

QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT



Est de Montréal

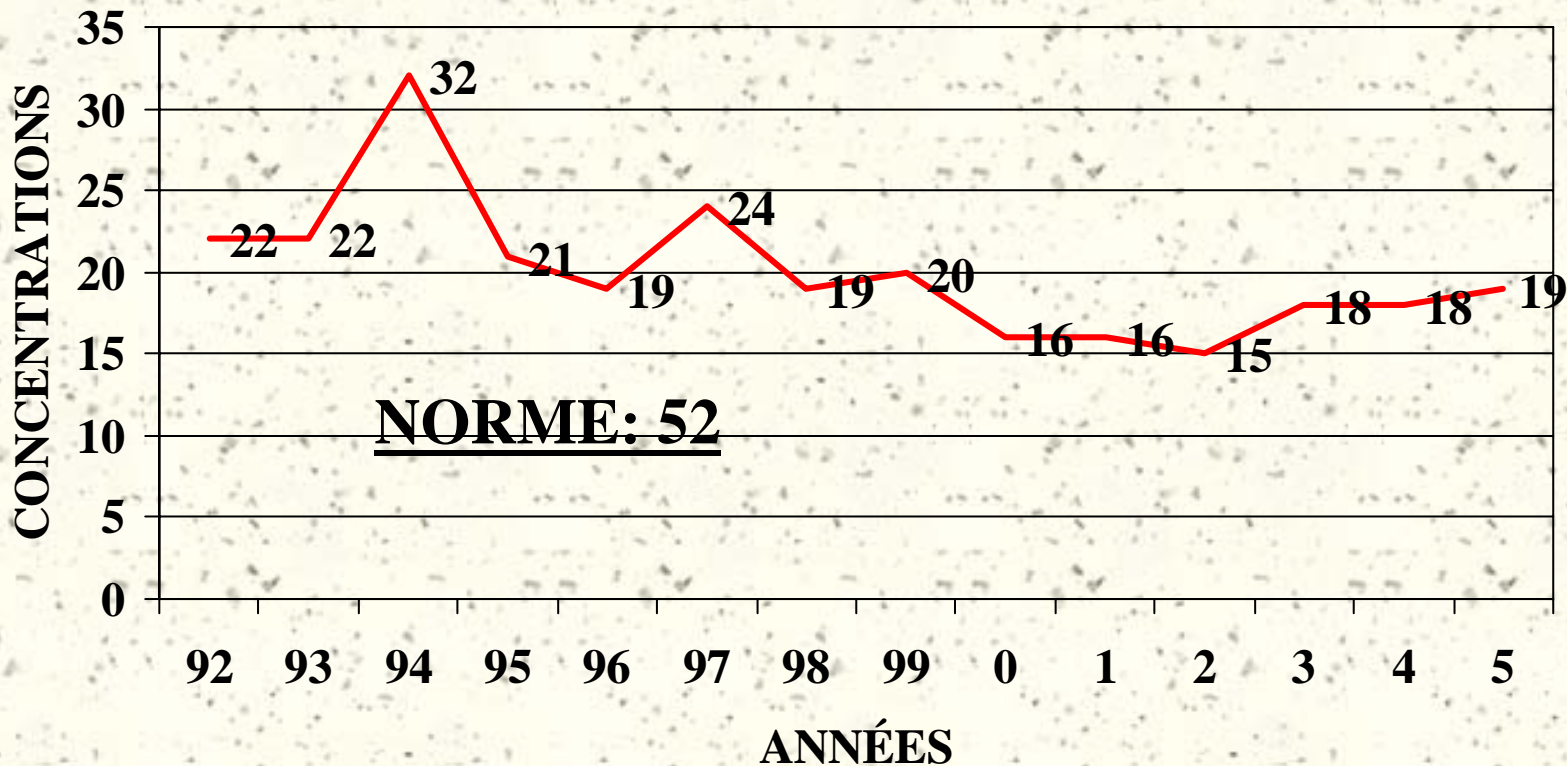
EST DE MONTRÉAL

polluant	unité	norme	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
SO ₂	µg/m ³	52	18,7	19,6	15,8	15,7	15,0	17,6	17,6	19,2
CO	mg/m ³		0,4	0,41	0,46	0,3	0,41	0,40	0,41	0,36
NO	µg/m ³		13,7	13,8	17,3	14,9	12,7	13,2	13,0	11,8
NO ₂	µg/m ³	100	27,3	25,3	28,1	27,3	27,2	29,5	30,4	30,8
O ₃	µg/m ³	30	42,2	44,7	38,2	43,3	43,9	42,9	40,6	41,3
H ₂ S	µg/m ³		1,12	1,43	1,39	1,54	0,66	0,43	0,34	0,39
P.M. 10	µg/m ³		28	23	21	26	25	25	20	23
P.M. 2,5	µg/m ³		---	---	---	---	---	---	8,9	9,9
COV totaux	µg/m ³		157	157	141	132	112	128	110	N.D.
BENZ.	µg/m ³		10,2	5,26	4,03	3,84	3,00	5,49	7,81	3,9*

