

Cyklus EHK: ABR1/24 - Parametry acidobazické rovnováhy

Stop termín: 22.3.2024

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							Srovnatelnost								
Vzorek	Skupina	[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]				300							300	298	99
Vzorek A													300	298	99
Všechny výsledky			6,11	0,12	2	300	1	CVP	6,11	0,017	8%	5,62	6,6	300	
Vzorek B													300	300	100
Všechny výsledky			4,31	0,077	1,8	300	0	CVP	4,31	0,011	8%	3,96	4,66	300	
(139) Glukóza		[mmol/L]				280							280	279	100
Vzorek A													280	279	100
Všechny výsledky			15,6	0,46	2,9	280	1	CVP	15,6	0,067	15%	13,2	18	280	
Vzorek B													280	280	100
Všechny výsledky			10,7	0,34	3,2	280	0	CVP	10,7	0,05	15%	9,09	12,4	280	
(136) Chloridový anion (ISE)		[mmol/L]				276							276	275	100
Vzorek A													276	276	100
Všechny výsledky			128	1,5	1,2	276	0	CVP	128	0,22	7%	119	137	276	
Vzorek B													276	275	100
Všechny výsledky			95,4	1,8	1,9	276	1	CVP	95,4	0,27	7%	88,7	103	276	
(169) Laktát		[mmol/L]				278							278	278	100
Vzorek A													278	278	100
Všechny výsledky			6,91	0,27	3,9	278	0	CVP	6,91	0,039	18%	5,66	8,16	278	
Vzorek B													278	278	100
Všechny výsledky			2,49	0,12	4,9	278	0	CVP	2,49	0,018	18%	2,04	2,94	278	
(132) pCO₂		[kPa]				416							416	384	92
Vzorek A													416	390	94
Všechny výsledky			2,82	0,13	4,5	416	0	CVP	2,82	0,015	12%	2,48	3,16	416	
Vzorek B													416	402	97
Všechny výsledky			5,72	0,22	3,8	416	0	CVP	5,72	0,026	12%	5,03	6,41	416	
(131) pH		[-]				416							416	411	99
Vzorek A													416	411	99
Všechny výsledky			7,61	0,015	0,2	416	1	CVP	7,61	0,002	0,8%	7,54	7,68	416	
Vzorek B													416	416	100
Všechny výsledky			7,41	0,011	0,14	416	0	CVP	7,41	0,001	0,8%	7,35	7,47	416	
(133) pO₂		[kPa]				416							416	396	95
Vzorek A													416	401	96
Všechny výsledky			18,6	0,7	3,7	416	0	CVP	18,6	0,084	12%	16,3	20,9	416	
Vzorek B													416	406	98
Všechny výsledky			14,1	1,2	8,2	416	0	CVP	14,1	0,14	17%	11,7	16,5	416	
(134) Sodný kation (ISE)		[mmol/L]				298							298	297	100
Vzorek A													298	297	100
Všechny výsledky			161	2	1,3	298	1	CVP	161	0,29	5%	152	170	298	
Vzorek B													298	298	100
Všechny výsledky			133	1,4	1,1	298	0	CVP	133	0,21	5%	126	140	298	
(137) Vápenatý kation (ISE)		[mmol/L]				348							348	328	94
Vzorek A													348	328	94
Všechny výsledky			0,496	0,05	10	348	3	CVP	0,496	0,007	±0,1	0,396	0,596	348	
Vzorek B													348	348	100
Všechny výsledky			1,09	0,034	3,1	348	0	CVP	1,09	0,005	10%	0,981	1,2	348	