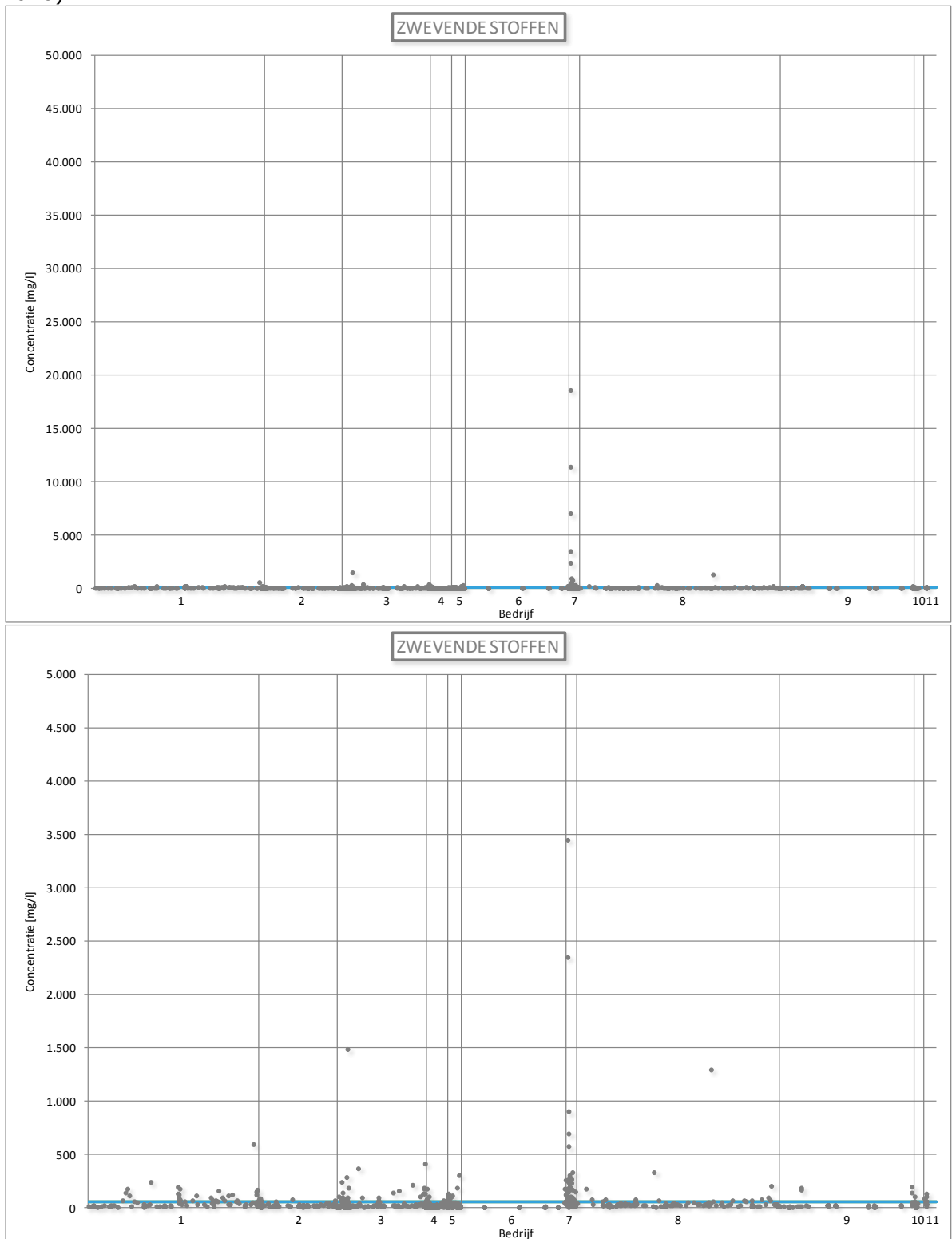


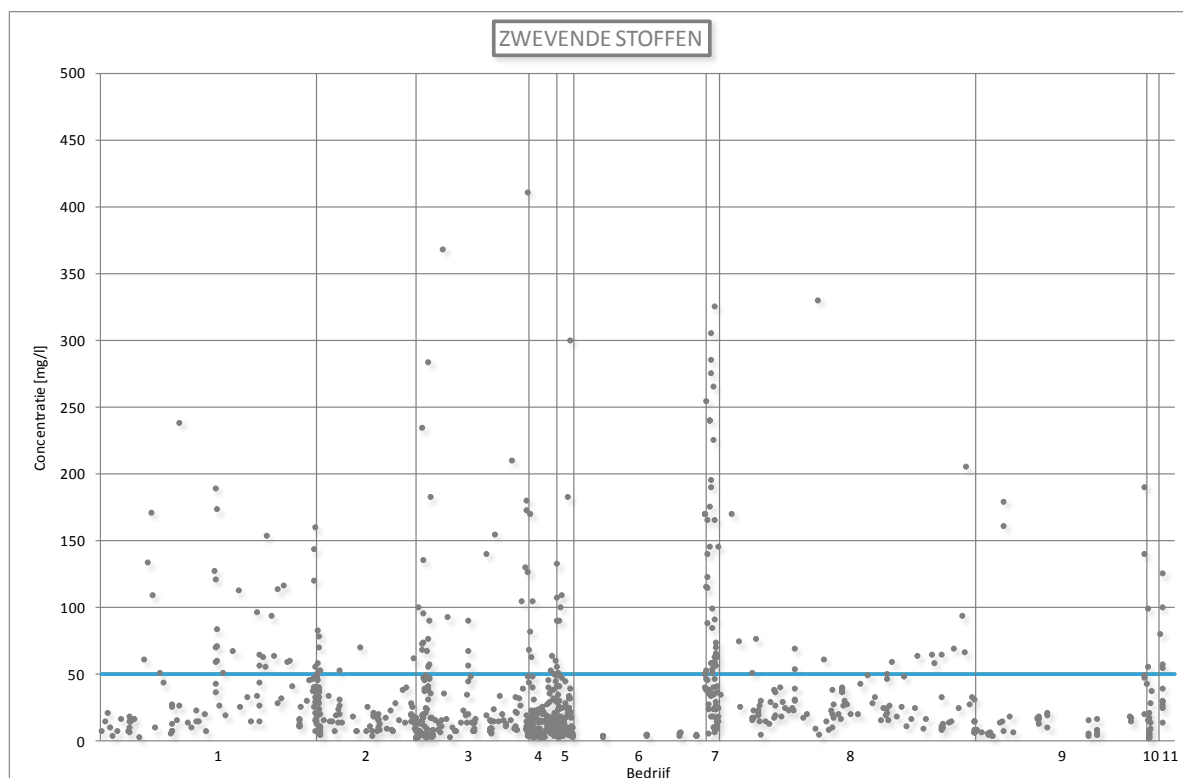
BIJLAGE 4: LOZINGSGEGEVENS VAN GESELECTEERDE BEDRIJVEN

GEGEVENS UIT MILIEUDATABANK VAN VMM

Zwevende stoffen

Figuur 1: Lozingsgegevens voor zwevende stoffen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

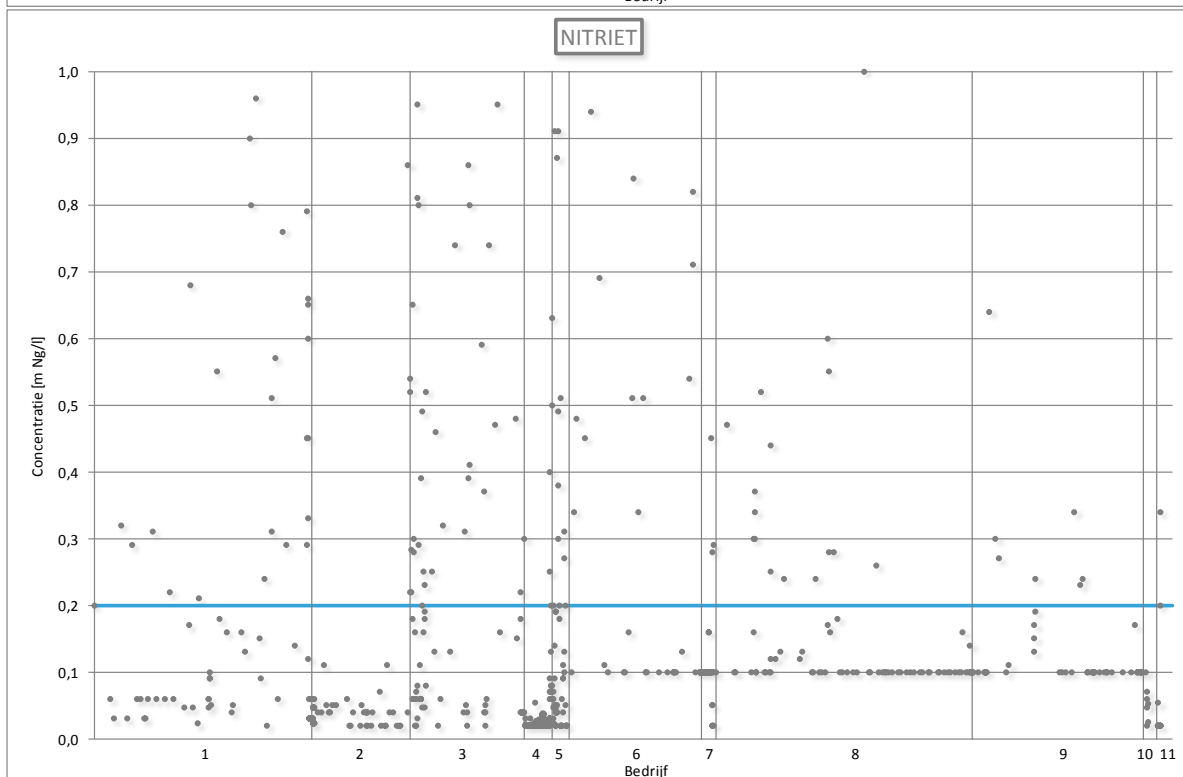
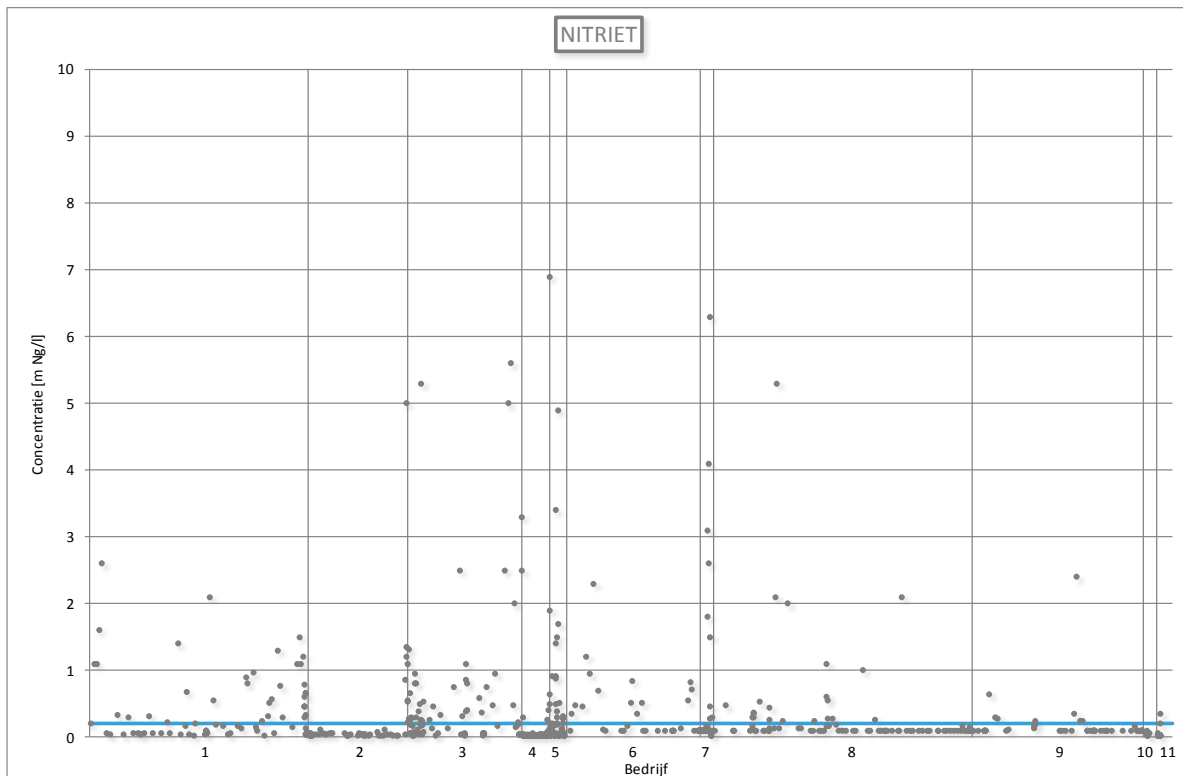
Tabel 1: Bevindingen bij lozingsgegevens voor zwevende stoffen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	866
gemiddelde [mg/l]:	90,87
mediaan [mg/l]:	18,00
minimum [mg/l]:	1,40
maximum [mg/l]:	18.600,00
75e percentiel [mg/l]:	40,00
80e percentiel [mg/l]:	49,00
85e percentiel [mg/l]:	61,03
90e percentiel [mg/l]:	91,50
95e percentiel [mg/l]:	170,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 50
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	81%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	19%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	50 (90 percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	81%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	19%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 2: Bevindingen bij lozingsgegevens voor nitriet (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	635

gemiddelde [mg N/l]:	0,90
mediaan [mg N/l]:	0,10
minimum [mg N/l]:	0,02
maximum [mg N/l]:	86,00
75e percentiel [mg N/l]:	0,24
80e percentiel [mg N/l]:	0,32
85e percentiel [mg N/l]:	0,52
90e percentiel [mg N/l]:	0,89
95e percentiel [mg N/l]:	2,03
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	0,200
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	74%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	26%

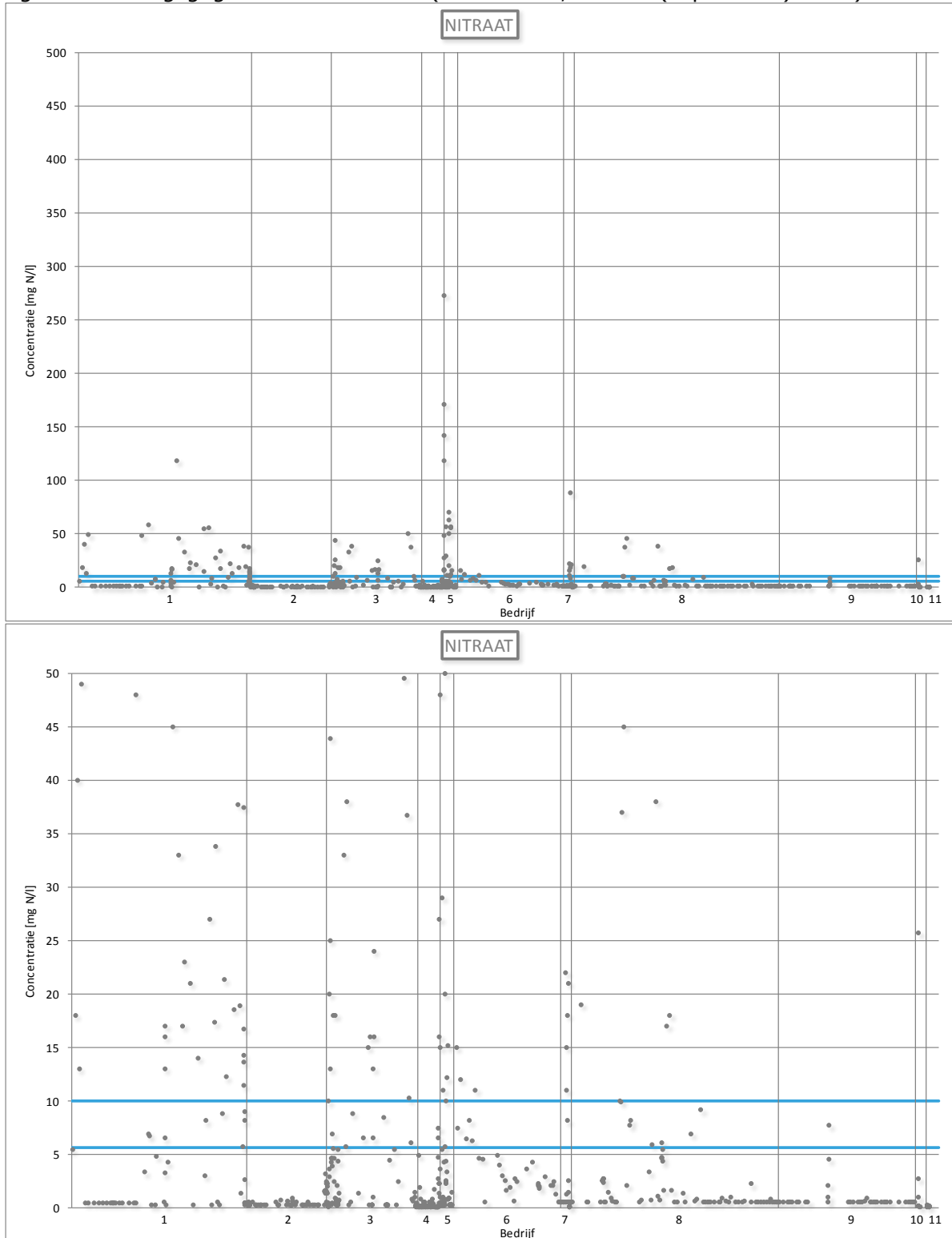
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Nitraat

Figuur 3: Lozingsgegevens voor nitraat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 3: Bevindingen bij lozingsgegevens voor nitraat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	634
gemiddelde [mg N/l]:	5,80
mediaan [mg N/l]:	0,50
minimum [mg N/l]:	0,10
maximum [mg N/l]:	273,00
75e percentiel [mg N/l]:	2,70
80e percentiel [mg N/l]:	4,64
85e percentiel [mg N/l]:	8,10
90e percentiel [mg N/l]:	15,00
95e percentiel [mg N/l]:	30,40
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	min.: 5,65 (90 percentiel) max.: 10,0 (90 percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	82%/87%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	18%/13%

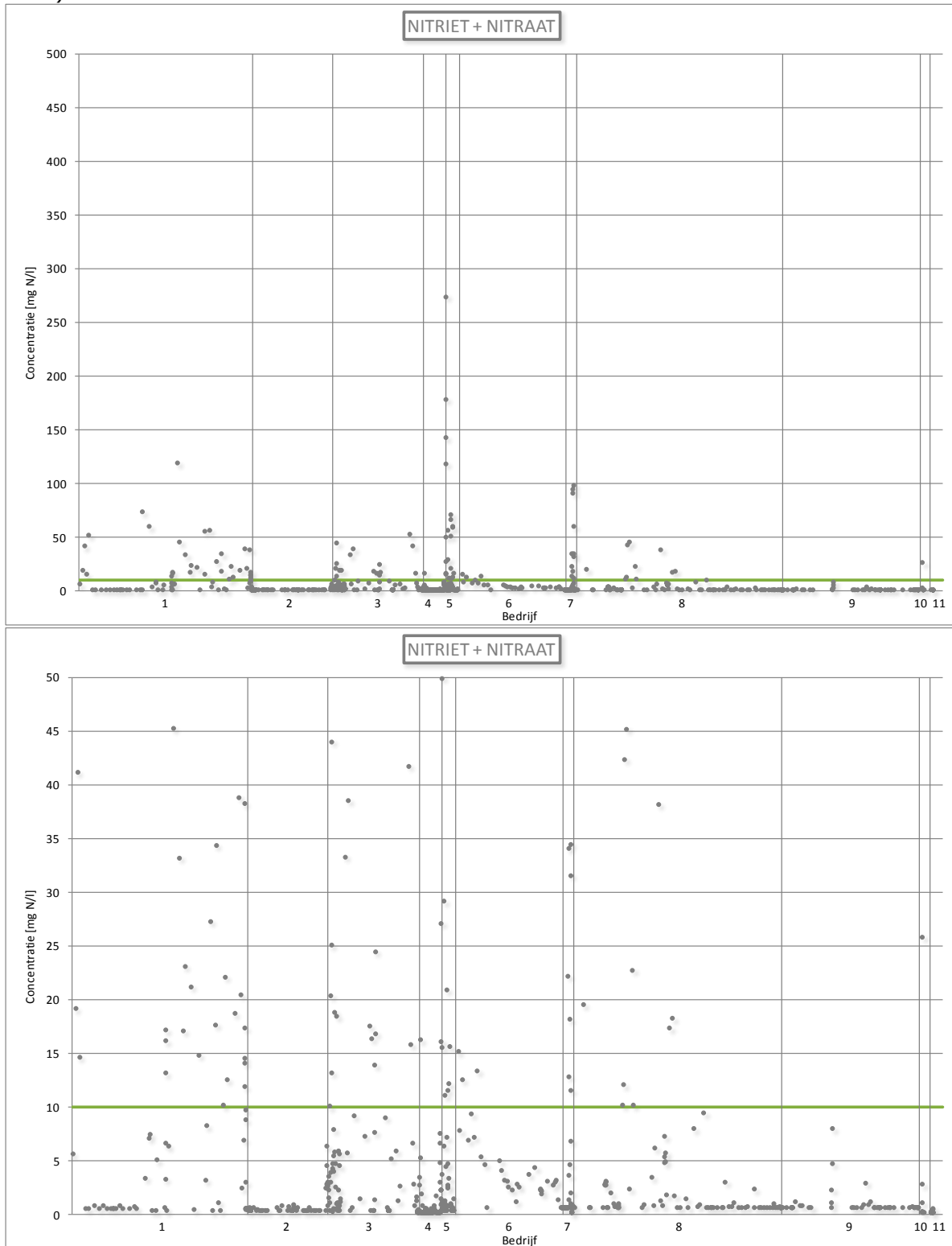
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Nitriet & nitraat

Figuur 4: Lozingsgegevens voor nitriet & nitraat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 4: Bevindingen bij lozingsgegevens voor nitriet & nitraat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	634
gemiddelde [mg N/l]:	6,70
mediaan [mg N/l]:	0,60
minimum [mg N/l]:	0,12
maximum [mg N/l]:	273,63
75e percentiel [mg N/l]:	3,51
80e percentiel [mg N/l]:	5,74
85e percentiel [mg N/l]:	9,68
90e percentiel [mg N/l]:	17,08
95e percentiel [mg N/l]:	35,70
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	Absolute) ≤ 10
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	85%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	15%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

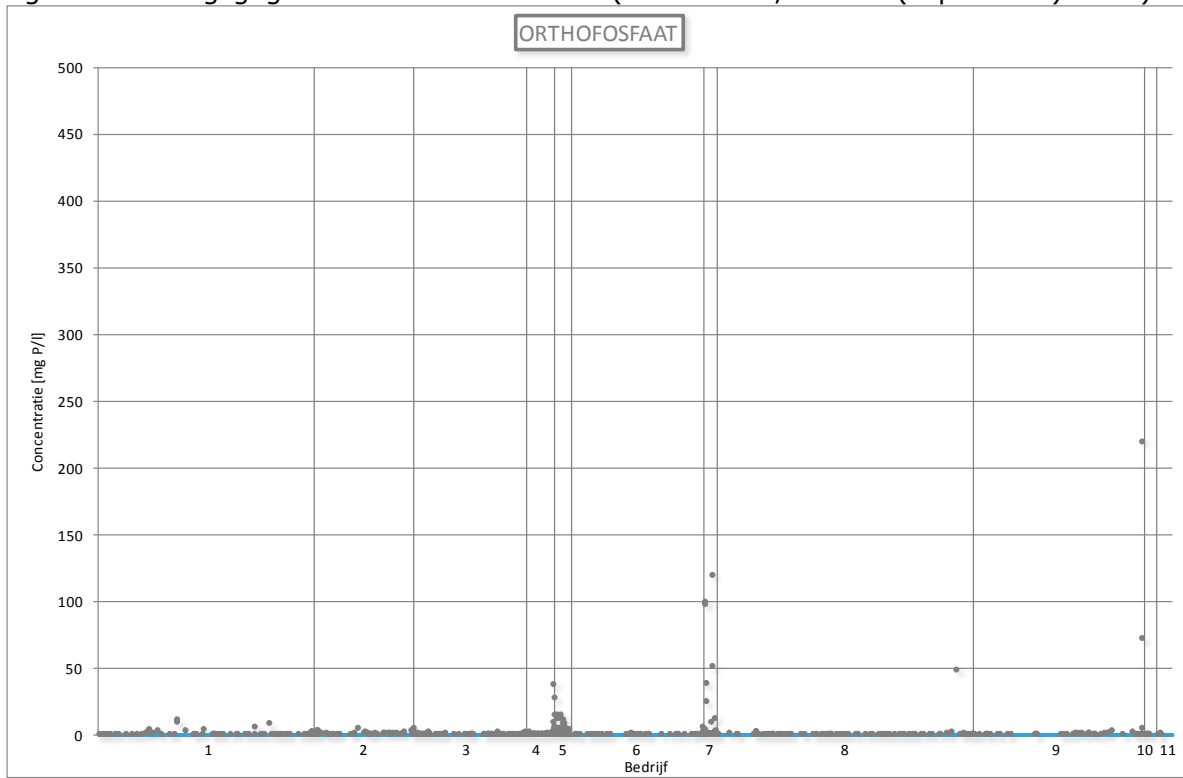
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

