

Delta-Aminolävulinsäure (D-ALS)

M: 10 - 20 ml Urin, vorzugsweise 24-Std.-Urin-Probe, behelfsweise Spontanurin, lichtgeschützt, und ohne Zusatz eines Konservierungsmittels.

H: 2 - 8 °C bis 2 Tage

Zur Konservierung ca. 0,1 ml Eisessig zu 10 ml Harnprobe geben (pH-Wert < 6,0).

Bei 2 - 8 °C ist die ALS-Probe dann 4 Monate, tiefgefroren 1 Jahr haltbar.

N: < 7,5 mg/l

Bew. path. Bef.: Eine „Einwirkung“ von Pb ist anzunehmen bei > 15 mg/l;

BAT-Wert 15 mg/l;

bei gebärfähigen Frauen 6 mg/l

U: mg/l x 7,626 = µmol/l

T: SP nach Ionenaustauschchromatographie

I: V. a. Bleiintoxikation (Arbeitsmedizin),
V. a. Porphyrurie (insbes. hepatische)

E: 24-Std.-Urin kühl und lichtgeschützt sammeln (Kühlschrank 4 °C), behelfsweise Spontanurin, „weder Morgen- noch Abendharn sowie keine Proben nach übermäßiger Flüssigkeitsaufnahme“.