

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: ABR2/18 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 03.08.2018

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			Srovnatelnost									
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(131) pH					62							62	61	98%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		7,36	0,0110,15		62	CVP	7,36	,0033	0,8%	7,3	7,42	62	62	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		7,35	0,0050,07		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		7,36	0,0080,11		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		7,36	0,0110,15		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
Vzorek B		7,42	0,0080,11		62	CVP	7,42	,0025	0,8%	7,36	7,48	62	61	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		7,42	0,0040,05		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		7,42	0,0080,12		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		7,43	0,0090,13		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
(132) pCO2					62							62	59	95%
Vzorky a skupiny	[kPa]													
Vzorek A		6,08	0,24 4,0		62	CVP	6,08	0,076	12%	5,35	6,81	62	59	95%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		6,02	0,17 2,9		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		6,39	0,20 3,1		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		5,98	0,11 1,9		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
Vzorek B		5,22	0,21 4,0		62	CVP	5,22	0,065	12%	4,59	5,85	62	62	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		5,16	0,12 2,4		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		5,50	0,12 2,2		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		5,14	0,16 3,1		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
(133) pO2					62							62	61	98%
Vzorky a skupiny	[kPa]													
Vzorek A		15,5	0,87 5,6		62	CVP	15,5	0,27	17%	12,8	18,2	62	61	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		15,7	0,50 3,2		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		16,5	0,62 3,7		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		14,4	0,80 5,5		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
Vzorek B		17,1	0,65 3,8		62	CVP	17,1	0,20	12%	15	19,2	62	61	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		17,2	0,37 2,1		31	0						31		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		17,8	0,56 3,1		8	0						8		
(452) Radiometer ABL 90		16,3	0,70 4,3		10	0						10		
Ostatní					13	0						13		
							2x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
(134) Sodný kation (ISE)					42							42	40	95%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		134	2,2 1,6		42	CVP	134	0,82	5%	127	141	42	41	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		134	1,5 1,1		21	0						21		
(452) Radiometer ABL 90		136	0,000,00		9	0						9		
Ostatní					12	0						12		
							2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454							
Vzorek B		142	2,5 1,7		42	CVP	142	0,95	5%	134	150	42	41	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		142	1,20,85		21	1						21		
(452) Radiometer ABL 90		146	0,740,51		9	0						9		
Ostatní					12	0						12		
							2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454							
(135) Draselný kation (ISE)					43							43	42	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		3,29	0,075 2,3		43	CVP	3,29	0,028	8%	3,02	3,56	43	42	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		3,31	0,068 2,1		22	0						22		
(452) Radiometer ABL 90		3,30	0,000,00		9	0						9		
Ostatní					12	0						12		
							2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454							
Vzorek B		4,02	0,086 2,1		43	CVP	4,02	0,032	8%	3,69	4,35	43	43	100%

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: ABR2/18 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 03.08.2018

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL				
(135) Draselný kation (ISE)	[mmol/L]				43							43	42	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek B		4,02	0,086	2,1	43		CVP	4,02	0,032	8%	3,69	4,35	43	43	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		4,04	0,072	1,8	22	0							22		
(452) Radiometer ABL 90		4,00	0,000	0,00	9	0							9		
Ostatní					12	0							12		
								2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454							
(136) Chloridový anion (ISE)	[mmol/L]				42							42	41	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		93,1	1,4	1,5	42		CVP	93,1	0,54	7%	86,5	99,7	42	41	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		93,3	1,2	1,3	21	0							21		
(452) Radiometer ABL 90		92,0	0,000	0,00	9	0							9		
Ostatní					12	0							12		
								2x 410, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454, 1x 999							
Vzorek B		101	1,2	1,2	42		CVP	101	0,46	7%	93,9	109	42	42	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		101	0,870	0,86	21	0							21		
(452) Radiometer ABL 90		100	0,000	0,00	9	0							9		
Ostatní					12	0							12		
								2x 410, 1x 416, 1x 420, 4x 449, 1x 450, 1x 451, 1x 454, 1x 999							
(137) Vápenatý kation (ISE)	[mmol/L]				53							53	52	98%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		1,18	0,04	3,4	53		CVP	1,18	0,014	10%	1,06	1,3	53	52	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		1,21	0,021	1,7	26	0							26		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		1,14	0,016	1,4	7	0							7		
(452) Radiometer ABL 90		1,20	0,015	1,2	8	0							8		
Ostatní					12	0							12		
								2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
Vzorek B		0,945	0,027	2,9	53		CVP	0,945	0,092	10%	0,85	1,04	53	52	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		0,960	0,014	1,4	26	0							26		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		0,894	0,023	2,6	7	0							7		
(452) Radiometer ABL 90		0,955	0,007	0,77	8	0							8		
Ostatní					12	0							12		
								2x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 2x 448, 1x 450, 2x 451, 2x 454							
(139) Glukóza	[mmol/L]				37							37	36	97%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		12,1	0,56	4,6	37		CVP	12,1	0,23	15%	10,2	14	37	37	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		12,0	0,58	4,9	23	0							23		
(452) Radiometer ABL 90		12,1	0,30	2,5	9	0							9		
Ostatní					5	0							5		
								1x 411, 1x 416, 1x 420, 1x 449, 1x 450							
Vzorek B		8,84	0,39	4,4	37		CVP	8,84	0,16	15%	7,51	10,2	37	36	97%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		8,80	0,34	3,8	23	0							23		
(452) Radiometer ABL 90		8,90	0,30	3,3	9	0							9		
Ostatní					5	0							5		
								1x 411, 1x 416, 1x 420, 1x 449, 1x 450							
(169) Laktát	[mmol/L]				37							37	34	92%	
Vzorky a skupiny															
Vzorek A		4,08	0,30	7,3	37		CVP	4,08	0,12	18%	3,34	4,82	37	35	95%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		3,95	0,25	6,3	22	0							22		
(452) Radiometer ABL 90		4,25	0,074	1,7	9	0							9		
Ostatní					6	0							6		
								1x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 1x 449, 1x 450							
Vzorek B		2,80	0,21	7,5	37		CVP	2,8	0,084	18%	2,29	3,31	37	36	97%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		2,71	0,15	5,4	22	0							22		
(452) Radiometer ABL 90		2,90	0,000	0,00	9	0							9		
Ostatní					6	0							6		
								1x 410, 1x 411, 1x 416, 1x 420, 1x 449, 1x 450							

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 08.08.2018