

Nickel im Urin

M: mind. 10 ml Urin, vorzugsweise > 100 ml Urin (für Messung der Urindichte)

N: unbelastete Personen < 3 µg/l
Arbeitsmed. tolerierb. Grenzwert ca. 10 µg/l (bei Urindichte > 1,010)

BAT: – (keine Angabe bei krebserzeugenden Stoffen, vgl. BG-G 38)

oder

Normalpersonen < 3 µg/g Krea i. U.

Arbeitsmed. tolerierb. Grenzwert < 70 µg/g Kreatinin i. U.

I: V. a. berufliche Exposition (vgl. Nickel i. S.) (Urin ist als Untersuchungsmatrix für Nickel dem Serum gegenüber vorzuziehen; 8 - 10mal höhere Konz. als im Serum und einfache Probengewinnung)

E: Schichtende nach mind. 3 Arbeitstagen nach Wechsel der Arbeitskleidung (Uringewinnung innerhalb 8 Std. nach Schichtende)