*jusqu'au 25 sept. 2005

EST DE MONTRÉAL

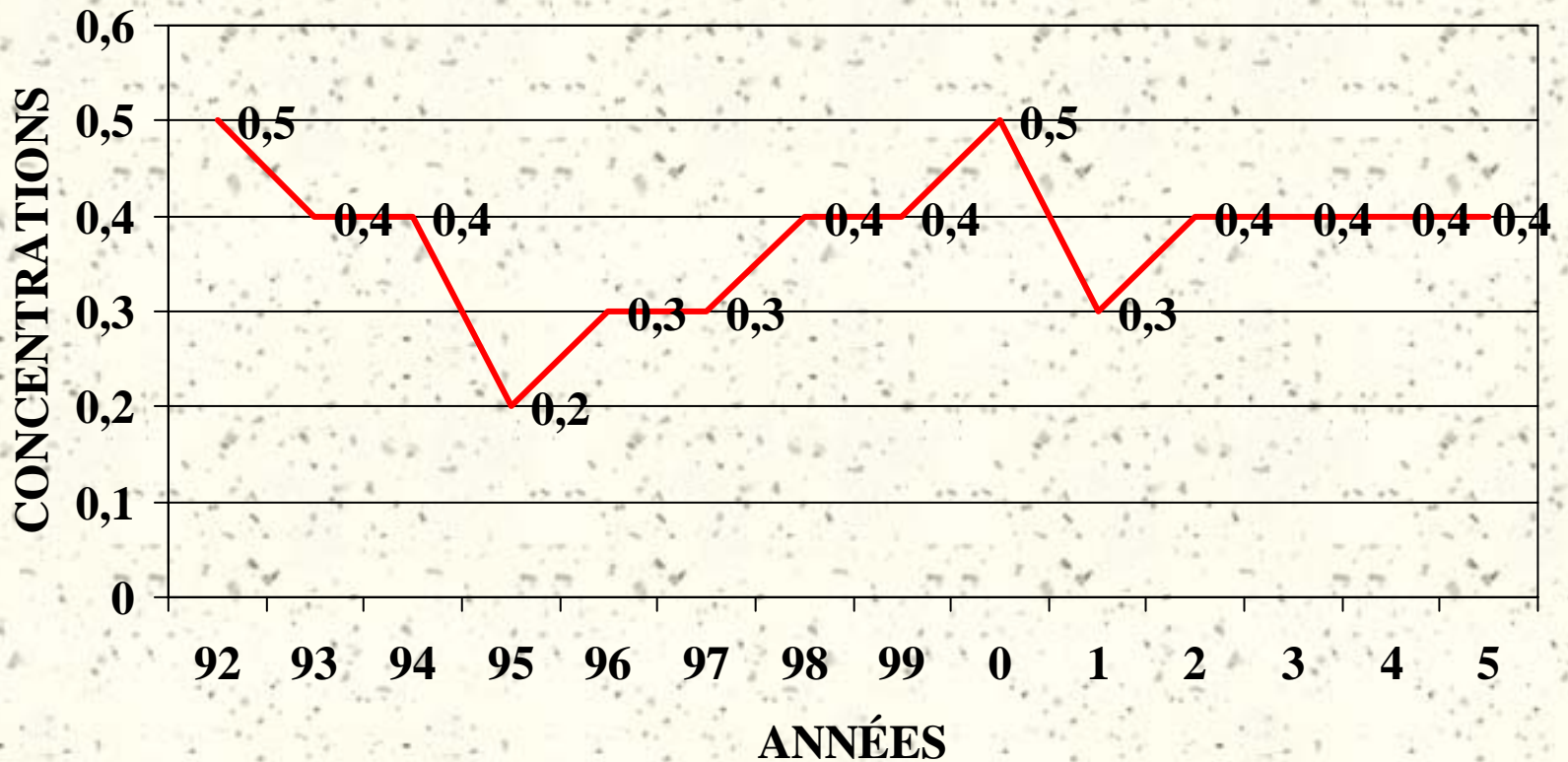
SO₂ (ug/m³)



SO₂- 2004 COMPARAISON

- # Est de Montréal: 17,6
- # Jardin botanique: 15,7
- # Centre ville: 10,6

EST DE MONTRÉAL CO (mg/m³)