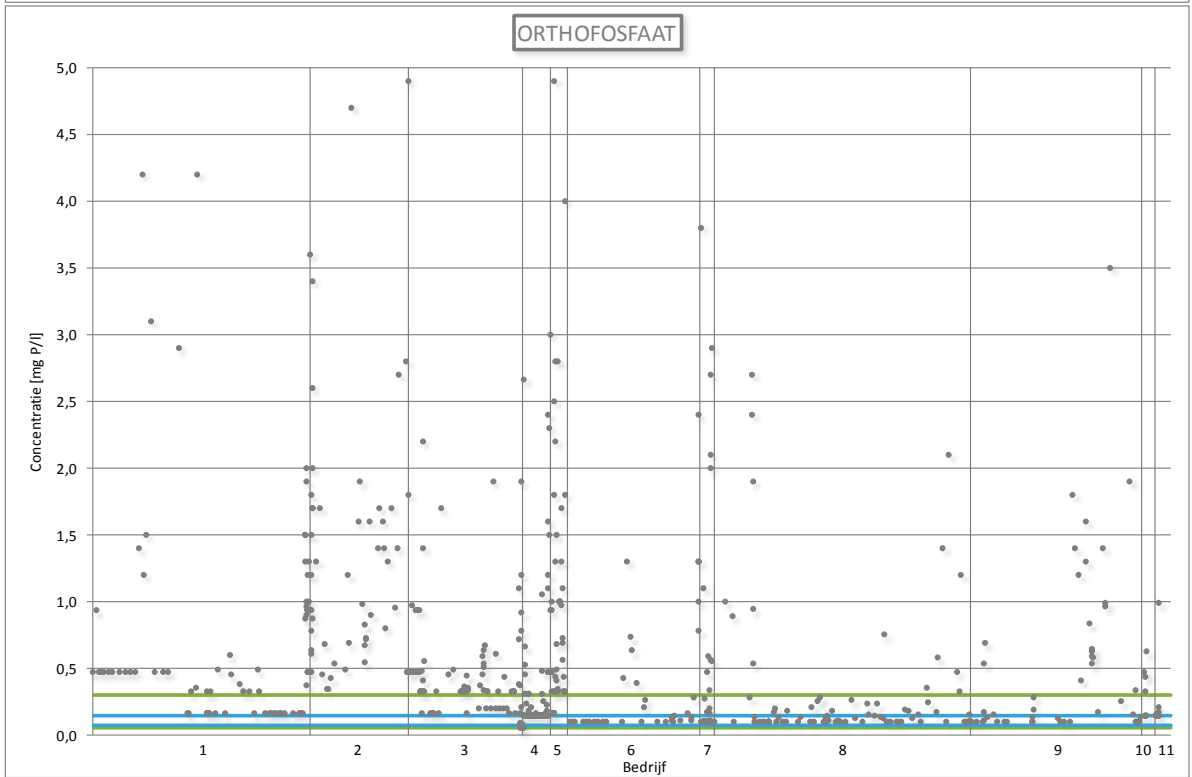
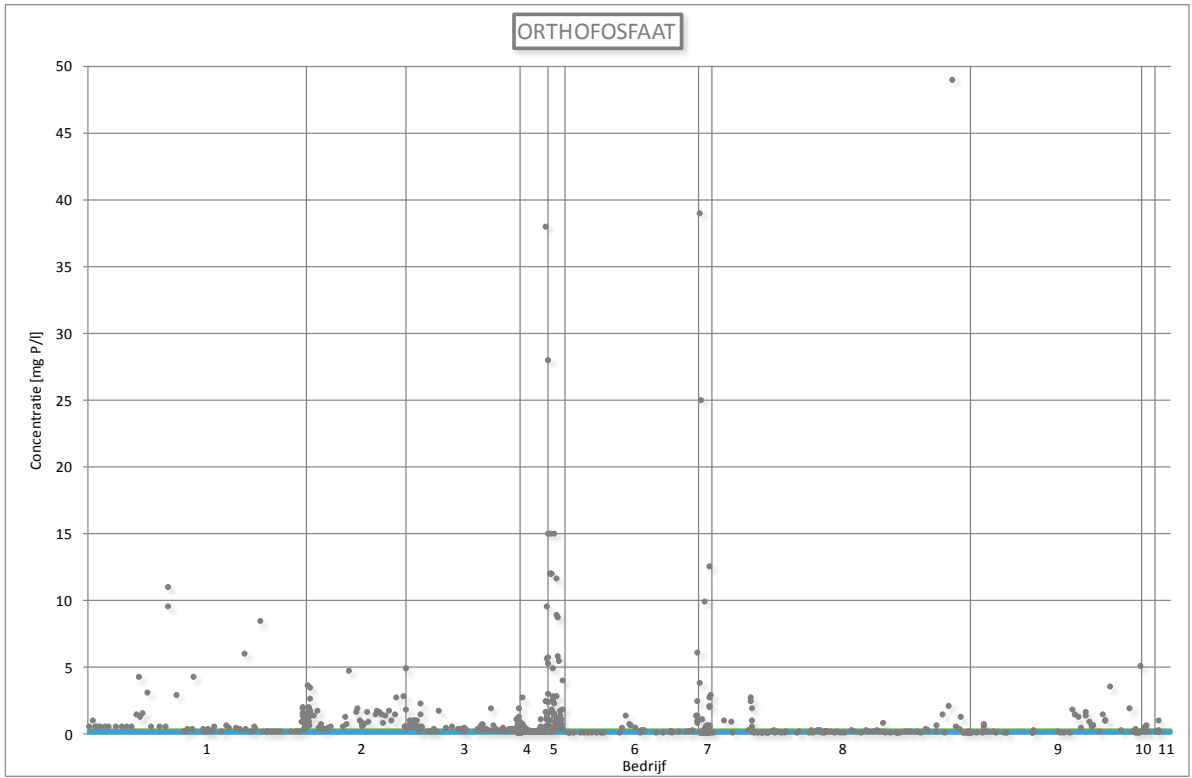
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

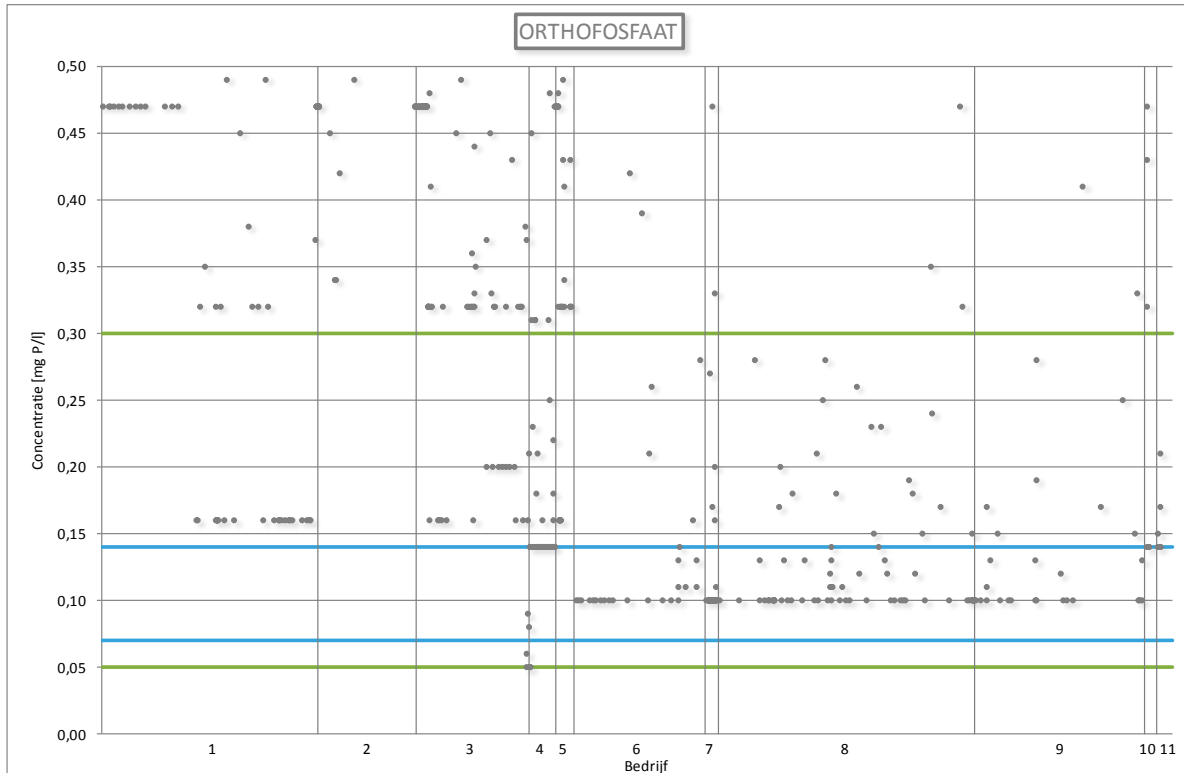
Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Orthofosfaat

Figuur 5: Lozingsgegevens voor orthofosfaat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)







Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 5: Bevindingen bij lozingsgegevens voor orthofosfaat (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	630
gemiddelde [mg P/l]:	2,23
mediaan [mg P/l]:	0,32
minimum [mg P/l]:	0,05
maximum [mg P/l]:	220,00
75e percentiel [mg P/l]:	0,93
80e percentiel [mg P/l]:	1,10
85e percentiel [mg P/l]:	1,50
90e percentiel [mg P/l]:	2,11
95e percentiel [mg P/l]:	5,31
basismilieukwaliteitsnorm [mg P/l] ¹ :	in stilstaand water: A(bsolute) < 0,05 in stromend water: A(bsolute) < 0,30
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	1%/46%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	99%/54%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg P/l] ² :	min.: 0,07 (gemiddelde) max.: 0,14 (gemiddelde)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%/32%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%/68%

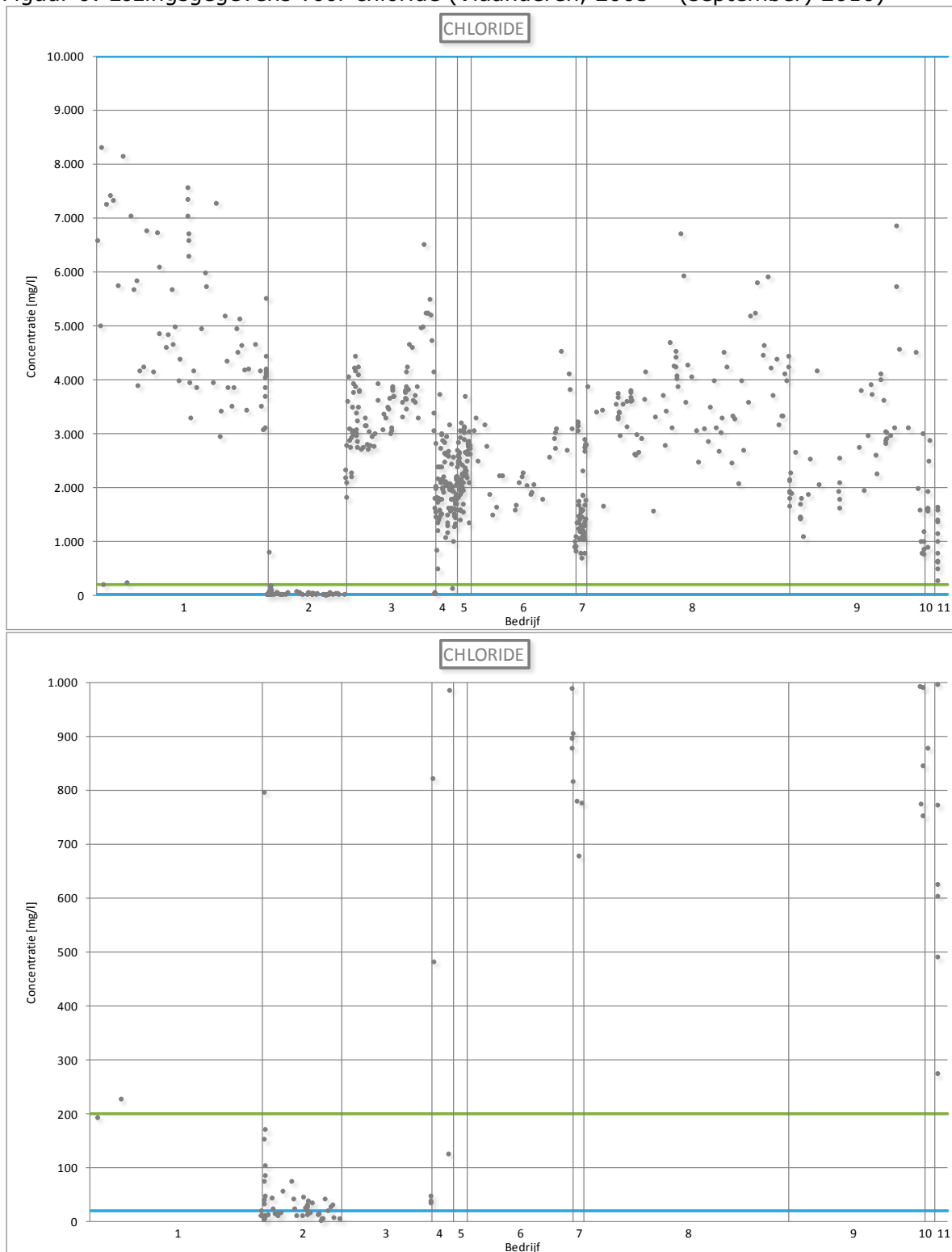
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Chloride

Figuur 6: Lozingsgegevens voor chloride (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 6: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chloride (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	642
gemiddelde [mg/l]:	2.576,81
mediaan [mg/l]:	2.577,00
minimum [mg/l]:	2,00
maximum [mg/l]:	8.310,00
75e percentiel [mg/l]:	3.580,00
80e percentiel [mg/l]:	3.800,00
85e percentiel [mg/l]:	4.107,00
90e percentiel [mg/l]:	4.429,00
95e percentiel [mg/l]:	5.230,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 200
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	11%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	89%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	min.: 20 (90-percentiel) max.: 10.000 (90-percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	7%/100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	93%/0%

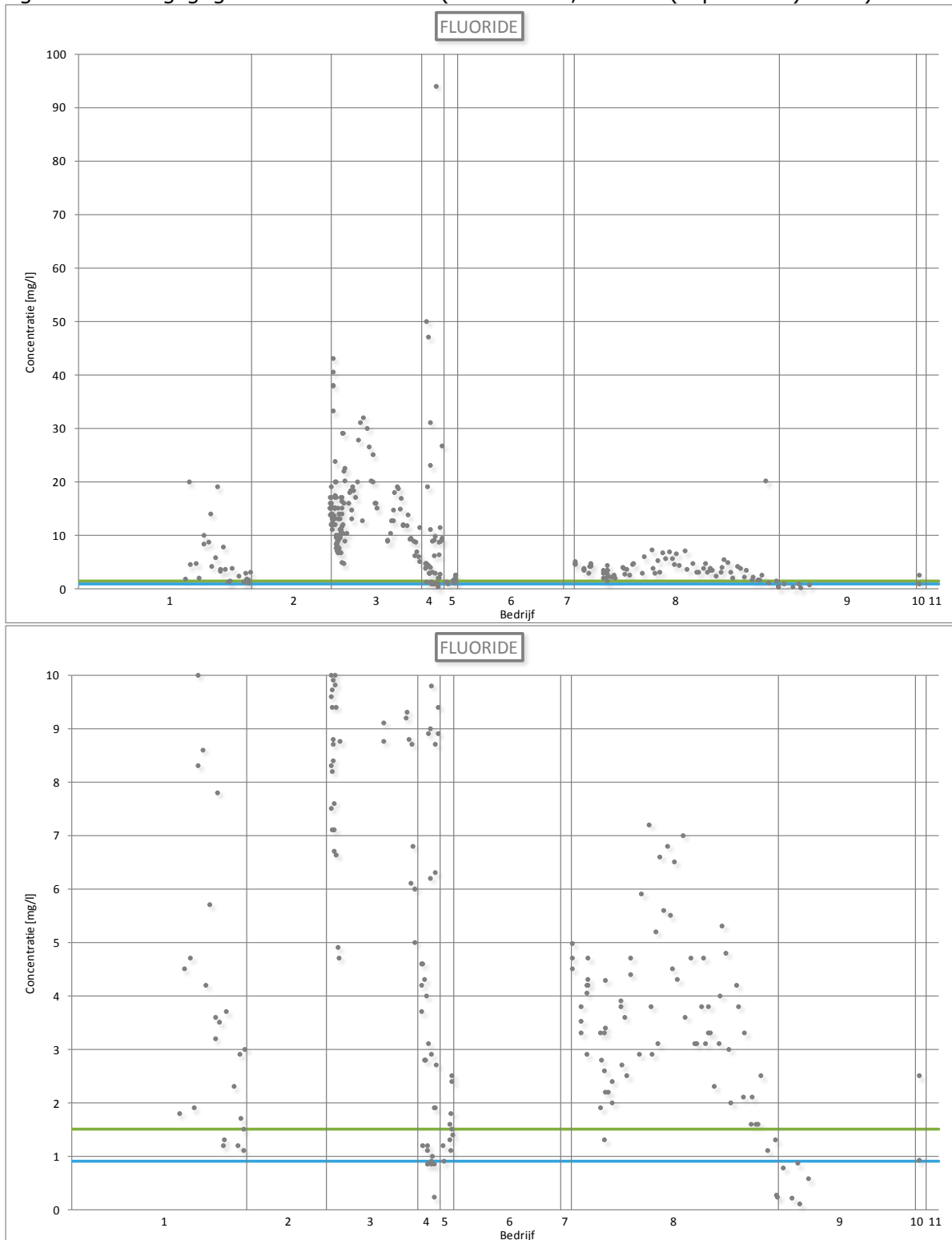
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Fluoride (opgelost)

Figuur 7: Lozingsgegevens voor fluoride (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

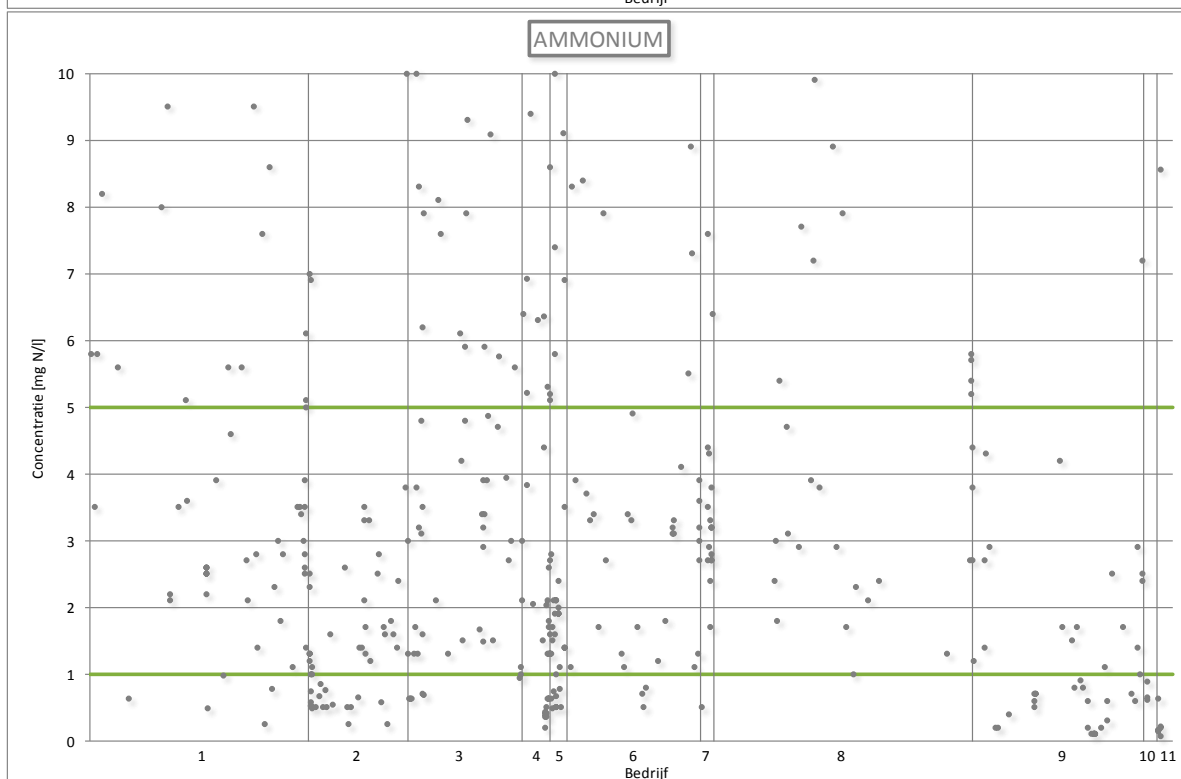
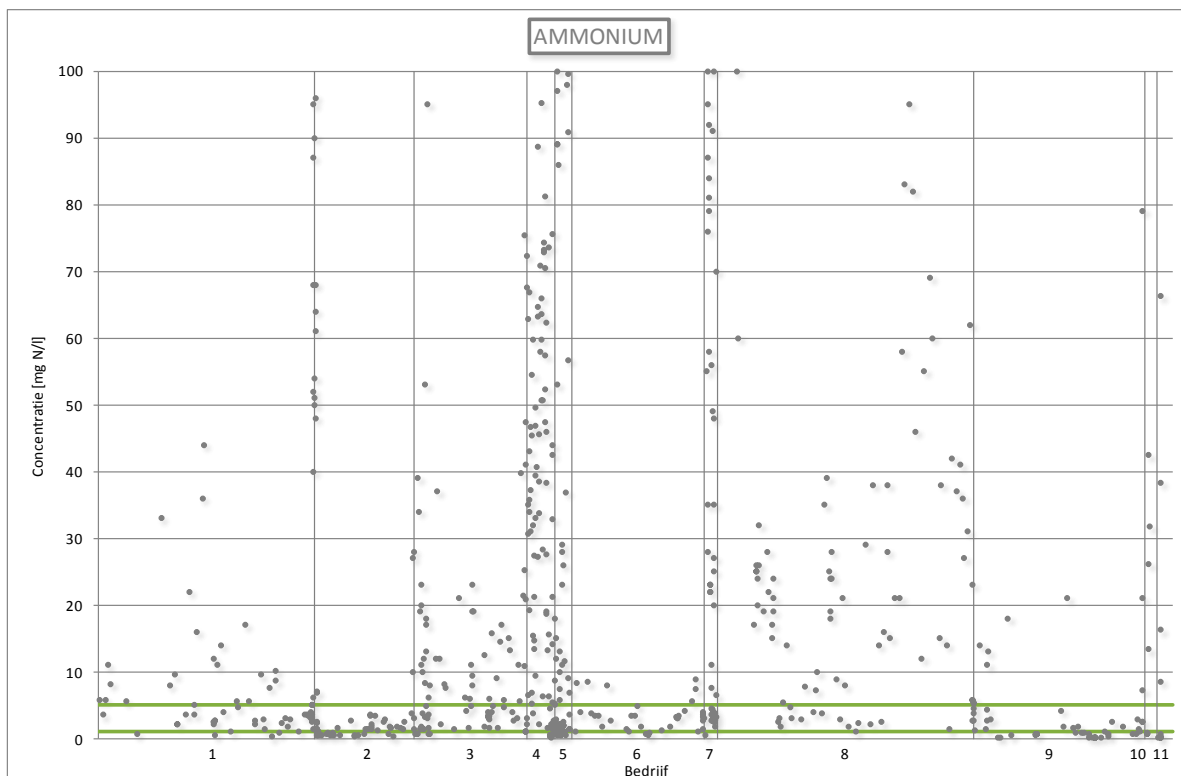
Tabel 7: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fluoride (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	290
gemiddelde [mg/l]:	9,87
mediaan [mg/l]:	7,10
minimum [mg/l]:	0,10
maximum [mg/l]:	94,00
75e percentiel [mg/l]:	14,00
80e percentiel [mg/l]:	15,12
85e percentiel [mg/l]:	17,00
90e percentiel [mg/l]:	20,00
95e percentiel [mg/l]:	28,42
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 1,5
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	11%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	89%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,900 (opgelost)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	5%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	95%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 8: Bevindingen bij lozingsgegevens voor ammonium (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	633
gemiddelde [mg N/l]:	26,33

