

Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 28.01.2022

Parameter		SI-Einheiten		Konv. Einheiten	
ERWACHSENE UND KINDER Harn		Männer	Frauen	Männer	Frauen
für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden		von - bis	von - bis	von - bis	von - bis
Microalbumin im Harn	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/l	mg/l
Microalbumin im 24 h Sammelurin	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/d	mg/d
Microalbumin im Harn bez. auf Crea im H.	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/g CreU	mg/g CreU
Chlorid im 24 h Sammelurin	18 - 99 Jahre	95,0 - 237	95,0 - 237	mmol/d	mmol/d
Creatinin enzym. im Spontanurin	18 - 99 Jahre	5,13 - 14,2	3,93 - 9,40	mmol/l	g/l
Creatinin enzym. im 24 h Sammelurin	3 - 4 Jahre	1,15 - 2,30	1,15 - 2,30	mmol/d	g/d
	4 - 5 Jahre	1,86 - 3,45	1,86 - 3,45	mmol/d	g/d
	5 - 7 Jahre	2,30 - 4,60	2,30 - 4,60	mmol/d	g/d
	7 - 10 Jahre	3,19 - 6,37	3,19 - 6,37	mmol/d	g/d
	11 - 13 Jahre	7,00 - 10,1	7,00 - 10,1	mmol/d	g/d
	13 - 99 Jahre	7,70 - 21,3	5,90 - 14,1	mmol/d	g/d
Gesamteiweiß im Spontanurin	3 - 18 Jahre	17,9 - 31,9	17,9 - 31,9	mg/l	mg/l
	18 - 99 Jahre	10,0 - 140	10,0 - 140	mg/l	mg/l
Gesamteiweiß im 24 h Sammelurin	3 - 18 Jahre	4,4 - 24,4	4,4 - 24,4	mg/d	mg/d
	18 - 99 Jahre	< 300	< 300	mg/d	mg/d
Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Hersteller.					
<u>Urinstatus</u>					
(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: 28.01.2022

Parameter	SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
ERWACHSENE UND KINDER Harn	Männer	Frauen		Männer	Frauen	
für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden	von - bis	von - bis		von - bis	von - bis	
<u>maschin. Harnsediment (wird generell gemessen)</u>						
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.						
<u>man. Harnsediment (bei Auffälligkeiten im maschin. Harnsediment)</u>						
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.