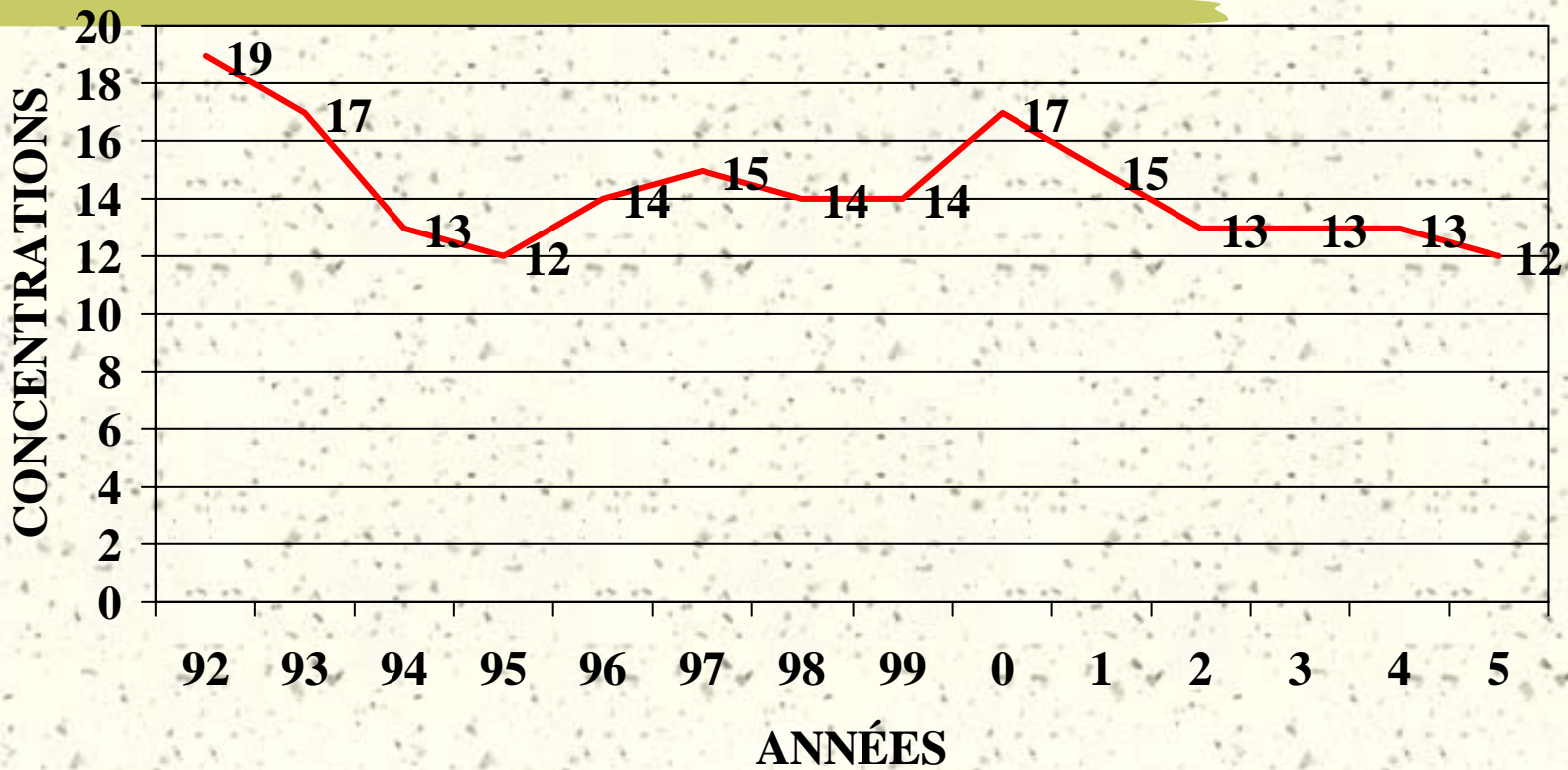
CO - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 0,41
- # Centre ville: 0,45
- # Duncan-Décarie: 0,52

