

## Referenzbereiche Standort Potsdam Stand: 04.07.2022

Parameter		SI-Einheiten			Konv. Einheiten		
		Männer von - bis	Frauen von - bis		Männer von - bis	Frauen von - bis	
<b>ERWACHSENE UND KINDER Harn</b>							
für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden							
<b>Microalbumin im Harn</b>	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/l	< 30,0	< 30,0	mg/l
<b>Microalbumin im 24 h Sammelurin</b>	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/d	< 30,0	< 30,0	mg/d
<b>Microalbumin im Harn bez. auf Crea im H.</b>	0 - 99 Jahre	< 30,0	< 30,0	mg/g CreU	< 30,0	< 30,0	mg/g CreU
<b>Chlorid im 24 h Sammelurin</b>	18 - 99 Jahre	95,0 - 237	95,0 - 237	mmol/d	95,0 - 237	95,0 - 237	mmol/d
<b>Creatinin enzym. im Spontanurin</b>	18 - 99 Jahre	5,13 - 14,2	3,93 - 9,40	mmol/l	0,58 - 1,60	0,45 - 1,06	g/l
<b>Creatinin enzym. im 24 h Sammelurin</b>	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
<b>Gesamteiweiß im Spontanurin</b>	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
<b>Gesamteiweiß im 24 h Sammelurin</b>	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
Angabe der Referenzbereiche entsprechend der Hersteller.							
<b><u>Urinstatus</u></b>							
(Harnteststreifen)							
<b>Erythrozyten</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Hämoglobin</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Leukozyten</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Gesamteiweiß</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Keton</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Bilirubin</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Glukose</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Nitrit</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Urobilinogen</b>		negativ	negativ		negativ	negativ	
<b>Spez. Gewicht</b>		1.002 - 1,035	1.002 - 1,035		1.002 - 1,035	1.002 - 1,035	
<b>pH- Wert</b>		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: 04.07.2022

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

**ERWACHSENE UND KINDER Harn**

für Kinder teilweise keine validen Referenzbereiche vorhanden

	Männer			Frauen		
	von - bis			von - bis		
<b><u>maschin. Harnsediment (wird generell gemessen)</u></b>						
Erythrozyten	< 23		/µl	< 23	< 23	/µl
Leukozyten	< 25		/µl	< 25	< 25	/µl
Epithelien	< 31		/µl	< 31	< 31	/µl
Plattenepithel	< 31		/µl	< 31	< 31	/µl
Rundepithel	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
Übergangsepithel	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
Nieren-, Tubulus- und Epithelzellen	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
Zylinder	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
hyaline Zylinder	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
pathologische Zylinder	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
Bakterien	< 1200		/µl	< 1200	< 1200	/µl
Kristalle	< 10		/µl	< 10	< 10	/µl
Hefezellen	< 1		/µl	< 1	< 1	/µl
Spermatozoen	< 50		/µl	< 50	< 50	/µl
Schleim	< 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.