

Cyklus EHK: ABR2/24 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: Slovensko

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška Vzorek Skupina	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Srovnatelnost						N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
							AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	CVP			
(135) Draselný kation (ISE)	[mmol/L]				9								9	9	100
Vzorek A													9	9	100
Všechny výsledky		3,3	0	0	9	0	CVP	3,31	0,02	8%	3,04	3,58	9		
Vzorek B													9	9	100
Všechny výsledky		4,05	0,074	1,8	9	0	CVP	4,06	0,022	8%	3,73	4,39	9		
(139) Glukóza	[mmol/L]				8								8	8	100
Vzorek A													8	8	100
Všechny výsledky		12,4	0,22	1,8	8	0	CVP	12,2	0,1	15%	10,3	14,1	8		
Vzorek B													8	8	100
Všechny výsledky		9,1	0,3	3,3	8	0	CVP	8,95	0,074	15%	7,6	10,3	8		
(136) Chloridový anion (ISE)	[mmol/L]				9								9	9	100
Vzorek A													9	9	100
Všechny výsledky		94	1,5	1,6	9	0	CVP	93,4	0,52	7%	86,8	100	9		
Vzorek B													9	9	100
Všechny výsledky		103	1,5	1,4	9	0	CVP	102	0,59	7%	94,8	110	9		
(169) Laktát	[mmol/L]				7								7	6	86
Vzorek A													7	6	86
Všechny výsledky		4	0,44	11	7	0	CVP	4,08	0,071	18%	3,34	4,82	7		
Vzorek B													7	7	100
Všechny výsledky		2,9	0,59	20	7	0	CVP	2,82	0,04	18%	2,31	3,33	7		
(132) pCO₂	[kPa]				12								12	11	92
Vzorek A													12	12	100
Všechny výsledky		6,02	0,31	5,2	12	0	CVP	6,24	0,056	12%	5,49	6,99	12		
Vzorek B													12	11	92
Všechny výsledky		4,97	0,18	3,7	12	0	CVP	5,08	0,038	12%	4,47	5,69	12		
(131) pH	[-]				12								12	10	83
Vzorek A													12	11	92
Všechny výsledky		7,35	0,014	0,2	12	0	CVP	7,35	0,003	0,8%	7,29	7,41	12		
Vzorek B													12	11	92
Všechny výsledky		7,43	0,008	0,11	12	0	CVP	7,43	0,003	0,8%	7,37	7,49	12		
(133) pO₂	[kPa]				12								12	12	100
Vzorek A													12	12	100
Všechny výsledky		15,4	0,68	4,4	12	0	CVP	15,4	0,31	17%	12,7	18,1	12		
Vzorek B													12	12	100
Všechny výsledky		16,6	0,86	5,2	12	0	CVP	16,8	0,25	17%	13,9	19,7	12		
(134) Sodný kation (ISE)	[mmol/L]				9								9	9	100
Vzorek A													9	9	100
Všechny výsledky		135	0,74	0,55	9	0	CVP	136	0,62	5%	129	143	9		
Vzorek B													9	9	100
Všechny výsledky		143	0,74	0,52	9	0	CVP	144	0,71	5%	136	152	9		
(137) Vápenatý kation (ISE)	[mmol/L]				11								11	11	100
Vzorek A													11	11	100
Všechny výsledky		1,17	0,023	2	11	0	CVP	1,19	0,008	10%	1,07	1,31	11		
Vzorek B													11	11	100
Všechny výsledky		0,949	0,028	3	11	0	CVP	0,957	0,007	±0,1	0,857	1,06	11		