EST DE MONTRÉAL

NO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



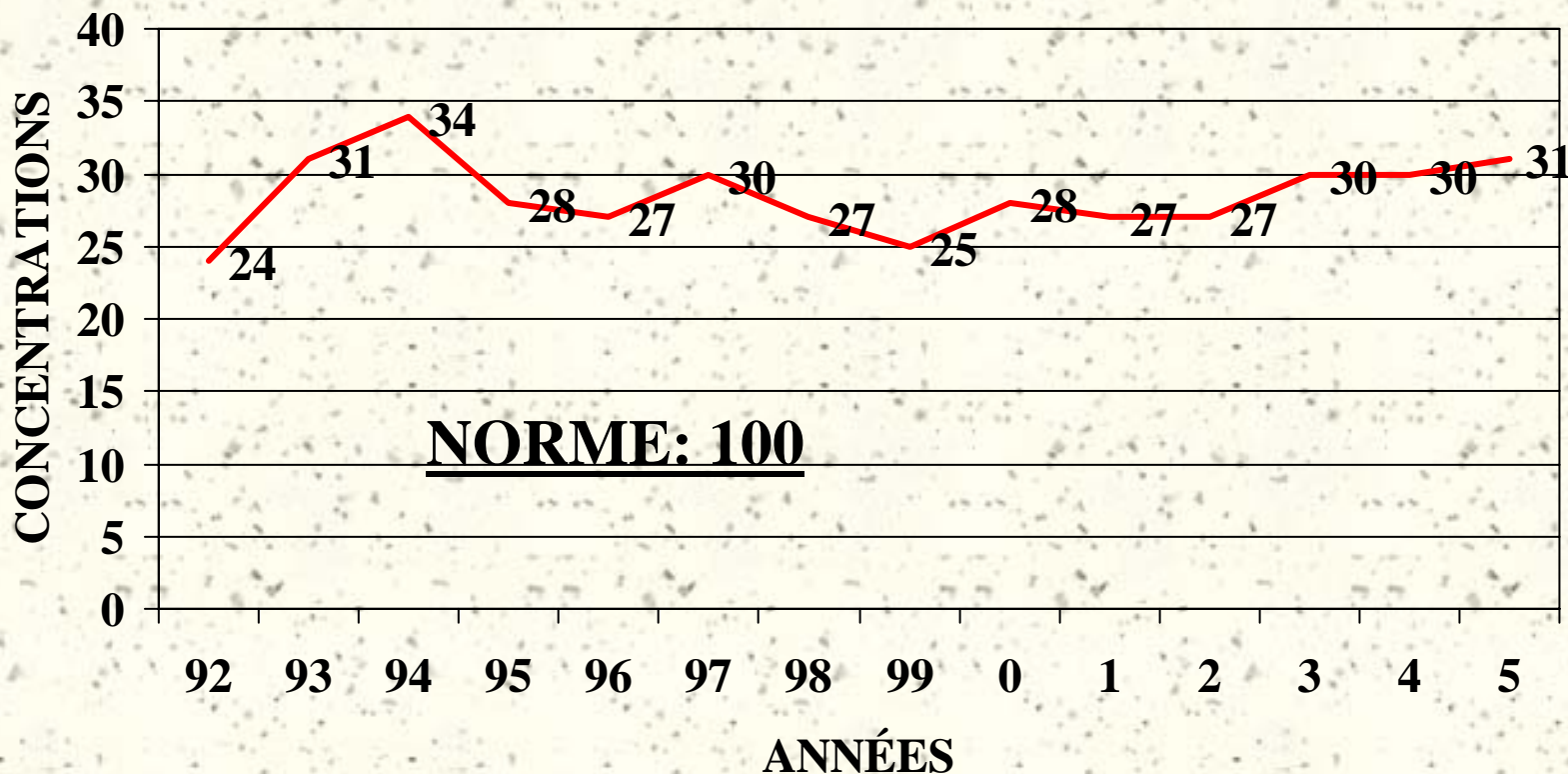
NO - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 13,0
- # Jardin botanique: 9,5
- # Centre ville: 36,2
- # Duncan-Décarie: 41,2

EST DE MONTRÉAL

NO₂ (ug/m³)



