

Cyklus EHK: ABR2/24 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 26.7.2024

Nastavení: všechna data

RoM = robustní průměr
 SD = směrodatná odchylka
 CV = variační koeficient
 N_{tot} = celkový počet výsledků
 N_{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 výsledků
 N_{suc} = počet úspěšných výsledků
 S_{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			
(135) Draselný kation (ISE)	[mmol/L]				67							67	67	100
Vzorek A												67	67	100
Všechny výsledky		3,31	0,067	2	67	0	CVP	3,31	0,02	8%	3,04	3,58	67	
Vzorek B												67	67	100
Všechny výsledky		4,06	0,072	1,8	67	0	CVP	4,06	0,022	8%	3,73	4,39	67	
(139) Glukóza	[mmol/L]				60							60	60	100
Vzorek A												60	60	100
Všechny výsledky		12,2	0,32	2,6	60	0	CVP	12,2	0,1	15%	10,3	14,1	60	
Vzorek B												60	60	100
Všechny výsledky		8,95	0,24	2,6	60	0	CVP	8,95	0,074	15%	7,6	10,3	60	
(136) Chloridový anion (ISE)	[mmol/L]				65							65	63	97
Vzorek A												65	63	97
Všechny výsledky		93,4	1,7	1,8	65	0	CVP	93,4	0,52	7%	86,8	100	65	
Vzorek B												65	65	100
Všechny výsledky		102	2	1,9	65	0	CVP	102	0,59	7%	94,8	110	65	
(169) Laktát	[mmol/L]				60							60	59	98
Vzorek A												60	59	98
Všechny výsledky		4,08	0,22	5,5	60	0	CVP	4,08	0,071	18%	3,34	4,82	60	
Vzorek B												60	60	100
Všechny výsledky		2,82	0,13	4,5	60	0	CVP	2,82	0,04	18%	2,31	3,33	60	
(132) pCO₂	[kPa]				90							90	89	99
Vzorek A												90	90	100
Všechny výsledky		6,24	0,22	3,5	90	0	CVP	6,24	0,056	12%	5,49	6,99	90	
Vzorek B												90	89	99
Všechny výsledky		5,08	0,15	2,9	90	0	CVP	5,08	0,038	12%	4,47	5,69	90	
(131) pH	[-]				90							90	88	98
Vzorek A												90	89	99
Všechny výsledky		7,35	0,011	0,14	90	0	CVP	7,35	0,003	0,8%	7,29	7,41	90	
Vzorek B												90	89	99
Všechny výsledky		7,43	0,01	0,13	90	0	CVP	7,43	0,003	0,8%	7,37	7,49	90	
(133) pO₂	[kPa]				90							90	88	98
Vzorek A												90	88	98
Všechny výsledky		15,4	1,2	7,7	90	0	CVP	15,4	0,31	17%	12,7	18,1	90	
Vzorek B												90	88	98
Všechny výsledky		16,8	0,98	5,8	90	0	CVP	16,8	0,25	17%	13,9	19,7	90	
(134) Sodný kation (ISE)	[mmol/L]				66							66	66	100
Vzorek A												66	66	100
Všechny výsledky		136	2,1	1,5	66	0	CVP	136	0,62	5%	129	143	66	
Vzorek B												66	66	100
Všechny výsledky		144	2,3	1,6	66	0	CVP	144	0,71	5%	136	152	66	
(137) Vápenatý kation (ISE)	[mmol/L]				78							78	77	99
Vzorek A												78	78	100
Všechny výsledky		1,19	0,029	2,4	78	0	CVP	1,19	0,008	10%	1,07	1,31	78	
Vzorek B												78	77	99
Všechny výsledky		0,957	0,026	2,7	78	0	CVP	0,957	0,007	±0,1	0,857	1,06	78	