

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: ABR2/20 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 24.07.2020

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 <sub>AV</sub> = 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>(131) pH</b>					73							73	72	99%
Vzorky a skupiny	[-]													
<b>Vzorek A</b>		7,17	0,0090	14	73	CVP	7,17	,0028	0,8%	7,11	7,23	73	73	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		7,16	0,0040	0,06	39	0						39		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		7,18	0,0050	0,07	7	0						7		
(452) Radiometer ABL 90		7,16	0,0060	0,08	15	0						15		
Ostatní					12	0						12		
							2x 405, 1x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 420, 2x 448, 2x 451, 2x 454							
<b>Vzorek B</b>		7,43	0,0060	0,08	73	CVP	7,43	,0018	0,8%	7,37	7,49	73	72	99%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		7,43	0,0040	0,06	39	0						39		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		7,43	0,0060	0,09	7	0						7		
(452) Radiometer ABL 90		7,43	0,0040	0,06	15	0						15		
Ostatní					12	0						12		
							2x 405, 1x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 420, 2x 448, 2x 451, 2x 454							
<b>(132) pCO2</b>					73							73	73	100%
Vzorky a skupiny	[kPa]													
<b>Vzorek A</b>		8,05	0,28	3,5	73	CVP	8,05	0,080	12%	7,08	9,02	73	73	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		8,01	0,22	2,8	39	0						39		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		8,50	0,38	4,5	7	0						7		
(452) Radiometer ABL 90		7,88	0,16	2,1	15	0						15		
Ostatní					12	0						12		
							2x 405, 1x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 420, 2x 448, 2x 451, 2x 454							
<b>Vzorek B</b>		4,84	0,13	2,7	73	CVP	4,84	0,037	12%	4,25	5,43	73	73	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		4,82	0,086	1,8	39	0						39		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		5,04	0,14	2,8	7	0						7		
(452) Radiometer ABL 90		4,79	0,075	1,6	15	0						15		
Ostatní					12	0						12		
							2x 405, 1x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 420, 2x 448, 2x 451, 2x 454							
<b>(133) pO2</b>					70									0
Vzorky a skupiny	[kPa]													
<b>Vzorek A</b>		6,35	0,96	15	70									0
(60) Roche; (449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		10,9	0,13	1,2	6	2	CVPG	9,77	2,3	20%	7,81	11,8		0
(61) Radiometer; (433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		6,35	0,29	4,5	39	0	CVPG	6,3	0,12	20%	5,04	7,56		0
(61) Radiometer; (452) Radiometer ABL 90		3,47	0,17	4,8	13	11	CVPG	6,3	0,12	20%	5,04	7,56		0
Ostatní					12	0								0
							1x 11/414, 1x 38/411, 1x 53/420, 2x 60/448, 2x 61/451, 2x 179/405, 1x 179/410, 2x 179/454							
<b>Vzorek B</b>		16,5	0,60	3,6	70	CVP	16,5	0,18	17%	13,6	19,4	70	70	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		16,7	0,33	2,0	39	0						39		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		16,8	1,2	7,3	6	0						6		
(452) Radiometer ABL 90		16,0	0,47	2,9	13	0						13		
Ostatní					12	0						12		
							2x 405, 1x 410, 1x 411, 1x 414, 1x 420, 2x 448, 2x 451, 2x 454							
<b>(134) Sodný kation (ISE)</b>					49							49	49	100%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		117	0,940	0,81	49	CVP	117	0,33	5%	111	123	49	49	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		117	1,00	0,90	26	0						26		
(452) Radiometer ABL 90		117	0,560	0,48	14	0						14		
Ostatní					9	0						9		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454							
<b>Vzorek B</b>		142	1,6	1,1	49	CVP	142	0,56	5%	134	150	49	49	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		142	1,00	0,74	26	0						26		
(452) Radiometer ABL 90		144	0,000	0,00	14	0						14		
Ostatní					9	0						9		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454							
<b>(135) Draselný kation (ISE)</b>					50							50	48	96%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
<b>Vzorek A</b>		2,26	0,059	2,6	50	CVP	2,26	0,021	8%	2,07	2,45	50	48	96%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		2,27	0,052	2,3	27	0						27		
(452) Radiometer ABL 90		2,27	0,053	2,3	14	0						14		