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg N/l]:	6,30
minimum [mg N/l]:	0,07
maximum [mg N /l]:	540,00
75e percentiel [mg N/l]:	31,70
80e percentiel [mg N /l]:	40,88
85e percentiel [mg N/l]:	55,20
90e percentiel [mgN/l]:	73,50
95e percentiel [mg N/l]:	100,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	A(bsolute) < 5 G(emiddelde) < 1
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	46%/15%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	54%/85%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

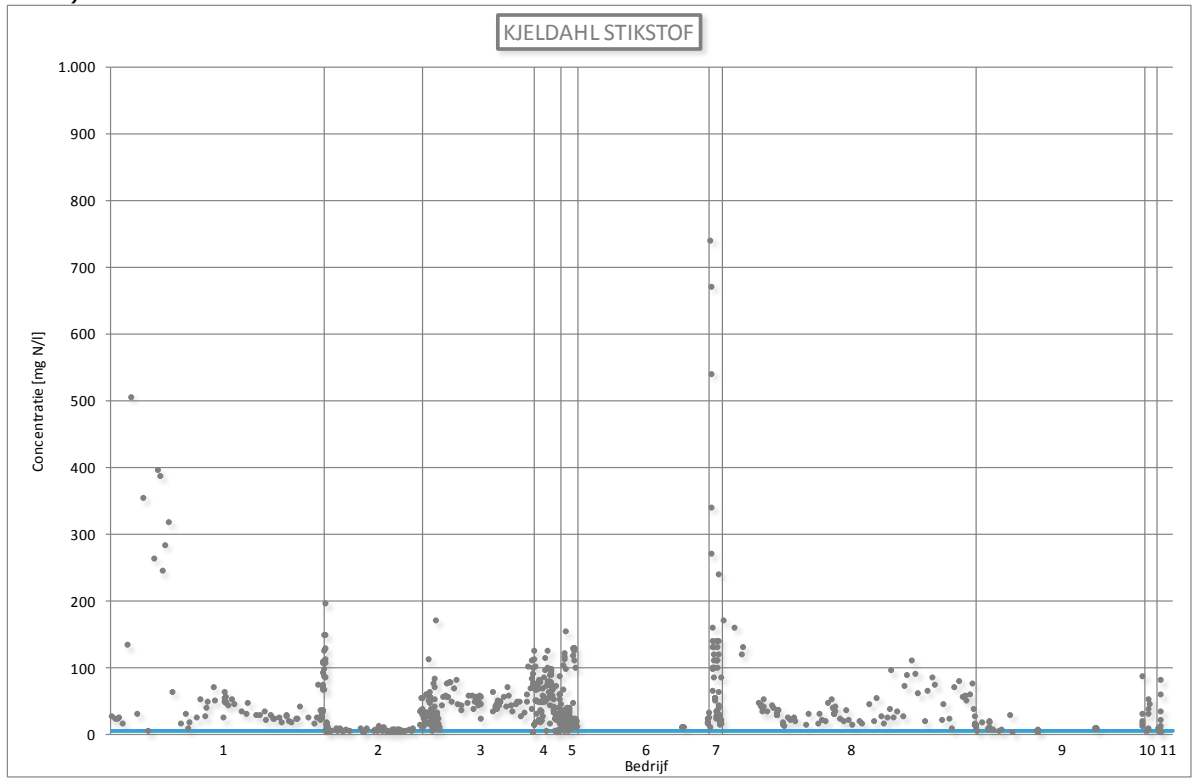
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

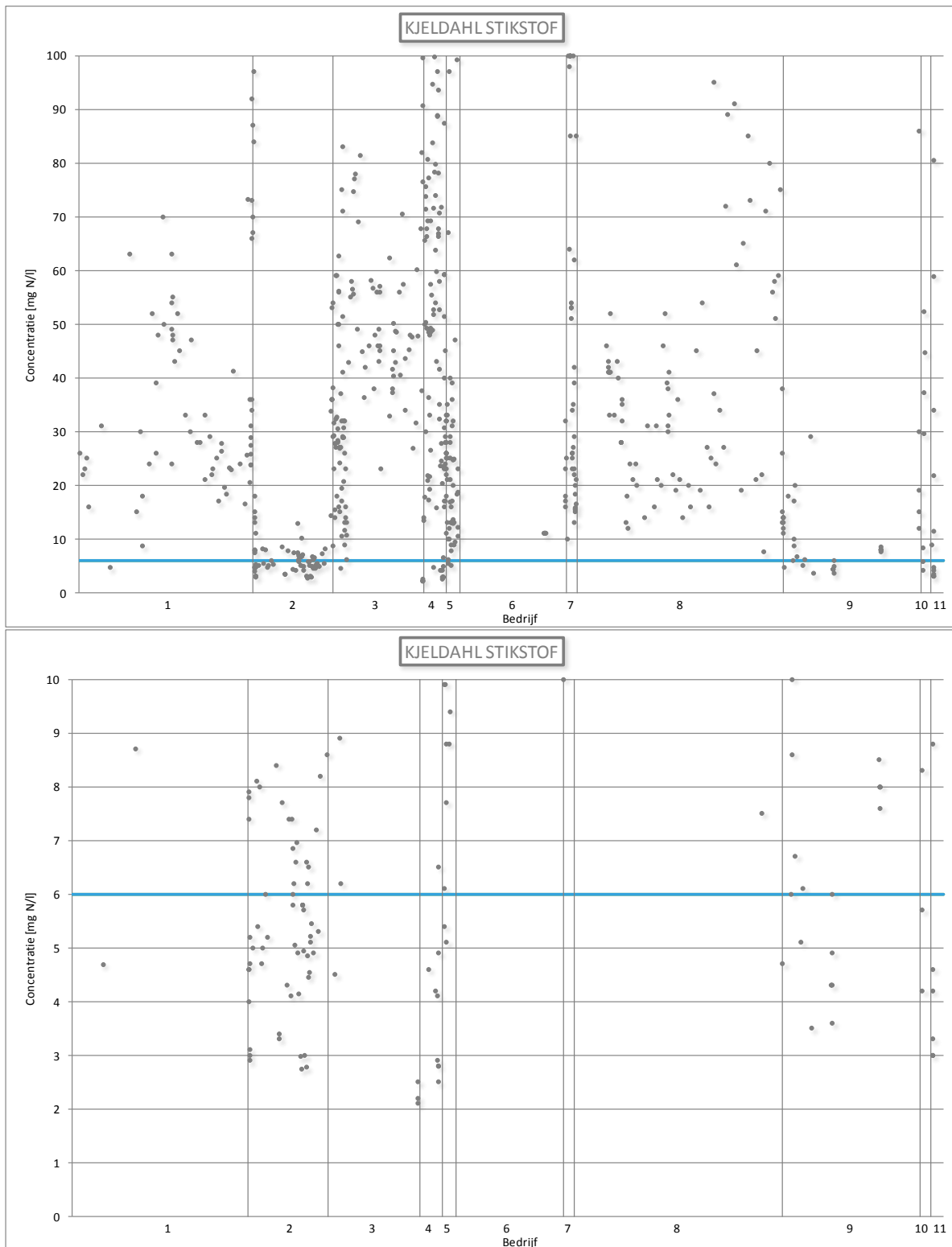
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Kjeldahl stikstof

Figuur 9: Lozingsgegevens voor kjeldahl stikstof (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 9: Bevindingen bij lozingsgegevens voor kjeldahl stikstof (Vlaanderen, 2005 – september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	640
gemiddelde [mg N/l]:	48,07

mediaan [mg N/l]:	30,55
minimum [mg N/l]:	2,10
maximum [mg N/l]:	740,00
75e percentiel [mg N/l]:	56,78
80e percentiel [mg N/l]:	67,70
85e percentiel [mg N/l]:	80,06
90e percentiel [mg N/l]:	100,00
95e percentiel [mg N/l]:	128,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	Absolute) < 6
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	11%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	89%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	6 (90 percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	11%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	89%

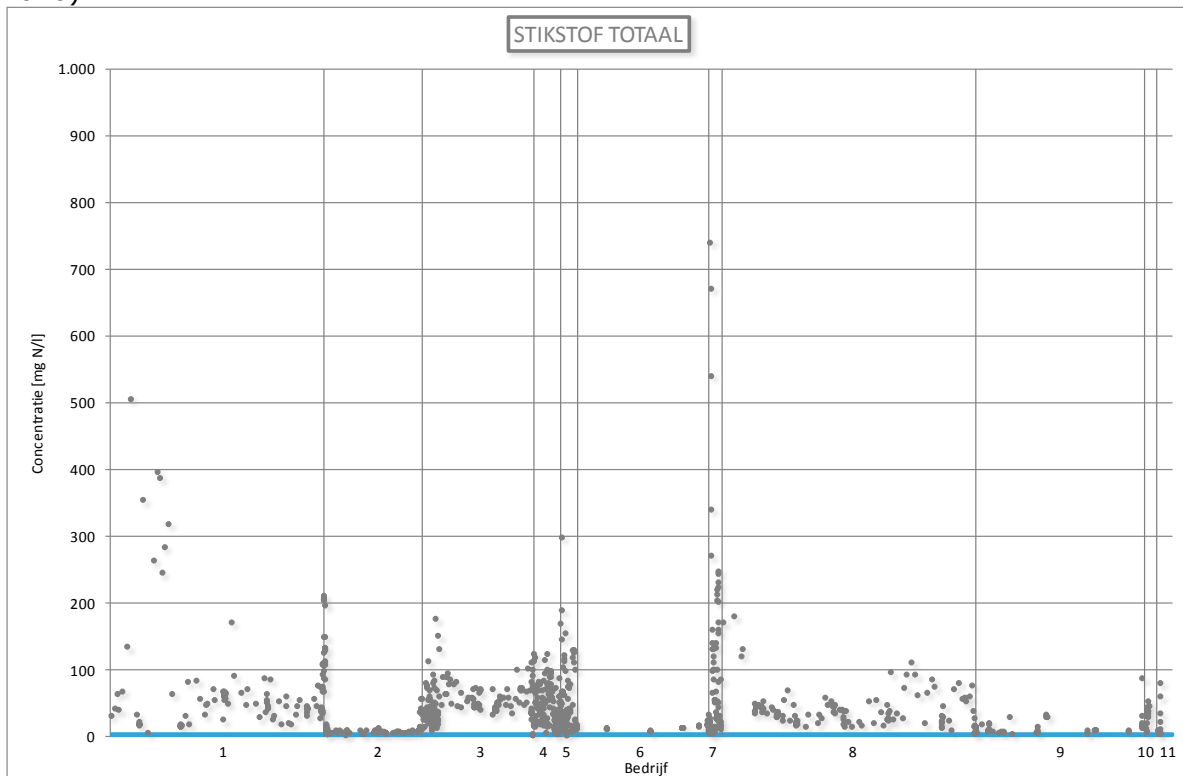
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

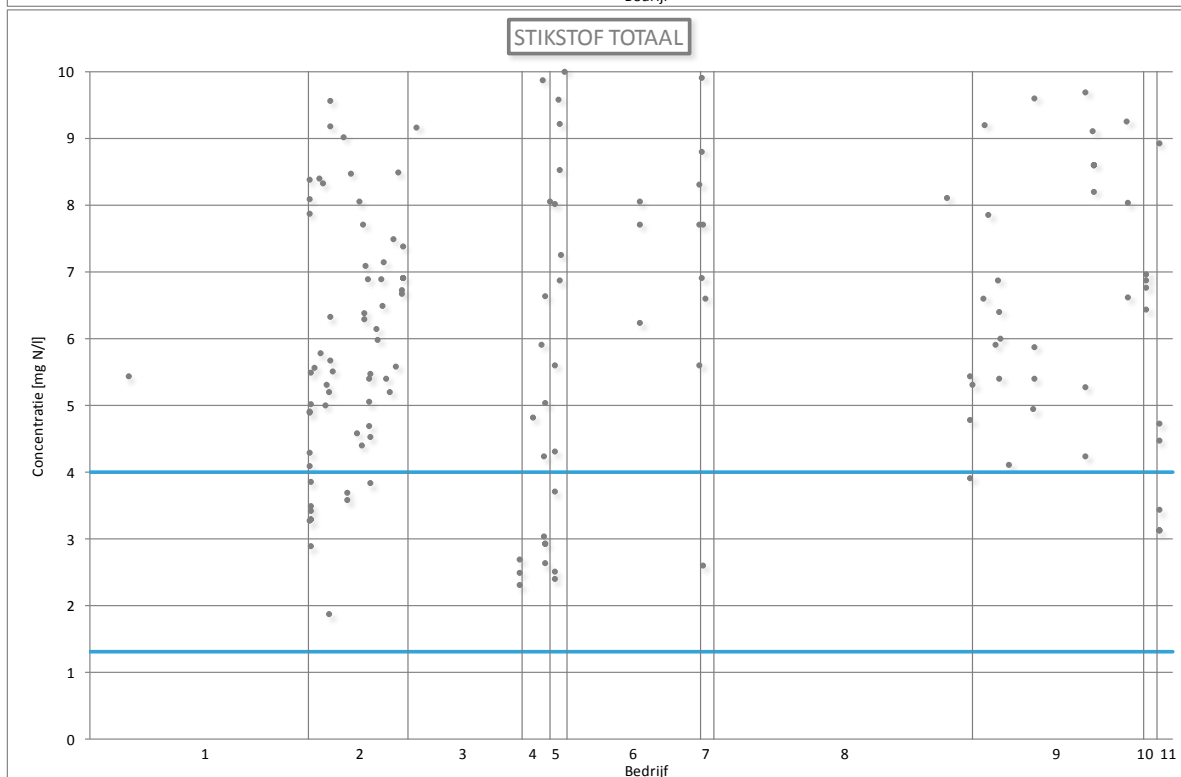
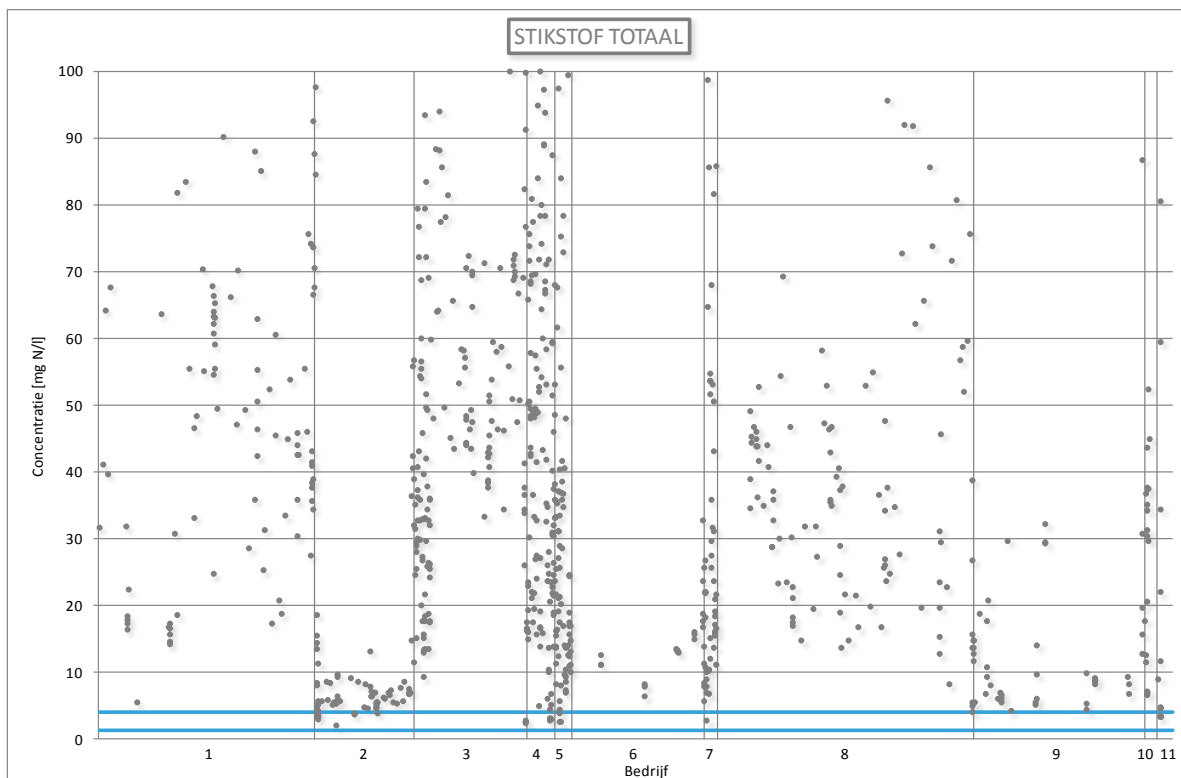
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Stikstof totaal

Figuur 10: Lozingsgegevens voor stikstof totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 10: Bevindingen bij lozingsgegevens voor stikstof totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	866
gemiddelde [mg N/l]:	50,08

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg N/l]:	34,50
minimum [mg N/l]:	1,87
maximum [mg N/l]:	740,60
75e percentiel [mg N/l]:	60,36
80e percentiel [mg N/l]:	69,64
85e percentiel [mg N /l]:	80,66
90e percentiel [mg N/l]:	100,60
95e percentiel [mg N/l]:	140,60
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	min.: 1,3 (zomerhalfjaargemiddelde) max.: 4 (zomerhalfjaargemiddelde)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%/3%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%/97%

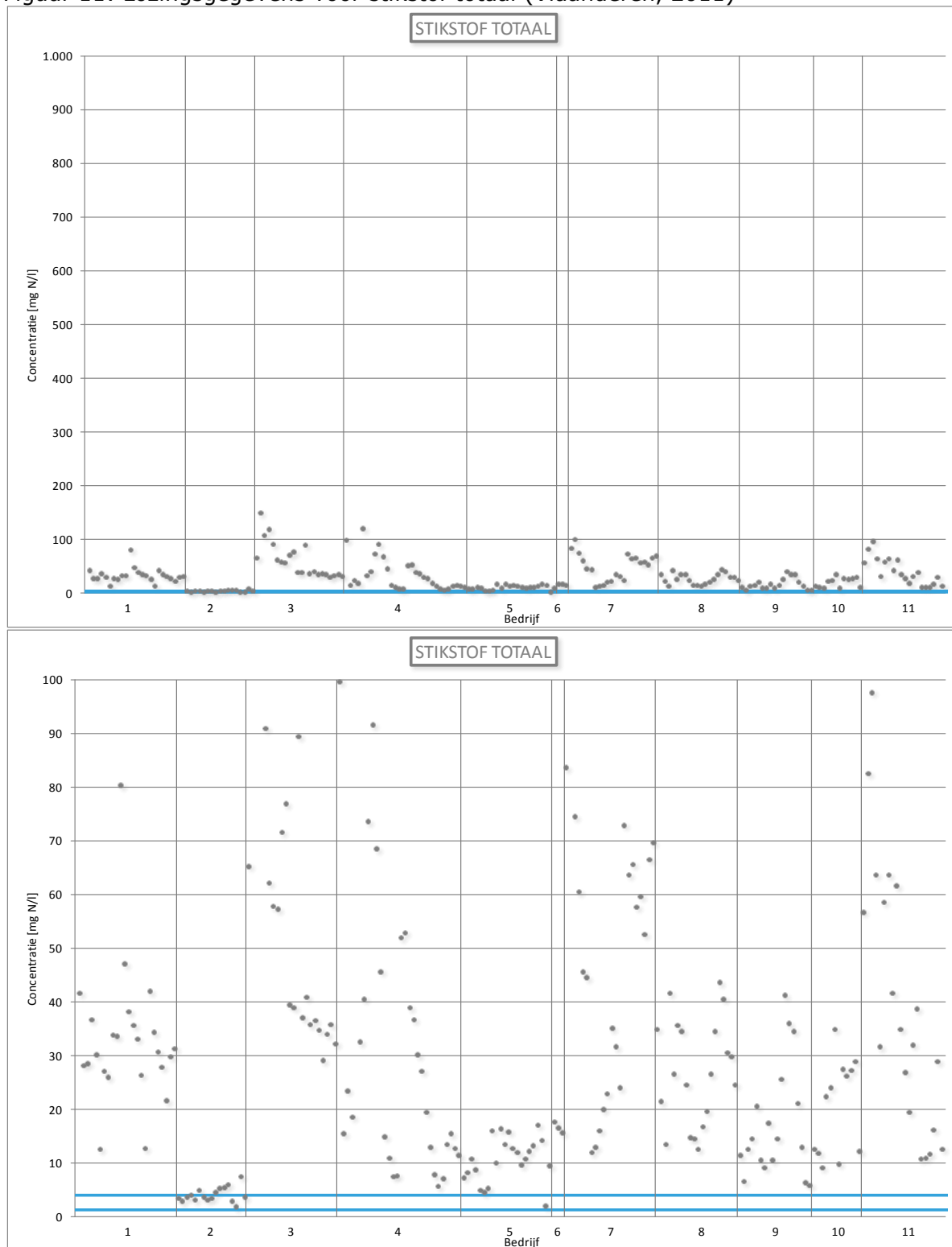
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Recentere lozingsgegevens werden tijdens de uitvoering van de studie ter beschikking gesteld.

