



Zertifikat

Ringversuch vom 24.03.2016 (März - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e.V.
Ublir - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAKKS akkreditiert
nach DIN EN ISO / IEC 17043,
die Akkreditierung gilt nur für den in
der Urkundenanlage D-EP-15027-02
festgelegten Umfang.

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

SPURENELEMENTE 01 - URIN (205):

Blei (Urin) Chrom (Urin)
Kobalt (Urin) Kupfer (Urin)
Quecksilber (Urin) Selen (Urin)

SPURENELEMENTE 02 - PLASMA (206):

Chrom (Plasma) Eisen (Plasma)
Kadmium (Plasma) Kobalt (Plasma)
Mangan (Plasma) Nickel (Plasma)
Selen (Plasma) Zink (Plasma)

SPURENELEMENTE 03 - PLASMA (207):

Zinn (Plasma)

SPURENELEMENTE 04 - VOLLBLUT (208):

Arsen (Vollblut) Blei (Vollblut)
Kadmium (Vollblut) Kobalt (Vollblut)
Nickel (Vollblut) Quecksilber (Vollblut)
Zinn (Vollblut)

Aluminium (Urin)

Eisen (Urin)

Mangan (Urin)

Zinn (Urin)

Aluminium (Plasma)

Gold (Plasma)

Kupfer (Plasma)

Platin (Plasma)

Molybdaen (Plasma)

Antimon (Vollblut)

Chrom (Vollblut)

Mangan (Vollblut)

Selen (Vollblut)

Arsen (Urin)

Kadmium (Urin)

Nickel (Urin)

Arsen (Plasma)

909

Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 8.4.2016



[Signature]
Prof. Dr. med. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. Patricia Kaiser
(Ringversuchsleiter)