

## Bericht MQ 2023/1 Qualitative Auswertungen

### Zusammenfassung

<b>Probe</b>	<b>Resultate</b>	<b>gut</b>	<b>% gut</b>
S01 Okkultes Blut im Stuhl	198	197	99.49
I09 Allergologie Immunocap RAPID	3644	3579	98.22
U02 Urin Teststreifen/HCG	1172	1156	98.63
U03 Urin Drogen	775	743	95.87
K08 Herzinfarktmarker h232	632	621	98.26
<b>Total</b>	<b>6421</b>	<b>6296</b>	<b>98.05</b>

**S01 Okkultes Blut im Stuhl**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Haemoccult	positiv	0	1	100.00
Hemofec	positiv	0	1	100.00
Colo-Rectal Test	positiv	0	24	100.00
Hexagon OBTI	positiv	0	31	100.00
Epi Tuub	positiv	1	3	75.00
andere Meth. immunologisch	positiv	0	83	100.00
I-Colo-Rectal Test	positiv	0	54	100.00
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>197</b>	<b>99.49</b>

**Kommentar S01**

*Unsere simulierte Stuhlprobe enthielt humanes Blut, alle Tests sollten "positiv" ergeben.*

**I09 Allergologie Immunocap RAPID**

<b>E1 Katze</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	362	5	98.64

<b>T3 Birke</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	364	4	98.91

<b>W6 Beifuss</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	356	5	98.61

<b>G6 Lieschgras</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	363	4	98.91

<b>F1 Eiweiss</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	40	0	100.00

<b>i6 Küchenschabe</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	308	9	97.16

<b>E5 Hund</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	361	5	98.63

<b>T9 Olive</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	356	7	98.07

<b>W21 Glaskraut</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	355	7	98.07

<b>D1 Derm. pteronyssin.</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	355	11	96.99

<b>F2 Milcheiweiss</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	40	0	100.00

<b>m6 Schimmelpilz</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	319	8	97.55

**Kommentar I09**

*Die Probe stammte von einem Mitarbeiter, der keine Allergien hat. Alle Tests sollten negativ sein.*

**U02 Urin Teststreifen/HCG**

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	16	1150	98.63
andere Methoden	positiv	0	4	100.00
hCG+, Abbott	positiv	0	1	100.00
Quick Vue Plus	positiv	0	1	100.00
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>1156</b>	<b>98.63</b>

**Kommentar U02**

*Der Urin stammte von einer gesunden Spenderin. Dem Urin wurde Natriumnitrit und HCG beigefügt.*

**U03 Urin Drogen**

<b>Methamphetamin</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Syva Rapid Test	negativ	2	0	100.00
Triage TOX	negativ	10	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	24	0	100.00
Nal von Minden	negativ	6	0	100.00
<b>Total</b>		<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Methaqualon</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	1	0	100.00

<b>TCA</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Triage 8	positiv	0	1	100.00
Triage TOX	positiv	0	11	100.00
Alle Methoden	positiv	0	16	100.00
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>28</b>	<b>100.00</b>

<b>LSD</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere quantitativ	negativ	2	0	100.00

<b>Amphetamine</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	5	0	100.00
Protzek	negativ	4	0	100.00
Nal von Minden	negativ	8	0	100.00
SureStep Abbott	negativ	10	0	100.00
Triage 8	negativ	2	0	100.00
Intex	negativ	3	0	100.00
Willi Fox	negativ	4	0	100.00
MD Doctors Direct	negativ	7	0	100.00
Clear Test	negativ	5	0	100.00
Triage TOX	negativ	10	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	14	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	19	0	100.00
<b>Total</b>		<b>95</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

<b>Barbiturate</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Freestyle precision/xceed	negativ	0	0	*****
Abbott	negativ	3	0	100.00
Cobas	negativ	5	0	100.00
Protzek	negativ	2	0	100.00
Nal von Minden	negativ	2	0	100.00
SureStep Abbott	negativ	6	0	100.00
Triage 8	negativ	2	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	0	0	*****
Intex	negativ	0	0	*****
Willi Fox	negativ	1	1	50.00
MD Doctors Direct	negativ	3	0	100.00
Clear Test	negativ	1	0	100.00
Triage TOX	negativ	10	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	7	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	12	0	100.00
<b>Total</b>		<b>54</b>	<b>1</b>	<b>98.18</b>