Figuur 11: Lozingsgegevens voor stikstof totaal (Vlaanderen, 2011)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 11: Bevindingen bij lozingsgegevens voor stikstof totaal (Vlaanderen, 2011)

aantal bedrijven:	11
-------------------	----

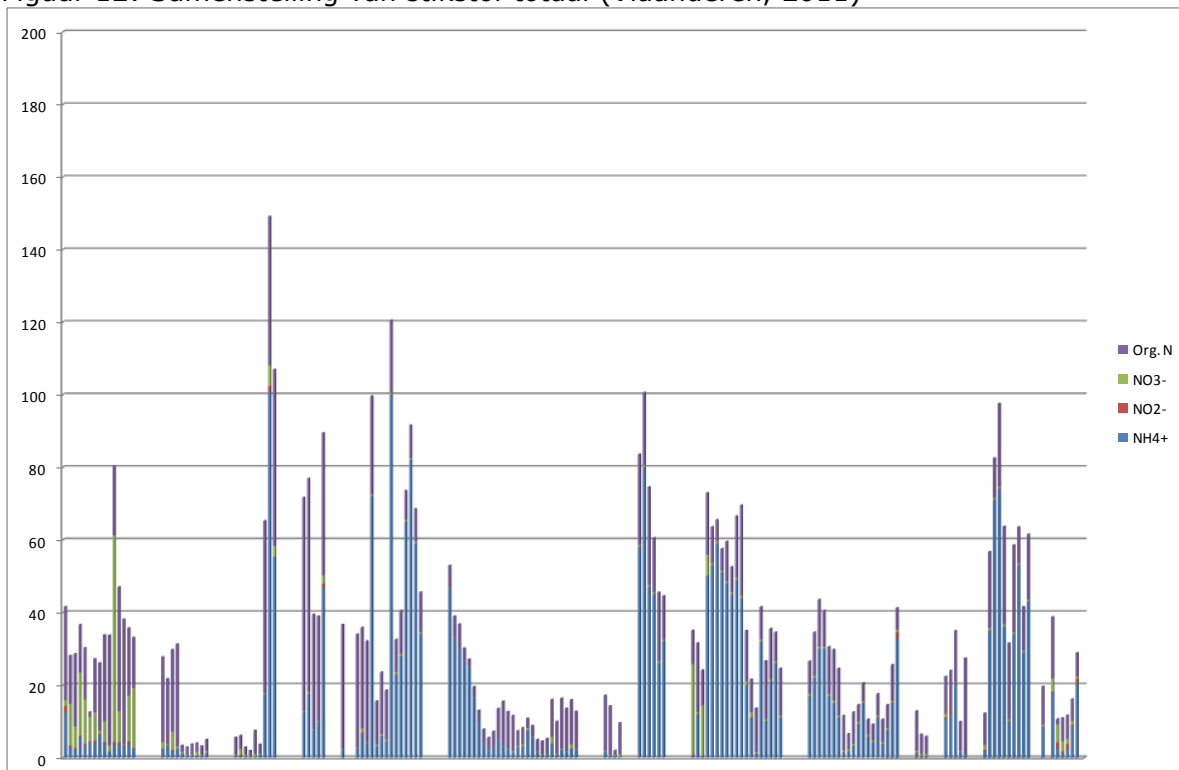
aantal waarnemingen:	210
gemiddelde [mg N/l]:	30,95
mediaan [mg N/l]:	26,21
minimum [mg N/l]:	1,88
maximum [mg N/l]:	149,20
75e percentiel [mg N/l]:	39,01
80e percentiel [mg N/l]:	43,80
85e percentiel [mg N /l]:	57,80
90e percentiel [mg N/l]:	65,70
95e percentiel [mg N/l]:	83,15
basismilieukwaliteitsnorm [mg N/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg N/l] ² :	min.: 1,3 (zomerhalfjaargemiddelde) max.: 4 (zomerhalfjaargemiddelde)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%/5%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%/95%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

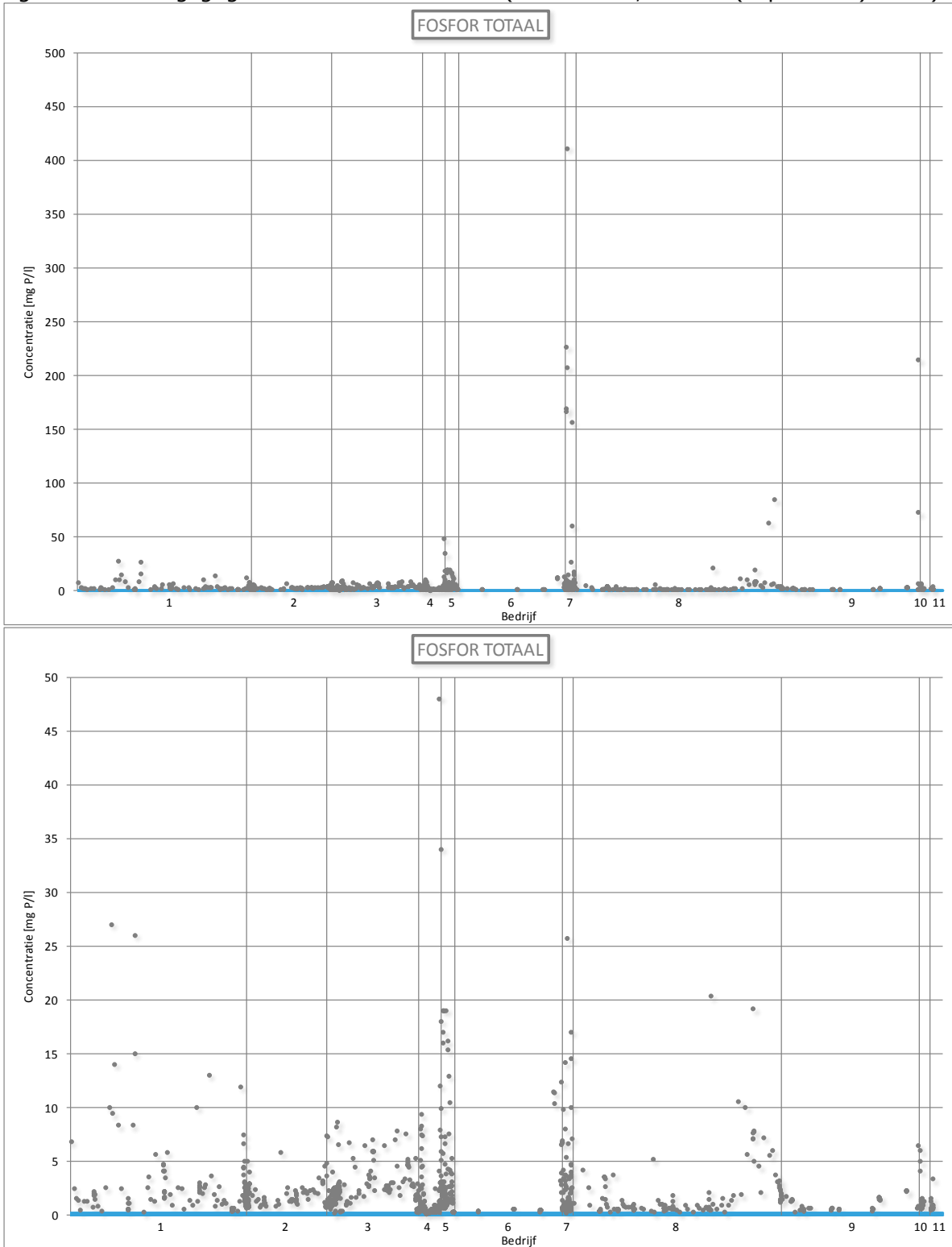
Figuur 12: Samenstelling van stikstof totaal (Vlaanderen, 2011)

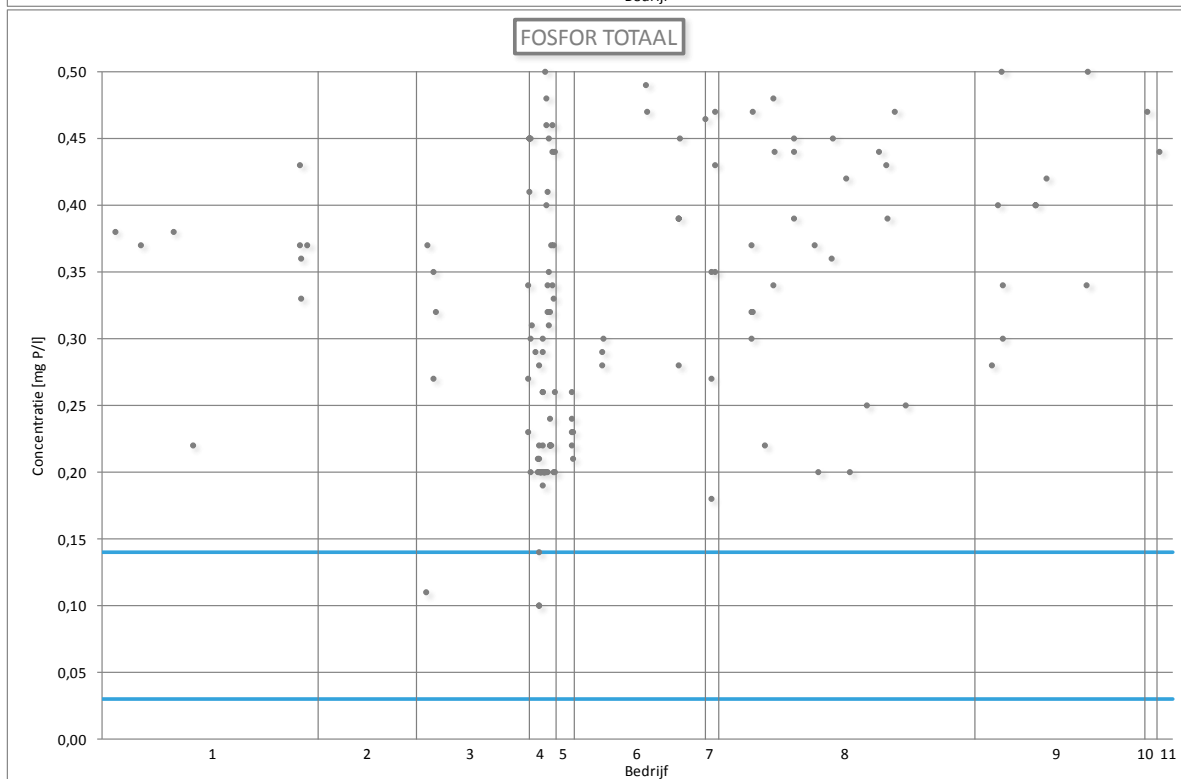
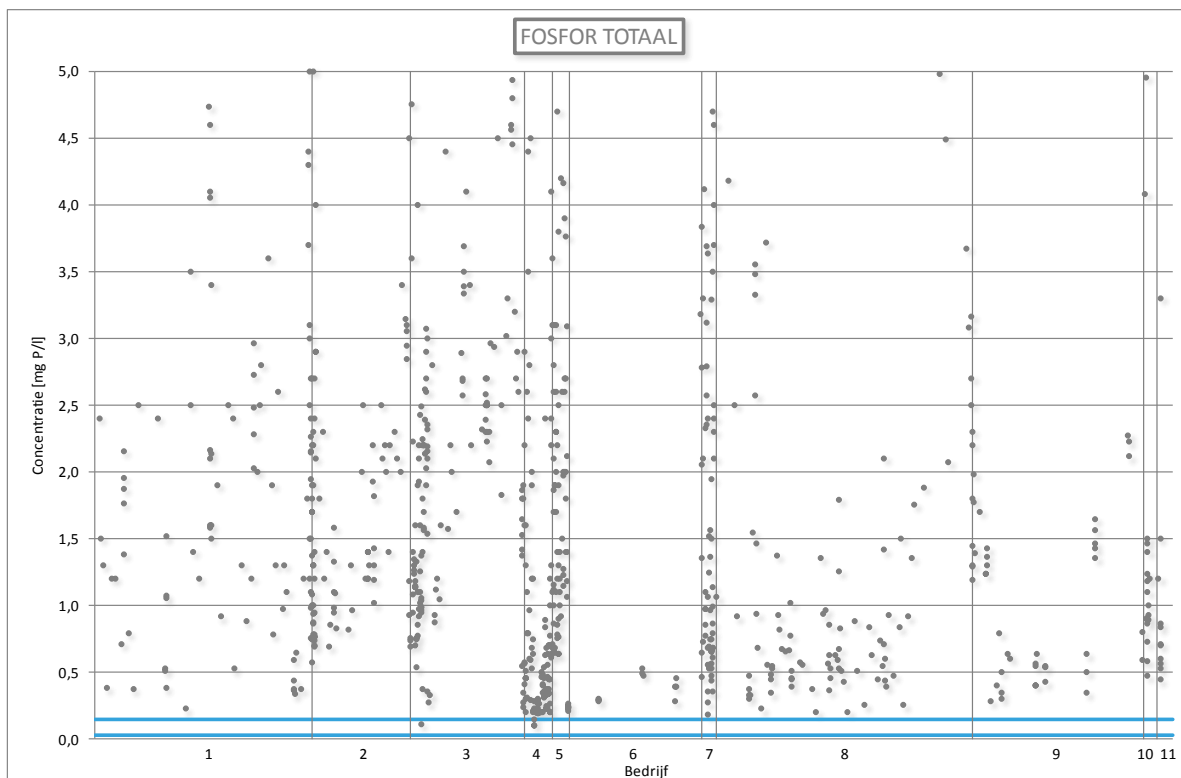


Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Fosfor totaal

Figuur 13: Lozingsgegevens voor fosfor totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 12: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fosfor totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	861
gemiddelde [mg P/l]:	4,62

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg P/l]:	1,40
minimum [mg P/l]:	0,10
maximum [mg P/l]:	411,00
75e percentiel [mg P/l]:	2,70
80e percentiel [mg P/l]:	3,32
85e percentiel [mg P /l]:	4,49
90e percentiel [mg P/l]:	6,43
95e percentiel [mg P/l]:	10,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg P/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg P/l] ² :	0,03 (zomerhalfjaargemiddelde) 0,14 (zomerhalfjaargemiddelde)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%/0%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%/100%

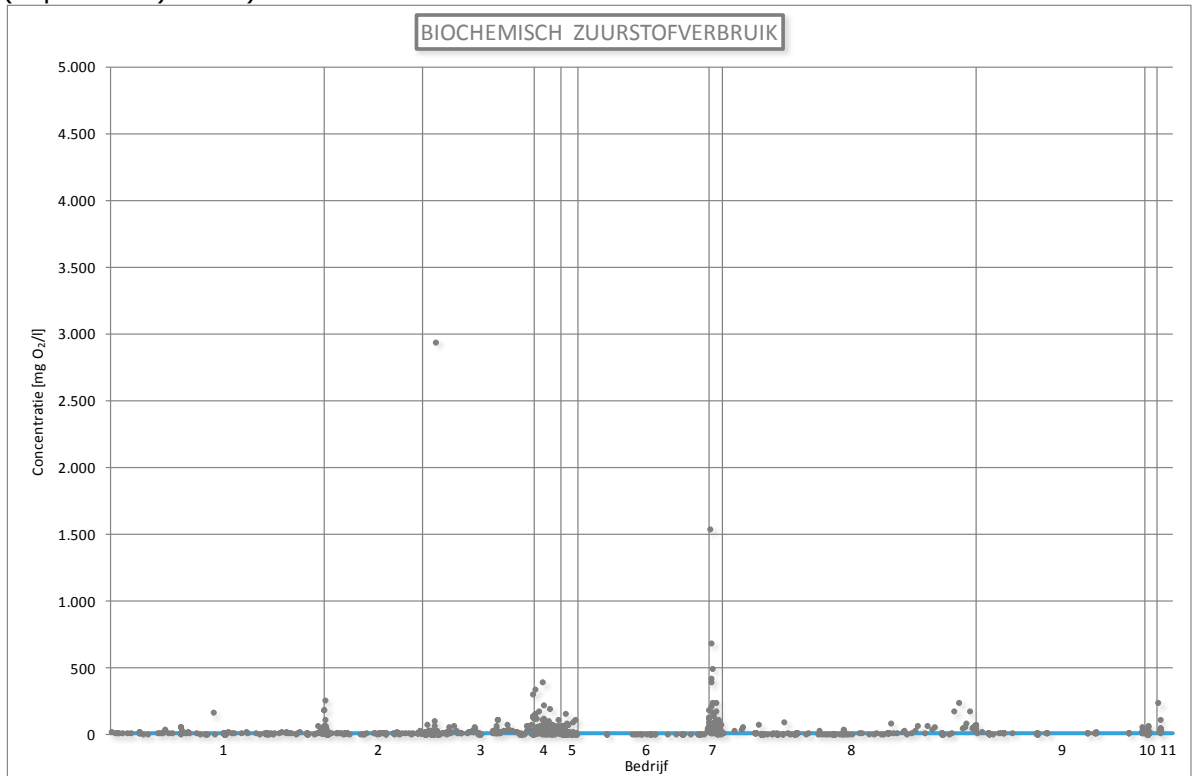
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

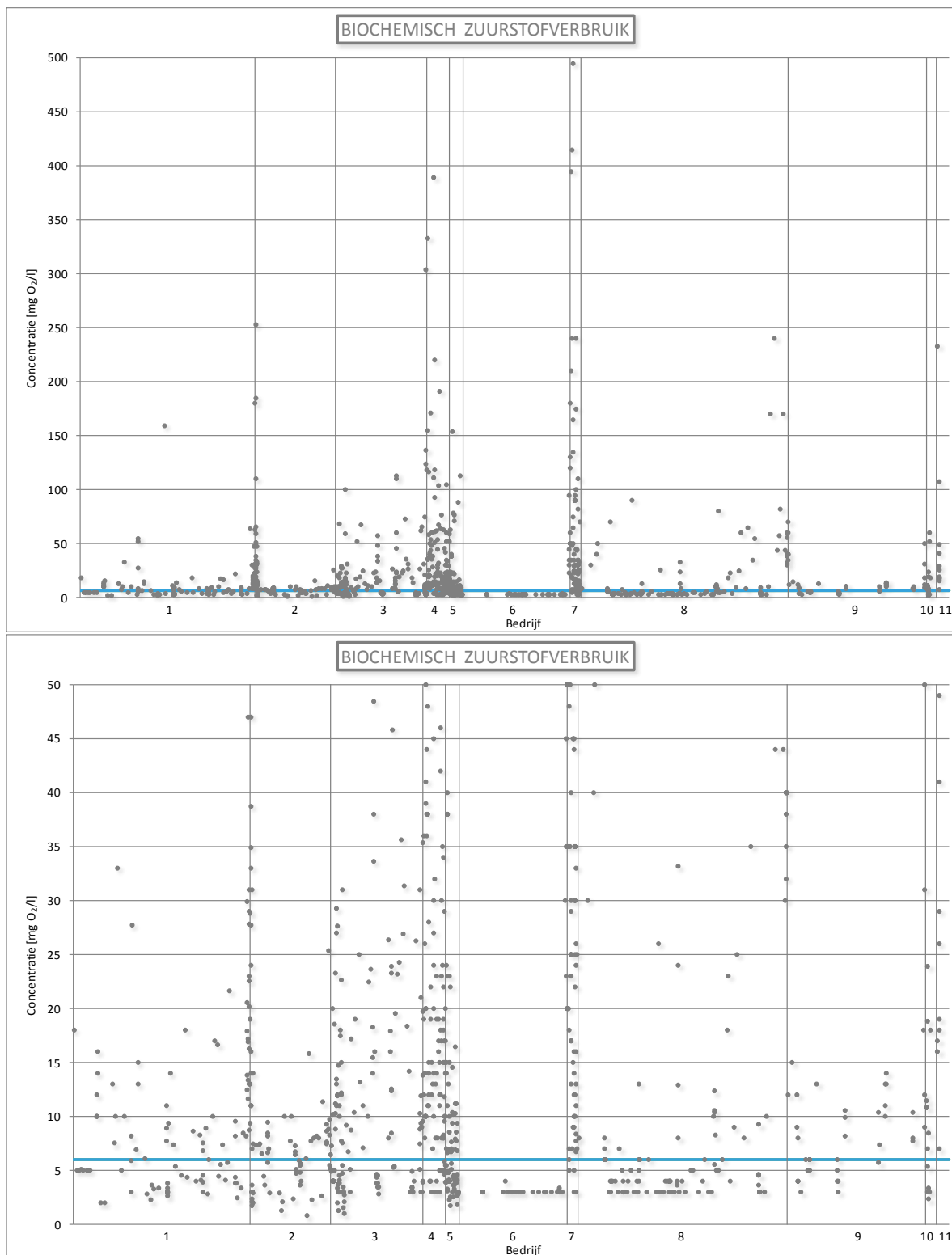
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Biochemisch zuurstofverbruik

Figuur 14: Lozingsgegevens voor biochemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 13: Bevindingen bij lozingsgegevens voor biochemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	861
gemiddelde [mg O ₂ /l]:	30,84

mediaan [mg O ₂ /l]:	9,50
minimum [mg O ₂ /l]:	0,81
maximum [mg O ₂ /l]:	2.940,00
75e percentiel [mg O ₂ /l]:	24,00
80e percentiel [mg O ₂ /l]:	31,00
85e percentiel [mg O ₂ /l]:	44,00
90e percentiel [mg O ₂ /l]:	60,00
95e percentiel [mg O ₂ /l]:	105,00
basismilieukwaliteitsnorm [mg O ₂ /l] ¹ :	Absolute) ≤ 6
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	37%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	63%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg O ₂ /l] ² :	6 (90-percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	37%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	63%

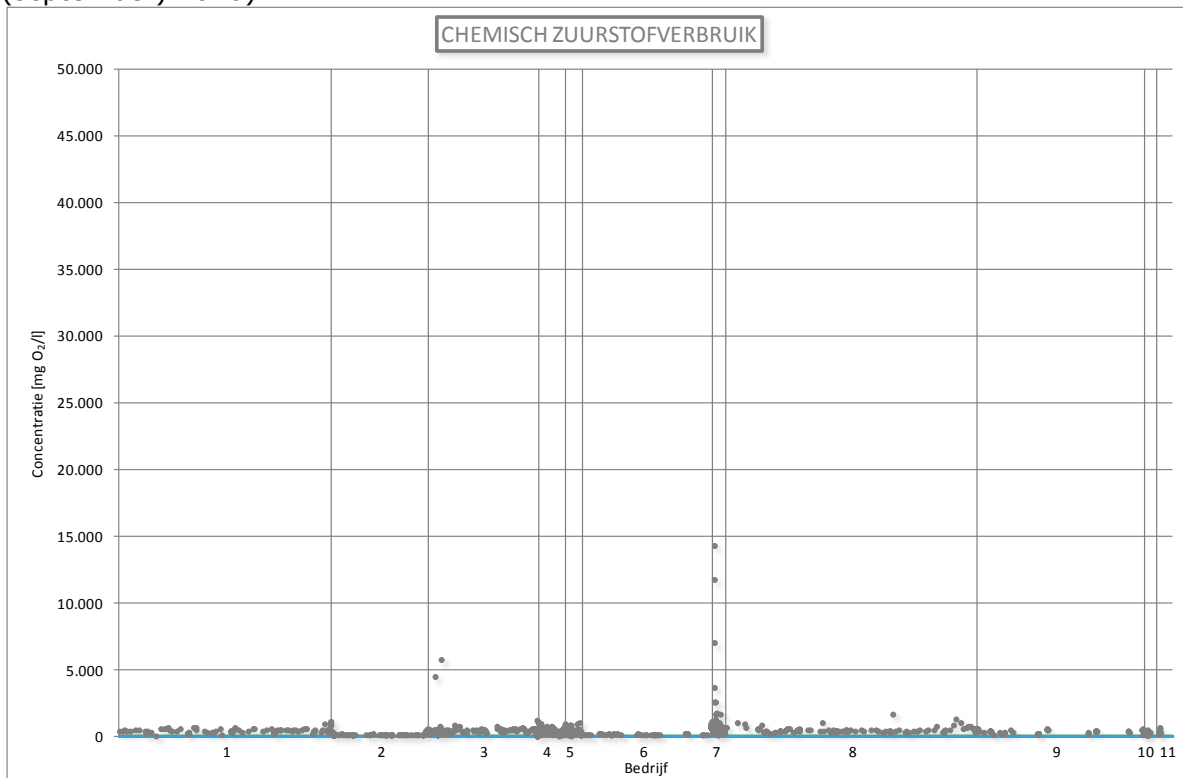
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

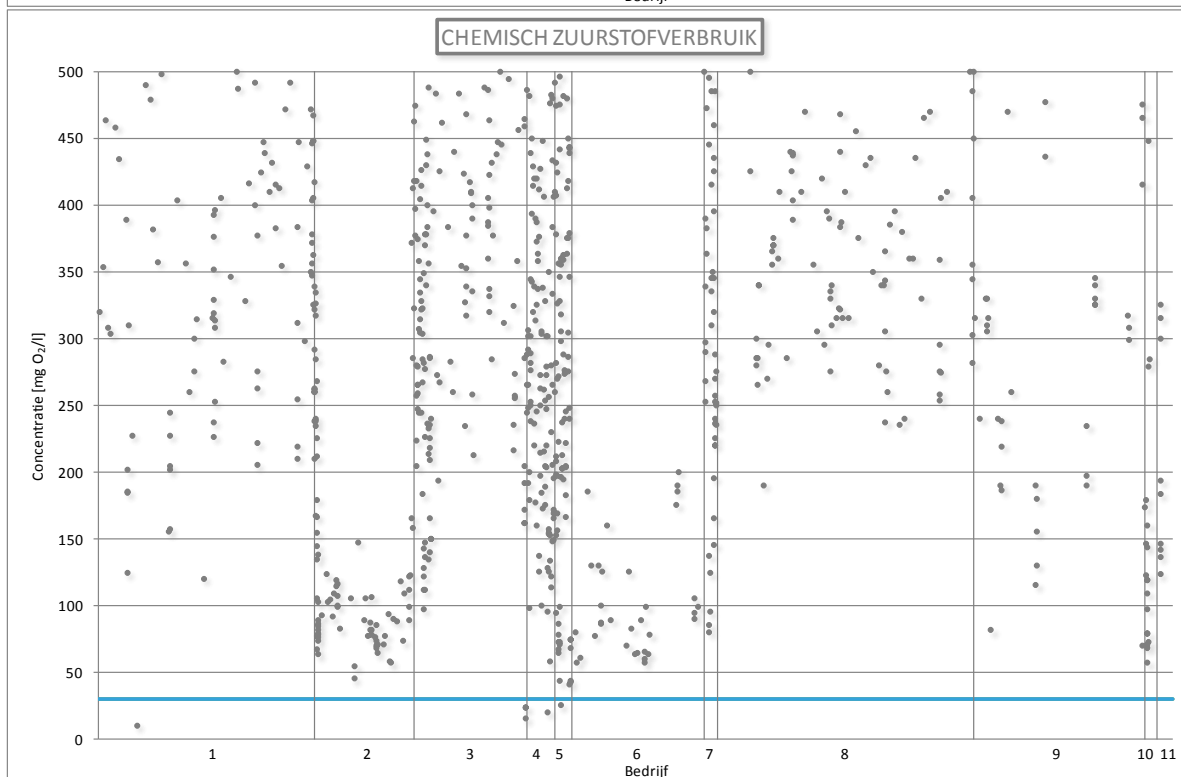
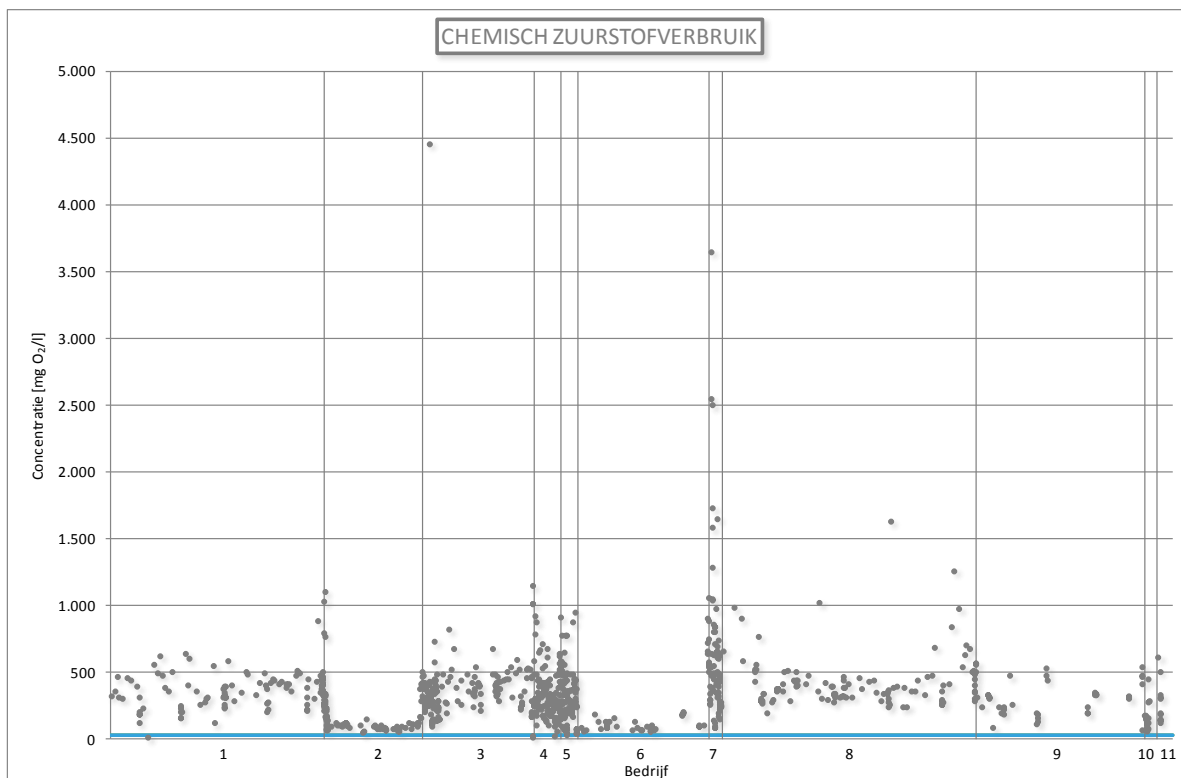
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Chemisch zuurstofverbruik

