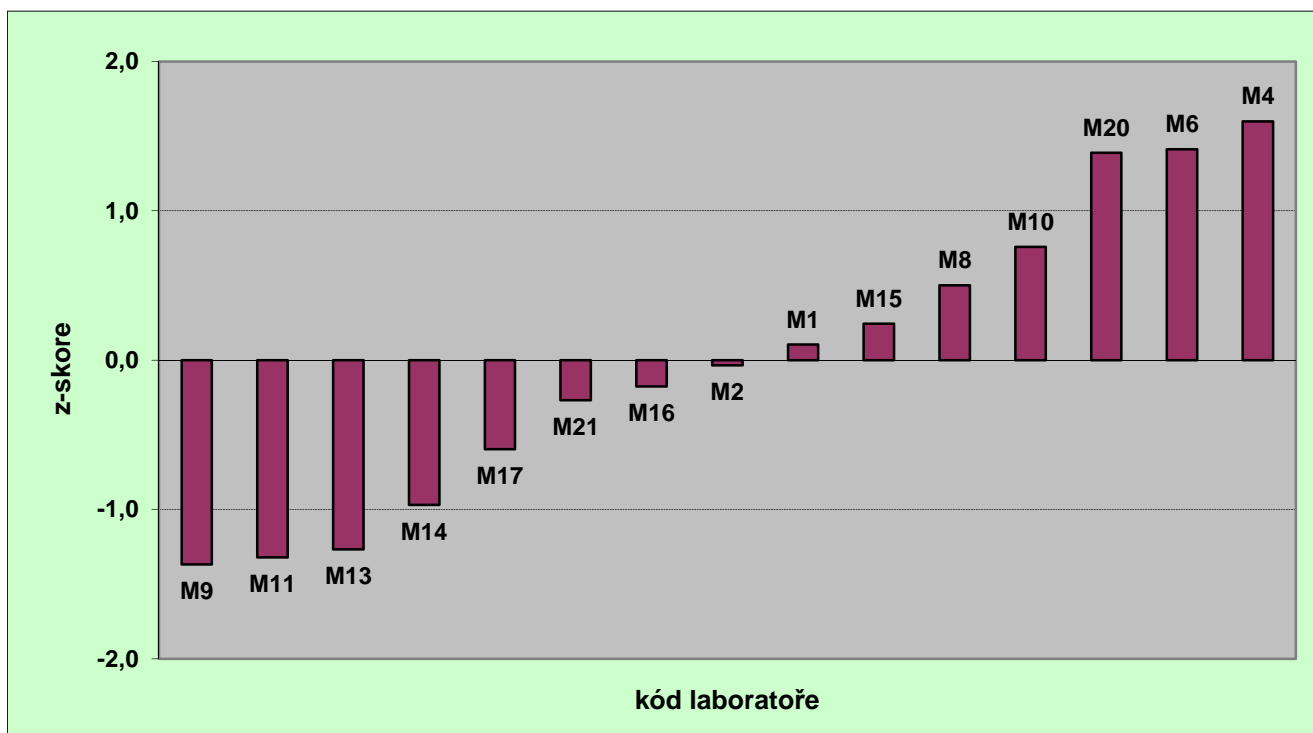
Mangan, Mn

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 526 -829 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 689 mg/kg



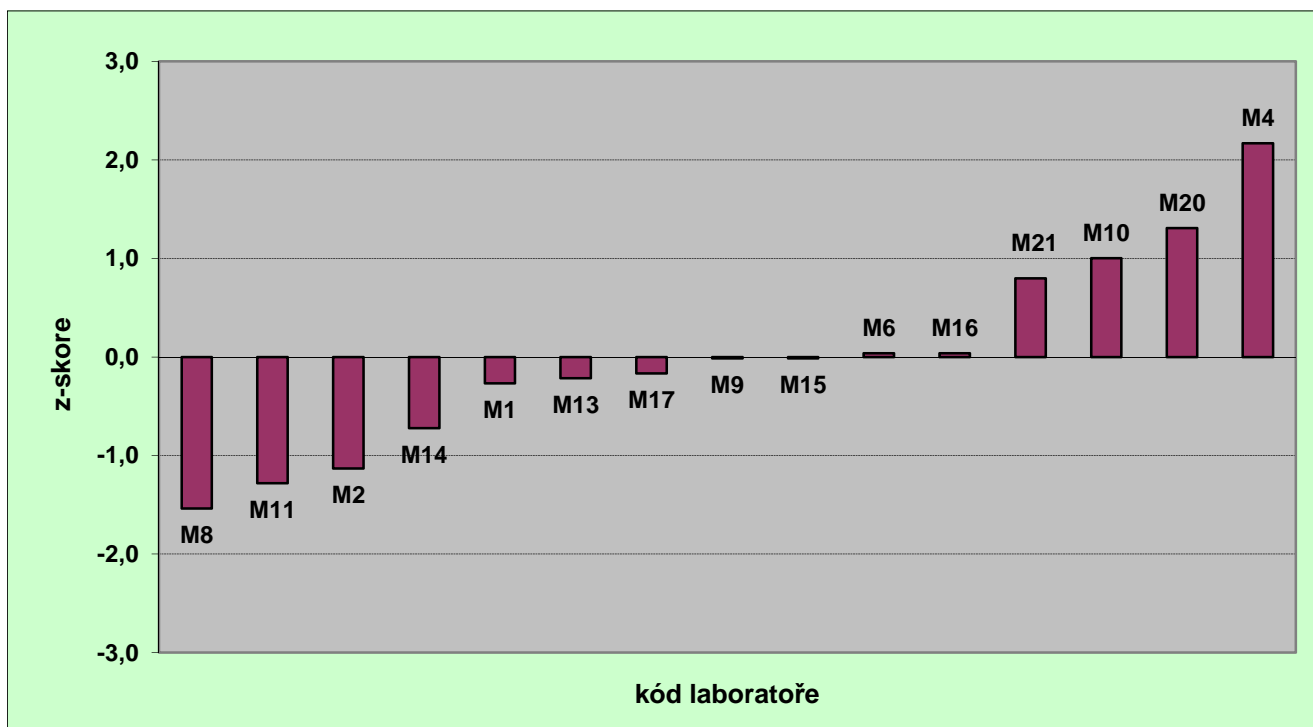
Železo, Fe / Eisen, Fe

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 23000 -35700 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 28900 mg/kg



