

EQA round: ABR3/22 - Acid-base Status and Electrolytes

Deadline: 25.11.2022

Test		[unit]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	Comparability								
								AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel}	
(131) pH						403							403	394	98%	
Samples and groups		[-]														
Sample A			7,42	0,014	0,19	403		CVP	7,42	,0017	0,8%	7,36	7,48	403	398	99%
All results			7,42	0,014	0,19	403	0							403		
Sample B			7,35	0,012	0,16	403		CVP	7,35	,0015	0,8%	7,29	7,41	403	399	99%
All results			7,35	0,012	0,16	403	0							403		
(132) pCO2						403							403	391	97%	
Samples and groups		[kPa]														
Sample A			5,10	0,20	3,9	403		CVP	5,1	0,024	12%	4,48	5,72	403	395	98%
All results			5,10	0,20	3,9	403	0							403		
Sample B			5,78	0,22	3,8	403		CVP	5,78	0,027	12%	5,08	6,48	403	395	98%
All results			5,78	0,22	3,8	403	0							403		
(133) pO2						402							402	386	96%	
Samples and groups		[kPa]														
Sample A			17,3	0,75	4,3	402		CVP	17,3	0,091	12%	15,2	19,4	402	391	97%
All results			17,3	0,75	4,3	402	0							402		
Sample B			15,6	0,87	5,5	402		CVP	15,6	0,11	17%	12,9	18,3	402	392	98%
All results			15,6	0,87	5,5	402	0							402		
(134) Sodium cation (ISE)						284							284	282	99%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			143	2,4	1,7	284		CVP	143	0,35	5%	135	151	284	282	99%
All results			143	2,4	1,7	284	0							284		
Sample B			134	1,9	1,4	284		CVP	134	0,28	5%	127	141	284	282	99%
All results			134	1,9	1,4	284	0							284		
(135) Potassium cation (ISE)						286							286	282	99%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			4,06	0,072	1,8	286		CVP	4,06	0,010	8%	3,73	4,39	286	285	100%
All results			4,06	0,072	1,8	286	0							286		
Sample B			3,28	0,057	1,7	286		CVP	3,28	,0083	8%	3,01	3,55	286	282	99%
All results			3,28	0,057	1,7	286	0							286		
(136) Chloride anion (ISE)						263							263	261	99%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			104	2,3	2,3	263		CVP	104	0,35	7%	96,7	112	263	262	100%
All results			104	2,3	2,3	263	0							263		
Sample B			95,4	2,3	2,4	263		CVP	95,4	0,35	7%	88,7	103	263	262	100%
All results			95,4	2,3	2,4	263	0							263		
(137) Calcium cation (ISE)						327							327	324	99%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			0,934	0,032	3,4	327		CVP	0,934	,0043	10%	0,84	1,03	327	326	100%
All results			0,934	0,032	3,4	327	0							327		
Sample B			1,15	0,031	2,7	327		CVP	1,15	,0043	10%	1,03	1,27	327	325	99%
All results			1,15	0,031	2,7	327	0							327		
(139) Glucose						260							260	259	100%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			8,82	0,28	3,1	260		CVP	8,82	0,042	15%	7,49	10,2	260	260	100%
All results			8,82	0,28	3,1	260	0							260		
Sample B			12,1	0,42	3,5	260		CVP	12,1	0,064	15%	10,2	14	260	259	100%
All results			12,1	0,42	3,5	260	0							260		
(169) Lactate						258							258	253	98%	
Samples and groups		[mmol/L]														
Sample A			7,08	0,37	5,2	258		CVP	7,08	0,056	18%	5,8	8,36	258	254	98%
All results			7,08	0,37	5,2	258	0							258		
Sample B			10,0	0,66	6,6	258		CVP	10	0,10	18%	8,2	11,8	258	255	99%
All results			10,0	0,66	6,6	258	0							258		

st_kn_p

End of report

Printed: 05.12.2022