

# Säure-Basen-Titration nach Sander (Tagesprofil)

V.1.7

## Patient

Name:	<b>Mustermann</b>	Datum der Probenahme:	<b>10.08.2013</b>
Vorname:	<b>Max</b>	Probennummer:	<b>YS586</b>
Therapeut:	Dr. P. Schneider	Messdatum:	<b>12.08.2013</b>

## AQ-Messwerte

	<u>Sammelzeit</u>	<u>AQ</u>	<u>NAQ</u>	<u>pH-Wert</u>
1. Harn	6:00	<b>65,4</b>	<b>91,7</b>	5,19
2. Harn	9:00	<b>68,3</b>	<b>91,3</b>	5,18
3. Harn	12:00	<b>71,0</b>	<b>94,8</b>	5,32
4. Harn	15:00	<b>74,0</b>	<b>88,5</b>	5,36
5. Harn	18:00	<b>64,0</b>	<b>82,4</b>	5,26

<b>Mittlerer Aziditätsquotient (mAQ): [Soll: &lt; 35 %]:</b>	<b>69,5%</b>	erhöht
<b>Mittlerer Gesamtaziditätsquotient (mNAQ): [Soll: &lt; 40 %]:</b>	<b>90,4%</b>	erhöht
<b>Mittlere Ästuation: [Soll: &gt; 30 %]:</b>	<b>4,4%</b>	zu gering
<b>Gesamtzustand: [Soll: &lt; 60 %]:</b>	<b>94,0%</b>	erhöht

**mAQ:** (mittlerer Aziditätsquotient) spiegelt die durchschnittliche Tagesazidität wieder  
**AQ:** Maß für ausgeschiedene freie Säuren  
**NAQ:** Maß für Gesamtmenge ausgeschiedener freier und gebundener Säuren (Soll: nur gering über AQ-Werten)  
**Ammoniakband:** Je breiter, desto mehr Säuren wurden von den Nieren an Ammoniak gebunden (Soll: möglichst schmal)  
 Den oberen Rand des Ammoniakbandes begrenzt der NAQ, den unteren Rand der AQ.

Gesunde Personen sind charakterisiert durch einen möglichst niedrigen mAQ verbunden mit rhythmischen Säure-Base-Fluten die sich durch eine hohe Ästuation (Lebendigkeit der Kurve) auszeichnen. Der Gesamtzustand drückt zusammenfassend obige Verhältnisse aus und ist bei Gesunden möglichst tief zwischen 0-60%; Gesamtzustände über 70% charakterisieren eine latente Azidose.

## Tageskurve