Figuur 15: Lozingsgegevens voor chemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 14: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	888
gemiddelde [mg O ₂ /l]:	392,37

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg O ₂ /l]:	314,50
minimum [mg O ₂ /l]:	10,00
maximum [mg O ₂ /l]:	14.300,00
75e percentiel [mg O ₂ /l]:	435,00
80e percentiel [mg O ₂ /l]:	468,00
85e percentiel [mg O ₂ /l]:	502,00
90e percentiel [mg O ₂ /l]:	580,30
95e percentiel [mg O ₂ /l]:	774,95
basismilieukwaliteitsnorm [mg O ₂ /l] ¹ :	Absolute) < 30
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	1%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	99%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg O ₂ /l] ² :	30 (90-percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%

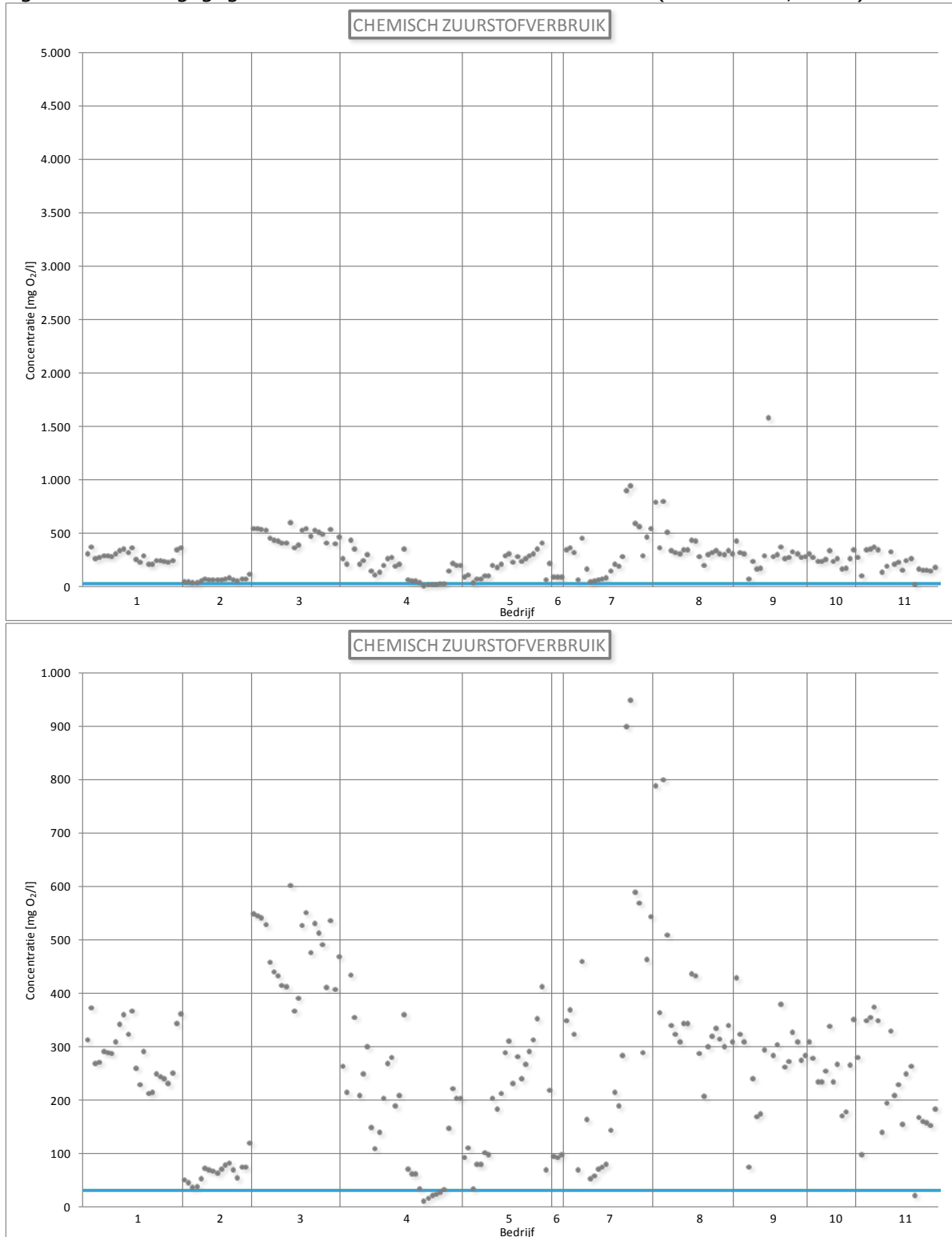
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Recentere lozingsgegevens werden tijdens de uitvoering van de studie ter beschikking gesteld.

Figuur 16: Lozingsgegevens voor chemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2011)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 15: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chemisch zuurstofverbruik (Vlaanderen, 2011)

aantal bedrijven:	11
-------------------	----

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen:	210
gemiddelde [mg O ₂ /l]:	273,01
mediaan [mg O ₂ /l]:	267,50
minimum [mg O ₂ /l]:	12,00
maximum [mg O ₂ /l]:	1.580,00
75e percentiel [mg O ₂ /l]:	350,00
80e percentiel [mg O ₂ /l]:	368,00
85e percentiel [mg O ₂ /l]:	414,30
90e percentiel [mg O ₂ /l]:	470,60
95e percentiel [mg O ₂ /l]:	545,55
basismilieukwaliteitsnorm [mg O ₂ /l] ¹ :	Absolute) < 30
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	3%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	97%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg O ₂ /l] ² :	30 (90-percentiel)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	3%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	97%

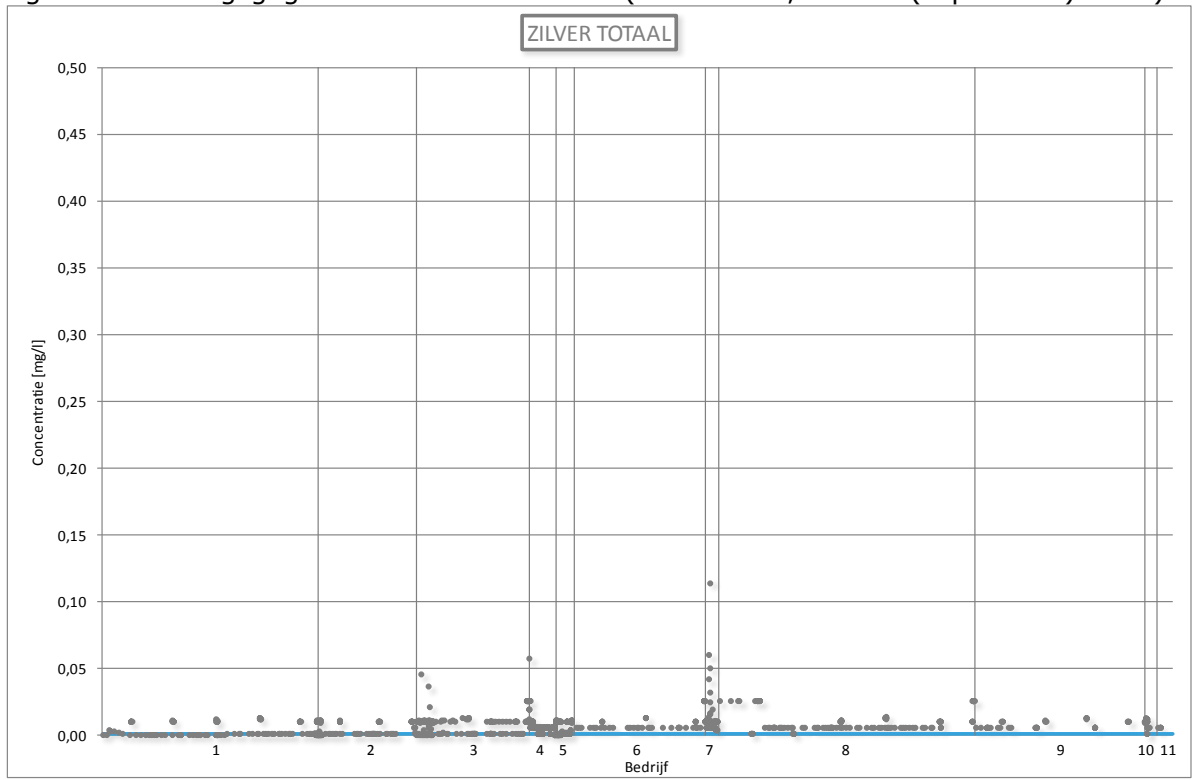
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

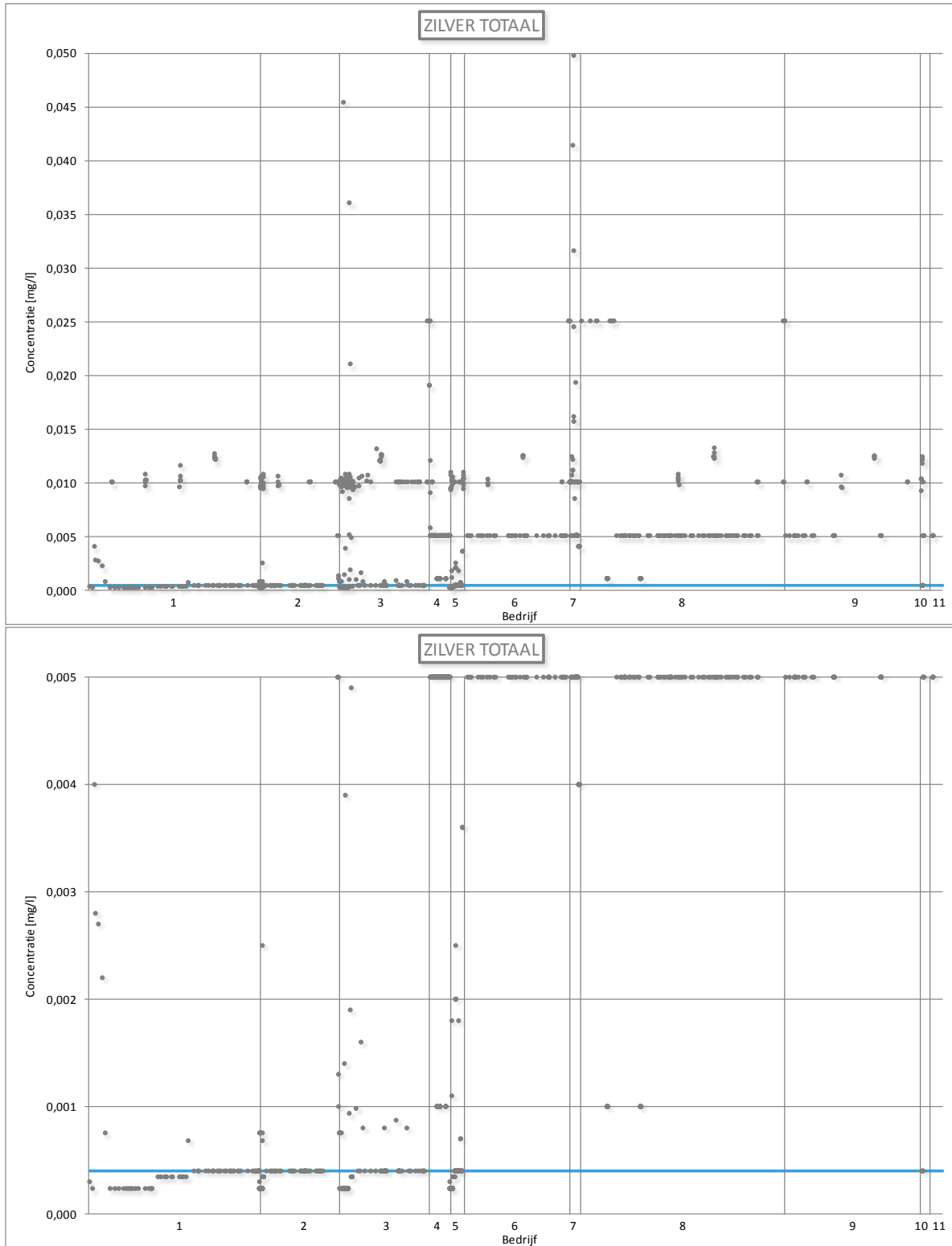
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Zilver totaal

Figuur 17: Lozingsgegevens voor zilver totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 16: Bevindingen bij lozingsgegevens voor zilver totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	855
gemiddelde [mg/l]:	0,01

mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,11
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,01
85e percentiel [mg/l]:	0,01
90e percentiel [mg/l]:	0,01
95e percentiel [mg/l]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,004
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	28%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	72%

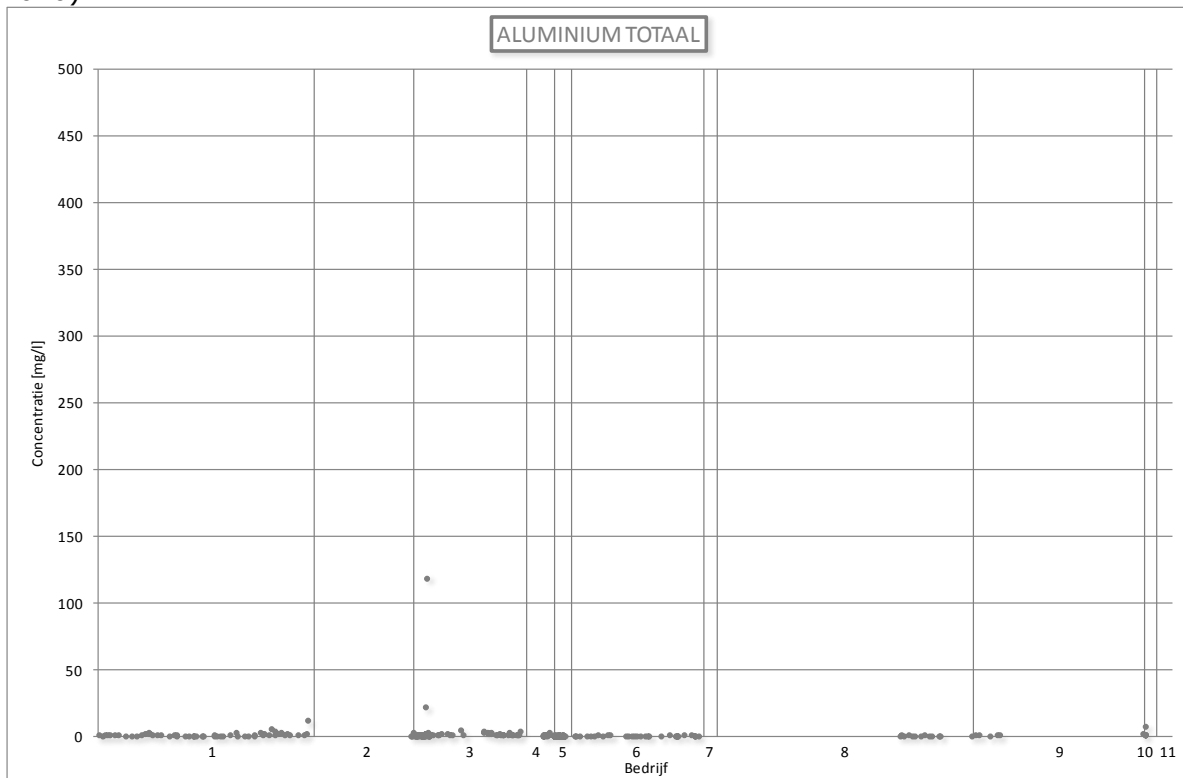
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

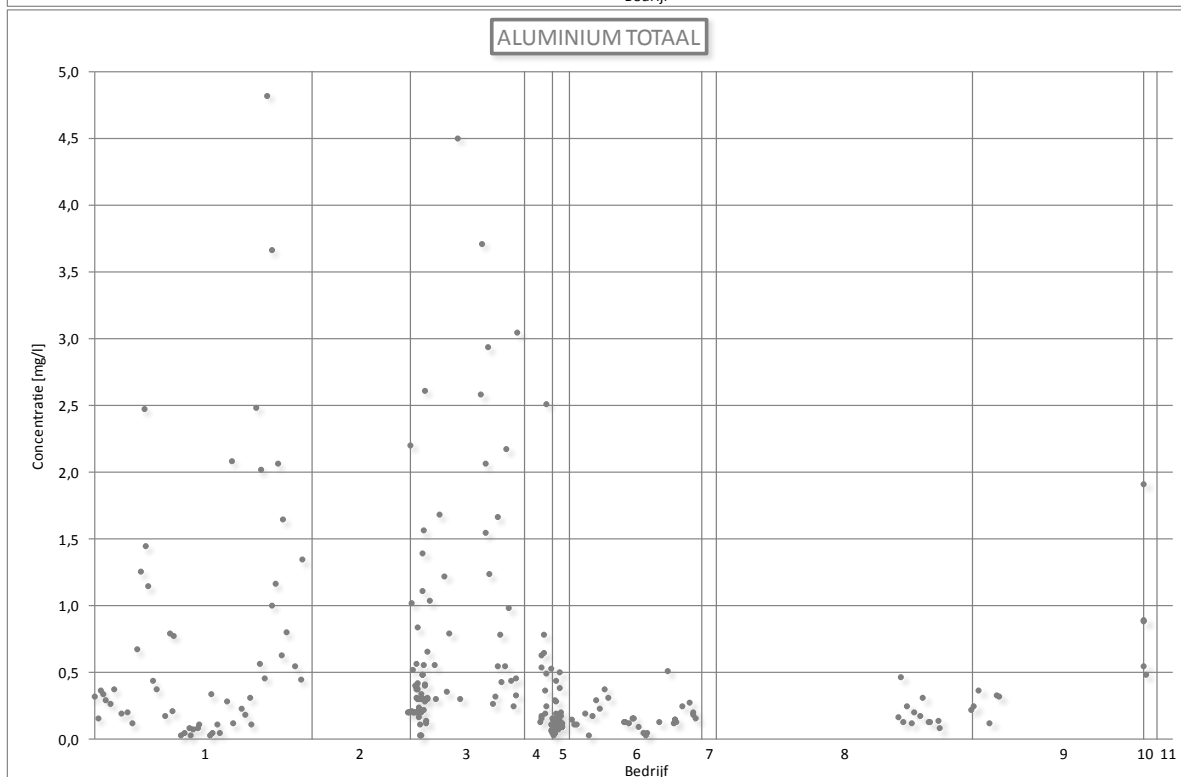
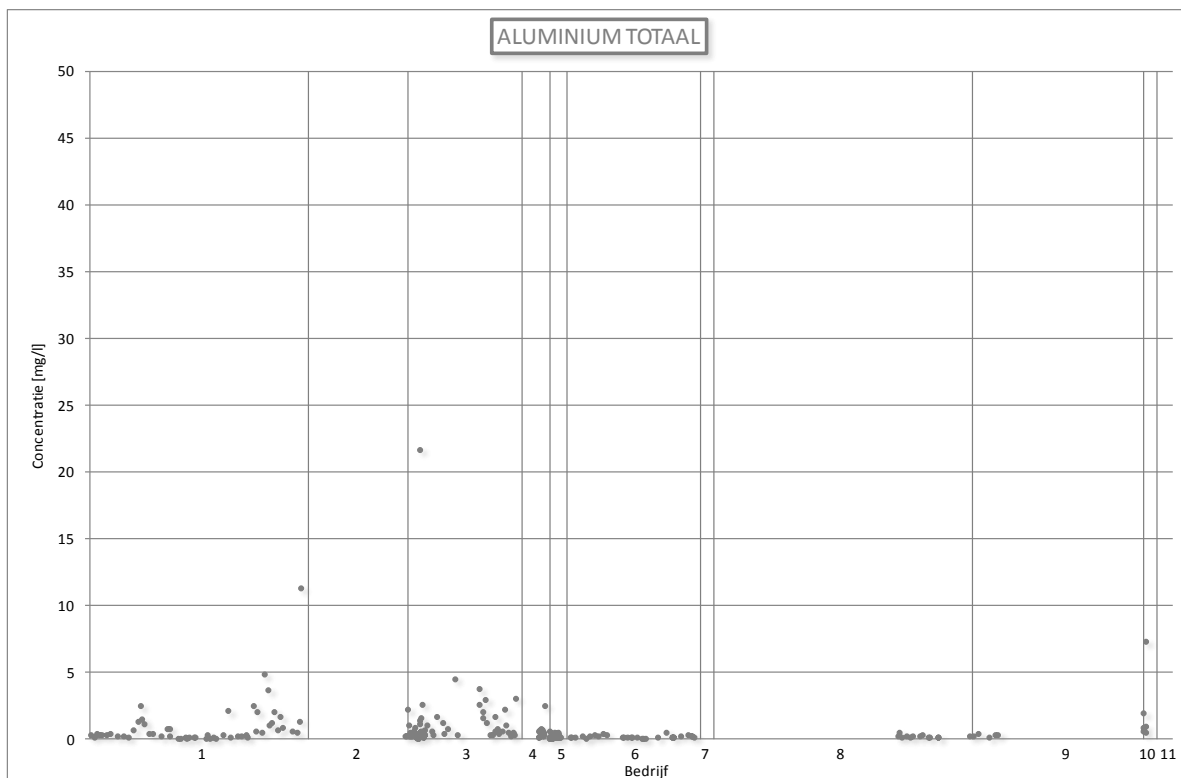
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Aluminium totaal

Figuur 18: Lozingsgegevens voor aluminium totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 17: Bevindingen bij lozingsgegevens voor aluminium totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	252
gemiddelde [mg/l]:	1,14

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg/l]:	0,28
minimum [mg/l]:	0,02
maximum [mg/l]:	118,39
75e percentiel [mg/l]:	0,53
80e percentiel [mg/l]:	0,65
85e percentiel [mg/l]:	1,01
90e percentiel [mg/l]:	1,56
95e percentiel [mg/l]:	2,49
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

