

Cyklus EHK: HIL1/24 - Sérové indexy

Stop termín: 19.4.2024

Nastavení: skupiny - P (výrobce přístroje); Slovensko; 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} [%]	
(507) Bilirubin celkový		[μmol/L]			11							11	10	91	
Vzorek A		235	8,9	3,8	11		CVP	246	3,9	20%	196	296	11	11	100
(60) Roche		232	8,2	3,5	6	0						6			
Ostatní					5	0						5			
							1x 1, 3x 58, 1x 162								
Vzorek B		149	19	13	11		CVP	159	2,3	20%	127	191	11	10	91
(60) Roche		159	8,2	5,1	6	0						6			
Ostatní					5	0						5			
							1x 1, 3x 58, 1x 162								
(501) Hemolytický index (kvantitativně)		[μmol/L]			9							9	8	89	
Vzorek A		77,9	7,6	9,8	9		CVP	79,2	1,1	20%	63,3	95,1	9	8	89
(60) Roche		80,9	3,2	3,9	7	0						7			
Ostatní					2	1						2			
							2x 1								
Vzorek B		132	10	7,9	9		CVP	132	1,5	20%	105	159	9	8	89
(60) Roche		136	5,2	3,8	7	0						7			
Ostatní					2	1						2			
							2x 1								
(502) Ikterický index (kvantitativně)		[μmol/L]			9							9	9	100	
Vzorek A		291	0	0	9		CVP	268	6,5	20%	214	322	9	9	100
(60) Roche		291	0	0	7	0						7			
Ostatní					2	0						2			
							2x 1								
Vzorek B		180	13	7	9		CVP	164	5	20%	131	197	9	9	100
(60) Roche		188	0	0	7	0						7			
Ostatní					2	0						2			
							2x 1								
(503) Lipemický index (kvantitativně)		[g/L]			9							9	8	89	
Vzorek A		3,77	0,35	9,3	9		CVP	3,76	0,075	20%	3	4,52	9	8	89
(60) Roche		3,77	0,35	9,3	7	0						7			
Ostatní					2	1						2			
							2x 1								
Vzorek B		2,06	0,089	4,3	9		CVP	2,07	0,03	20%	1,65	2,49	9	8	89
(60) Roche		2,06	0,089	4,3	7	0						7			
Ostatní					2	1						2			
							2x 1								