HÄLYTYSRAJAT - HUS DIAGNOSTIIKKAKESKUS, KLIININEN KEMIA 5.1.2026			
Tutkimus / ryhmä	**Lyhenne (numero)**	**Alaraja**	**Yläraja**
Alaniiniaminotransferaasi	P -ALAT (1024)		700.0
Amylaasi	P -AmylP (4590)		150.0
	S -AmylP (3923)		150.0
Antifaktori-X-aktiivisuus	P -AntiFXa (3828)		1.2
Apiksabaani	P -aFXaApi (6348)		650.0
Beeta-hydroksibutyraatti	B -OHButM (8790)		4.0
	P -OHButyr (4854)		4.0
Bilirubiini	P -Bil (4592)		300.0
	S -Bil (1185)		300.0
C-reaktiivinen proteiini	P -CRP (4594)		100.0
	S -CRP (1216)		100.0
Dabigatraani	P -Dabi-Ta (6235)		650.0
Digoksiini	S -Digoks (1256)		3.0
D-vitamiini-25-OH	S -D-25 (1220)		375.0
Fibrinogeeni	P -Fibr (1399)	1.0	
Glukoosi	P -Gluk (1471)	2.0	20.0
	fP-Gluk (1468)	2.0	20.0
	S -Gluk (1473)	2.0	20.0
	fB-Gluk (1467)	2.0	20.0
pH, veren	uB-pH (12018)	7.1	
	cB-pH (1528)	7.2	7.6
	vB-pH (1531)	7.2	7.6
pO2, veren	cB-pO2 (1536)	6.0	
	aB-pO2 (1535)	6.0	
Hemoglobiini	B -Hb (1552)	80.0	
pCO2, veren	cB-pCO2 (1622)		9.5
	aB-pCO2 (1621)		9.5
Kalium	P -K (1999)	2.8	6.0
	S -K (2001)	2.8	6.0
	B -K (8243)	2.5	6.0
Kalsium	P -Ca-albk (8293)	1.5	3.1
	S -Ca-Ion (9010)	0.8	1.6
	P -Ca-Ion (9225)	0.8	1.6
	fS-Ca-Ion (2019)	0.8	1.6

	P -Ca (4598)	1.5	3.1
	fP-Ca (4514)	1.5	3.1
	S -Ca (9001)	1.5	3.1
Kortisoli	S -Korsol (2129)	100.0	
Kreatiniini	P -Krea (4600)		500.0
	S -Krea (2143)		500.0
Leukosyytit, veren	B -Leuk (2218)	1.0	100.0
Litium	S -Li (2260)		2.5
Lysotsyymi pleuranesteestä	Pf-LZM (2288)	2.0	30.0
Magnesium	P -Mg (4601)	0.4	1.9
	S -Mg (2303)	0.4	1.9
Natrium	P -Na (3622)	120.0	160.0
	S -Na (2382)	120.0	160.0
	B -Na (8244)	120.0	160.0
Neutrofiilit, veren	B -Neut (3238)	0.5	
Rivaroksabaani	P -aFXaRiv (6266)		650.0
Tromboplastiiniaika	P -INR (4520)		6.5
Trombosyytit, veren	B -Trom (2791)	50.0	
Tyreotropiini napaseerumista	uS-TSH (3669)		40.0
Tyroksiini	P -T4-V (4832)	5.0	40.0
	S -T4-V (2836)	5.0	40.0