Parametr	Věk	Biologický referenční interval:
pH	Novorozenec (24hod.) 1den – 60 let 60 – 90 let	7,29 – 7,45 7,35 – 7,45 7,31 – 7,42
pCO_2 (kPa)	Novorozenec (24hod.) 10 dnů – 1 rok Ženy Muži	3,59 – 5,32 3,59 – 5,45 4,26 – 5,99 4,66 – 6,38
pO_2 (kPa)	1 den 2 dny – 60 let	7,2 – 12,7 11,0 – 14,4
Hb (g/l)	Ženy Muži	114 – 155 135 – 175
HCO_3^- (mmol/l)	Ženy Muži	21,2 – 27 22,2 – 28,3
sO_2	Dospělí	0,94 – 0,98
BE	Ženy Muži	-2,3 až 2,7 -3,2 až 1,8
MetHb	Dospělí	<0,015
COHb	Dospělí	<0,015
Ca^{2+} (mmol/l)	Dospělí	1,15 – 1,33

Zdroj: Radiometer, Acute Care Testing Handbook: Your Knowledge Source, 2014