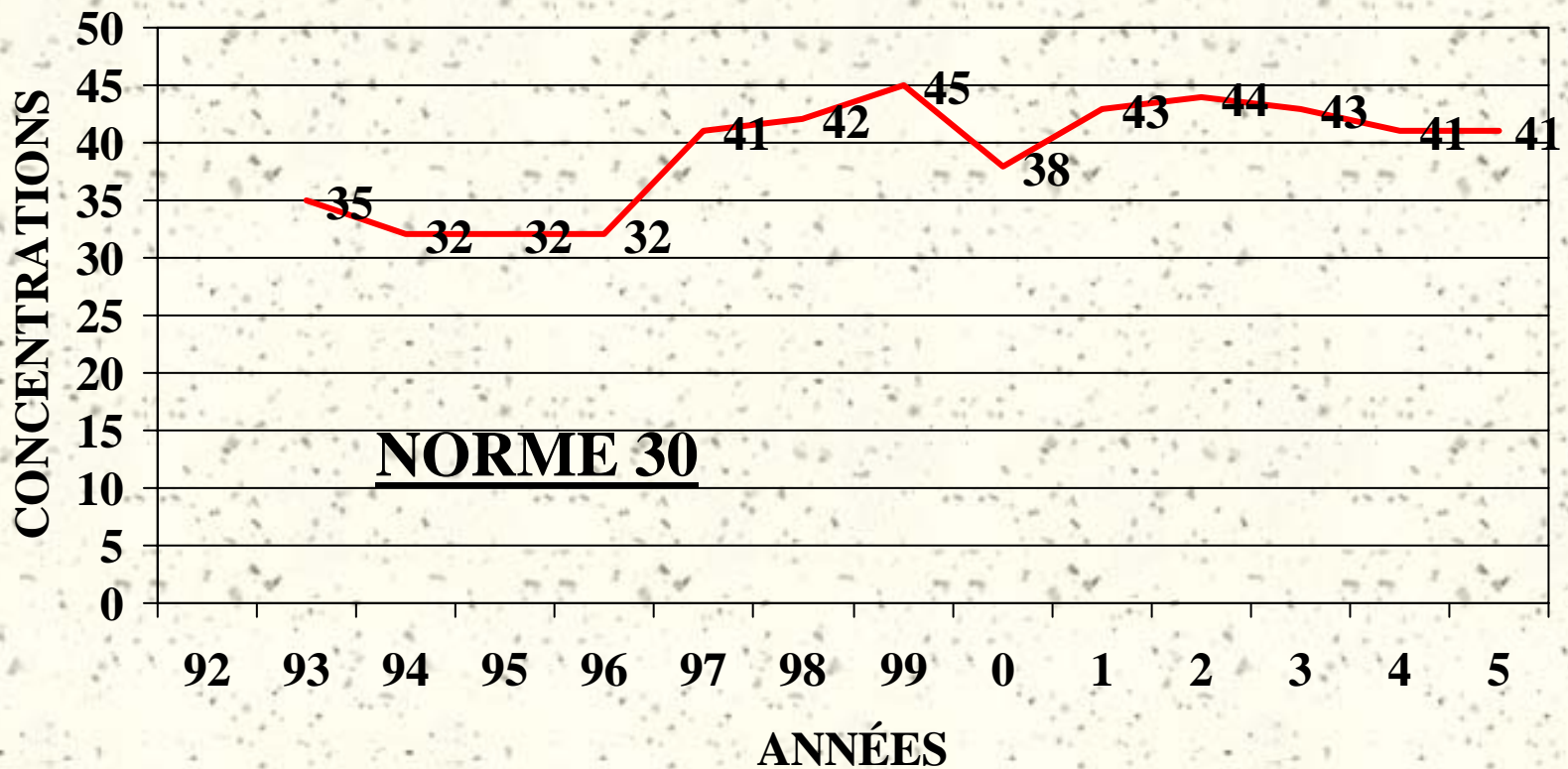
NO₂ - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 30,4
- # Jardin botanique: 35,5
- # Centre ville: 46,8
- # Duncan-Décarie: 42,6

EST DE MONTRÉAL

