

Mittauspöytäkirja (Jones-Counter) / Espoon Rantamaraton; Puolimaraton 2013

16.09.2013/PS

MITTAAJA: Petti Salonen

RADAN NIMI: Espoon Rantamaraton; Puolimaraton

PÄIVÄMÄÄRÄ: 29.8.2013

KALIBROINTISUORAN PITUUS (a): 250,00 m (Otanieni, Otaranta)

ALOITUSAIKA: 5:45

ALOITUSAJAN LÄMPÖTILA: 11,8 C

LOPETUSAIKA: 8:05

LOPETUSAJAN LÄMPÖTILA: 15,2 C

ALKUKALIBROINTI (Jones-C) klo 5:45 - 5:55 (+11,8 C)			
Ajo #	Alku	Loppu	Erotus
1.	341100,0	343991,5	2891,5
2.	343991,5	346883,5	2892,0
3.	346883,5	349776,0	2892,5
4.	349776,0	352667,0	2891,0

ALKUKALIBROINTIAJAJEN KESKIARVO (b): 2891,75000

Jones-Counterin laskettu 1000m lukema c = (1000 / a) * b 11567,00000

*) Korjattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä: d = 1,001 * c 11578,56700

Mittattavan radan tarkastuspiste / sijainti

PT0 LAHTO; Otaranta Luolamiehent risteyksen suojatie
 PT1 Karhusaarent eteläp. val.pylväs oik (vihreä merkkiteippi)
 PT2 Länsiväylän ylitys; Suvisillan puukannen etureuna
 PT3 Matinpuro; Gräsanojan puusillan etureuna
 PT4 Nuottaniemi; Puolim. & maratonreittien yhtymäkohta

Jones-C lukema	Erotus	Osuuden pituus (m)	Kokonaismatka (m)	Huomautukset
355000,0	0,00	0,00	0,00	
366007,0	11007,00	951,17	951,17	
400785,0	34778,00	3005,34	3956,51	
427012,0	26227,00	2266,41	6222,92	
457854,0	30842,00	2665,21	8888,13	metriä

PT5 Haukiahden venesatama; kiveyksen ja asf.rajakohde
 PT6 Kuinikaansataman ylitys; suojatien vas.takakuulme
 PT7 Länsiväylän altustunnelin etulaita; puukulma oikealla
 PT8 Karhusaarent.eteläp. val.pylväs vas (vihreä merkkiteippi)
 PT9 Otanienen urh.kenttä; P-paikan jälkeinen puomi
 PT10 Otanienen urh.kenttä; Dipoliin puoi.suora/40m lähtöv.

504766,0	46912,00	4053,90	12942,03	
539530,0	34764,00	3004,13	15946,17	
562964,5	23434,50	2025,09	17971,26	
584229,5	21265,00	1837,62	19808,88	
596008,5	11779,00	1017,88	20826,76	
599746,0	3737,50	322,98	21149,73	

MAALI: maalin siirto kentällä -10,00m (mitattu teräsmitanauhalla)

		-10,00	21139,73	metriä
--	--	--------	----------	--------

LOPPUKALIBROINTI klo 7:55 - 8:05 (+15,2 C)			
Ajo #	Alku	Loppu	Erotus
1.	604600,0	607489,0	2889,0
2.	607489,0	610377,0	2888,0
3.	610377,0	613265,5	2888,5
4.	613265,5	616154,0	2888,5

LOPPUKALIBROINTIAJAJEN KESKIARVO (e): 2888,50000

Jones-Counterin laskettu 1000m lukema f = (1000 / a) * e 11554,00000

*) Korjattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä: g = 1,001 * f 11565,55400

LASKENTAVAKIO; per 1000m JC-lukema = (d + g) / 2 11572,06050

*) SCPF-korjattu 1000m JC-lukema 1/1000 :lla lisättyinä (mittausvakio; sis. SCPF:n / Short Course Prevention Factor)