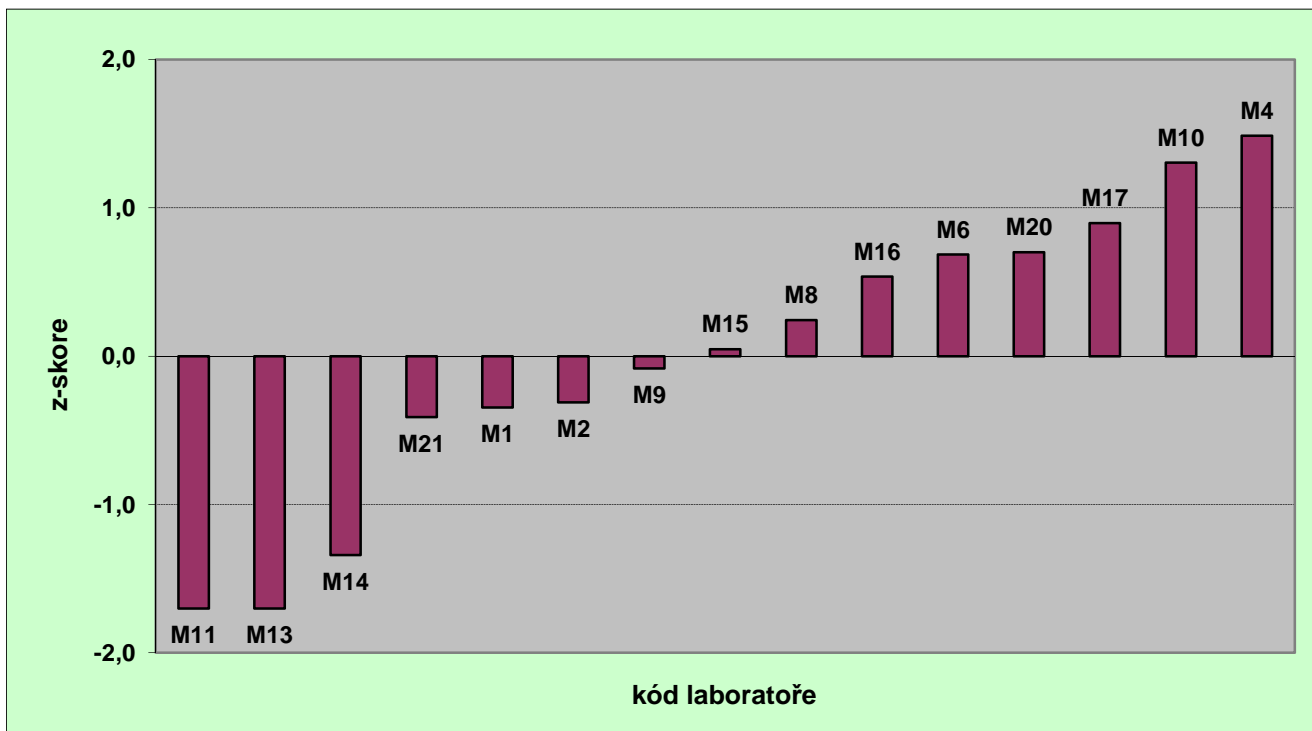
Kadmium, Cd / Cadmium, Cd

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 1,2 -1,9 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 1,5 mg/kg



