

Cyklus EHK: ABR1/25 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 7.2.2025

Nastavení: minimální četnost skupin n = 5

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]				320								320	318	99
Vzorek A													320	320	100
Všechny výsledky		4,3	0,097	2,2	320	0	CVP	4,3	0,013	8%	3,95	4,65	320		
Vzorek B													320	318	99
Všechny výsledky		6,08	0,16	2,7	320	1	CVP	6,08	0,022	8%	5,59	6,57	320		
(139) Glukóza	[mmol/L]				299								299	297	99
Vzorek A													299	299	100
Všechny výsledky		10,6	0,27	2,5	299	0	CVP	10,6	0,038	15%	9,01	12,2	299		
Vzorek B													299	297	99
Všechny výsledky		15,6	0,4	2,6	299	1	CVP	15,6	0,057	15%	13,2	18	299		
(136) Chloridový anion (ISE)	[mmol/L]				299								299	297	99
Vzorek A													299	297	99
Všechny výsledky		95	1,6	1,7	299	0	CVP	95	0,23	7%	88,3	102	299		
Vzorek B													299	299	100
Všechny výsledky		128	1,4	1,1	299	0	CVP	128	0,2	7%	119	137	299		
(169) Laktát	[mmol/L]				295								295	294	100
Vzorek A													295	294	100
Všechny výsledky		2,47	0,11	4,6	295	0	CVP	2,47	0,016	18%	2,02	2,92	295		
Vzorek B													295	295	100
Všechny výsledky		6,94	0,27	3,8	295	0	CVP	6,94	0,038	18%	5,69	8,19	295		
(132) pCO₂	[kPa]				427								427	402	94
Vzorek A													427	419	98
Všechny výsledky		5,69	0,23	4	427	0	CVP	5,69	0,027	12%	5	6,38	427		
Vzorek B													427	404	95
Všechny výsledky		2,85	0,11	3,9	427	1	CVP	2,85	0,013	12%	2,5	3,2	427		
(131) pH	[-]				428								428	422	99
Vzorek A													428	428	100
Všechny výsledky		7,41	0,011	0,14	428	0	CVP	7,41	0,001	0,8%	7,35	7,47	428		
Vzorek B													428	422	99
Všechny výsledky		7,61	0,015	0,19	428	1	CVP	7,61	0,002	0,8%	7,54	7,68	428		
(133) pO₂	[kPa]				428								428	409	96
Vzorek A													428	420	98
Všechny výsledky		14,2	1	7,4	428	0	CVP	14,2	0,12	17%	11,7	16,7	428		
Vzorek B													428	414	97
Všechny výsledky		18,7	0,66	3,5	428	1	CVP	18,7	0,078	12%	16,4	21	428		
(134) Sodný kation (ISE)	[mmol/L]				318								318	315	99
Vzorek A													318	318	100
Všechny výsledky		133	1,2	0,9	318	0	CVP	133	0,16	5%	126	140	318		
Vzorek B													318	315	99
Všechny výsledky		161	2	1,3	318	1	CVP	161	0,28	5%	152	170	318		
(137) Vápenatý kation (ISE)	[mmol/L]				365								365	359	98
Vzorek A													365	363	99
Všechny výsledky		1,09	0,04	3,7	365	0	CVP	1,09	0,005	10%	0,981	1,2	365		
Vzorek B													365	360	99
Všechny výsledky		0,51	0,044	8,7	365	2	CVP	0,51	0,006	±0,1	0,41	0,61	365		