

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten	
-----------	--------------	--	-----------------	--

ERWACHSENE UND KINDER Harn

für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden

		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
Microalbumin im Harn	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/l	< 30,0	< 30,0	mg/l
Microalbumin im 24 h Sammelurin	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/d	< 30,0	< 30,0	mg/d
Microalbumin im Harn bez. auf Crea im H.	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/g CreU	< 30,0	< 30,0	mg/g CreU
Chlorid im 24 h Sammelurin	18 - 99 Jahre	95,0 - 237	95,0 - 237	mmol/d	95,0 - 237	95,0 - 237	mmol/d
Gesamteiweiß im Spontanurin	3 - 18 Jahre	17,9 - 31,9	17,9 - 31,9	mg/l	17,9 - 31,9	17,9 - 31,9	mg/l
	18 - 99 Jahre	10,0 - 140	10,0 - 140	mg/l	10,0 - 140	10,0 - 140	mg/l
Gesamteiweiß im 24 h Sammelurin	3 - 18 Jahre	4,4 - 24,4	4,4 - 24,4	mg/d	4,4 - 24,4	4,4 - 24,4	mg/d
	18 - 99 Jahre	< 300	< 300	mg/d	< 300	< 300	mg/d
Kreatinin enzym. im Spontanurin	18 - 99 Jahre	5,13 - 14,2	3,93 - 9,40	mmol/l	0,58 - 1,60	0,45 - 1,06	g/l
Kreatinin enzym. im 24 h Sammelurin	3 - 4 Jahre	1,15 - 2,30	1,15 - 2,30	mmol/d	0,13 - 0,26	0,13 - 0,26	g/d
	4 - 5 Jahre	1,86 - 3,45	1,86 - 3,45	mmol/d	0,21 - 0,39	0,21 - 0,39	g/d
	5 - 7 Jahre	2,30 - 4,60	2,30 - 4,60	mmol/d	0,26 - 0,52	0,26 - 0,52	g/d
	7 - 10 Jahre	3,19 - 6,37	3,19 - 6,37	mmol/d	0,36 - 0,70	0,36 - 0,70	g/d
	11 - 13 Jahre	7,00 - 10,1	7,00 - 10,1	mmol/d	0,79 - 1,14	0,79 - 1,14	g/d
	13 - 99 Jahre	7,70 - 21,3	5,90 - 14,1	mmol/d	0,87 - 2,41	0,67 - 1,59	g/d

Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Hersteller.

Urinstatus

(Harnteststreifen)

Erythrozyten	negativ	negativ	negativ	negativ
Hämoglobin	negativ	negativ	negativ	negativ
Leukozyten	negativ	negativ	negativ	negativ
Gesamteiweiß	negativ	negativ	negativ	negativ
Keton	negativ	negativ	negativ	negativ
Bilirubin	negativ	negativ	negativ	negativ
Glukose	negativ	negativ	negativ	negativ
Nitrit	negativ	negativ	negativ	negativ
Urobilinogen	negativ	negativ	negativ	negativ
Spez. Gewicht	1.002 - 1,035	1.002 - 1,035	1.002 - 1,035	1.002 - 1,035
pH- Wert	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7

Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Hersteller und/oder Harrison's Innere Medizin, 13. Auflage (1995) und 18. Auflage (2012).

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 01.08.2023

Parameter	SI-Einheiten		Konv. Einheiten		
-----------	--------------	--	-----------------	--	--

ERWACHSENE UND KINDER Harn

für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden

maschin. Harnsediment (wird generell gemessen)

	Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
Erythrozyten	< 23	< 23	/µl	< 23	< 23	/µl
Leukozyten	< 25	< 25	/µl	< 25	< 25	/µl
Epithelien	< 31	< 31	/µl	< 31	< 31	/µl
Plattenepithel	< 31	< 31	/µl	< 31	< 31	/µl
Rundepithel	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
Übergangsepithel	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
Nieren-, Tubulus- und Epithelzellen	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
Zylinder	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
hyaline Zylinder	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
pathologische Zylinder	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
Bakterien	< 1200	< 1200	/µl	< 1200	< 1200	/µl
Kristalle	< 10	< 10	/µl	< 10	< 10	/µl
Hefezellen	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl
Spermatozoen	< 50	< 50	/µl	< 50	< 50	/µl
Schleim	< 1	< 1	/µl	< 1	< 1	/µl

Angabe der Referenzbereiche entsprechend des Herstellers.

man. Harnsediment (bei Auffälligkeiten im maschin. Harnsediment)

Erythrozyten	0 - 2	0 - 2	Pt/GF	0 - 2	0 - 2	Pt/GF
Leukozyten	0 - 5	0 - 5	Pt/GF	0 - 5	0 - 5	Pt/GF
Plattenepithelien	< 15	< 15	Pt/GF	< 15	< 15	Pt/GF
Rundepithelien	0	0	Pt/10GF	0	0	Pt/10GF
Bakterien	negativ	negativ		negativ	negativ	
Kristalle	negativ	negativ		negativ	negativ	
andere Zylinder	0 - 1	0 - 1	Pt/GF	0 - 1	0 - 1	Pt/GF
granulierte Zylinder	0	0	Pt/10GF	0	0	Pt/10GF
Wachszylinder	0	0	Pt/10GF	0	0	Pt/10GF
Hefezellen	negativ	negativ		negativ	negativ	
Trichomonaden	negativ	negativ		negativ	negativ	
Schleim						

Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Clinical Case Study Vers. 2/ Fa. Sysmex, 2008.