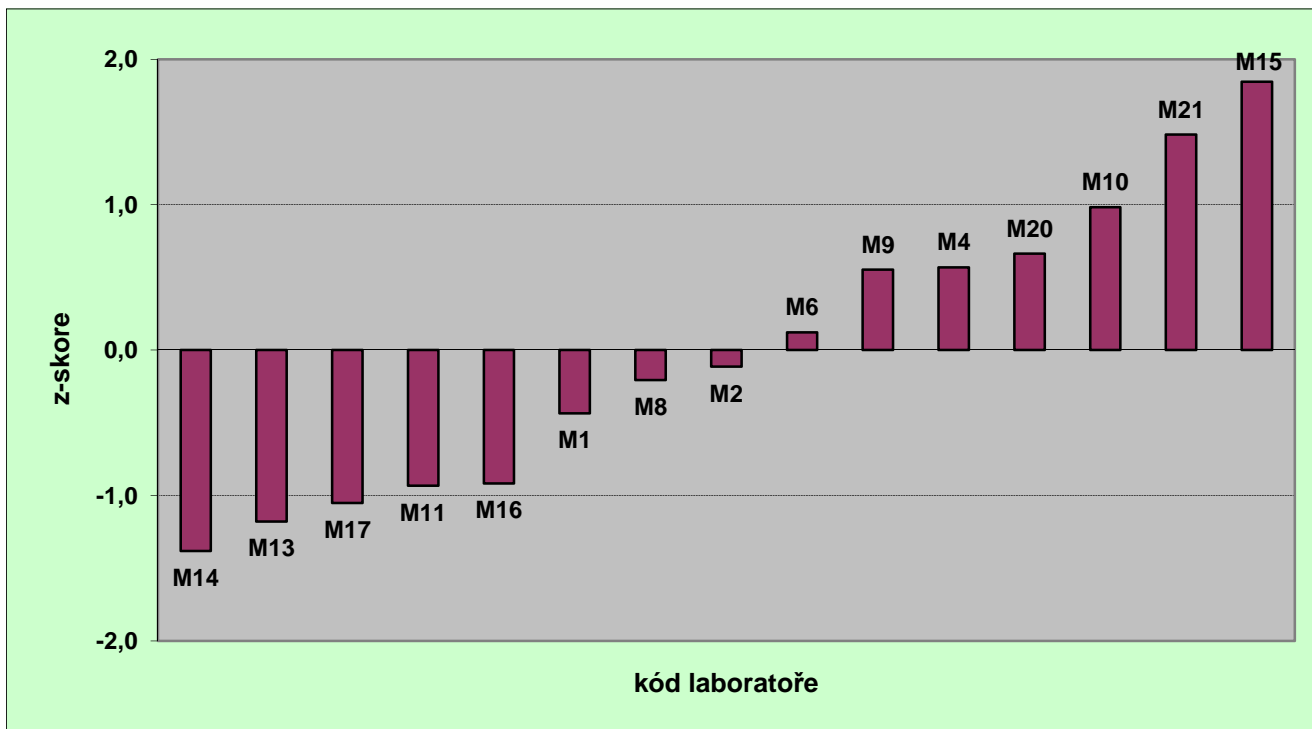
Nikl, Ni / Nickel, Ni

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 26,1 -45,6 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 36,5 mg/kg



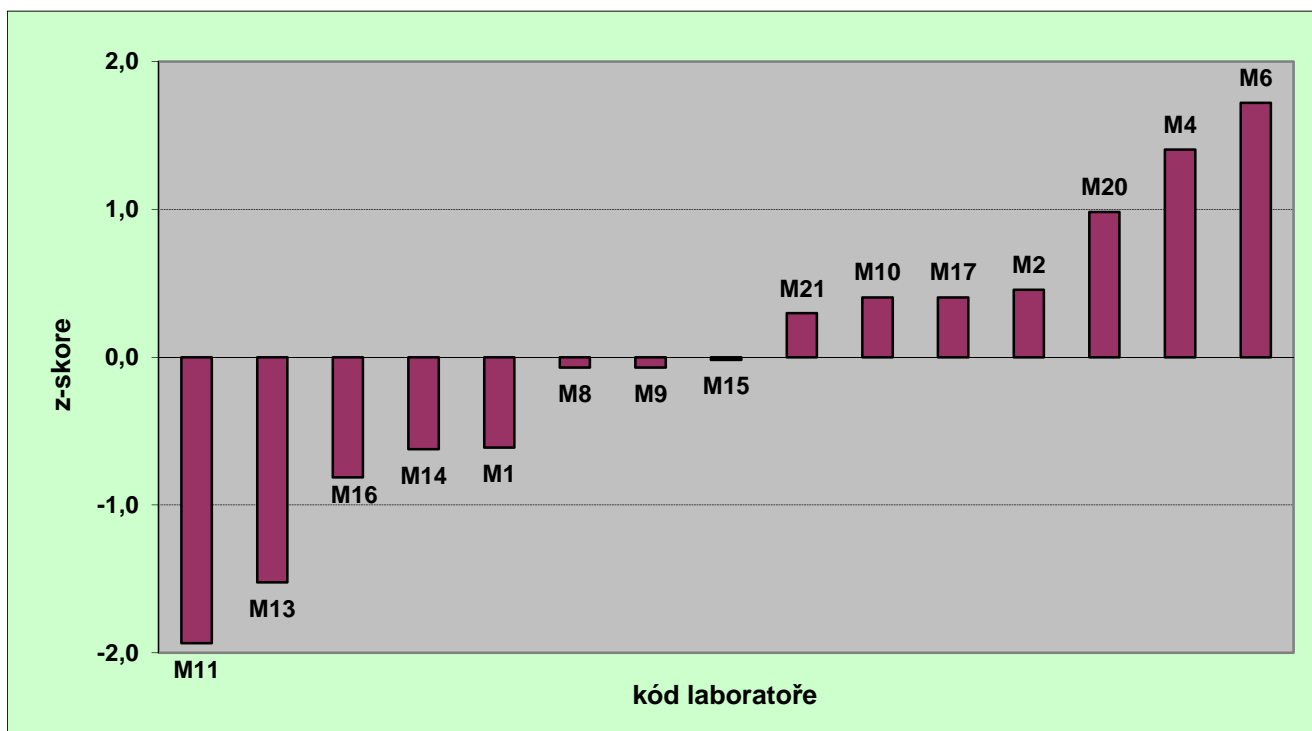
Olovo, Pb / Blei, Pb

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 43,1 -81,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 59,4 mg/kg



