

Cyklus EHK: ABR2/23 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 28.7.2023

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							Srovnatelnost							
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(135) Draselný kation (ISE)		[mmol/L]			70							70	70	100
Vzorek A												70	70	100
Všechny výsledky		4,06	0,058	1,4	70	0	CVP	4,06	0,017	8%	3,73	4,39	70	
Vzorek B												70	70	100
Všechny výsledky		3,27	0,053	1,6	70	0	CVP	3,27	0,015	8%	3	3,54	70	
(139) Glukóza		[mmol/L]			60							60	60	100
Vzorek A												60	60	100
Všechny výsledky		8,84	0,33	3,7	60	0	CVP	8,84	0,1	15%	7,51	10,2	60	
Vzorek B												60	60	100
Všechny výsledky		12,2	0,42	3,4	60	0	CVP	12,2	0,13	15%	10,3	14,1	60	
(136) Chloridový anion (ISE)		[mmol/L]			68							68	68	100
Vzorek A												68	68	100
Všechny výsledky		103	2	1,9	68	0	CVP	103	0,59	7%	95,7	111	68	
Vzorek B												68	68	100
Všechny výsledky		93,7	1,9	2	68	0	CVP	93,7	0,56	7%	87,1	101	68	
(169) Laktát		[mmol/L]			61							61	60	98
Vzorek A												61	60	98
Všechny výsledky		2,81	0,14	5,1	61	0	CVP	2,81	0,045	18%	2,3	3,32	61	
Vzorek B												61	60	98
Všechny výsledky		4,08	0,17	4,2	61	0	CVP	4,08	0,054	18%	3,34	4,82	61	
(132) pCO₂		[kPa]			92							92	92	100
Vzorek A												92	92	100
Všechny výsledky		5,32	0,19	3,5	92	0	CVP	5,32	0,047	12%	4,68	5,96	92	
Vzorek B												92	92	100
Všechny výsledky		6,33	0,22	3,4	92	0	CVP	6,33	0,055	12%	5,57	7,09	92	
(131) pH		[-]			92							92	92	100
Vzorek A												92	92	100
Všechny výsledky		7,41	0,009	0,12	92	0	CVP	7,41	0,002	0,8%	7,35	7,47	92	
Vzorek B												92	92	100
Všechny výsledky		7,34	0,008	0,11	92	0	CVP	7,34	0,002	0,8%	7,28	7,4	92	
(133) pO₂		[kPa]			92							92	89	97
Vzorek A												92	91	99
Všechny výsledky		17,3	0,98	5,7	92	0	CVP	17,3	0,25	12%	15,2	19,4	92	
Vzorek B												92	90	98
Všechny výsledky		15,4	1,1	7	92	0	CVP	15,4	0,28	17%	12,7	18,1	92	
(134) Sodný kation (ISE)		[mmol/L]			69							69	68	99
Vzorek A												69	68	99
Všechny výsledky		143	2,4	1,7	69	0	CVP	143	0,7	5%	135	151	69	
Vzorek B												69	68	99
Všechny výsledky		134	1,9	1,4	69	0	CVP	134	0,57	5%	127	141	69	
(137) Vápenatý kation (ISE)		[mmol/L]			80							80	80	100
Vzorek A												80	80	100
Všechny výsledky		0,957	0,029	3,1	80	0	CVP	0,957	0,008	±0,1	0,857	1,06	80	
Vzorek B												80	80	100
Všechny výsledky		1,18	0,028	2,3	80	0	CVP	1,18	0,008	10%	1,06	1,3	80	