LABOR Schenk/Ansorge

Nickel im Untersuchungsmaterial (verschieden)

Klinische Indikation

Zur Bestimmung einer Belastung mit Nickel, bzw. einer eventuellen Überdosis (Intoxikation).

Beurteilung

EKA-Wert für Nickel im Urin:
a) schwerlösliche Verbindungen: 15 µg/L bei einer Luftkonzentration von 0,1mg Ni/m³
b) leichtlösliche Vernindungen: 25 µg/l bei einer Luftkonzentration von 0,025mg Ni/m³

Normalbereiche

Konventionell (KE): µg/l

```
< 2,8µg/l im Serum

< 3,3µg/l im Heparin-Blut

< 3,0µg/l BAR i. Urin                    BAR = Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

< 25,0µg/l EKA i. Urin                   EKA = Expositionsäquivalente für Krebserzeugende Arbeitsstoffe
```

Sonstiges

Methode	AAS
Synonyme	NI
Präanalytik	Expositions-bzw. Schichtende
Volumen	1 ml
Fremdleistung	ja

Stand: 02.11.2022