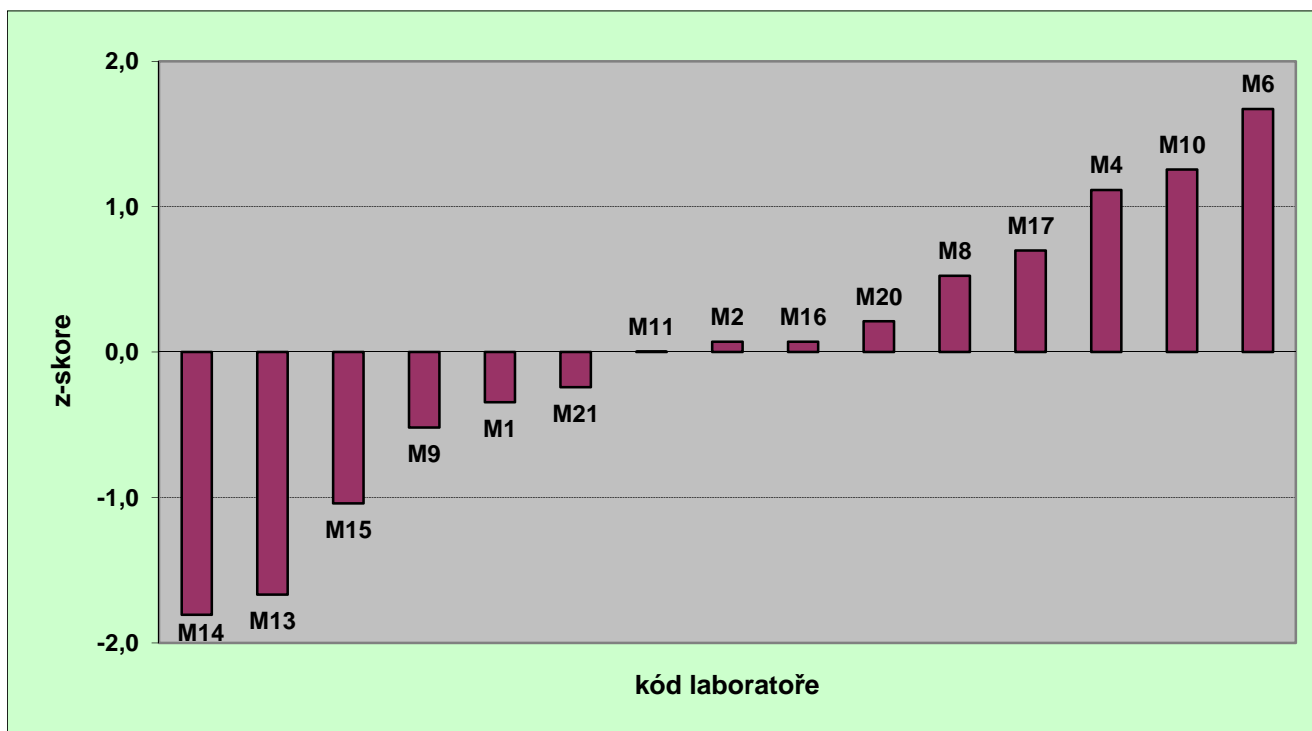
Chrom, Cr

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 64,6 -134 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 101 mg/kg



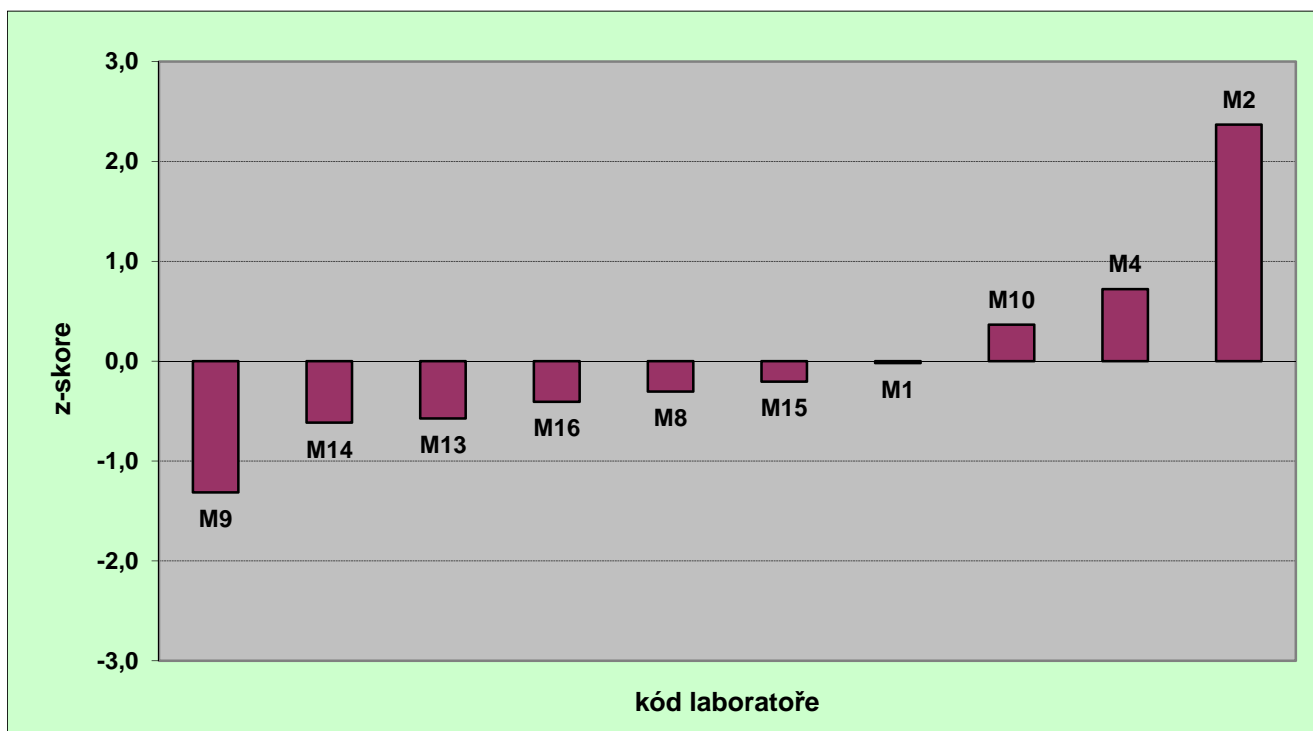
Arsen, As

počet laboratoří 15
rozpětí naměřených hodnot: 14,3 -24,3 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 19,5 mg/kg



