

QC 623 Blood Gas•Electrolyte Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 1

LOT

90227



2023-11-30

Expected Values Chart / Tabelle: Erwartete Werte / Tabla de valores esperados / Tableau des valeurs théoriques / Tabella dei valori attesi / Tabell med förväntade värden

	pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		Ca ⁺⁺ mmol/L		Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		H ⁺ nmol/L		pCO ₂ kPa		pO ₂ kPa	
Manufacturer / Analyzer Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbricante / Analizzatore Tillverkare / Analysator	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Range Måtområde
AADEE																				
AADEE ZEN	DNA ³		DNA ³		DNA ³										DNA ³		DNA ³		DNA ³	
AADEE ZEN ISE							DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³							
AADEE RUMI BG	7.16	7.12 - 7.19	67	61 - 73	77	70 - 87									69.2	75.9 - 64.6	8.9	8.1 - 9.7	10.3	9.3 - 11.6
AADEE RUMI MINI ISE							DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³							
AADEE µISE							1.46	1.33 - 1.63	118	112 - 124	2.3	1.8 - 2.8	79	74 - 84						
Eschweiler																				
System 2000	7.17	7.14 - 7.20	71	63 - 79	66	56 - 76	1.54	1.39 - 1.69	116	111 - 121	2.1	1.6 - 2.6			67.6	72.4 - 63.1	9.5	8.4 -10.5	8.8	7.5 - 10.1
System 3000	7.16	7.13 - 7.19	70	62 - 78	71	61 - 81	1.53	1.38 - 1.68	118	113 - 123	2.2	1.7 - 2.7	90	85 - 95	69.2	74.1 - 64.6	9.3	8.3 -10.4	9.5	8.1 - 10.8
IL																				
1300 Series	7.15	7.12 - 7.18	68	61 - 75	63	54 - 72									70.8	75.9 - 66.1	9.1	8.1 -10.0	8.4	7.2 - 9.6
GEM 3000 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
GEM 4000	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Synthesis Series	7.16	7.13 - 7.19	70	63 - 77	63	53 - 73	1.39	1.24 - 1.54	113	108 - 118	2.1	1.6 - 2.6	79	74 - 84	69.2	74.1 - 64.6	9.3	8.4 -10.3	8.4	7.1 - 9.7
LifeHealth™																				
IRMA TRUpoint [†]																				
Medica																				
EasyBloodGas	7.14	7.11 - 7.17	74	66 - 82	66	56 - 76									72.4	77.6 - 67.6	9.9	8.8 -10.9	8.8	7.5 - 10.1
EasyStat	7.14	7.11 - 7.17	74	66 - 82	66	56 - 76	1.44	1.29 - 1.59	114	109 - 119	1.9	1.4 - 2.4			72.4	77.6 - 67.6	9.9	8.8 -10.9	8.8	7.5 - 10.1
Nova																				
CCX	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
pHOx	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Stat Profile Series	7.19	7.16 - 7.22	71	64 - 78	66	57 - 75	1.44	1.29 - 1.59	115	110 - 120	2.1	1.6 - 2.6	78	73 - 83	64.6	69.2 - 60.3	9.5	8.5 -10.4	8.8	7.6 - 10.0
Radiometer																				
ABL 5	7.15	7.12 - 7.18	72	65 - 79	61	51 - 71									70.8	75.9 - 66.1	9.6	8.7 -10.5	8.1	6.8 - 9.5
ABL 50, 500 Series	7.15	7.12 - 7.18	71	64 - 78	72	62 - 82	1.51	1.36 - 1.66	115	110 - 120	2.0	1.5 - 2.5			70.8	75.9 - 66.1	9.5	8.5 -10.4	9.6	8.3 - 10.9
ABL 600 Series	7.15	7.12 - 7.18	71	64 - 78	72	62 - 82	1.54	1.39 - 1.69	115	110 - 120	2.0	1.5 - 2.5	73	68 - 78	70.8	75.9 - 66.1	9.5	8.5 -10.4	9.6	8.3 - 10.9
ABL 700 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ABL 77, 80 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ABL 800 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
ICA, KNA 1							1.47	1.32 - 1.62	114	109 - 119	2.0	1.5 - 2.5								
KNA 2									116		111 - 121		2.1		1.6 - 2.6					
NPT 7	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Roche																				
Cobas b 121	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Cobas b 221	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
OMNI Series	7.16	7.13 - 7.19	75	67 - 83	64	49 - 79	1.45	1.30 - 1.60	116	111 - 121	2.0	1.5 - 2.5	84	79 - 89	69.2	74.1 - 64.6	10.0	8.9 -11.1	8.5	6.5 - 10.5
AVL 983									117		112 - 122		2.0		1.5 - 2.5					
Siemens (Bayer)																				
238	7.16	7.13 - 7.19	73	65 - 81	72	62 - 82									69.2	74.1 - 64.6	9.7	8.7 -10.8	9.6	8.3 - 10.9
248	7.16	7.13 - 7.19	70	62 - 78	54	44 - 64									69.2	74.1 - 64.6	9.3	8.3 -10.4	7.2	5.9 - 8.5
348	7.16	7.13 - 7.19	69	61 - 77	58	48 - 68			115		110 - 120		2.2		1.7 - 2.7					
400 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
800 Series	7.17	7.14 - 7.20	72	65 - 79	57	47 - 67	1.42	1.27 - 1.57	110	105 - 115	1.8	1.3 - 2.3	77	72 - 82	67.6	72.4 - 63.1	9.6	8.7 -10.5	7.6	6.3 - 8.9
600 Series	7.17	7.14 - 7.20					1.49	1.34 - 1.64	114	109 - 119	2.0	1.5 - 2.5	80	75 - 85						
1200 Series	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
RapidPoint 340	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
RapidPoint 350	DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³		DNA ³	
Via Medical																				
VIA V-ABG	DNA ³		DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³		DNA ³	
VIA V-LVM	DNA ³		DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³				DNA ³		DNA ³		DNA ³	