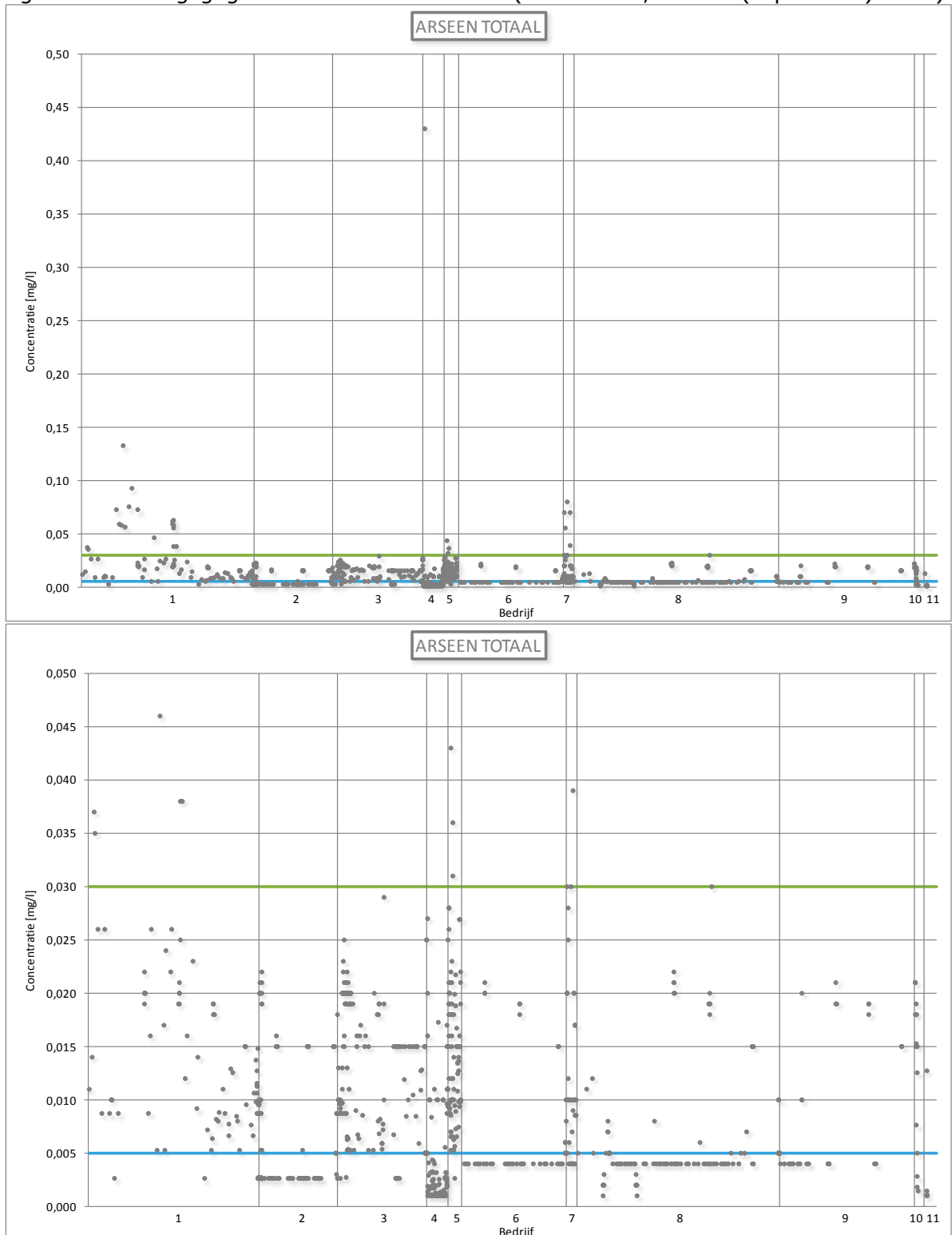
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Arseen totaal

Figuur 19: Lozingsgegevens voor arseen totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 18: Bevindingen bij lozingsgegevens voor arseen totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	855
gemiddelde [mg/l]:	0,01
mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,43
75e percentiel [mg/l]:	0,02
80e percentiel [mg/l]:	0,02
85e percentiel [mg/l]:	0,02
90e percentiel [mg/l]:	0,02
95e percentiel [mg/l]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,030
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	97%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	3%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,005
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	38%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	62%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

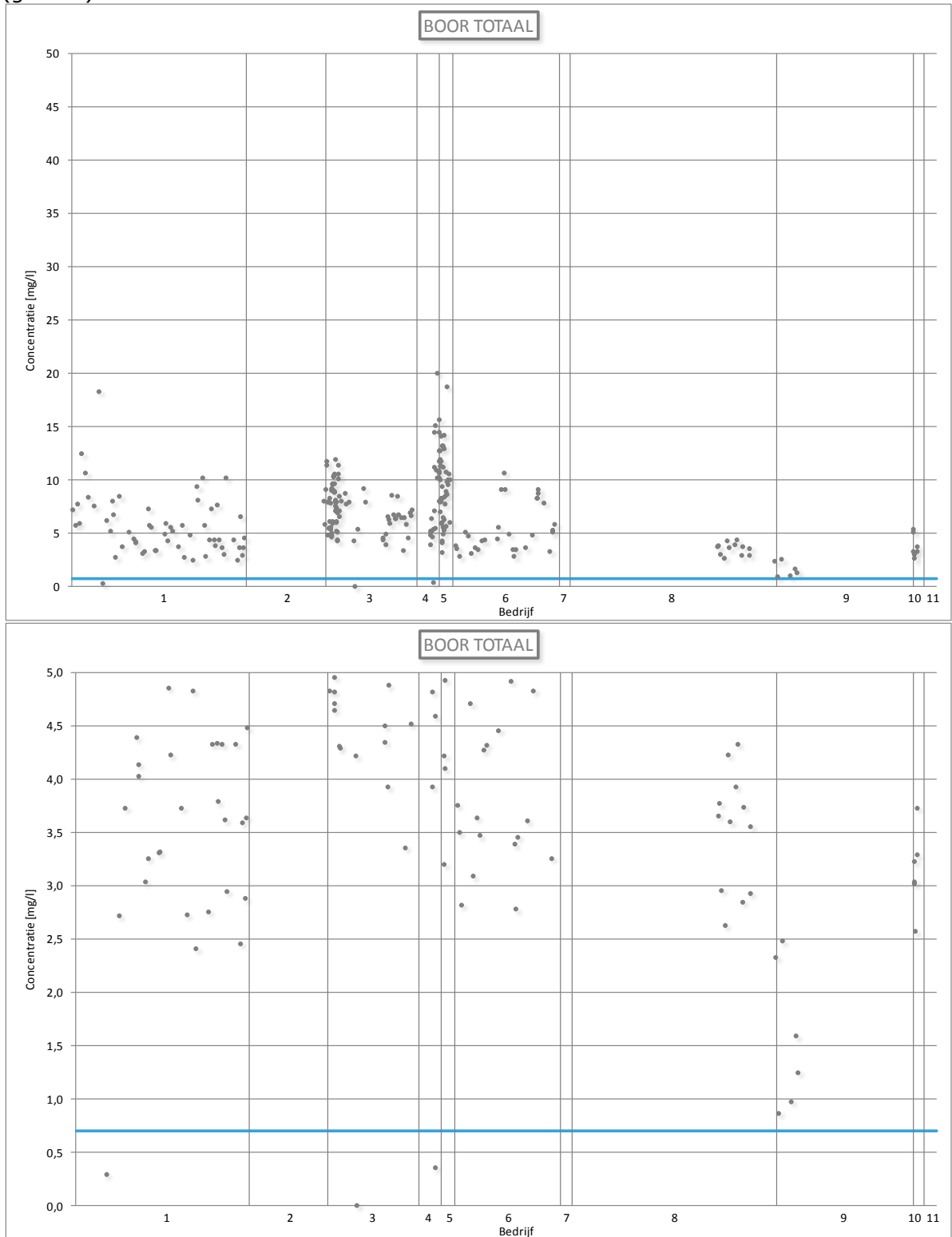
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Boor totaal

Figuur 20: Lozingsgegevens voor boor totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)



Tabel 19: Bevindingen bij lozingsgegevens voor boor totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	268
gemiddelde [mg/l]:	6,70
mediaan [mg/l]:	5,99
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	20,02
75e percentiel [mg/l]:	8,66
80e percentiel [mg/l]:	9,12
85e percentiel [mg/l]:	10,14
90e percentiel [mg/l]:	10,80
95e percentiel [mg/l]:	12,61
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,700
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%

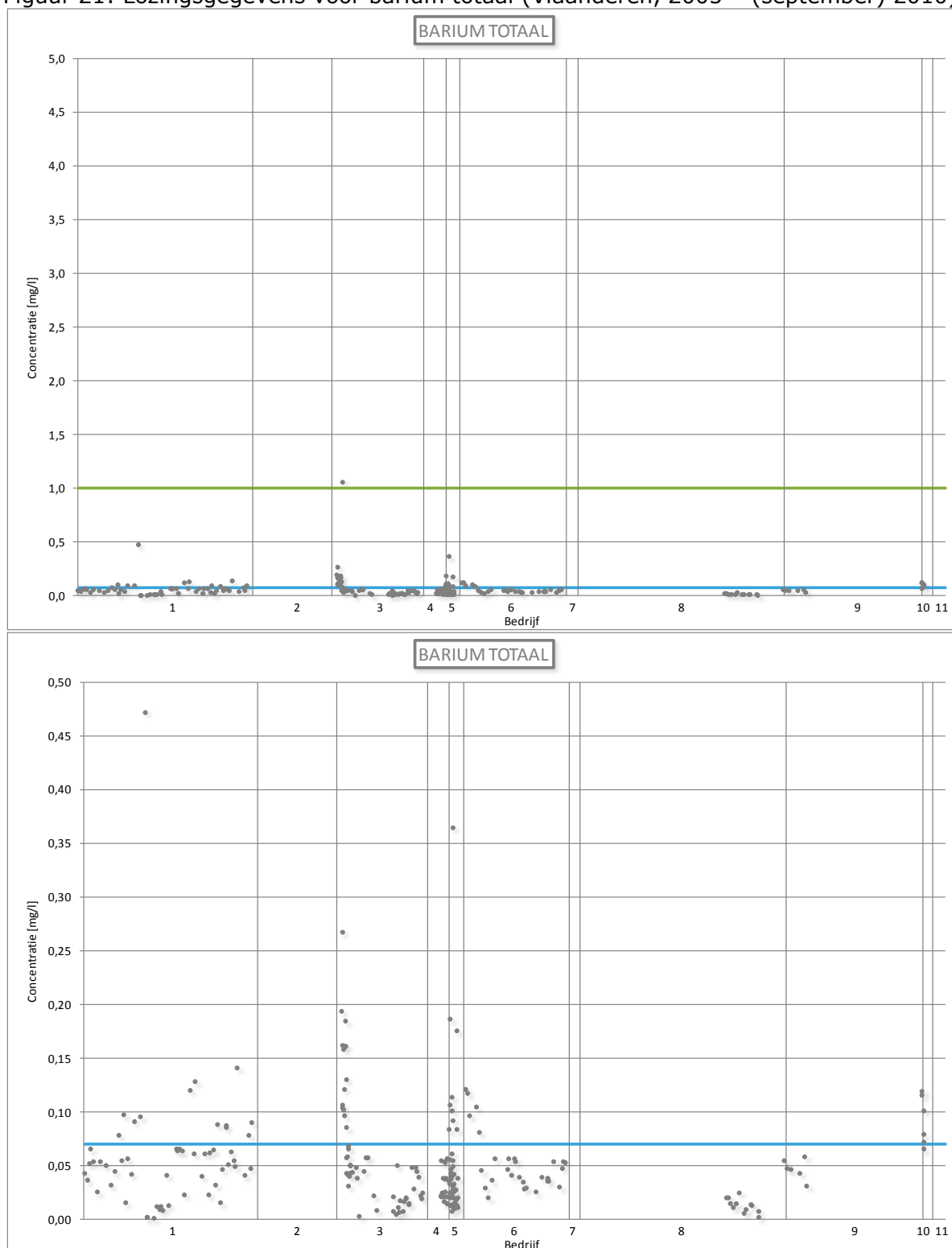
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Barium totaal

Figuur 21: Lozingsgegevens voor barium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 20: Bevindingen bij lozingsgegevens voor barium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	231
gemiddelde [mg/l]:	0,06
mediaan [mg/l]:	0,04
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	1,06
75e percentiel [mg/l]:	0,06
80e percentiel [mg/l]:	0,07
85e percentiel [mg/l]:	0,09
90e percentiel [mg/l]:	0,11
95e percentiel [mg/l]:	0,15
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 1,000
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	0%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,070
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	80%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	20%

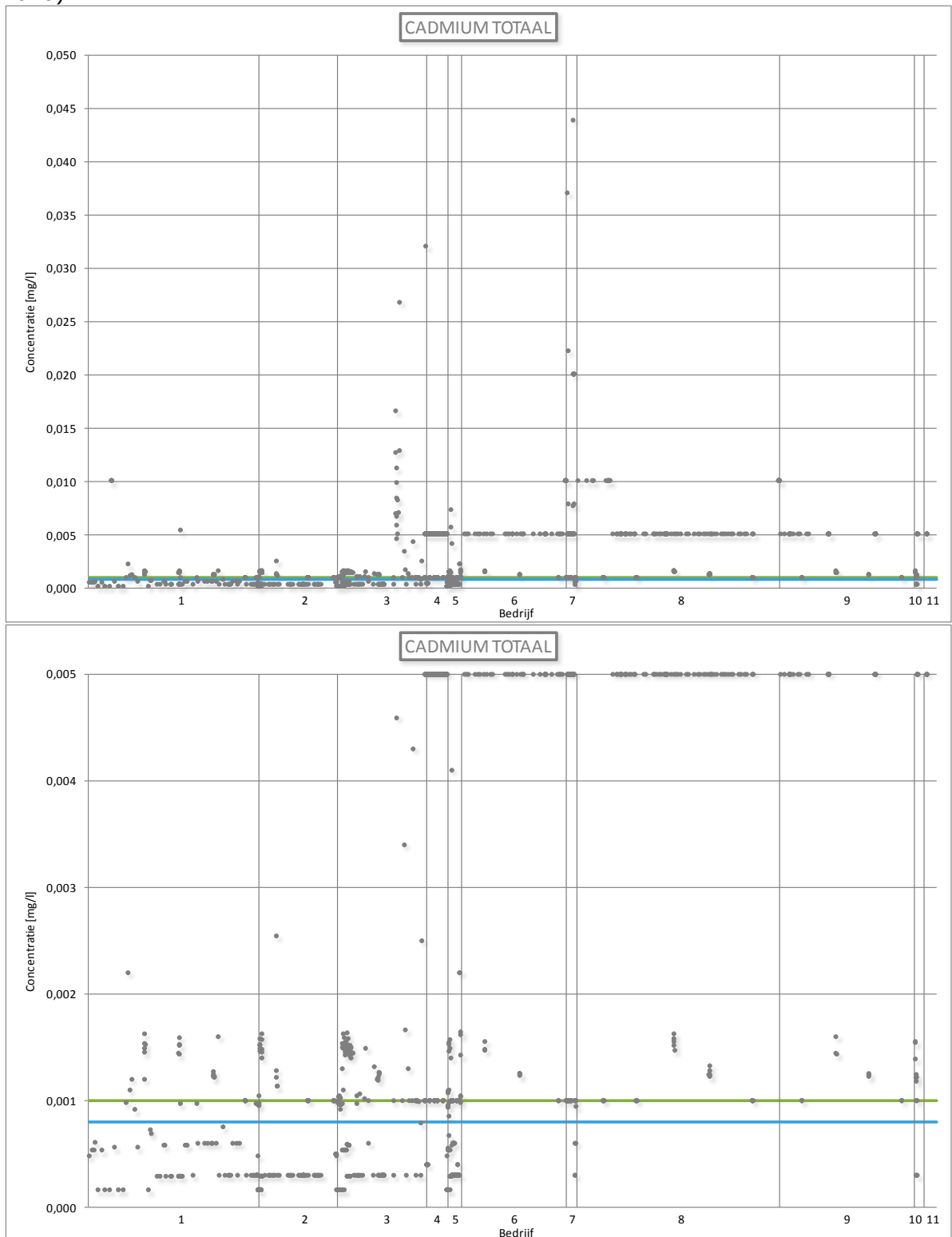
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Cadmium totaal

Figuur 22: Lozingsgegevens voor cadmium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 21: Bevindingen bij lozingsgegevens voor cadmium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	855
gemiddelde [mg/l]:	0,00
mediaan [mg/l]:	0,00
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,04
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,01
85e percentiel [mg/l]:	0,01
90e percentiel [mg/l]:	0,01
95e percentiel [mg/l]:	0,01
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	0,001 (rekenkundig gemiddelde van in een jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	48%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	52%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,0008
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	30%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	70%

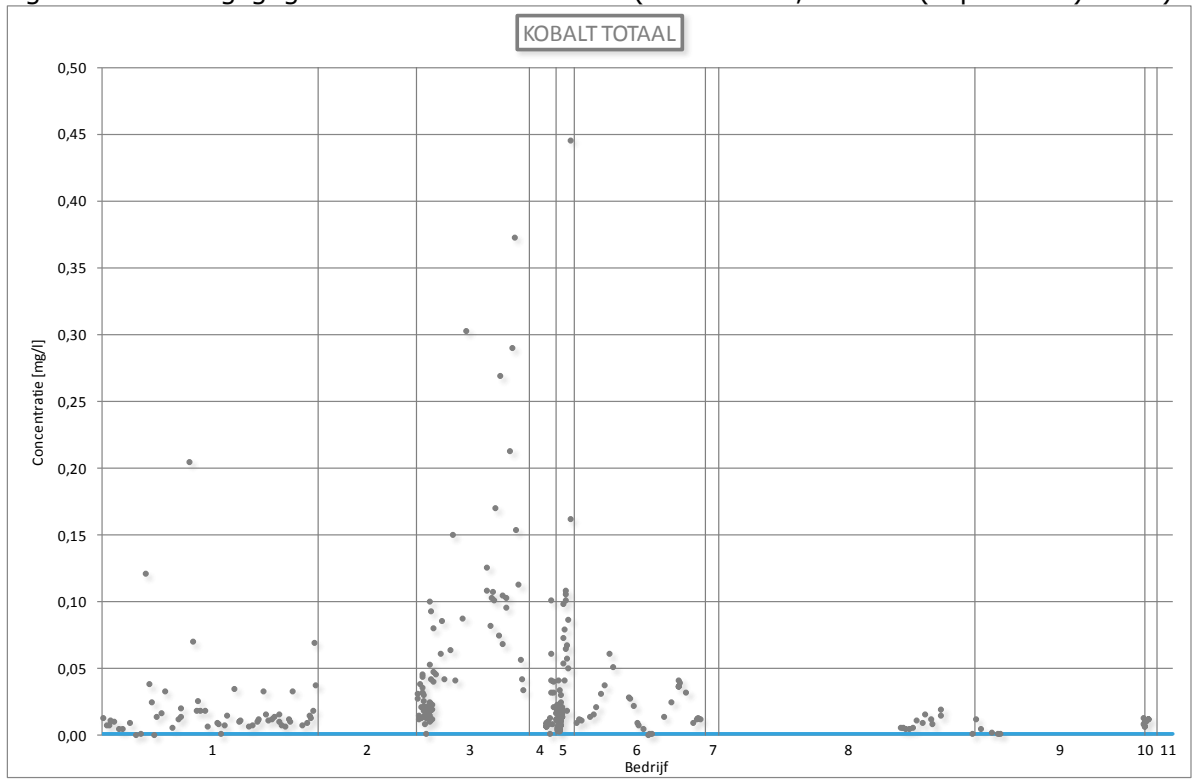
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

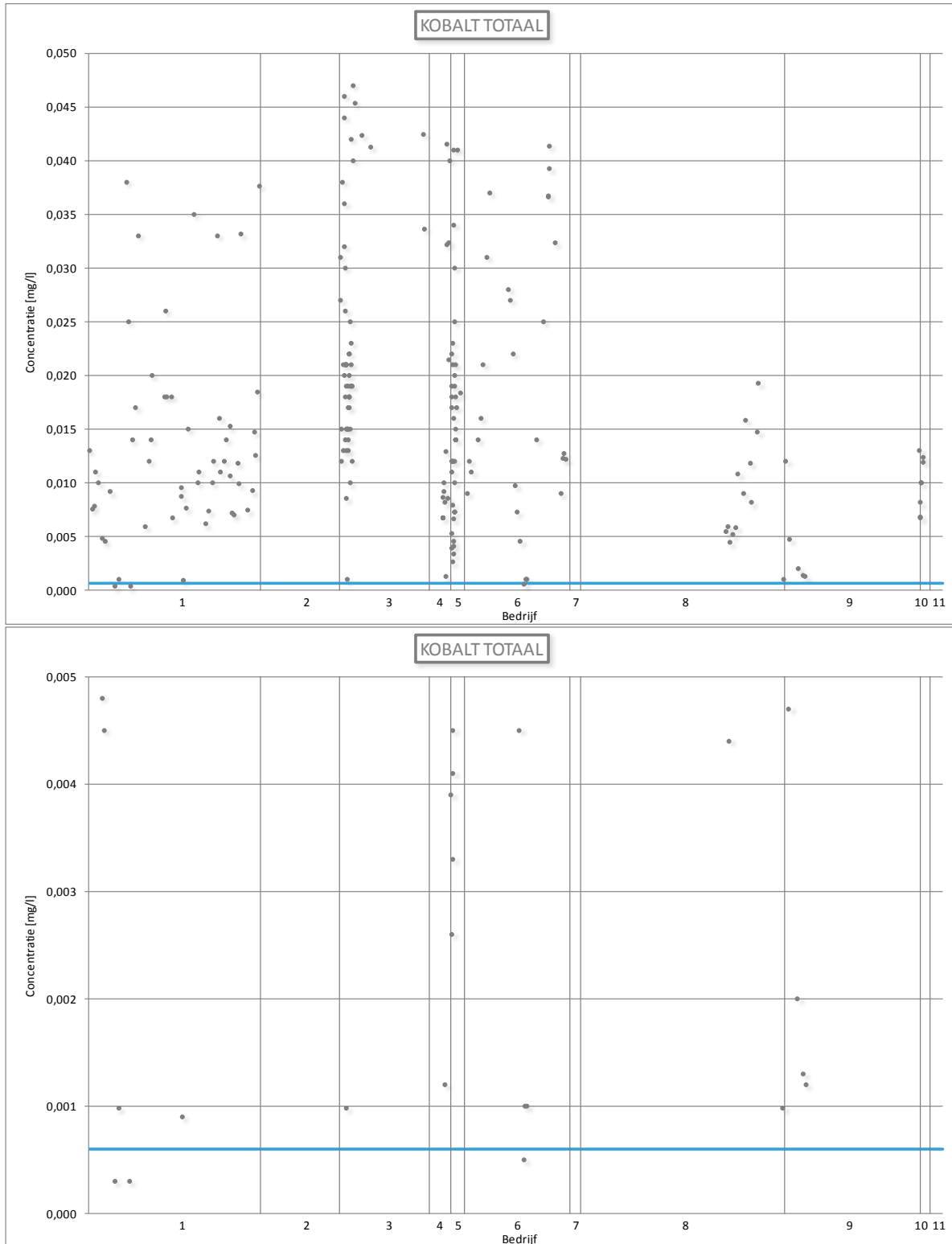
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Kobalt totaal

Figuur 23: Lozingsgegevens voor kobalt totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 22: Bevindingen bij lozingsgegevens voor Kobalt totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	265
gemiddelde [mg/l]:	0,04

mediaan [mg/l]:	0,02
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,45
75e percentiel [mg/l]:	0,04
80e percentiel [mg/l]:	0,05
85e percentiel [mg/l]:	0,07
90e percentiel [mg/l]:	0,09
95e percentiel [mg/l]:	0,11
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,0006
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%

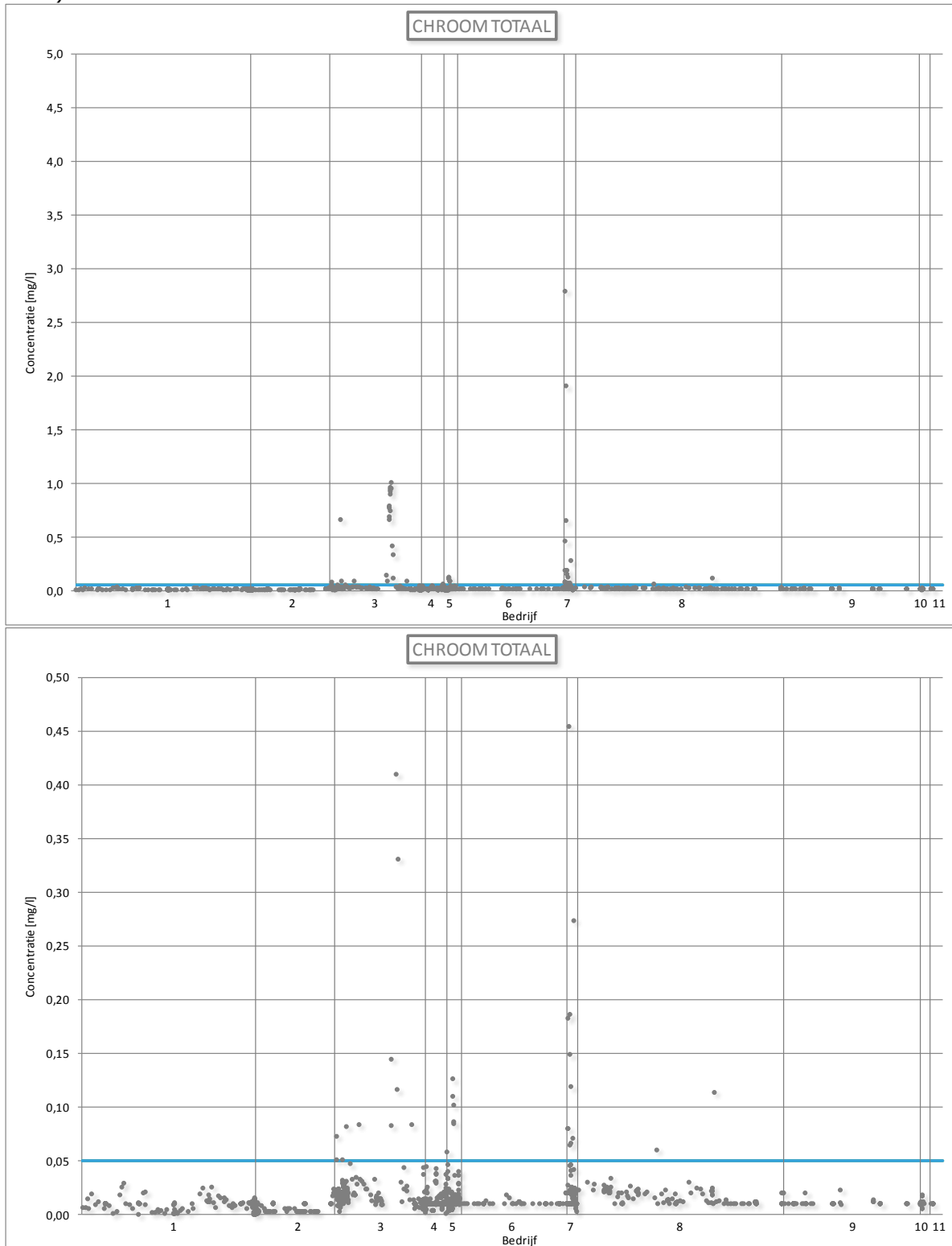
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Chroom totaal