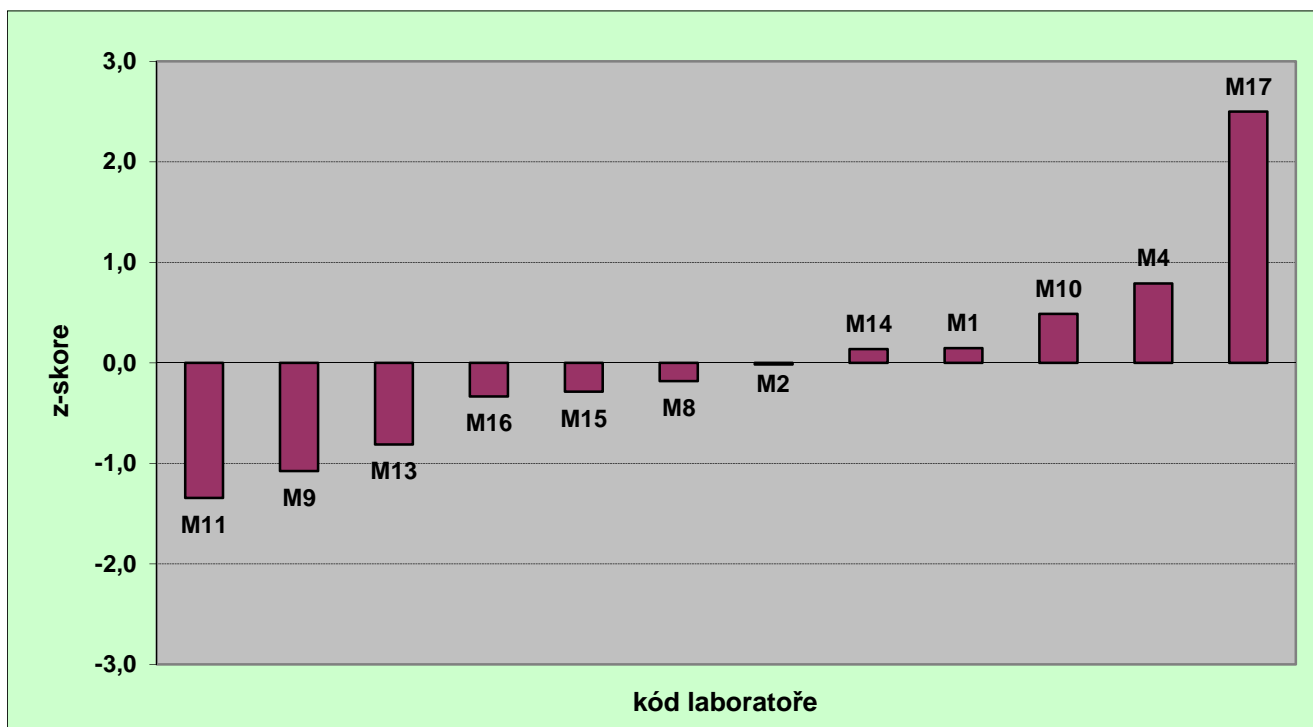
Bor, B

počet laboratoří 10
rozpětí naměřených hodnot: 21,0 -64,8 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 36,7 mg/kg



