

Cyklus EHK: CRPP4/23 - Stanovení CRP systémy POCT

Stop termín: 8.9.2023

Nastavení: skupiny - měřicí systém; minimální četnost skupin n = 5

RoM = robustní průměr

SD = směrodatná odchylka

CV = variační koeficient

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{out} = počet výsledků vyloučených před výpočtem

AV = vztažná hodnota

CVP = konsenzus všech účastníků

U_{AV} = rozšířená nejistota vztažné hodnoty (k = 2)D_{max} = přijatelný rozdíl

LL = dolní mez

UL = horní mez

N_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Zkouška							Srovnatelnost								
Vzorek	[jednotka]	RoM	SD	CV [%]	N _{tot}	N _{out}	AV	U _{AV}	D _{max}	LL	UL	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
(104) C-reaktivní protein		[mg/L]			102							102	87	85	
Vzorek A			57,9	6,5	11	102	CVP	57,9	1,6	24%	44	71,8	102	90	88
(130) Aidian QuikRead 101			59,1	9,1	15	10						10			
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS			59,1	9,2	15	17						17			
(134) Aidian QuikRead go			58,9	5,4	9,1	58						58			
(136) Radiometer AQT90 FLEX			56,5	2,2	3,9	5						5			
Ostatní						12						12			
							2x 131, 4x 135, 4x 137, 2x 999								
Vzorek B			27,7	3,4	12	102	CVP	27,7	0,82	24%	21	34,4	102	88	86
(130) Aidian QuikRead 101			27,1	3,8	14	10						10			
(133) BodiTech i-Chroma, AFIAS			32,6	11	33	17						17			
(134) Aidian QuikRead go			27,7	3	11	58						58			
(136) Radiometer AQT90 FLEX			28	0	0	5						5			
Ostatní						12						12			
							2x 131, 4x 135, 4x 137, 2x 999								