<b>Benzodiazepine</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	4	100.00
Cobas	positiv	0	5	100.00
Protzek	positiv	0	4	100.00
Nal von Minden	positiv	1	7	87.50
SureStep Abbott	positiv	4	6	60.00
Triage 8	positiv	0	2	100.00
Syva Rapid Test	positiv	0	0	*****
Intex	positiv	0	4	100.00
Willi Fox	positiv	0	2	100.00
MD Doctors Direct	positiv	5	3	37.50
Clear Test	positiv	0	5	100.00
Triage TOX	positiv	4	6	60.00
Andere quantitativ	positiv	0	16	100.00
Andere Schnelltests	positiv	6	11	64.71
<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>75</b>	<b>78.95</b>

<b>Cannabinoide</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	5	0	100.00
Cobas	negativ	5	0	100.00
Protzek	negativ	4	0	100.00
Nal von Minden	negativ	10	0	100.00
SureStep Abbott	negativ	11	1	91.67
Triage 8	negativ	2	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	2	0	100.00
Intex	negativ	7	1	87.50
Willi Fox	negativ	5	0	100.00
MD Doctors Direct	negativ	9	0	100.00
Clear Test	negativ	6	0	100.00
Triage TOX	negativ	10	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	15	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	26	0	100.00
<b>Total</b>		<b>117</b>	<b>2</b>	<b>98.32</b>

<b>Cocain</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	4	100.00
Cobas	positiv	0	5	100.00
Protzek	positiv	0	4	100.00
Nal von Minden	positiv	1	7	87.50
SureStep Abbott	positiv	0	11	100.00
Triage 8	positiv	0	2	100.00
Syva Rapid Test	positiv	0	1	100.00
Intex	positiv	1	2	66.67
Willi Fox	positiv	0	4	100.00
MD Doctors Direct	positiv	0	8	100.00
Clear Test	positiv	1	5	83.33
Triage TOX	positiv	0	10	100.00
Andere quantitativ	positiv	1	15	93.75
Andere Schnelltests	positiv	0	21	100.00
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>99</b>	<b>96.12</b>



<b>Methadon</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	5	0	100.00
Protzek	negativ	4	0	100.00
Nal von Minden	negativ	6	0	100.00
SureStep Abbott	negativ	9	0	100.00
Triage 8	negativ	1	0	100.00
Intex	negativ	3	0	100.00
Willi Fox	negativ	3	0	100.00
MD Doctors Direct	negativ	9	0	100.00
Clear Test	negativ	5	0	100.00
Triage TOX	negativ	8	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	12	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	19	1	95.00
<b>Total</b>		<b>88</b>	<b>1</b>	<b>98.88</b>

<b>Opiate</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Abbott	positiv	0	4	100.00
Cobas	positiv	0	5	100.00
Protzek	positiv	0	4	100.00
Nal von Minden	positiv	1	7	87.50
SureStep Abbott	positiv	0	9	100.00
Triage 8	positiv	0	2	100.00
Syva Rapid Test	positiv	0	1	100.00
Intex	positiv	0	3	100.00
Willi Fox	positiv	0	4	100.00
MD Doctors Direct	positiv	1	8	88.89
Clear Test	positiv	0	6	100.00
Triage TOX	positiv	0	10	100.00
Andere quantitativ	positiv	1	15	93.75
Andere Schnelltests	positiv	1	18	94.74
<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>96</b>	<b>96.00</b>

<b>Phencyclidin</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere Schnelltests	negativ	4	0	100.00

<b>Paracetamol</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Triage TOX	negativ	3	0	100.00

<b>6-Acetylmorphin</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	1	100.00

<b>Buprenorphin</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	6	0	100.00

<b>EDDP</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	8	0	100.00

<b>Ethylglucuronid ql</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	0	2	100.00

<b>Morphin</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	positiv	0	2	100.00

<b>Ecstasy pos/neg</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere Schnelltests	negativ	20	0	100.00

### **Kommentar U03**

*Einem Liter Urin wurden 186 mg Ethanol, 200 µg Temazepam, 700 µg Benzoyllecgonin, 800 µg 6-Acetylmorphin, 700 µg Clomipramine, 900 µg Desipramine, 400 µg Amitriptylin und 400 µg Imipramin zugefügt. Entsprechend sollten Benzodiazepine, Opiate (inkl. Morphin, 6-Acetylmorphin), Cocain und TCA positiv, alle anderen Analysen negativ sein. In der Schweiz ist die Empfehlung von SCDAT Benzodiazepine ab 100 µg als "positiv" zu berichten. Einzelne Tests verwenden leider höhere Grenzwerte. Die Probe enthielt zusätzlich auch Alkohol (4.8 mmol/l) und Ehtylglucuronid (2.9 mg/l).*

**K08 Herzinfarktmarker h232**

---

<b>Troponin T qI</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	1	17	94.44

---

<b>Troponin T CR pos/neg</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Cobas h 232	positiv	10	602	98.37

---

<b>Troponin I qI</b>	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere Schnelltests	positiv	0	2	100.00

---