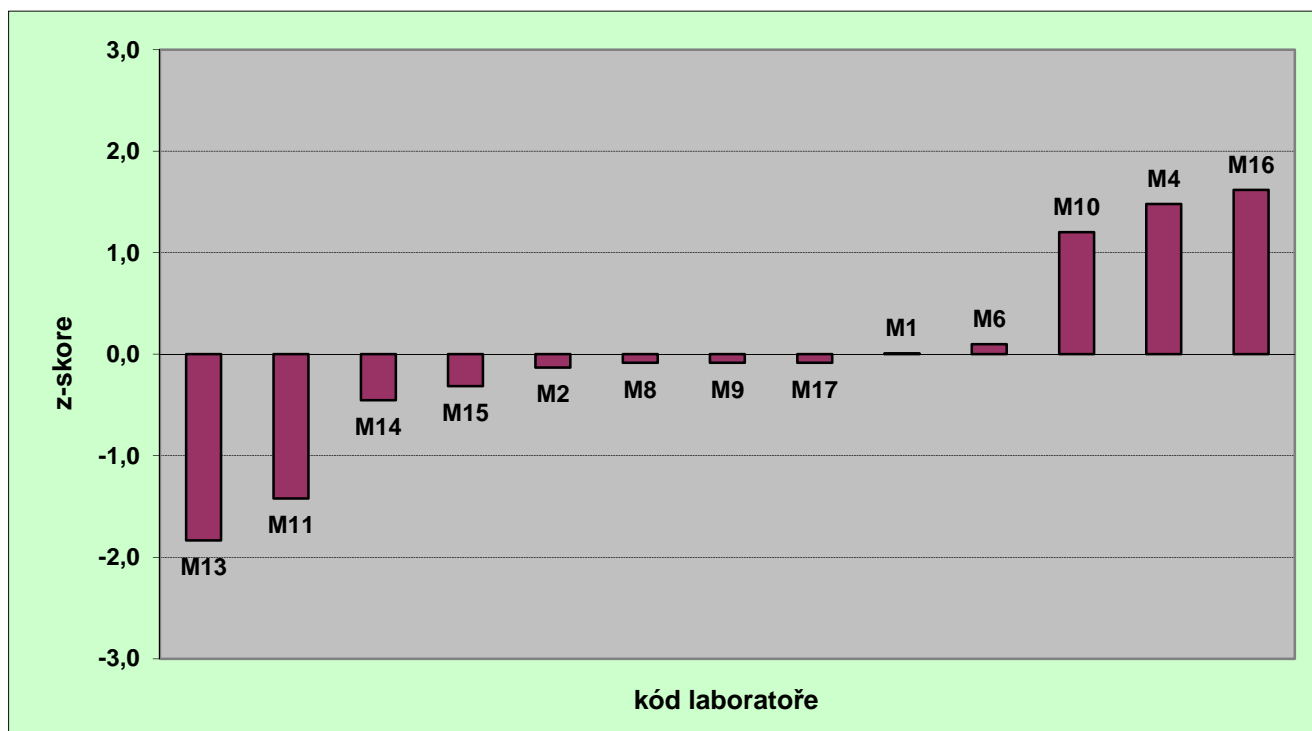
Vanad, V / Vanadium, V

počet laboratoří 12
rozpětí naměřených hodnot: 36,2 -105 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 60,3 mg/kg



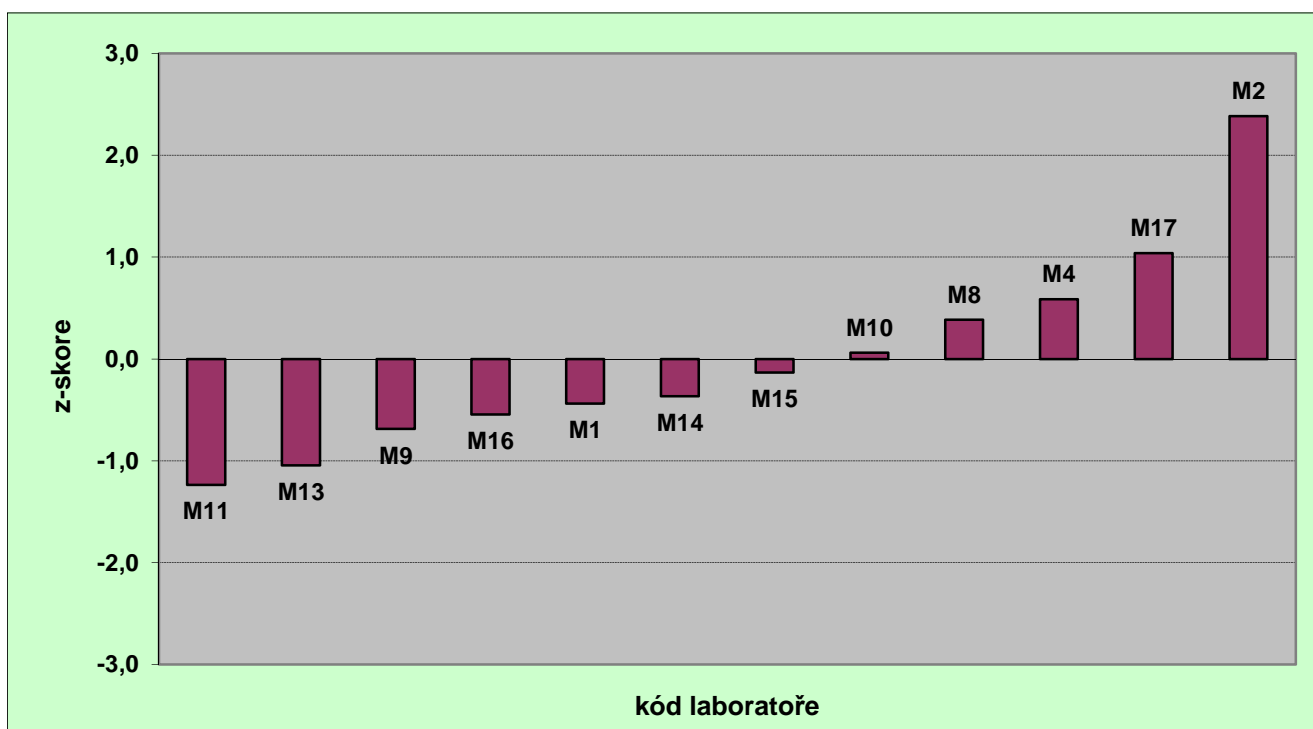
Kobalt, Co

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 10,2 -17,7 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 14,2 mg/kg



