Test TCS 2016: Apparecchi di misura del tasso di alcolemia

Tipo di test	Prelievo di sangue	Reazione chimica		Apparecchio elettronico							
Marca	Alcolemia in g/kg (‰) (1)	Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger
Denominazione		Ethylo	Alkoholtest-Prüfröhrchen	AL2600	AFM-5 (Android/iOS)	Vio (Android/iOS)	AF33	II+	TFT FiT239C	3820	3000
Luogo di acquisto		Farmacia	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
Prezzo		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
Volontario 1	0.27	negativo	sul segno di riferimento	0.00	0.35	0.86	0.36	0.33	0.16	0.35	0.37
Volontario 2	0.34	positivo	positivo	0.30	0.36	0.66	0.40	0.43	Campione di aria insufficiente	0.43	0.43
Volontario 3	0.28	positivo	positivo	0.00	0.32	0.62	0.37	0.34		0.33	0.33
Volontario 4	0.32	nessuna misura	nessuna misura	0.38	0.41	0.69	0.42	0.38		0.41	0.41
Volontario 5	0.18	negativo	negativo	0.00	0.19	0.45	0.23	0.22	0.07	0.23	0.23
Volontario 6	0.27	negativo	sul segno di riferimento	0.17	0.32	0.65	0.32	0.32	Campione di aria insufficiente	0.36	0.35
Volontario 7	0.32	positivo	positivo	0.00	0.32	0.67	0.36	0.34		0.36	0.34
Volontario 8	0.31	positivo	positivo	0.30	0.26	0.50	0.28	0.30		0.29	0.31
Volontario 9	0.18	negativo	negativo	0.00	0.13	0.31	0.14	0.15		0.13	0.14
Osservazioni		lettura difficile del risultato									

(1) Misure effettuate nel sangue, secondo le direttive dell' USTRA dal Centre Universitaire Romand de Médecine Légale (CURML)

Tipo di test	Prelievo di sangue	Apparecchio elettronico				
Marca	Alcolemia in g/kg (‰) (1)	ACE	ACE	ACE	Dräger	Dräger
Denominazione		AFM-5 (Android/iOS)	AF33	II+	3820	3000
Luogo di acquisto		www.alkohol-tester.ch	www.conrad.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch	www.alkohol-tester.ch
Prezzo		99.00 CHF	139.95 CHF	189.00 CHF	319.95 CHF	399.00 CHF
Volontario 1	0.66	0.73	0.79	0.81	0.81	0.82
Volontario 2	0.62	0.74	0.78	0.72	0.78	0.80
Volontario 3	0.55	0.55	0.59	0.62	0.58	0.61
Volontario 4	0.57	0.71	0.70	0.69	0.72	0.71
Volontario 5	0.77	0.78	0.81	0.90	0.91	0.88
Volontario 6	0.52	0.65	0.61	0.65	0.65	0.64
Volontario 7	0.77	0.86	0.94	0.94	0.92	0.93
Volontario 8	0.57	0.67	0.72	0.75	0.70	0.74
Volontario 9	0.20	0.30	0.31	0.35	0.32	0.31

(1) Misure effettuate nel sangue, secondo le direttive dell' USTRA dal Centre Universitaire Romand de Médecine Légale (CURML)

- Sopravvalutazione dell'alcolemia di 0.15 ‰
- Sottovalutazione dell'alcolemia di 0.1‰ o di più
- Malfunzionamento non permettendo una misura dell'alcolemia

Tipo di test	Prelievo di sangue	Reazione chimica		Apparecchio elettronico							
Marca	Prelievo e analisi dall'instituto di medicina legale	Thiémard	ACE	ACE	ACE	BACtrack	ACE	ACE	Renkforce	Dräger	Dräger
Denominazione		Ethylo	Alkoholtest-Prüfröhrchen	AL2600	AFM-5 (Android/iOS)	Vio (Android/iOS)	AF33	II+	TFT FiT239C	3820	3000
Luogo di acquisto		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
Prezzo		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
Evaluazione	Riferimento										