

Cyklus EHK: ABR1/22 - Parametry acidobazické rovnováhy

RoM = robustní průměr	AV = vztažná hodnota	Dmax = přijatelný rozdíl v procentech
SD = směrodatná odchylka	CRV = certifikovaná referenční hodnota	LL = dolní mez
CV = variační koeficient	RV = referenční hodnota	UL = horní mez
Ntot = celkový počet účastníků	CVE = konsenzus expertů	Neva = počet hodnocených účastníků
Nout = počet výsledků vyloučených před výpočtem	CVP = konsenzus všech účastníků	Nsuc = počet úspěšných účastníků
	CVPG = konsenzus skupin účastníků	Srel = relativní úspěšnost
	U _{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)	

Zkouška	[jednotka]	Srovnatelnost												
		RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}
(131) pH					397							397	383	96%
Vzorky a skupiny	[-]													
Vzorek A		7,61	0,015	0,20	397	CVP	7,61	,0018	0,8%	7,54	7,68	397	384	97%
Všechny výsledky		7,61	0,015	0,20	397	0						397		
Vzorek B		7,41	0,011	0,15	397	CVP	7,41	,0014	0,8%	7,35	7,47	397	395	99%
Všechny výsledky		7,41	0,011	0,15	397	1						397		
(132) pCO2					397							397	387	97%
Vzorky a skupiny	[kPa]													
Vzorek A		2,79	0,13	4,6	397	CVP	2,79	0,016	12%	2,45	3,13	397	390	98%
Všechny výsledky		2,79	0,13	4,6	397	0						397		
Vzorek B		5,59	0,22	4,0	397	CVP	5,59	0,028	12%	4,91	6,27	397	390	98%
Všechny výsledky		5,59	0,22	4,0	397	1						397		
(133) pO2					397							397	383	96%
Vzorky a skupiny	[kPa]													
Vzorek A		18,8	0,68	3,6	397	CVP	18,8	0,084	12%	16,5	21,1	397	386	97%
Všechny výsledky		18,8	0,68	3,6	397	0						397		
Vzorek B		14,3	1,1	7,8	397	CVP	14,3	0,14	17%	11,8	16,8	397	390	98%
Všechny výsledky		14,3	1,1	7,8	397	1						397		
(134) Sodný kation (ISE)					276							276	272	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		161	1,8	1,1	276	CVP	161	0,26	5%	152	170	276	273	99%
Všechny výsledky		161	1,8	1,1	276	0						276		
Vzorek B		133	1,10	8,6	276	CVP	133	0,17	5%	126	140	276	274	99%
Všechny výsledky		133	1,10	8,6	276	1						276		
(135) Draselný kation (ISE)					278							278	273	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		6,09	0,11	1,8	278	CVP	6,09	0,016	8%	5,6	6,58	278	274	99%
Všechny výsledky		6,09	0,11	1,8	278	0						278		
Vzorek B		4,33	0,071	1,6	278	CVP	4,33	0,011	8%	3,98	4,68	278	276	99%
Všechny výsledky		4,33	0,071	1,6	278	1						278		
(136) Chloridový anion (ISE)					255							255	251	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		128	1,5	1,2	255	CVP	128	0,23	7%	119	137	255	254	100%
Všechny výsledky		128	1,5	1,2	255	0						255		
Vzorek B		95,6	1,9	2,0	255	CVP	95,6	0,29	7%	88,9	103	255	252	99%
Všechny výsledky		95,6	1,9	2,0	255	2						255		
(137) Vápenatý kation (ISE)					319							319	314	98%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		0,535	0,051	9,5	319	CVP	0,535	,0070	24%	0,406	0,664	319	316	99%
Všechny výsledky		0,535	0,051	9,5	319	0						319		
Vzorek B		1,11	0,036	3,2	319	CVP	1,11	,0049	10%	0,999	1,23	319	317	99%
Všechny výsledky		1,11	0,036	3,2	319	1						319		
(139) Glukóza					254							254	252	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		15,6	0,53	3,4	254	CVP	15,6	0,082	15%	13,2	18	254	254	100%
Všechny výsledky		15,6	0,53	3,4	254	0						254		
Vzorek B		10,8	0,37	3,4	254	CVP	10,8	0,057	15%	9,18	12,5	254	252	99%
Všechny výsledky		10,8	0,37	3,4	254	2						254		
(169) Laktát					247							247	244	99%
Vzorky a skupiny	[mmol/L]													
Vzorek A		6,89	0,29	4,2	247	CVP	6,89	0,045	18%	5,64	8,14	247	246	100%
Všechny výsledky		6,89	0,29	4,2	247	0						247		
Vzorek B		2,48	0,11	4,5	247	CVP	2,48	0,017	18%	2,03	2,93	247	245	99%
Všechny výsledky		2,48	0,11	4,5	247	1						247		

st_kn_p

Konec sestavy

Vytisknuto: 30.03.2022