

Assay Performance Data

Naam assay	Koper en zink in serum m.b.v. ICP-MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	ICP-MS standaard (Merck)
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	Koper: - 0 - 6 maanden: 4 - 8 $\mu\text{mol/L}$ - > 6 maanden: 12 - 22 $\mu\text{mol/L}$ Zink: 10 - 17 $\mu\text{mol/L}$ Bron: Diagnostisch kompas 1999/2000
Stabiliteit monster	
Serum - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C	Serum - Niet bekend - Niet bekend - 3 maanden
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: Koper: 0,0004 $\mu\text{mol/L}$ Zink: 0,38 $\mu\text{mol/L}$
Imprecisie	
Koper - Concentratie: 17,88 $\mu\text{mol/L}$ - Concentratie: 33,32 $\mu\text{mol/L}$ Zink - Concentratie: 16,95 $\mu\text{mol/L}$ - Concentratie: 29,22 $\mu\text{mol/L}$	Koper - CV (%): 2,41 - CV (%): 1,70 Zink - CV (%): 4,74 - CV (%): 3,21
Meetbereik	
Meetbereik	- Koper: 0 – 78,7 $\mu\text{mol/L}$ - Zink: 0 – 45,9 $\mu\text{mol/L}$
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 14-07-2021