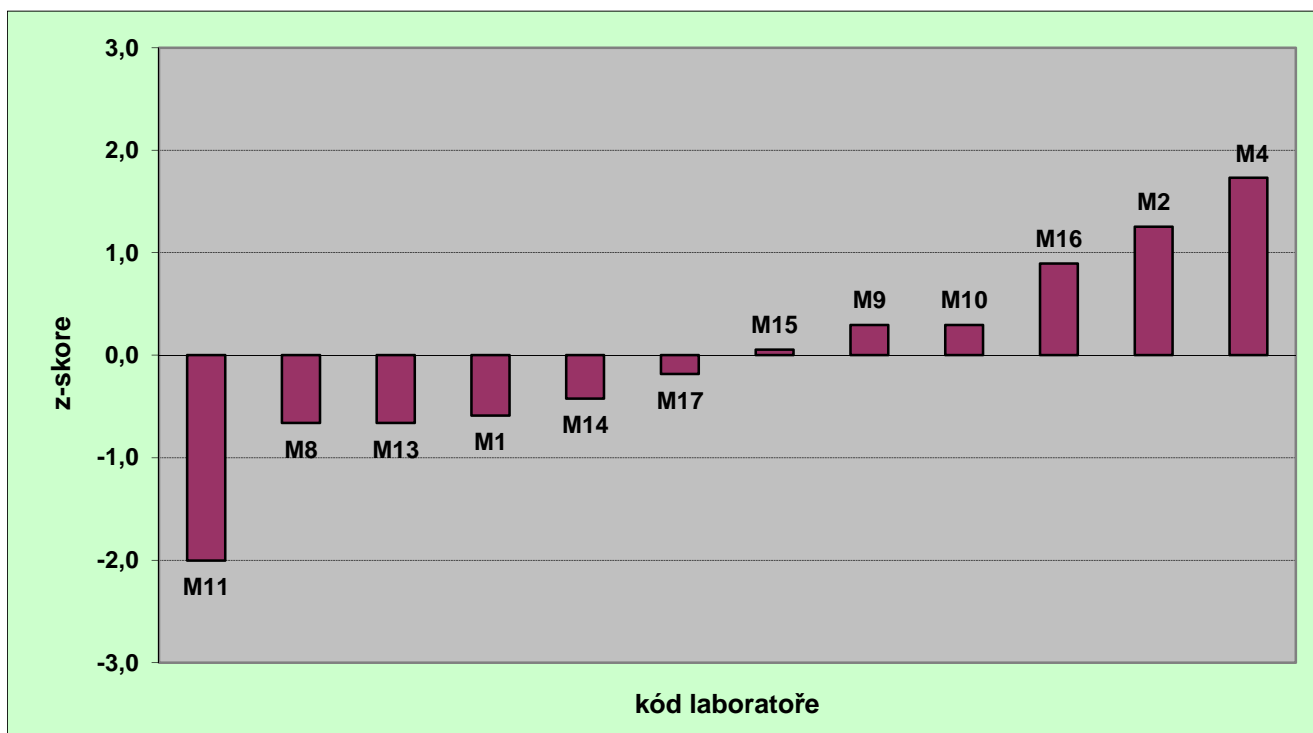
Baryum, Ba / Baryum, Ba

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 10,2 -17,7 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 14,2 mg/kg



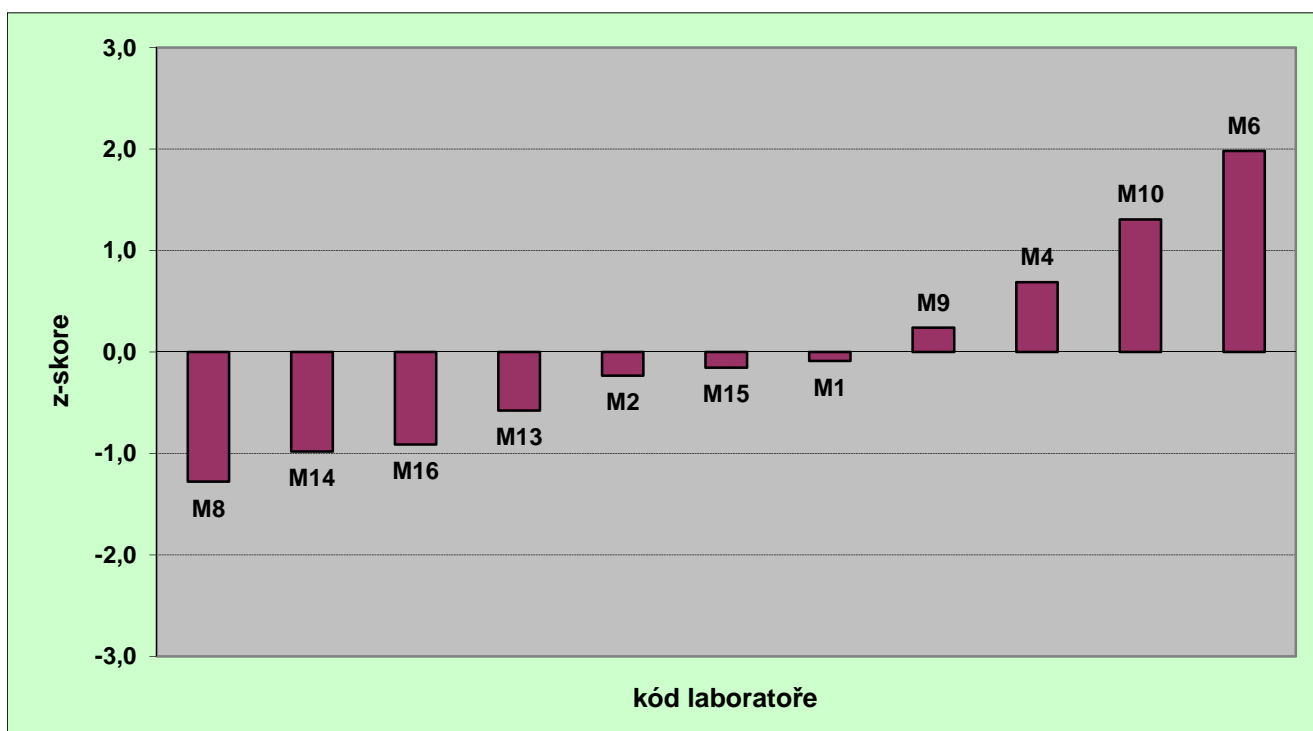
Beryllium, Be

počet laboratoří 13
rozpětí naměřených hodnot: 10,2 -17,7 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 14,2 mg/kg



