

QC 823 Blood Gas•Electrolyte•Metabolite•BUN Control

Level / Level / Nivel / Niveau / Livello / Nivå 2

LOT 11634

📅 2024-09-30

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

Manufacturer / Analyser Hersteller / Analysegerät Fabricante / Analizador Fabricant / Analyseur Fabbricante / Analizzatore Tillverkare / Analysator	pH		pCO ₂ mmHg		pO ₂ mmHg		Ca ⁺⁺ mmol/L		Na ⁺ mmol/L		K ⁺ mmol/L		Cl ⁻ mmol/L		Mg ⁺⁺ mmol/L		Glucose Glukose Glucosa Glucose Glucosio Glukos mg/dL	Lactate Laktat Lactato Lactate Lattato Laktat mmol/L	BUN BUN NUS BUN BUN BUN mg/dL	H ⁺ nmol/L	pCO ₂ kPa	pO ₂ kPa	Glucose Glukose Glucose Glucosio Glukos mmol/L	Urea Harnstoff Urea Urée Urea Urea mmol/L						
	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde	Mean Mittelwert Media Moyenne Media Genomsnitt	Range Bereich Rango Plage Mätområde				
EPOCAL EPOC	7.40	7.35 - 7.45	39	34 - 44	104	87 - 121	1.13	1.03 - 1.23	134	129 - 139	DNA ²						191	161 - 221	2.3	1.7 - 2.9		5.2	4.5 - 5.9	13.9	11.6 - 16.1	10.6	8.9 - 12.3			
IL GEM Premier 3000 Series GEM Premier 4000 Series GEM Premier 5000 Series	7.43 7.42 7.46	7.39 - 7.47 7.38 - 7.46 7.42 - 7.50	41 40 39	34 - 48 33 - 47 34 - 44	111 111 99	99 - 123 99 - 123 88 - 110	1.13 1.13 1.16	1.03 - 1.23 1.03 - 1.23 1.05 - 1.27	135 133 131	130 - 140 128 - 138 127 - 135	4.3 4.5 4.2	3.8 - 4.8 4.0 - 5.0 3.7 - 4.7			99 99	94 - 104 94 - 104	DNA ² 186 190	DNA ² 166 - 206 172 - 208			37.2 38.0 34.7	40.7 - 33.9 41.7 - 34.7 38.0 - 31.6	5.5 5.3 5.2	4.5 - 6.4 4.4 - 6.3 4.5 - 5.9	14.8 14.8 13.2	13.2 - 16.4 13.2 - 16.4 11.8 - 14.6	DNA ² 10.3 10.5	9.2 - 11.4 9.5 - 11.5		
LifeHealth IRMA TRUpoint ¹	Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values.																													
Medica EasyBloodGas EasyStat	DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²			DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²			DNA ² DNA ²								DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²		DNA ² DNA ²					
Nova CCX, pHox Ultra pHOx pHOx Plus Prime	7.43 7.46 7.45	7.40 - 7.46 7.43 - 7.49 7.42 - 7.48	40 39 39	35 - 45 34 - 44 34 - 44	109 106 108	100 - 118 97 - 115 99 - 117	1.15 1.12 1.10	1.05 - 1.25 1.02 - 1.22 1.00 - 1.20	131 134	126 - 136 129 - 139	4.4 4.4	3.9 - 4.9 3.9 - 4.9		99 94	94 - 104 89 - 99	0.53 0.43 - 0.63	196 187 211	176 - 216 167 - 207 191 - 231	2.6 2.5 DNA ²	2.1 - 3.1 2.0 - 3.0		37.2 34.7 35.5	39.8 - 34.7 37.2 - 32.4 38.0 - 33.1	5.3 5.2 5.2	4.7 - 6.0 4.5 - 5.9 4.5 - 5.9	14.5 14.1 14.4	13.3 - 15.7 12.9 - 15.3 13.2 - 15.6	10.9 10.9 11.7	9.8 - 12.0 9.3 - 11.5 10.6 - 12.8	
OPTI Medical OPTI CCA OPTI R OPTI LION	7.43 DNA ² DNA ²	7.38 - 7.48	40 DNA ² DNA ²	35 - 45	102 DNA ² DNA ²	85 - 119	1.14 DNA ² DNA ²	1.04 - 1.24	139 DNA ² DNA ²	130 - 148	4.5 DNA ² DNA ²	4.0 - 5.0	106 DNA ² DNA ²	101 - 111			191 DNA ² DNA ²	168 - 214	2.5 DNA ² DNA ²	2.0 - 3.0	DNA ²	37.2 DNA ² DNA ²	41.7 - 33.1	5.3 DNA ² DNA ²	4.7 - 6.0	13.6 DNA ² DNA ²	11.3 - 15.9	10.6 DNA ² DNA ²	9.3 - 11.9	DNA ²
