

Volgende resultaten worden bekomen bij de impactor- en totaal stofmetingen. De totaal stofconcentratie bedraagt 40 mg/Nm³. Om overbelading van de impactortrappen te vermijden worden twee opeenvolgende impactormetingen van 15 minuten uitgevoerd.

Tabel met resultaten van de impactor- en totaal stofmetingen

fractie	gemeten stof-concentraties per fractie meting 1	% concentratie per fractie meting 1	gemeten stof-concentraties per fractie meting 2	% concentratie per fractie meting 2
(diameter)	(mg / Nm ³)	(%)	(mg / Nm ³)	(%)
d < 2,5 µm	11,6	32,3	13,4	36,1
2,5 ≤ d ≤ 10 µm	21,1	58,4	20,6	55,5
d > 10 µm	3,35	9,29	3,09	8,34
som	36,1		37,1	

fractie	% gemiddelde concentratie per fractie	gemeten totaal stofconcentratie conform EN 13284-1	berekende stof-concentratie per fractie
(diameter)	(%)	(mg / Nm ³)	(mg / Nm ³)
d < 2,5 µm	34,2		13,7
2,5 ≤ d ≤ 10 µm	57,0		22,8
d > 10 µm	8,81		3,53
som		40	

De massafracties PM₁₀ en PM_{2,5} (in mg/Nm³) bedragen dan uiteindelijk:

$$PM_{2,5} = 13,7 \text{ mg/Nm}^3$$

$$PM_{10} = 13,7 + 22,8 = 36,5 \text{ mg/Nm}^3$$