Figuur 24: Lozingsgegevens voor chroom totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 23: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chroom totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	865
gemiddelde [mg/l]:	0,03
mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	2,79
75e percentiel [mg/l]:	0,02
80e percentiel [mg/l]:	0,02
85e percentiel [mg/l]:	0,02
90e percentiel [mg/l]:	0,03
95e percentiel [mg/l]:	0,05
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	95%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	5%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	95%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	5%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

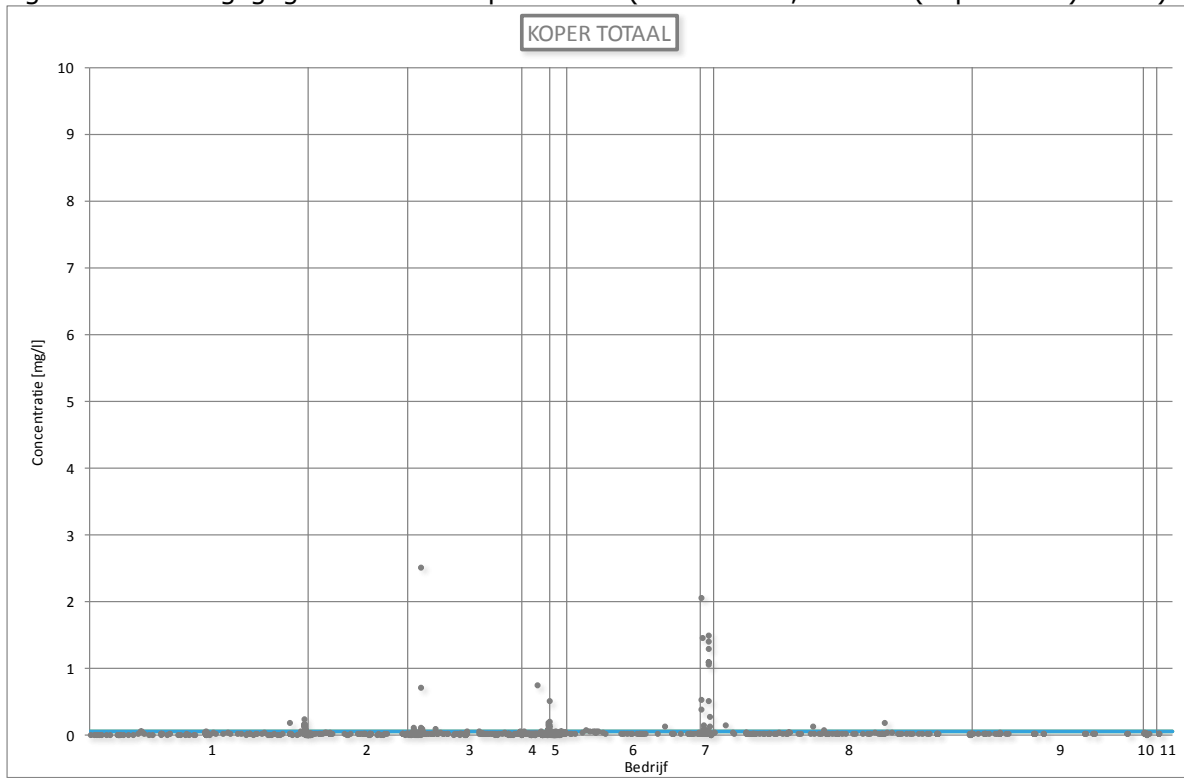
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

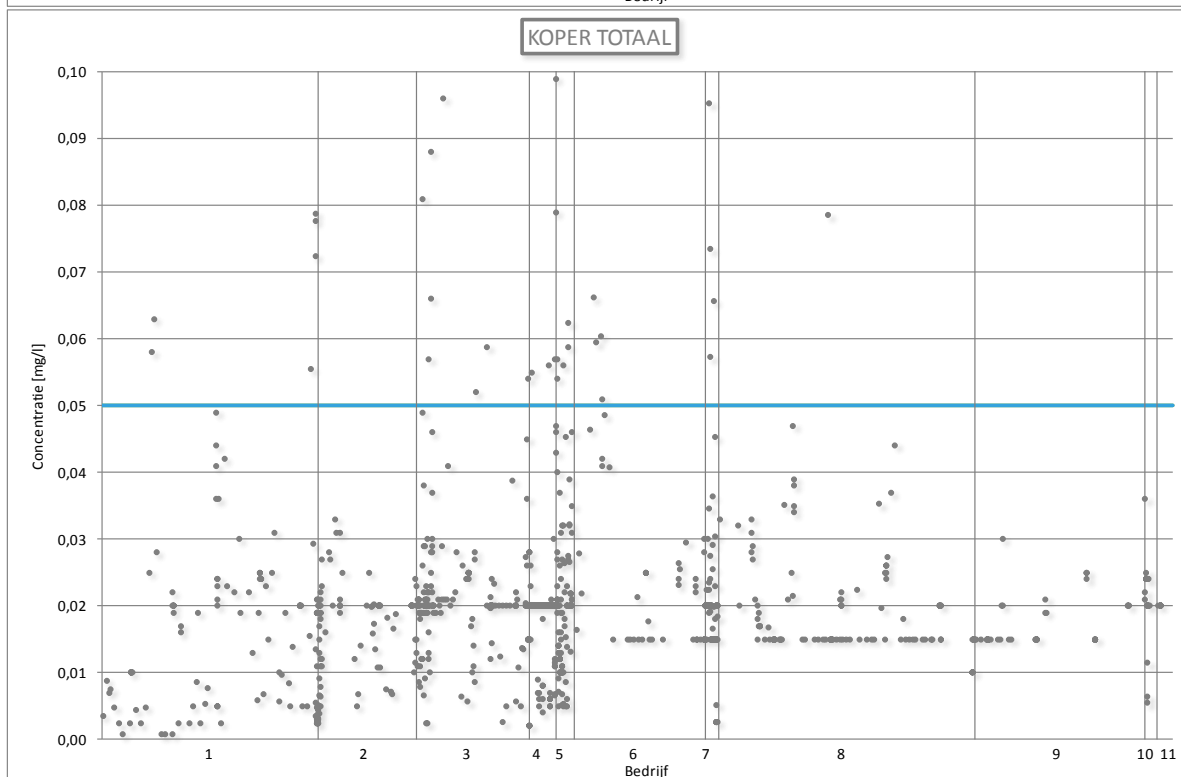
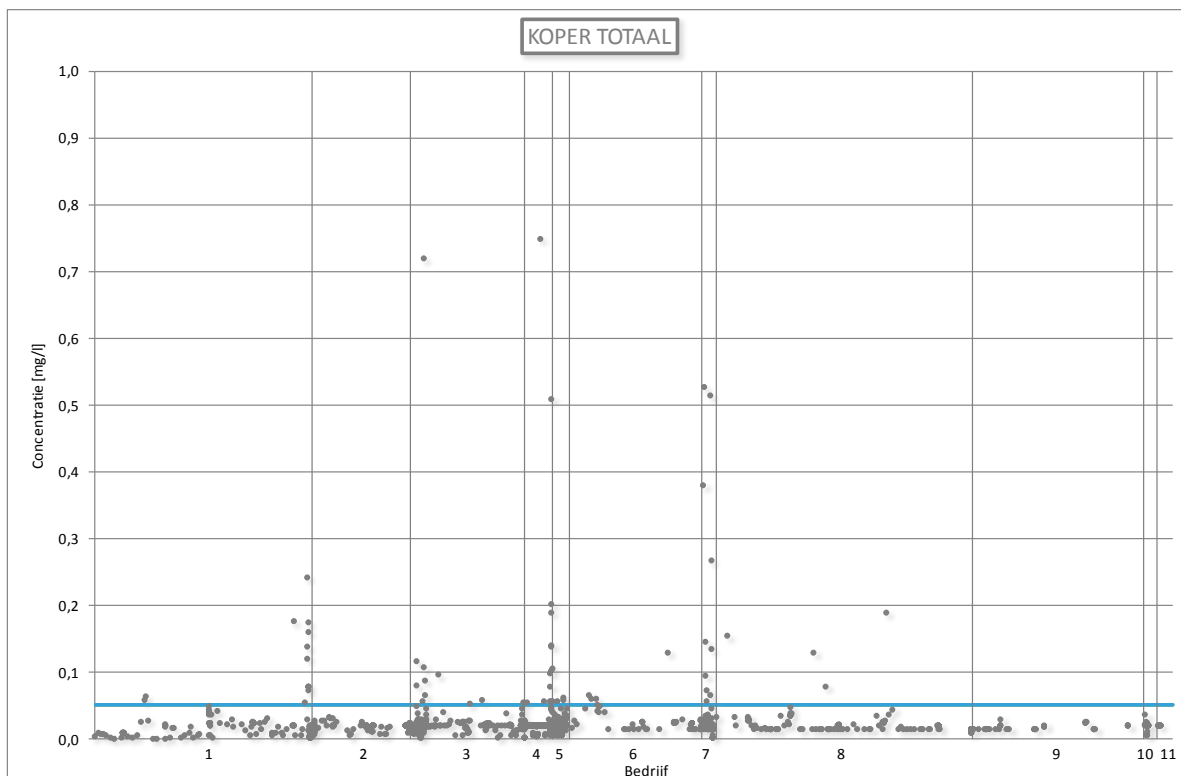
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Koper totaal

Figuur 26: Lozingsgegevens voor koper totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 25: Bevindingen bij lozingsgegevens voor koper totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	866
gemiddelde [mg/l]:	0,04

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [mg/l]:	0,02
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	2,52
75e percentiel [mg/l]:	0,02
80e percentiel [mg/l]:	0,03
85e percentiel [mg/l]:	0,03
90e percentiel [mg/l]:	0,04
95e percentiel [mg/l]:	0,08
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	92%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	8%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	92%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	8%

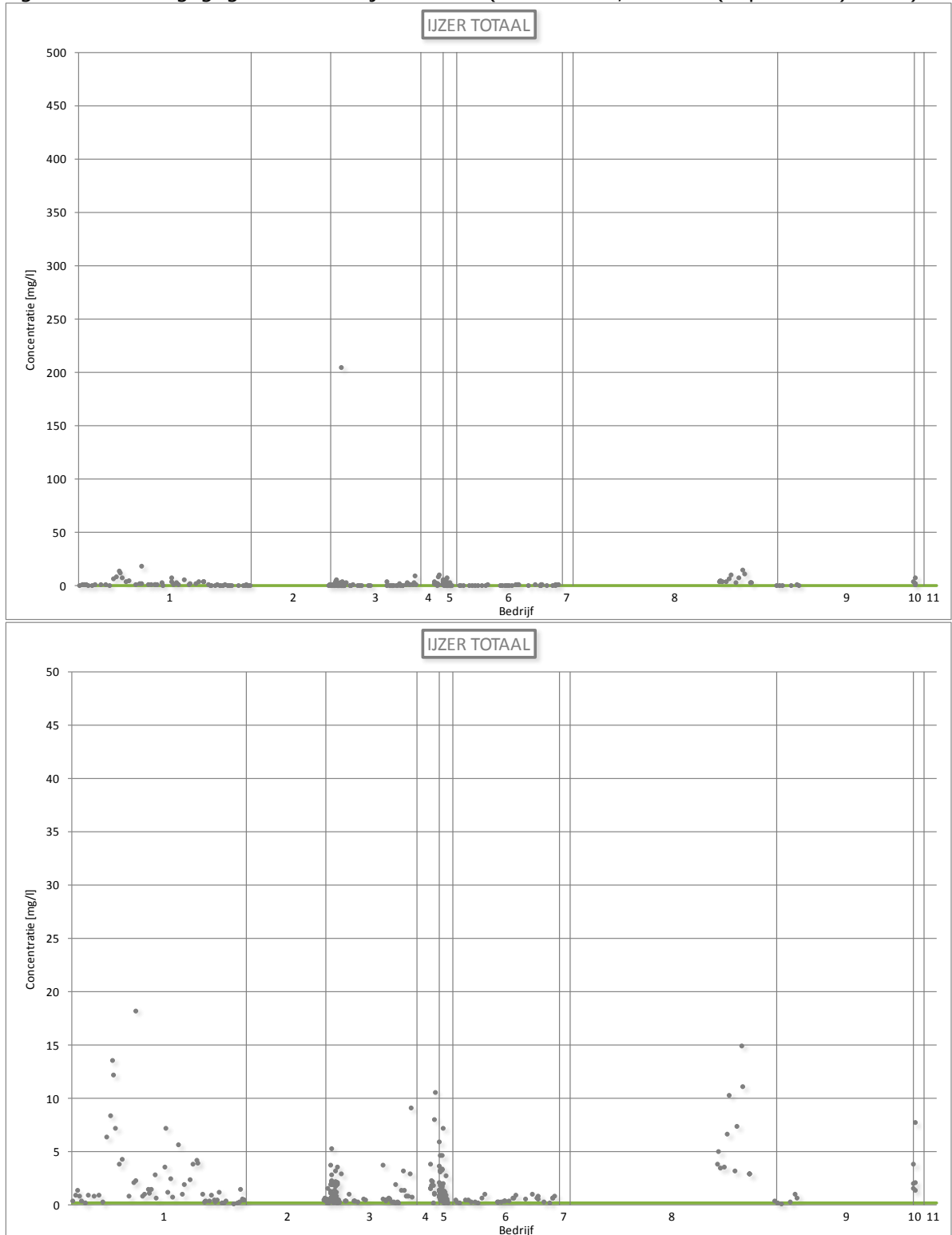
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

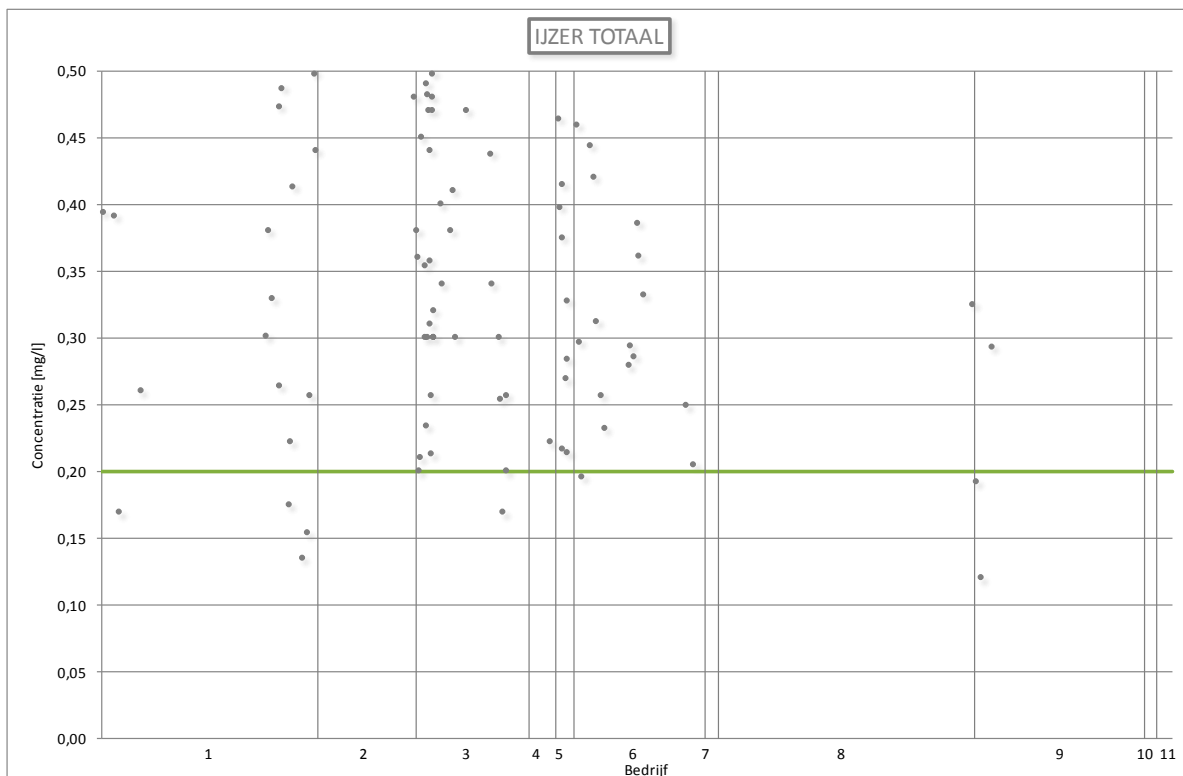
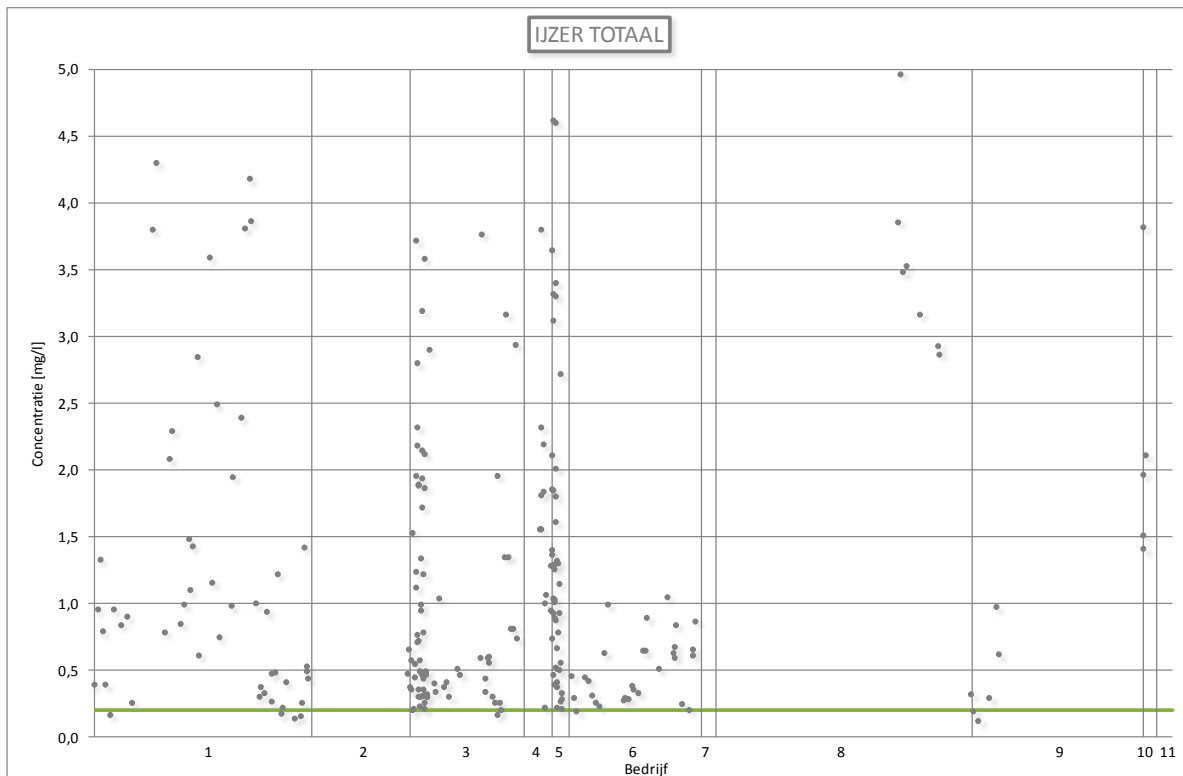
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Ijzer totaal

Figuur 27: Lozingsgegevens voor ijzer totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 26: Bevindingen bij lozingsgegevens voor ijzer totaal (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	258

gemiddelde [mg/l]:	2,60
mediaan [mg/l]:	0,89
minimum [mg/l]:	0,12
maximum [mg/l]:	205,14
75e percentiel [mg/l]:	2,06
80e percentiel [mg/l]:	2,77
85e percentiel [mg/l]:	3,44
90e percentiel [mg/l]:	3,96
95e percentiel [mg/l]:	7,25
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 0,200 (opgelost)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	4%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	96%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

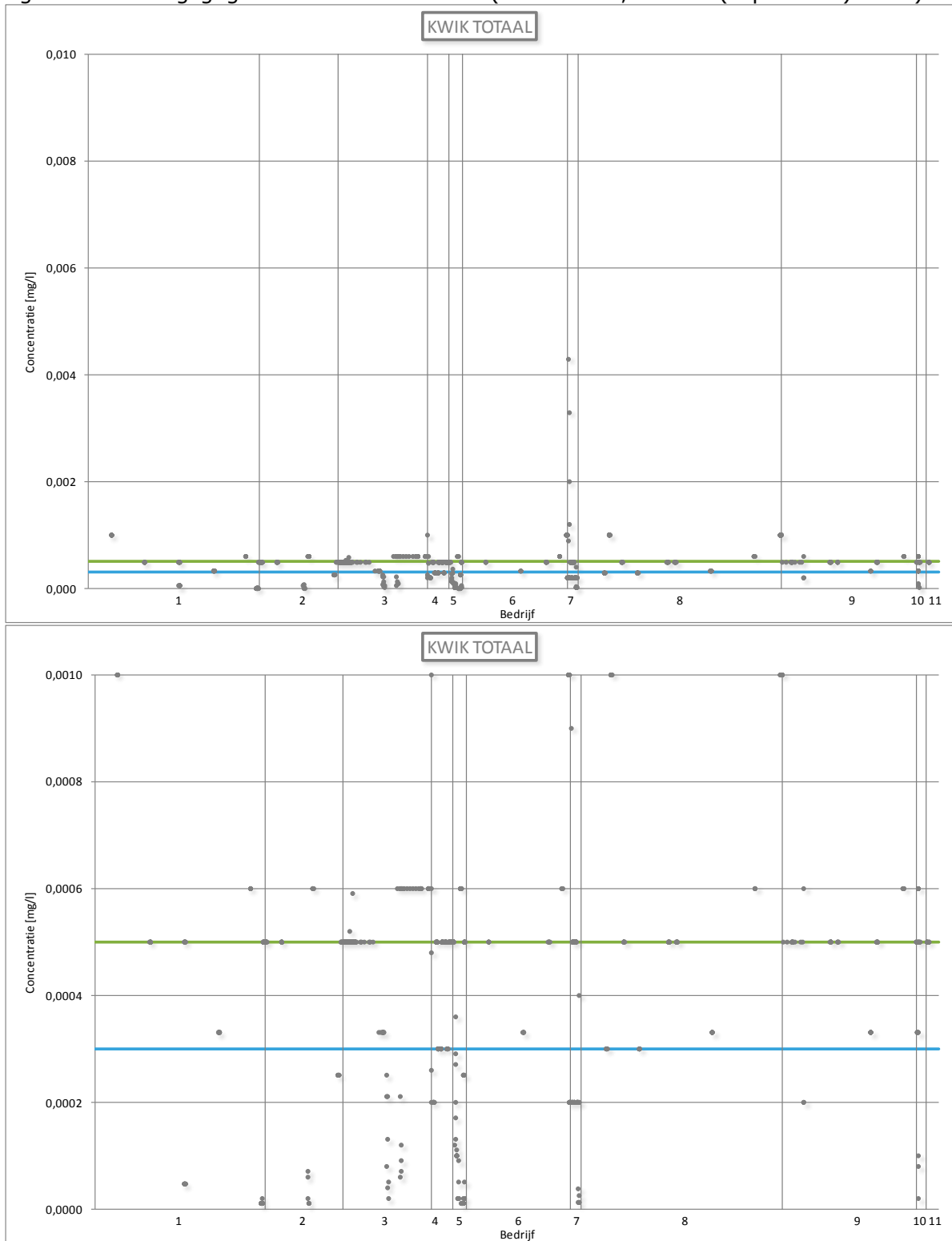
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Kwik totaal

