



TCS-Test 2016: Alkoholmessgeräte

Test Typ	Blutprobe	Chemische Reaktion		Elektronisches Gerät									
		Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger		
Marke	Blutalkohol-konzentration in g/kg (‰) (1)	Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger		
Modell		Ethylo	Alkoholtest-Prüfröhrchen	AL2600	AFM-5 (Android/iOS)	Vio (Android/iOS)	AF33	II+	TFT FIT239C	3820	3000		
Kaufort		Apotheke	www.conrad.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.brack.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch		
Preis		3.50 CHF	5.00 CHF	39.95 CHF	99.00 CHF	99.00 CHF	139.95 CHF	189.00 CHF	229.95 CHF	319.95 CHF	399.00 CHF		
Profil 1		0.27	negativ	auf der 0.5 Skale	0.00	0.35	0.86	0.36	0.33	0.16	0.35	0.37	
Profil 2		0.34	positiv	positiv	0.30	0.36	0.66	0.40	0.43	ungenügende Luftprobe	0.43	0.43	
Profil 3		0.28	positiv	positiv	0.00	0.32	0.62	0.37	0.34		0.33	0.33	
Profil 4		0.32	keine Messung	keine Messung	0.38	0.41	0.69	0.42	0.38	ungenügende Luftprobe	0.41	0.41	
Profil 5		0.18	negativ	negativ	0.00	0.19	0.45	0.23	0.22		0.07	0.23	0.23
Profil 6		0.27	negativ	auf der 0.5 Skale	0.17	0.32	0.65	0.32	0.32		0.36	0.35	
Profil 7	0.32	positiv	positiv	0.00	0.32	0.67	0.36	0.34	ungenügende Luftprobe	0.36	0.34		
Profil 8	0.31	positiv	positiv	0.30	0.26	0.50	0.28	0.30		0.29	0.31		
Profil 9	0.18	negativ	negativ	0.00	0.13	0.31	0.14	0.15	0.13	0.14			
Beobachtungen		Schwierige Interpretation der Resultate											

(1) Messung im Blut vom Centre Universitaire Romand de Médecine Légale (CURML) durchgeführt nach Weisung des ASTRA

Test Typ	Blutprobe	Elektronisches Gerät				
		ACE	ACE	ACE	Dräger	Dräger
Marke	Blutalkohol-konzentration in g/kg (‰) (1)	ACE	ACE	ACE	Dräger	Dräger
Modell		AFM-5 (Android/iOS)	AF33	II+	3820	3000
Kaufort		www.alkohol-tester.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch
Preis		99.00 CHF	139.95 CHF	189.00 CHF	319.95 CHF	399.00 CHF
Profil 1		0.66	0.73	0.79	0.81	0.82
Profil 2		0.62	0.74	0.78	0.72	0.80
Profil 3		0.55	0.55	0.59	0.62	0.58
Profil 4		0.57	0.71	0.70	0.69	0.72
Profil 5		0.77	0.78	0.81	0.90	0.91
Profil 6		0.52	0.65	0.61	0.65	0.64
Profil 7	0.77	0.86	0.94	0.94	0.92	
Profil 8	0.57	0.67	0.72	0.75	0.74	
Profil 9	0.20	0.30	0.31	0.35	0.32	

(1) Messung im Blut vom Centre Universitaire Romand de Médecine Légale (CURML) durchgeführt nach Weisung des ASTRA

- Überbewertung des Alkoholspiegels von mehr als 0.15 ‰
- Unterbewertung des Alkoholspiegels von 0.1‰ oder mehr
- Funktionsstörung, keine Messwerte

Test Typ	Blutprobe	Chemische Reaktion		Elektronisches Gerät							
		Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger
Marke	Blutalkohol-konzentration	Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger
Modell		Ethylo	Alkoholtest-Prüfröhrchen	AL2600	AFM-5 (Android/iOS)	Vio (Android/iOS)	AF33	II+	TFT FIT239C	3820	3000
Kaufort		Apotheke	www.conrad.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.brack.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch
Preis		3.50 CHF	5.00 CHF	39.95 CHF	99.00 CHF	99.00 CHF	139.95 CHF	189.00 CHF	229.95 CHF	319.95 CHF	399.00 CHF
Bewertung der Versuche	Referenz										