

## **Natrium**

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar   
VNA

**Probenmaterial:** Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

**Präanalytik:**

**Einheit:** mmol/l **Mindestprobenmenge:**

**Transport:**

**Methodik:** Potentiometrie indirekt , VLYTE IMT- indirekt

### Erhöhtungen

Erhöht:

Dehydratation:

renaler Diabetes insipidus: ADH-Resistenz  
chronische Pyelonephritis

Zystennieren

zentraler Diabetes insipidus: ADH-Mangel

Schädelhirntrauma

Hyperhydratation:

übermäßige Kochsalzzufuhr: iatrogen

Meerwasserintoxikation

primärer Hyperaldosteronismus (Conn-Syndrom)

erhöhte Rückresorption von Natrium: eingeschränkte Nierenfunktion

Erniedrigt:

Hyperproteinämie (Plasmozytom, M. Waldenström)

Hyperhydratation:

Hyponatriämie bei Hypervolämie

akute und chronische Niereninsuffizienz

Herzinsuffizienz

akuter Herzinfarkt

SIADH (Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion): Hirntumor

Hirnblutungen

Meningitis, Enzephalitis

Karzinom

### **Referenzbereich**

130 - 147

mmol/L