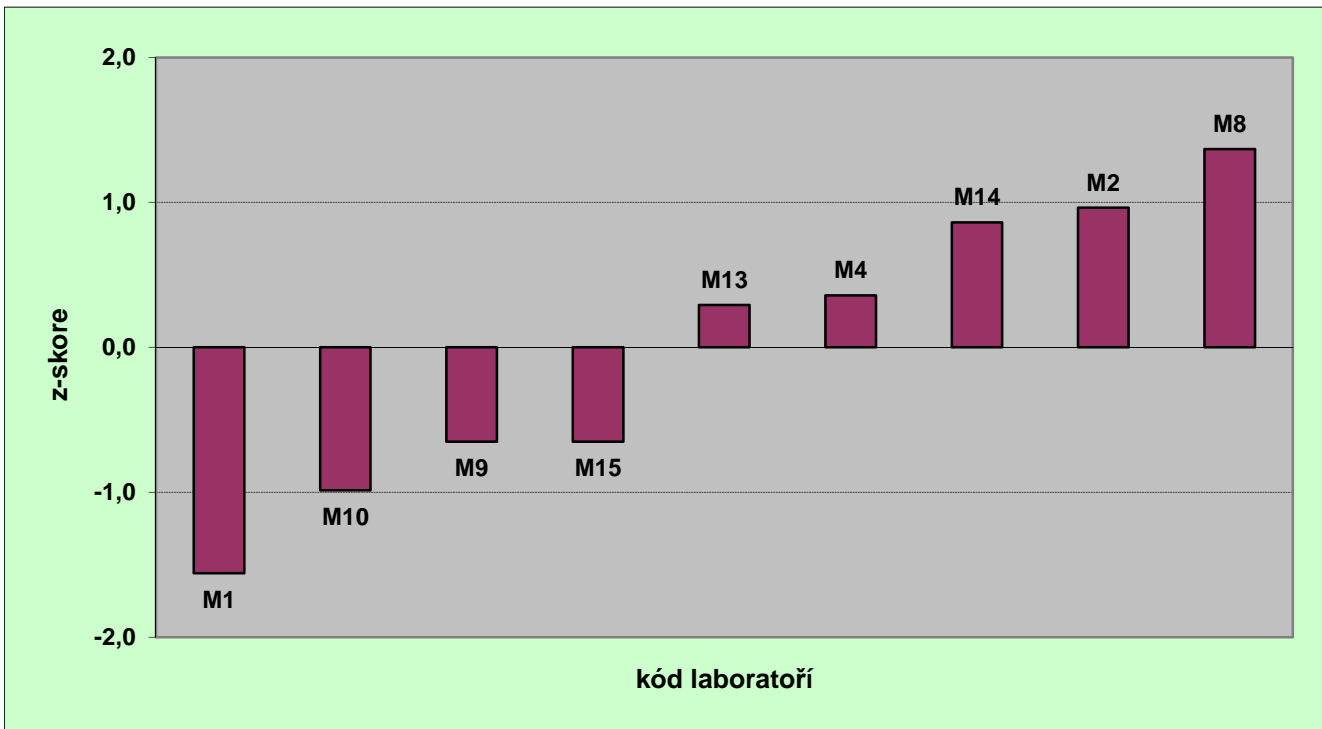
Stříbro, Ag / Silber, Ag

počet laboratoří 11
rozpětí naměřených hodnot: 2,0 -7,8 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 4,27 mg/kg



Uran, U

počet laboratoří 9
rozpětí naměřených hodnot: 1,7 -2,6 mg/kg
průměr po vyloučení odlehlých hodnot: 2,19 mg/kg



Porovnání koncentrací kovů ve frakcích

		Frakce/Fraktion: < 20 µm	Frakce/Fraktion: < 63 µm	F63/F20 %	
S 5.	Schwermetalle/Metalloide - Těžké kovy/metalloidy				
S 5.1.	Quecksilber, Hg - Rtuť, Hg	mg/kg	1,09	0,85	78,0
S 5.2.	Kupfer, Cu - Měď, CU	mg/kg	87,2	69,8	80,0
S 5.3.	Zink, Zn - Zinek, Zn	mg/kg	492	380	77,2
S 5.4.	Mangan, Mn	mg/kg	788	670	85,0
S 5.5.	Eisen, Fe - Železo, Fe	mg/kg	33800	28300	83,7
S 5.6.	Cadmium, Cd - Kadmium, Cd	mg/kg	1,85	1,44	77,8
S 5.7.	Nickel, Ni - Nikl, Ni	mg/kg	44,0	36,7	83,4
S 5.8.	Blei, Pb - Olovo, Pb	mg/kg	73,6	55,7	75,7
S 5.9.	Chrom, Cr	mg/kg	124	97,1	78,3
S 5.10.	Arsen, As	mg/kg	21,9	18,1	82,6
S 5.11.	Bor, B	mg/kg	43,8	31,9	72,8
S 5.12.	Vanadium, V - Vanad, V	mg/kg	61,1	57,3	93,8
S 5.13.	Kobalt, Co	mg/kg	16,1	13,1	81,4
S 5.14.	Barium, Ba - Baryum, Ba	mg/kg	363	285	78,5
S 5.15.	Beryllium, Be	mg/kg	2,47	1,96	79,4
S 5.16.	Silber, Ag - Stříbro, Ag	mg/kg	4,71	2,85	60,5
S 6.17.3.	Uran, U	mg/kg	2,32	2,24	96,6