

DETERMINAZIONE DEL TEMPO MEDIO DI CONSUMO DEI PRODOTTI LIQUIDI DA INALAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 2 DEL PROVVEDIMENTO 24 DICEMBRE 2014

luogo di esecuzione delle analisi	Laboratorio di analisi della Direzione centrale Gestione accise e monopolio tabacchi - Ufficio Circolazione tabacchi
date di esecuzione delle analisi	14-15-16 gennaio 2015
numerosità del campione	n. 7 unità di prodotto contenenti nicotina in diverse gradazioni; n. 3 unità di prodotto non contenenti nicotina
condizioni standard di aspirazione	come da articolo 2, commi 4, 5 e 6, del Provvedimento 24 dicembre 2014
numero di aspirazioni	n. 40 per unità di prodotto
durata di 40 aspirazioni (ISO 3308)	80 s
dispositivi	dispositivo con potenza 10 Watt
	dispositivo con potenza 20 Watt
	dispositivo con potenza 30 Watt
inclinazione del dispositivo da 20 watt	> 25°
inclinazione del dispositivo da 30 watt	> 25°
assistono alle operazioni eseguite dagli addetti al Laboratorio di analisi i Signori	in data 14 gennaio 2015 , i signori Paola Carbone, Mario Chiapperi e Alberto Gava, in rappresentanza di ANAFE, e Elisabetta Robotti in rappresentanza di ANIDE; in data 15 gennaio 2015 , i signori, Mario Chiapperi e Paola Carbone, in rappresentanza di ANAFE, e Valerio Forconi, in rappresentanza di ITG; in data 16 gennaio 2015 , i signori Mario Chiapperi, in rappresentante di ANAFE, e Mariarosaria Ligurgo, in rappresentanza dello STUDIO LEGALE FRANCARIO.

Dispositivo con potenza 10 watt

Prodotto	Massa iniziale (A)	Massa dopo quaranta aspirazioni (B)	Massa consumata (C = A-B)	Densità del prodotto (D)	Equivalenza in millilitri della massa consumata (C / D)
con 4 mg/ml di nicotina	23,1404	22,9375	0,2029	1,09	0,1861
con 6 mg /ml di nicotina	23,2502	23,0279	0,2223	1,11	0,2003
con 8 mg/ml di nicotina	23,1626	22,9844	0,1782	1,10	0,1620
con 9 mg/ml di nicotina	23,4242	23,2073	0,2169	1,13	0,1919
con 12 mg/ml di nicotina	23,2453	23,0408	0,2045	1,12	0,1826
con 1,6 % di nicotina	23,2227	23,0206	0,2021	1,13	0,1788
con 18 mg/ml di nicotina	23,2093	23,0374	0,1719	1,12	0,1535
senza nicotina	23,2720	23,0820	0,1900	1,08	0,1759

senza nicotina	23,2474	23,0360	0,2114	1,12	0,1887
senza nicotina	23,2975	23,1074	0,1901	1,10	0,1728
TOTALE	232,4716	230,4813	1,9903		1,7928

Dispositivo con potenza 20 watt

Prodotto	Massa iniziale (A)	Massa dopo quaranta aspirazioni (B)	Massa consumata (C = A-B)	Densità del prodotto (D)	Equivalenza in millilitri della massa consumata (C / D)
con 4 mg/ml di nicotina	64,3967	63,9416	0,4551	1,09	0,4175
con 6 mg /ml di nicotina	63,4737	63,0909	0,3828	1,11	0,3449
con 8 mg/ml di nicotina	64,2717	63,8550	0,4167	1,10	0,3788
con 9 mg/ml di nicotina	74,4800	74,1012	0,3788	1,13	0,3352
con 12 mg/ml di nicotina	74,4330	74,0616	0,3714	1,12	0,3316
con 1,6 % di nicotina	75,4687	75,0463	0,4224	1,13	0,3738
con 18 mg/ml di nicotina	75,9298	75,4930	0,4368	1,12	0,3900
senza nicotina	75,7390	75,3446	0,3944	1,08	0,3652
senza nicotina	63,5484	63,1039	0,4445	1,12	0,3969
senza nicotina	75,9543	75,5503	0,4040	1,10	0,3673
TOTALE	707,6953	703,5884	4,1069		3,7012

Dispositivo con potenza 30 watt

Prodotto	Massa iniziale (A)	Massa dopo quaranta aspirazioni (B)	Massa consumata (C = A-B)	Densità del prodotto (D)	Equivalenza in millilitri della massa consumata (C / D)
con 4 mg/ml di nicotina	74,8071	74,1293	0,6778	1,09	0,6218
con 6 mg /ml di nicotina	74,2918	73,5349	0,7569	1,11	0,6819
con 8 mg/ml di nicotina	74,7204	74,0824	0,6380	1,10	0,5800
con 9 mg/ml di nicotina	74,8162	74,2264	0,5898	1,13	0,5219
con 12 mg/ml di nicotina	74,8074	74,2548	0,5526	1,12	0,4934
con 1,6 % di nicotina	74,9005	74,2480	0,6525	1,13	0,5774
con 18 mg/ml di nicotina	74,6906	74,1440	0,5466	1,12	0,4880
senza nicotina	75,1910	74,5626	0,6284	1,08	0,5819
senza nicotina	74,8744	74,3125	0,5619	1,12	0,5017
senza nicotina	75,4334	74,6693	0,7641	1,10	0,6946
TOTALE	748,5328	742,1642	6,3686		5,7427

CONSUMO TOTALE (ml)	11,2367
CONSUMO MEDIO TOTALE (ml) CON N. 40 ASPIRAZIONI (80 s.) (a)	0,3746
TEMPO MEDIO DI CONSUMO DI UN MILLILITRO (*)	213,59

(*) 80 s * 1 ml / a

