

Bericht MQ 2021/1 Qualitative Auswertungen

Zusammenfassung

Probe	Resultate	gut	% gut
S01 Okkultes Blut im Stuhl	210	206	98.10
I08 Zöliakie	221	204	92.31
I09 Allergologie Immunocap RAPID	2726	2706	99.27
U02 Urin Teststreifen/HCG	1098	1090	99.27
U03 Urin Drogen	790	788	99.75
K08 Herzinfarktmarker h232	734	725	98.77
Total	5779	5719	98.96

S01 Okkultes Blut im Stuhl

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Haemoccult	positiv	1	35	97.22
Hemofec	positiv	0	7	100.00
Colo-Rectal Test	positiv	0	24	100.00
andere Methoden Guajak	positiv	0	2	100.00
Hexagon OBTI	positiv	0	31	100.00
Epi Tuub	positiv	2	6	75.00
andere Meth. immunologisch	positiv	1	64	98.46
I-Colo-Rectal Test	positiv	0	37	100.00
Total		4	206	98.10

Kommentar S01

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

I08 Zöliakie

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Augurix Symptomax	positiv	17	204	92.31

Kommentar I08

Die Probe enthielt Anti-Transglutaminase IgA, in einer Konzentration von 75 kU/l (Referenzbereich <10 kU/l). Die Antikörper gegen deamidierte Gliadine waren unter dem Referenzbereich.

I09 Allergologie Immunocap RAPID

E1 Katze	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	positiv	5	270	98.18

T3 Birke	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	212	60	100.00

W6 Beifuss	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	265	6	97.79

G6 Lieschgras	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	positiv	5	269	98.18

F1 Eiweiss	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	30	0	100.00

i6 Küchenschabe	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	positiv	4	241	98.37

E5 Hund	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	243	29	100.00

T9 Olive	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	189	83	100.00

W21 Glaskraut	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	210	62	100.00

D1 Derm. pteronyssin.	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	196	76	100.00

F2 Milcheiweiss	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ	29	0	100.00

m6 Schimmelpilz	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
ImmunoCAP rapid	negativ / positiv	190	52	100.00

Kommentar I09

Das Blut war bei einigen Allergenen (t3, t9, w21, d1, m6 und e5) schwach positiv. Im Labor haben wir IgE Konzentrationen von 0.7-3.5 kU/L gemessen, was CAP Klasse 2 (schwach positiv) entspricht. Auf dem Immunocap RAPID Test sind diese nicht klar ablesbar, weshalb wir pos und neg als korrekt bewertet haben.

U02 Urin Teststreifen/HCG

	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	8	1090	99.27

Kommentar U02

Dem Urin von verschiedenen Spendern wurde Glukose und hCG zugesetzt. Die Glukosekonzentration betrug 45 mmol/l. Ebenfalls konnten keine bis wenig Leukozyten (maximal bis 25 Leukozyten pro μ l) nachgewiesen werden.

U03 Urin Drogen

Methamphetamin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Intex	negativ	1	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	3	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	25	0	100.00
Total		40	0	100.00

Methaqualon	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	1	0	100.00

TCA	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Triage TOX	negativ	12	0	100.00
Alle Methoden	negativ	12	0	100.00
Total		27	0	100.00

LSD	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere quantitativ	negativ	3	0	100.00

Amphetamine	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	3	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	1	0	100.00
Intex	negativ	2	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	15	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	55	0	100.00
Total		94	0	100.00

Barbiturate	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	3	0	100.00
Cobas	negativ	2	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	8	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	21	0	100.00
Total		48	0	100.00

Benzodiazepine	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	positiv	0	4	100.00
Cobas	positiv	0	3	100.00
Triage 8	positiv	0	3	100.00
Intex	positiv	0	4	100.00
Triage TOX	positiv	0	11	100.00
Andere quantitativ	positiv	0	16	100.00
Andere Schnelltests	positiv	1	59	98.33
Total		1	100	99.01

Cannabinoide	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	5	0	100.00
Cobas	negativ	3	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	3	0	100.00
Intex	negativ	7	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	17	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	71	0	100.00
Total		120	0	100.00

Cocain	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	3	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	3	0	100.00
Intex	negativ	3	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	16	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	64	1	98.46
Total		107	1	99.07

Methadon	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	3	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Intex	negativ	3	0	100.00
Rapitest Morwell	negativ	1	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	14	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	53	0	100.00
Total		92	0	100.00

Opiate	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Architect	negativ	4	0	100.00
Cobas	negativ	3	0	100.00
Triage 8	negativ	3	0	100.00
Syva Rapid Test	negativ	3	0	100.00
Intex	negativ	3	0	100.00
Rapitest Morwell	negativ	1	0	100.00
Triage TOX	negativ	11	0	100.00
Andere quantitativ	negativ	16	0	100.00
Andere Schnelltests	negativ	61	0	100.00
Total		105	0	100.00

Phencyclidin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Triage TOX	positiv	0	9	100.00
Andere Schnelltests	positiv	0	4	100.00
Total		0	13	100.00

Paracetamol	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Triage TOX	negativ	9	0	100.00

6-Acetylmorphin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	2	0	100.00

Buprenorphin	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	4	0	100.00

EDDP	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Alle Methoden	negativ	4	0	100.00

Ethylglucuronid ql	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	negativ	2	0	100.00

Ecstasy pos/neg	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere Schnelltests	negativ	17	0	100.00

Kommentar U03

Einem Liter Urin wurden, 2000 µg Nordazepam und 1000 µg Phencyclidin zugesetzt. Entsprechend sollten Benzodiazepine und PCP positiv, alle anderen Analysen negativ sein.

K08 Herzinfarktmarker h232

Troponin T qI	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Schnelltest	positiv	2	26	92.86

Troponin T CR pos/neg	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Cobas h 232	positiv	6	697	99.15

Troponin I qI	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Andere Schnelltests	positiv	1	1	50.00

Trop I pos/neg DP	Zielwert	negativ	positiv	% Erfüllt
Life Sign	positiv	0	1	100.00