

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	$U_{AV}$ = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost													
		RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>	
<b>Sada vzorků 1 (plazma)</b>															
<b>(350) Zinek (Zn) - plazma</b>	[µmol/L]					17							17	16	94%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		39,7	3,5	8,7	17	CVE	42,2	1,9	25%	31,6	52,8		17	16	94%
(1) F-AAS		38,7	3,8	9,8	9	0							9		
(5) Spektrofotometrie		39,8	4,7	12	8	0							8		
<b>Vzorek B1</b>		24,0	2,3	9,4	17	CVE	24,9	1,2	25%	18,6	31,2		17	17	100%
(1) F-AAS		24,0	1,6	6,6	9	0							9		
(5) Spektrofotometrie		25,2	3,4	14	8	0							8		
<b>(351) Měď (Cu) - plazma</b>	[µmol/L]					18							18	18	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		18,0	1,4	7,8	18	CVE	18,8	1,0	25%	14,1	23,5		18	18	100%
(1) F-AAS		17,5	1,9	11	4	0							4		
(2) ET-AAS		18,0	1,2	6,8	6	0							6		
(5) Spektrofotometrie		20,2	4,0	20	8	0							8		
<b>Vzorek B1</b>		15,4	1,2	7,8	18	CVE	16	0,73	25%	12	20		18	18	100%
(1) F-AAS		14,6	1,7	12	4	0							4		
(2) ET-AAS		15,2	0,33	2,2	6	0							6		
(5) Spektrofotometrie		15,8	2,1	13	8	0							8		
<b>(352) Mangan (Mn) - plazma</b>	[nmol/L]					2							2	2	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		340	8,8	2,6	2	CVE	355	15	25%	266	444		2	2	100%
(2) ET-AAS		340	8,8	2,6	2	0							2		
<b>Vzorek B1</b>		95,5	4,5	4,8	2	CVE	94,6	3,6	25%	70,9	119		2	2	100%
(2) ET-AAS		95,5	4,5	4,8	2	0							2		
<b>(355) Selen (Se) - plazma</b>	[µmol/L]					5							5	5	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		1,68	0,074	4,4	5	CVE	1,66	0,080	25%	1,24	2,08		5	5	100%
(2) ET-AAS		1,77	0,22	13	4	0							4		
(4) Hydridová AAS		1,73			1	0							1		
<b>Vzorek B1</b>		1,07	0,037	3,5	5	CVE	1,09	0,044	25%	0,817	1,37		5	5	100%
(2) ET-AAS		1,15	0,16	14	4	0							4		
(4) Hydridová AAS		1,09			1	0							1		
<b>(357) Chrom (Cr) - plazma</b>	[nmol/L]					1							1	1	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		1560			1	CVE	1470	90	25%	1100	1840		1	1	100%
(2) ET-AAS		1560			1	0							1		
<b>Vzorek B1</b>		352			1	CVE	310	19	25%	232	388		1	1	100%
(2) ET-AAS		352			1	0							1		
<b>(361) Hliník (Al) - plazma</b>	[µmol/L]					2							2	1	50%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A1</b>		5,37	0,08	1,5	2	CVE	4,61	0,28	25%	3,45	5,77		2	2	100%
(2) ET-AAS		5,37	0,08	1,5	2	0							2		
<b>Vzorek B1</b>		0,765	0,065	8,5	2	CVE	0,615	0,063	25%	0,461	0,769		2	1	50%
(2) ET-AAS		0,765	0,065	8,5	2	0							2		
<b>Sada vzorků 2 (krev)</b>															
<b>(353) Kadmium (Cd) - krev</b>	[nmol/L]					1							1	1	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A2</b>		3,76			1	CVE	3,29	0,36	25%	2,46	4,12		1	1	100%
(2) ET-AAS		3,76			1	0							1		
<b>Vzorek B2</b>		53,1			1	CVE	52,5	1,8	25%	39,3	65,7		1	1	100%
(2) ET-AAS		53,1			1	0							1		
<b>(354) Olovo (Pb) - krev</b>	[nmol/L]					5							5	4	80%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A2</b>		284	8,9	3,1	5	CVE	291	14	25%	218	364		5	4	80%
(2) ET-AAS		604	480	80	4	0							4		
(3) Elektrochemické m.		277			1	0							1		
<b>Vzorek B2</b>		1120	8,9	0,79	5	CVE	1140	36	25%	855	1430		5	4	80%
(2) ET-AAS		1510	580	38	4	0							4		
(3) Elektrochemické m.		1060			1	0							1		

## Souhrnná statistika - kvantitativní výsledky

(Skupiny: princip měření)

Filtr: minimální četnost skupin n = 1

## Cyklus EHK: TE2/18 - Stanovení stopových prvků

Stop termín: 30.10.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost							
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
<b>(356) Rtuť (Hg) - krev</b>					1							1	1	100%
Vzorky a skupiny	[nmol/L]													
<b>Vzorek A2</b>		3,64			1		CVE	4,09	0,40	25%	3,06	5,12	1	1 100%
(2) ET-AAS		3,64			1	0							1	
<b>Vzorek B2</b>		33,4			1		CVE	31,9	3,0	25%	23,9	39,9	1	1 100%
(2) ET-AAS		33,4			1	0							1	

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytiskeno: 06.11.2018