

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 µmol/L - > 6 maanden: 12 - 22 µmol/L Zink: 10 - 17 µmol/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 µmol/L Zink: 0,38 µmol/L
Imprecisie	
Koper - Concentratie: 17,58 µmol/L - Concentratie: 32,80 µmol/L Zink - Concentratie: 20,97 µmol/L - Concentratie: 28,88 µmol/L	Koper - CV (%): 2,24 - CV (%): 2,45 Zink - CV (%): 2,40 - CV (%): 2,11
Meetbereik	
Meetbereik	- Koper: 0 – 78,7 µmol/L - Zink: 0 – 45,9 µmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: M. Remkes	Datum: 08-05-2025