O_3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



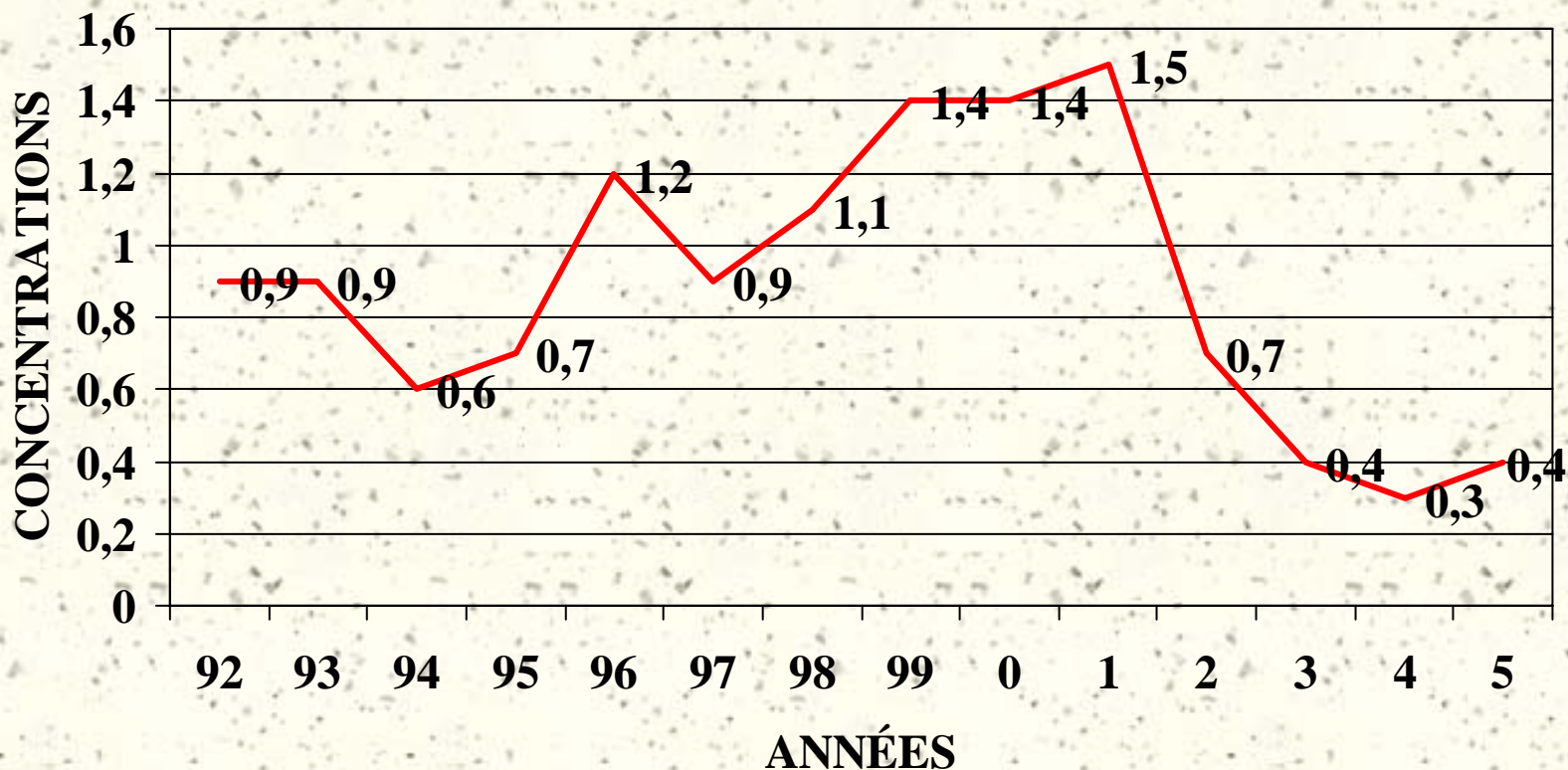
O₃ - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 40
- # Jardin botanique: 35
- # Centre ville: 24
- # Ouest île: 33

