

Cyklus EHK: ABR1/23 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 24.3.2023

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							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]				28							28	27	96	
Vzorek A												28	27	96	
Všechny výsledky		4,3	0,038	0,89	28	0	CVP	4,31	0,006	8%	3,96	4,66	28		
Vzorek B												28	28	100	
Všechny výsledky		5,97	0,078	1,3	28	0	CVP	5,97	0,016	8%	5,49	6,45	28		
(139) Glukóza	[mmol/L]				21							21	21	100	
Vzorek A												21	21	100	
Všechny výsledky		10,7	0,44	4,1	21	0	CVP	10,6	0,049	15%	9,01	12,2	21		
Vzorek B												21	21	100	
Všechny výsledky		15,4	0,63	4,1	21	0	CVP	15,4	0,072	15%	13	17,8	21		
(136) Chloridový anion (ISE)	[mmol/L]				28							28	27	96	
Vzorek A												28	27	96	
Všechny výsledky		95,6	2,6	2,7	28	0	CVP	95,1	0,32	7%	88,4	102	28		
Vzorek B												28	28	100	
Všechny výsledky		126	1,6	1,3	28	0	CVP	126	0,24	7%	117	135	28		
(169) Laktát	[mmol/L]				20							20	19	95	
Vzorek A												20	19	95	
Všechny výsledky		2,53	0,13	5,3	20	0	CVP	2,48	0,017	18%	2,03	2,93	20		
Vzorek B												20	20	100	
Všechny výsledky		6,8	0,42	6,2	20	0	CVP	6,87	0,043	18%	5,63	8,11	20		
(132) pCO₂	[kPa]				47							47	44	94	
Vzorek A												47	46	98	
Všechny výsledky		5,65	0,27	4,8	47	0	CVP	5,64	0,028	12%	4,96	6,32	47		
Vzorek B												47	45	96	
Všechny výsledky		2,99	0,14	4,8	47	0	CVP	2,97	0,016	12%	2,61	3,33	47		
(131) pH	[-]				47							47	47	100	
Vzorek A												47	47	100	
Všechny výsledky		7,41	0,012	0,16	47	0	CVP	7,41	0,002	0,8%	7,35	7,47	47		
Vzorek B												47	47	100	
Všechny výsledky		7,59	0,015	0,19	47	0	CVP	7,6	0,002	0,8%	7,53	7,67	47		
(133) pO₂	[kPa]				47							47	42	89	
Vzorek A												47	45	96	
Všechny výsledky		14,3	1,1	7,8	47	0	CVP	14,3	0,14	17%	11,8	16,8	47		
Vzorek B												47	43	91	
Všechny výsledky		18,5	0,89	4,8	47	0	CVP	18,5	0,081	12%	16,2	20,8	47		
(134) Sodný kation (ISE)	[mmol/L]				28							28	27	96	
Vzorek A												28	27	96	
Všechny výsledky		132	1,4	1	28	0	CVP	132	0,16	5%	125	139	28		
Vzorek B												28	28	100	
Všechny výsledky		158	2,8	1,7	28	0	CVP	159	0,29	5%	151	167	28		
(137) Vápenatý kation (ISE)	[mmol/L]				30							30	26	87	
Vzorek A												30	30	100	
Všechny výsledky		1,12	0,038	3,4	30	0	CVP	1,1	0,005	10%	0,99	1,21	30		
Vzorek B												30	26	87	
Všechny výsledky		0,537	0,051	9,6	30	1	CVP	0,519	0,007	±0,1	0,419	0,619	30		