Radiometer ABL 700 Series ABL 77, 80 Series ABL 800 Series ABL 90 Series	7.40 7.40 7.41	7.37 - 7.43 7.35 - 7.45 7.38 - 7.44	42 42 41	37 - 47 37 - 47 36 - 46	111 101 112	101 - 121 91 - 111 102 - 122	1.17 1.12 1.17	1.07 - 1.27 1.02 - 1.22 1.07 - 1.27	134 134 133	129 - 139 129 - 139 128 - 138	4.4 4.3 4.5	3.9 - 4.9 3.8 - 4.8 4.0 - 5.0		95 93 95	90 - 100 88 - 98 90 - 100		187 187 189	167 - 207 167 - 207 169 - 209	2.3 2.4 DNA ²	1.8 - 2.8		39.8 39.8 38.9	42.7 - 37.2 44.7 - 35.5 41.7 - 36.3	5.6 5.6 5.5	4.9 - 6.3 4.9 - 6.3 4.8 - 6.1	14.8 13.5 14.9	13.5 - 16.1 12.1 - 14.8 13.6 - 16.3	10.4 10.4 10.5	9.3 - 11.5 9.3 - 11.5 9.4 - 11.6	
Roche Cobas b 221 OMNI 1-9	7.41 7.40	7.38 - 7.44 7.37 - 7.43	44 44	39 - 49 39 - 49	102 105	90 - 114 93 - 117	DNA ² 1.13		DNA ² 1.03 - 1.23	135 130 - 140		DNA ² 4.5	4.0 - 5.0	DNA ² 101	96 - 106		DNA ² 188	168 - 208	DNA ² 2.7	2.2 - 3.2		38.9 39.8	41.7 - 36.3 42.7 - 37.2	5.9 5.9	5.2 - 6.5 5.2 - 6.5	13.6 14.0	12.0 - 15.2 12.4 - 15.6	DNA ² 10.4	9.3 - 11.5	
Siemens 238 248 400 Series 800 Series 500 Series 1200 Series	7.41 7.41 7.41 7.43 7.42 7.43	7.38 - 7.44 7.38 - 7.44 7.37 - 7.45 7.40 - 7.46 7.38 - 7.46 7.40 - 7.46	43 43 43 43 42 40	37 - 49 37 - 49 37 - 49 38 - 48 36 - 48 35 - 45	103 94 108 107 109 104	93 - 113 84 - 104 96 - 120 97 - 117 97 - 121 94 - 114	1.07 1.07 1.07 1.07 1.07 1.07	0.95 - 1.19 0.97 - 1.17 0.95 - 1.19 0.97 - 1.17 0.95 - 1.19 0.97 - 1.17	131 130 131 130 131 130	126 - 136 125 - 135 126 - 136 125 - 135 126 - 136 125 - 135	4.3 4.4 4.3 4.4 4.3 4.2	3.8 - 4.8 3.9 - 4.9 3.8 - 4.8 3.7 - 4.7		97 98 97 97 97	91 - 103 93 - 103 91 - 103 92 - 102		195 195 195 187	175 - 215 175 - 215 175 - 215 167 - 207		2.6 2.5	2.1 - 3.1 2.0 - 3.0		37.2 38.9 37.2 38.0 37.2	39.8 - 34.7 41.7 - 36.3 42.7 - 35.5 41.7 - 34.7 39.8 - 34.7	5.7 5.7 5.7 5.6 5.3	4.9 - 6.5 4.9 - 6.5 4.9 - 6.5 5.1 - 6.4 4.8 - 6.4 4.7 - 6.0	13.7 12.5 14.4 14.3 14.5 13.9	12.4 - 15.1 11.2 - 13.9 12.8 - 16.0 12.9 - 15.6 12.9 - 16.1 12.5 - 15.2	10.8 10.8 10.8 10.8 10.4	9.7 - 11.9 9.7 - 11.9 9.7 - 11.9 9.7 - 11.9 9.3 - 11.5

Footnotes / Anmerkungen / Notas al pie / Notes explicatives / Note / Fotnoter:
 1. Contact LifeHealth Technical Support or the LifeHealth website (www.lifehealthmed.com) for assigned values. / Die zugeordneten Werte erfahren Sie vom LifeHealth Kundendienst oder von der LifeHealth Website (www.lifehealthmed.com). / Para obtener información sobre los valores asignados, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de LifeHealth o visite la web de LifeHealth en Internet (www.lifehealthmed.com). / Contacter l'assistance technique de LifeHealth ou son site web (www.lifehealthmed.com) pour les valeurs attribuées. / Per i valori assegnati, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di LifeHealth o visitare il sito www.lifehealthmed.com. / Kontakta LifeHealth tekniska support eller besök LifeHealth webbplats (www.lifehealthmed.com) för information om angivna värden.
 2. DNA - Data not available at the time of printing. Daten bei Drucklegung nicht vorhanden. Datos no disponibles en el momento de la impresión. Aucune donnée disponible lors de cette publication. Dati non disponibili al momento della stampa. Uppgifter fanns ej tillgängliga vid tidpunkten för tryckning.