Filtr: minimální četnost skupin n = 5

## Cyklus EHK: ABR2/20 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 24.07.2020

Zkouška	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N <sub>tot</sub>	N <sub>out</sub>	Srovnatelnost						N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub>
							AV	U <sub>AV</sub>	D <sub>max</sub>	LL	UL				
<b>(135) Draselný kation (ISE)</b>	[mmol/L]				50								50	48	96%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		2,26	0,059	2,6	50		CVP	2,26	0,021	8%	2,07	2,45	50	48	96%
Ostatní					9	1							9		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454								
<b>Vzorek B</b>		4,10	0,0090	2,3	50		CVP	4,1	0,0033	8%	3,77	4,43	50	50	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		4,10	0,0000	0,00	27	0							27		
(452) Radiometer ABL 90		4,10	0,0000	0,00	14	0							14		
Ostatní					9	0							9		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454								
<b>(136) Chloridový anion (ISE)</b>	[mmol/L]				50								50	48	96%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		78,4	1,7	2,2	50		CVP	78,4	0,60	7%	72,9	83,9	50	48	96%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		79,1	1,4	1,7	26	0							26		
(452) Radiometer ABL 90		77,0	0,0000	0,00	14	0							14		
Ostatní					10	0							10		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454, 1x 999								
<b>Vzorek B</b>		105	1,6	1,5	50		CVP	105	0,54	7%	97,6	113	50	50	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		106	1,00	0,94	26	0							26		
(452) Radiometer ABL 90		104	0,0000	0,00	14	0							14		
Ostatní					10	0							10		
							1x 410, 1x 420, 3x 449, 1x 451, 3x 454, 1x 999								
<b>(137) Vápenatý kation (ISE)</b>	[mmol/L]				60								60	60	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		1,65	0,042	2,6	60		CVP	1,65	0,013	10%	1,48	1,82	60	60	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		1,67	0,027	1,6	33	0							33		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		1,59	0,0080	0,56	5	0							5		
(452) Radiometer ABL 90		1,63	0,0140	0,87	14	0							14		
Ostatní					8	0							8		
							1x 410, 1x 411, 1x 420, 1x 448, 1x 451, 3x 454								
<b>Vzorek B</b>		0,938	0,023	2,4	60		CVP	0,938	0,0072	10%	0,844	1,04	60	60	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		0,949	0,017	1,7	33	0							33		
(449) Roche OMNI S1-6 / cobas b221		0,899	0,01	1,2	5	0							5		
(452) Radiometer ABL 90		0,935	0,0080	0,86	14	0							14		
Ostatní					8	0							8		
							1x 410, 1x 411, 1x 420, 1x 448, 1x 451, 3x 454								
<b>(139) Glukóza</b>	[mmol/L]				43								43	43	100%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		21,1	0,81	3,8	43		CVP	21,1	0,30	15%	17,9	24,3	43	43	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		21,1	0,56	2,7	26	0							26		
(452) Radiometer ABL 90		20,6	1,3	6,5	14	0							14		
Ostatní					3	0							3		
							1x 420, 2x 454								
<b>Vzorek B</b>		8,84	0,30	3,3	43		CVP	8,84	0,11	15%	7,51	10,2	43	43	100%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		8,76	0,23	2,6	26	0							26		
(452) Radiometer ABL 90		8,93	0,33	3,7	14	0							14		
Ostatní					3	0							3		
							1x 420, 2x 454								
<b>(169) Laktát</b>	[mmol/L]				45								45	43	96%
Vzorky a skupiny															
<b>Vzorek A</b>		6,19	0,37	6,0	45		CVP	6,19	0,14	18%	5,07	7,31	45	44	98%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		6,01	0,28	4,7	27	0							27		
(452) Radiometer ABL 90		6,41	0,23	3,5	14	0							14		
Ostatní					4	0							4		
							1x 410, 1x 420, 2x 454								
<b>Vzorek B</b>		2,81	0,13	4,7	45		CVP	2,81	0,048	18%	2,3	3,32	45	43	96%
(433) Radiometer ABL (série 700 a 800)		2,75	0,11	4,0	27	0							27		
(452) Radiometer ABL 90		2,87	0,079	2,8	14	0							14		
Ostatní					4	0							4		
							1x 410, 1x 420, 2x 454								

st\_kn\_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 29.07.2020