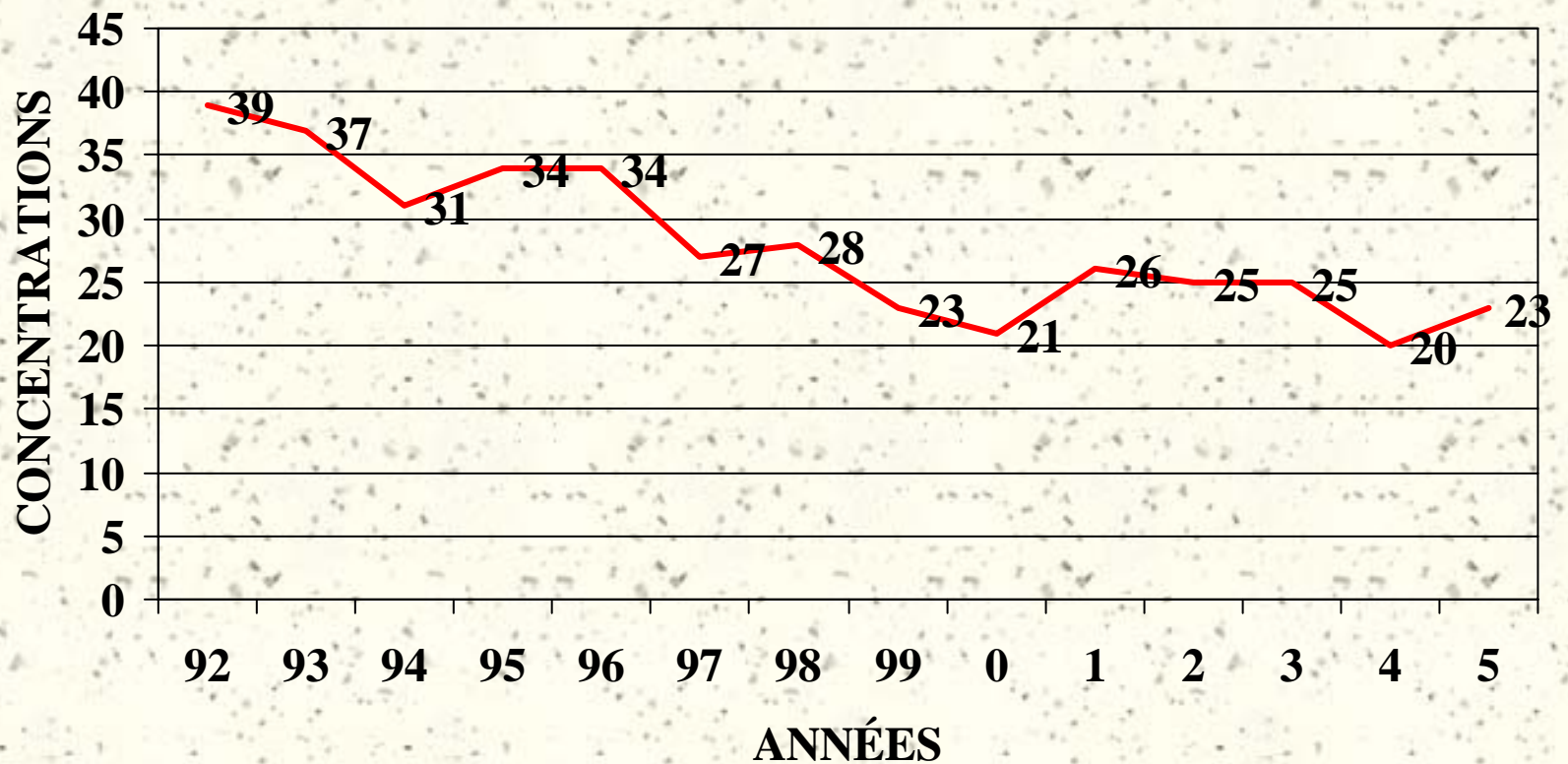
EST DE MONTRÉAL

H₂S (ug/m³)



EST DE MONTRÉAL

PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



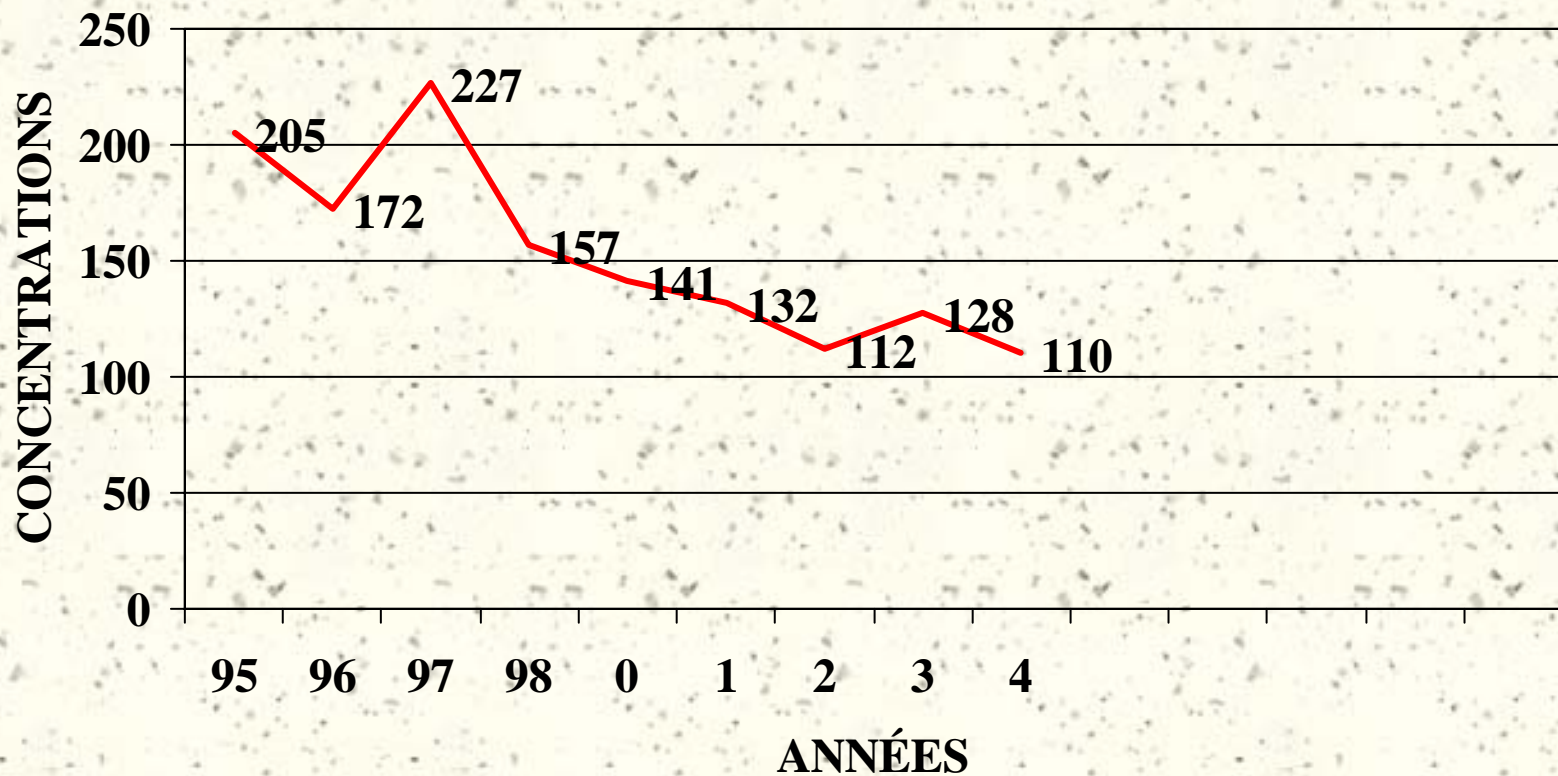
PM-10 - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 20
- # Centre ville: 22
- # Ouest île: 13

