









**Ringversuch vom 24.01.2018**
**Ringversuchsleiter:**
**Prof. Dr. med. Werner Steimer**

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Klinikum rechts der Isar

Ismaningerstraße 22

81675 München

Tel.: +49 89 4140 4754

Fax: +49 89 4140 4875

Mail: werner.steimer@tum.de

**190**
**Antiarrhythmika - Amiodaron**

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Kriterien erfüllt	
Amiodaron	11	mg/l	0.570	0.537	SW	0.408	0.666	6.1%	+	
	12		2.45	2.20	SW	1.67	2.73	11.4%	+	
Desethylamiodaron	11	mg/l	0.930	1.15	SW	0.874	1.43	-19.1%	+	
	12		0.560	0.689	SW	0.524	0.854	-18.7%	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweis Grenze
Amiodaron	11		0.570	1.00	171			
	12		2.45	1.00				
Desethylamiodaron	11		0.930	1.00	171			
	12		0.560	1.00				

**193**
**Antibiotika - Teicoplanin**

Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Kriterien erfüllt	
Teicoplanin	11	mg/l	37.2	39.9	SW	30.3	49.5	-6.8%	+	
	12		6.10	6.19	SW	4.70	7.68	-1.5%	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweis Grenze
Teicoplanin	11	mg/l	37.2	1.00	188	MI	RO56	
	12		6.10	1.00				

**194**
**Analgetika - Paracetamol/Salicylat**

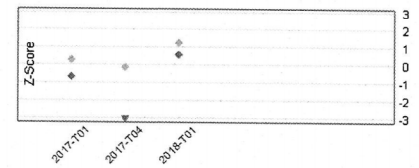
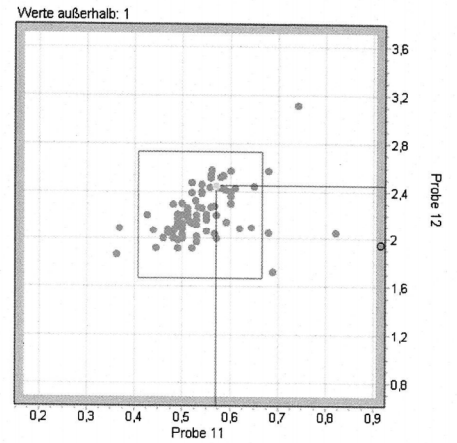
Analyt	Probe	Einheit	Ihr Wert	Zielwert	ZW-Art	untere Grenze	obere Grenze	Abweichung	Kriterien erfüllt	
Paracetamol	11	mg/l	229	198	SW	150	246	15.4%	+	
	12		174	147	SW	112	182	18.1%	+	
Salicylsäure	11	mg/l	89.7	88.3	SW	67.1	109	1.6%	+	
	12		80.2	74.9	SW	56.9	92.9	7.1%	+	

Analyt	Probe	Ihre Einheit	Mitgeteilter Wert	Umrechnungsfaktor	Methode	Hersteller	Gerät	Nachweis Grenze
Paracetamol	11	mg/l	229	1.00	188	MI	RO56	
	12		174	1.00				
Salicylsäure	11		89.7	1.00				
	12		80.2	1.00				



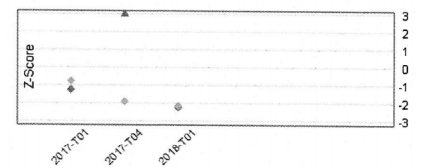
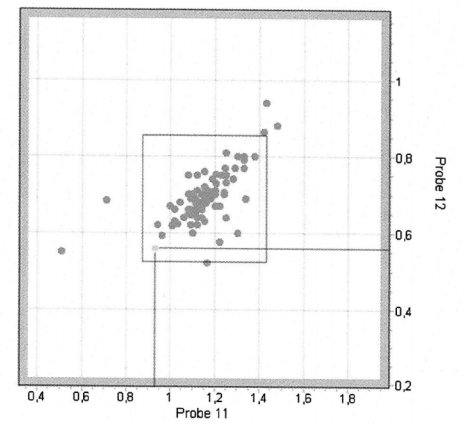
Amiodaron (mg/l, N = 87)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
alle Methoden	11	0.537	0.408	-	0.666	0.537	10.6	87	90.8	90.8
	12	2.20	1.67	-	2.73	2.20	9.14	87	98.9	

Bestehensquote: 90,8%



Desethylamiodaron (mg/l, N = 87)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
alle Methoden	11	1.15	0.874	-	1.43	1.15	8.52	87	96.6	93.1
	12	0.689	0.524	-	0.854	0.689	8.71	87	95.4	

Bestehensquote: 93,1%

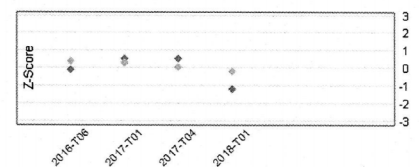
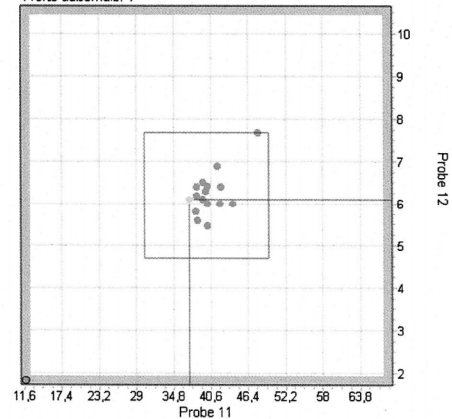


**193**
**Antibiotika - Teicoplanin**
**Teicoplanin (mg/l, N = 17)**

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	11	39.9	30.3 - 49.5	39.9	5.74	17	94.1	94.1
	12	6.19	4.70 - 7.68	6.19	6.85	17	94.1	94.1

Bestehensquote: 94,1%

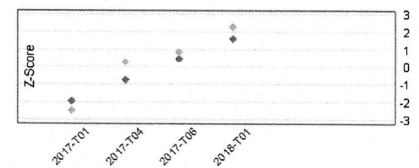
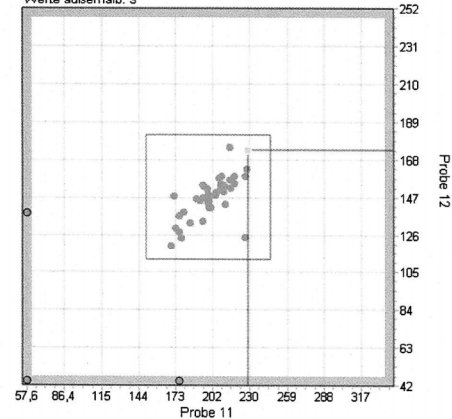
Werte außerhalb: 1


**194**
**Analgetika - Paracetamol/Salicylat**
**Paracetamol (mg/l, N = 44)**

Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich	Teilnehmerkollektiv			Quote (%)	
				MW	VK	Anz.	Probe	ges.
alle Methoden	11	198	150 - 246	198	9.75	44	95.5	93.2
	12	147	112 - 182	147	7.96	44	95.5	95.5

Bestehensquote: 93,2%

Werte außerhalb: 3





Salicylsäure (mg/l, N = 23)										
Kollektiv	Probe	Zielwert	Bewertungs- bereich		Teilnehmerkollektiv			Quote (%)		
					MW	VK	Anz.	Probe	ges.	
alle Methoden	11	88.3	67.1	-	109	88.3	6.02	23	100	95.7
	12	74.9	56.9	-	92.9	74.9	7.36	23	95.7	

Bestehensquote: 95,7%