EST DE MONTRÉAL

COV ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

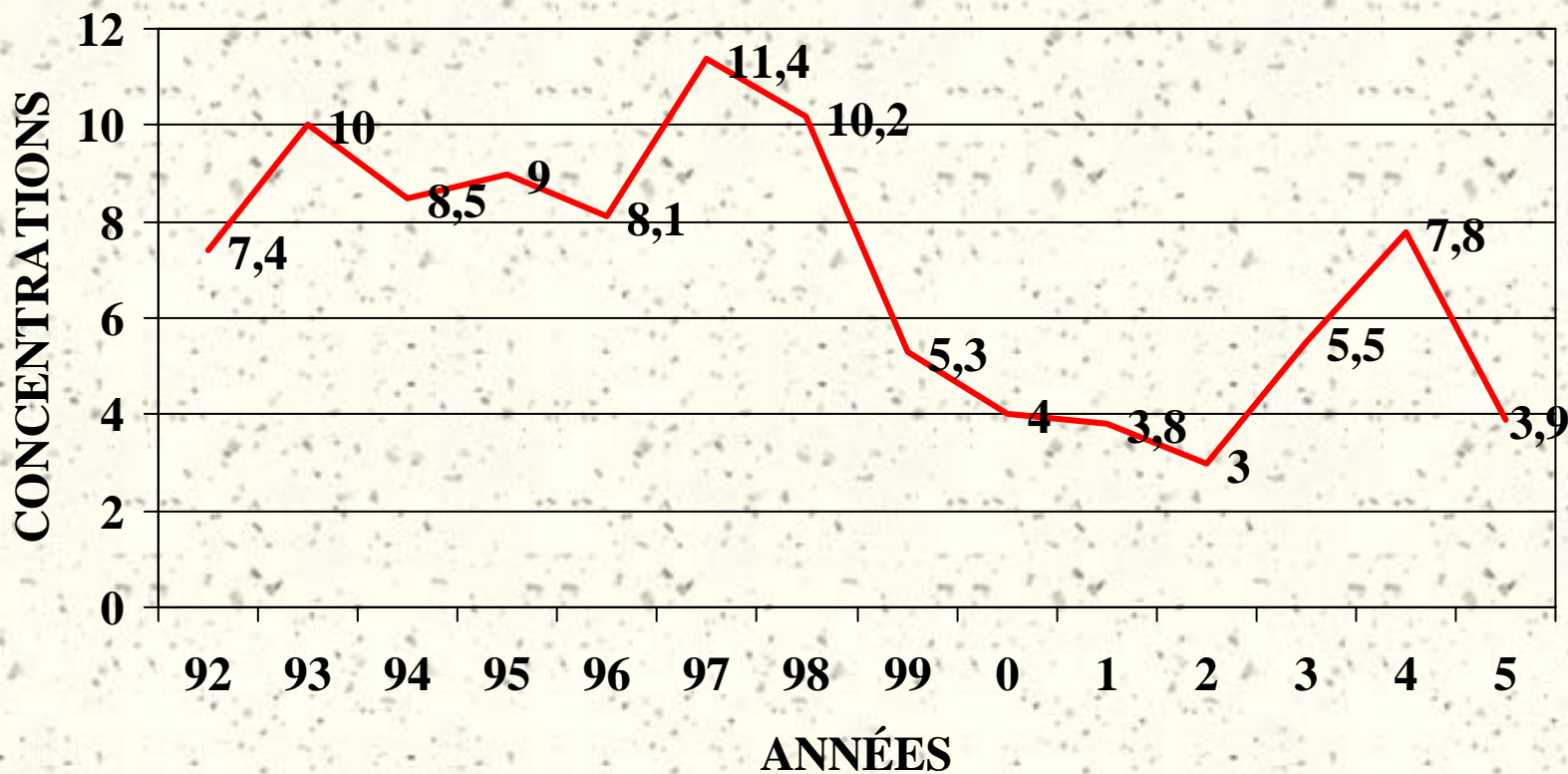


COV - 2004

COMPARAISON

# Est de Montréal:	110
# Rivière-des-Prairies:	65
# Centre ville:	90

EST DE MONTRÉAL BENZÈNE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



BENZÈNE - 2004

COMPARAISON

- # Est de Montréal: 7,8
- # Centre ville: 1,9
- # Rivière-des-Prairies: 1,3