Figuur 28: Lozingsgegevens voor kwik totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 27: Bevindingen bij lozingsgegevens voor kwik totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	472
gemiddelde [mg/l]:	0,0004
mediaan [mg/l]:	0,0005
minimum [mg/l]:	0,0000
maximum [mg/l]:	0,0043
75e percentiel [mg/l]:	0,0005
80e percentiel [mg/l]:	0,0005
85e percentiel [mg/l]:	0,0006
90e percentiel [mg/l]:	0,0006
95e percentiel [mg/l]:	0,0010
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	0,0005
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	81%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	19%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,0003
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	31%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	69%

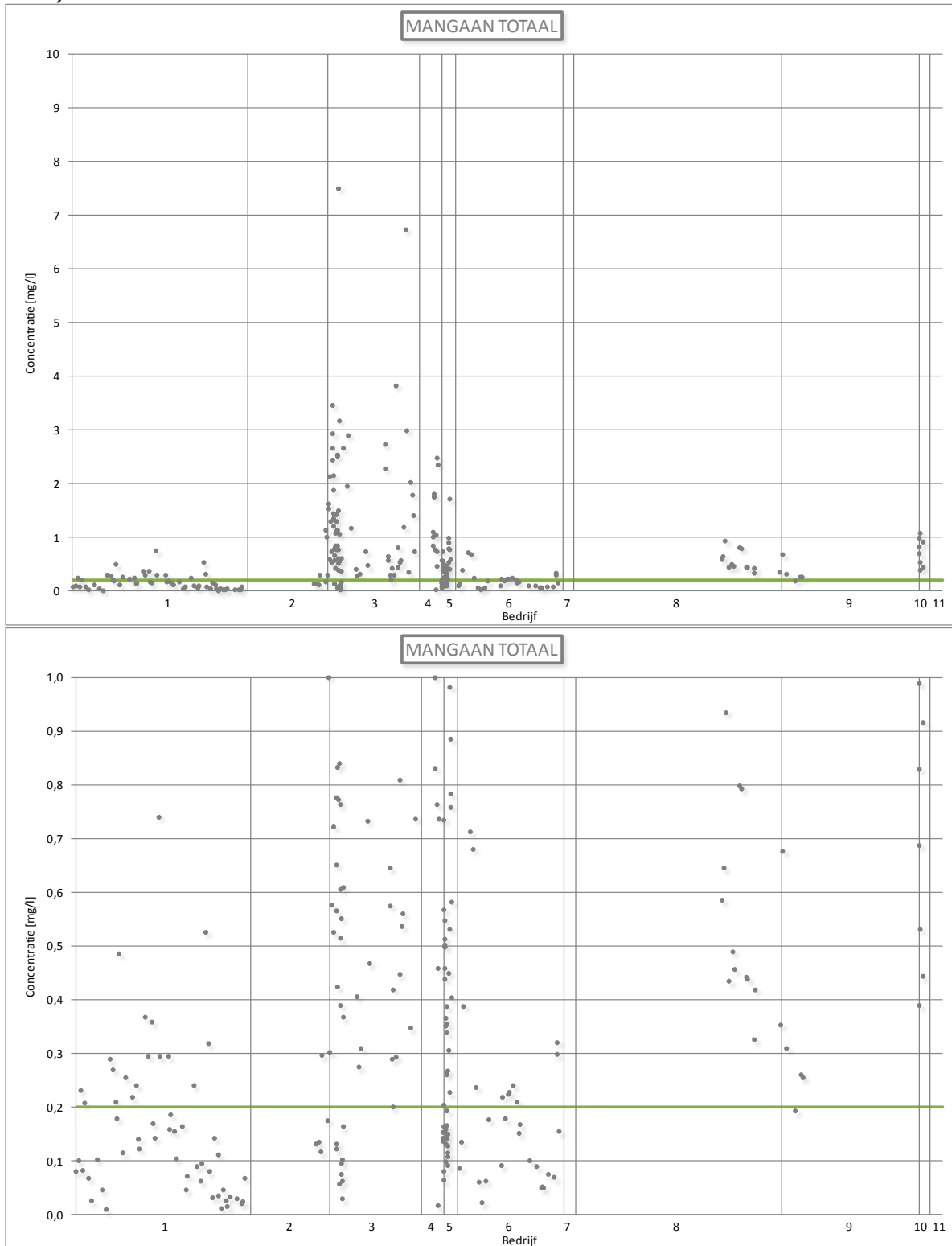
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Mangaan totaal

Figuur 29: Lozingsgegevens voor mangaan totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 28: Bevindingen bij lozingsgegevens voor mangaan totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	9
aantal waarnemingen:	262
gemiddelde [mg/l]:	0,65
mediaan [mg/l]:	0,35
minimum [mg/l]:	0,01
maximum [mg/l]:	7,50
75e percentiel [mg/l]:	0,76
80e percentiel [mg/l]:	0,93
85e percentiel [mg/l]:	1,13
90e percentiel [mg/l]:	1,61
95e percentiel [mg/l]:	2,48
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	A(bsolute) < 0,200 (opgelost)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	35%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	65%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

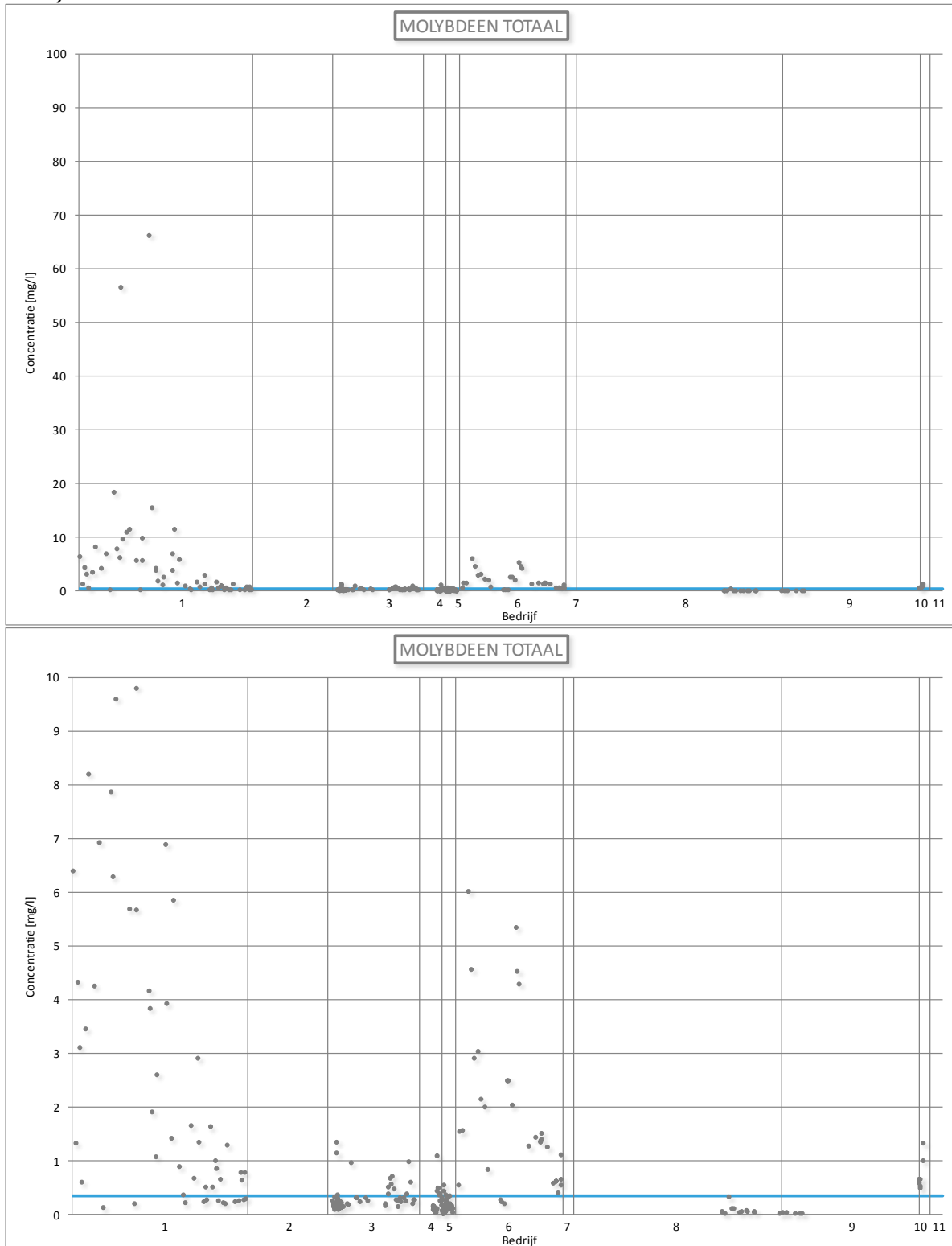
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

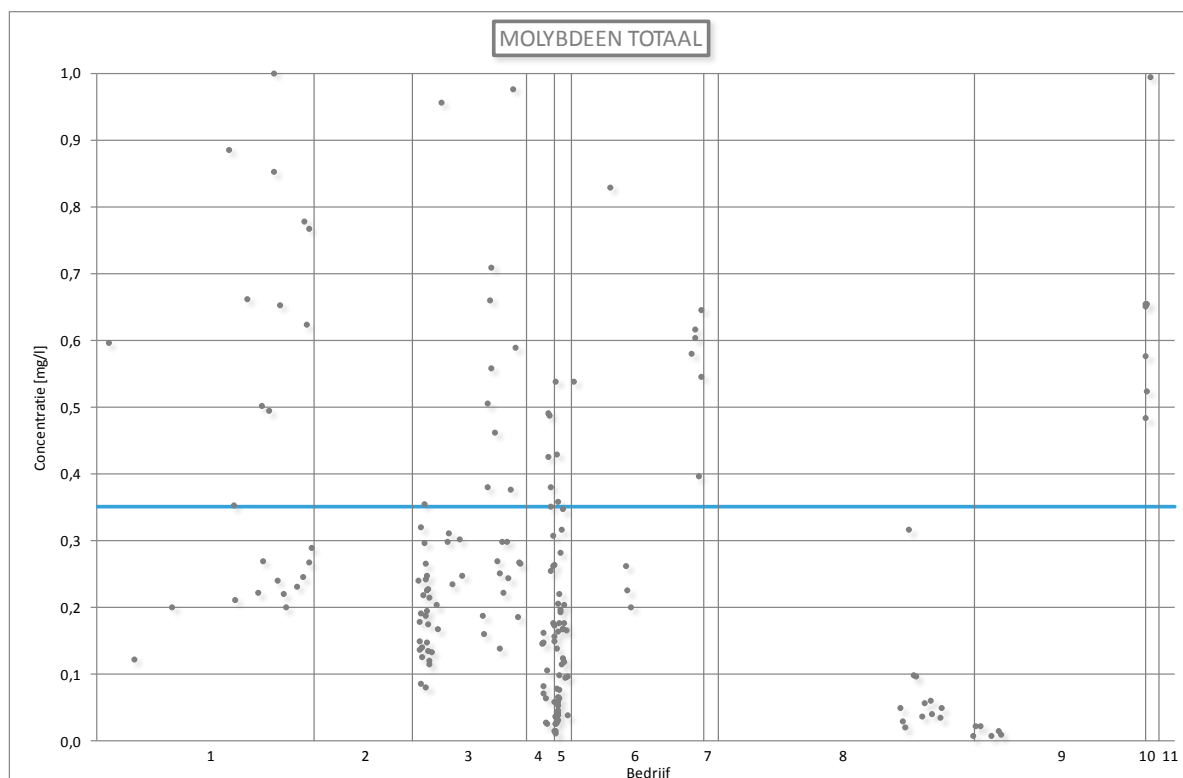
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Molybdeen totaal

Figuur 30: Lozingsgegevens voor molybdeen totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 29: Bevindingen bij lozingsgegevens voor molybdeen totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	244
gemiddelde [mg/l]:	1,73
mediaan [mg/l]:	0,27
minimum [mg/l]:	0,01
maximum [mg/l]:	66,28
75e percentiel [mg/l]:	1,02
80e percentiel [mg/l]:	1,34
85e percentiel [mg/l]:	2,08
90e percentiel [mg/l]:	4,22
95e percentiel [mg/l]:	6,81
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,350
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	56%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	44%

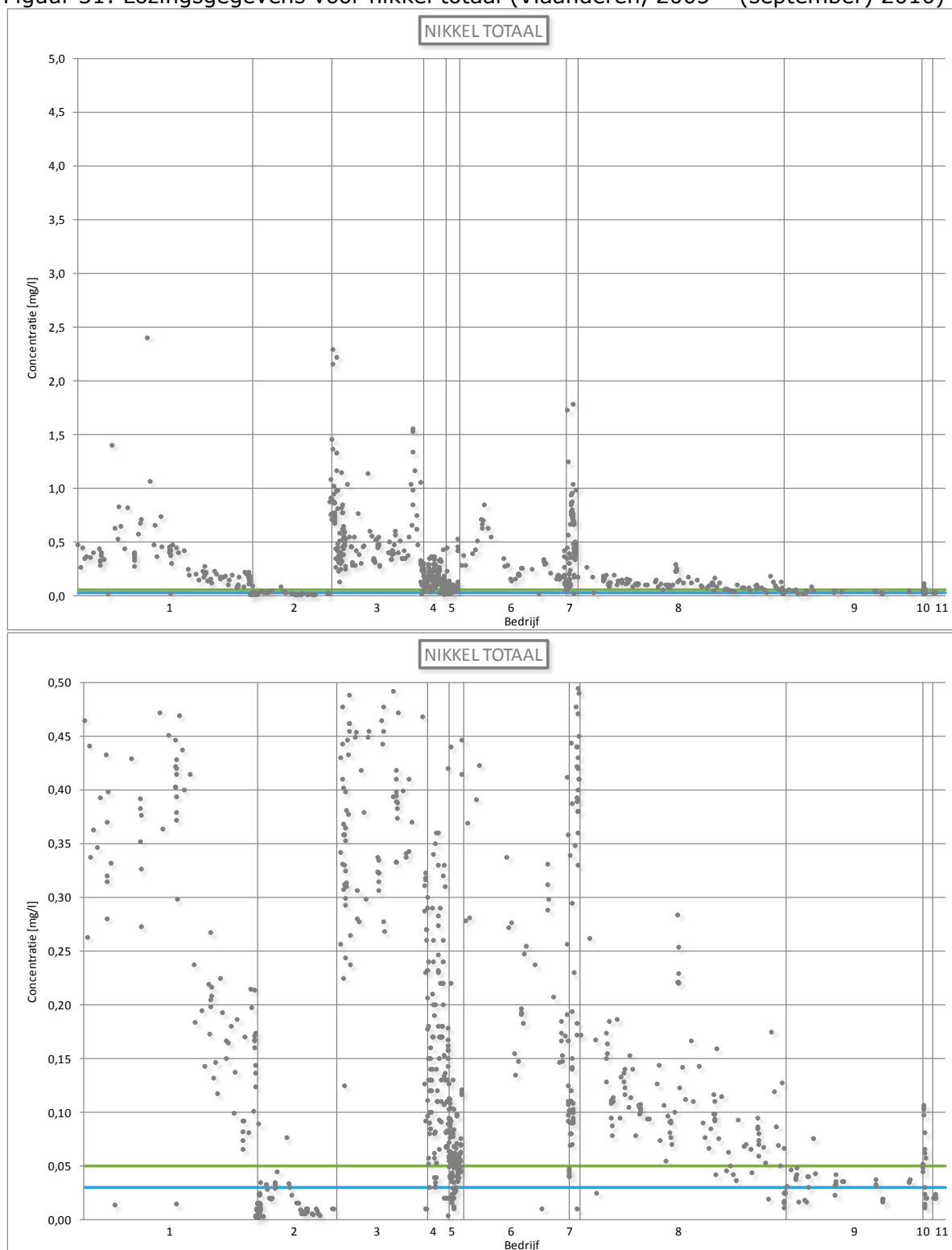
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Nikkel totaal

Figuur 31: Lozingsgegevens voor nikkel totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 30: Bevindingen bij lozingsgegevens voor nikkel totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	881
gemiddelde [mg/l]:	0,25
mediaan [mg/l]:	0,13
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	2,40
75e percentiel [mg/l]:	0,36
80e percentiel [mg/l]:	0,41
85e percentiel [mg/l]:	0,47
90e percentiel [mg/l]:	0,63
95e percentiel [mg/l]:	0,84
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	25%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	75%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,030
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	16%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	84%

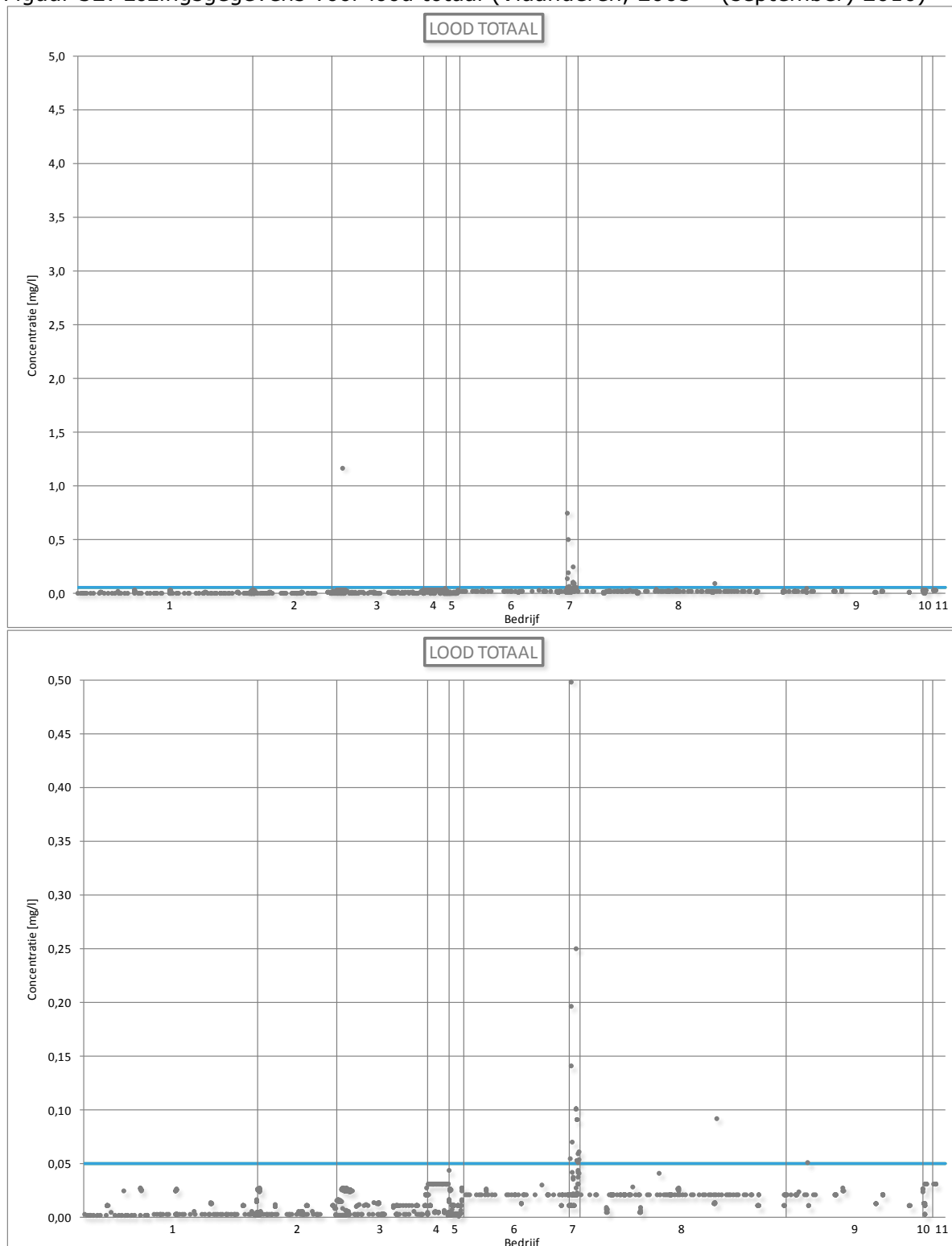
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Lood totaal

Figuur 32: Lozingsgegevens voor lood totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 31: Bevindingen bij lozingsgegevens voor lood totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	855
gemiddelde [mg/l]:	0,02
mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	1,17
75e percentiel [mg/l]:	0,02
80e percentiel [mg/l]:	0,03
85e percentiel [mg/l]:	0,03
90e percentiel [mg/l]:	0,03
95e percentiel [mg/l]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	98%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	2%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	98%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	2%

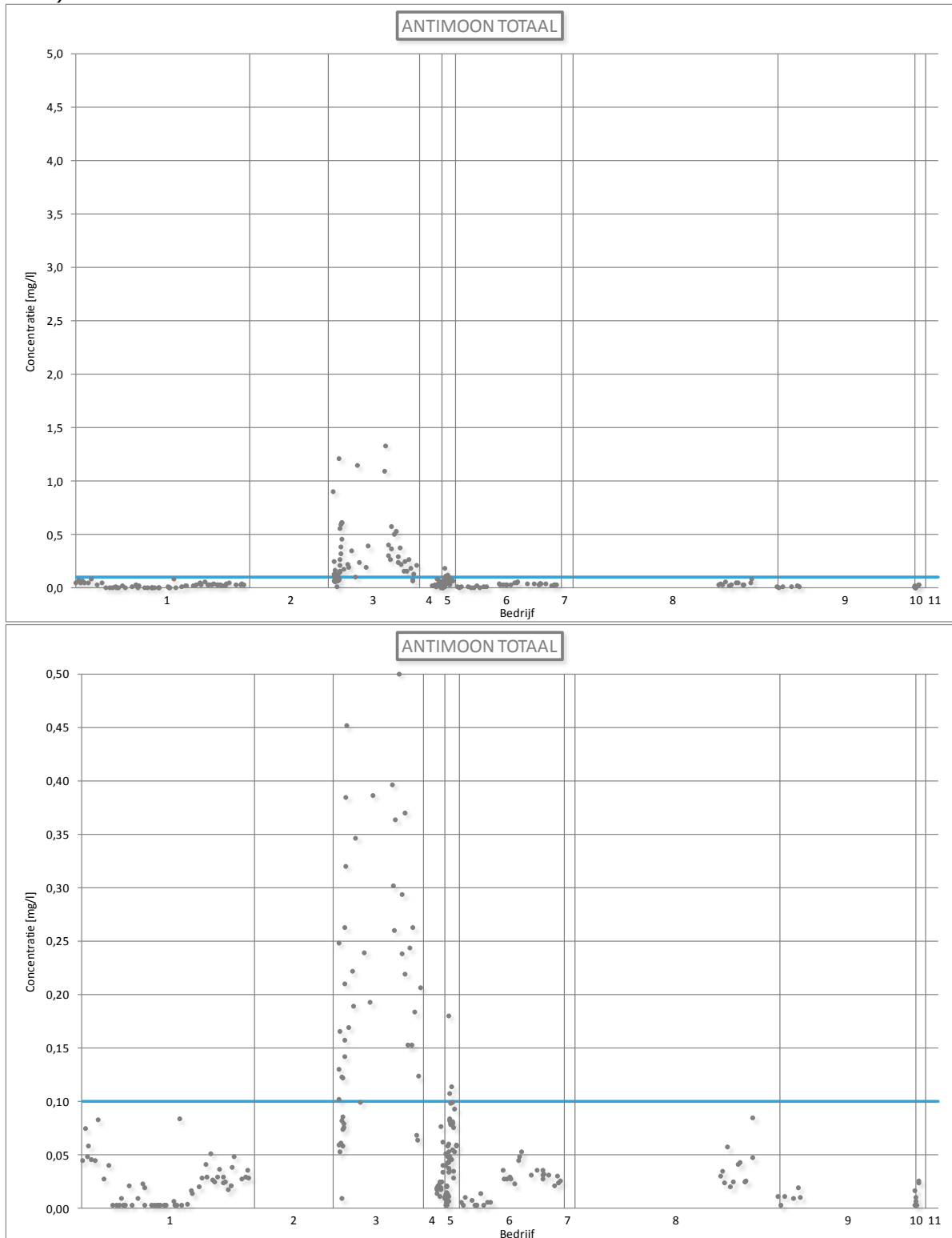
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Antimoon totaal

Figuur 33: Lozingsgegevens voor antimoon totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 32: Bevindingen bij lozingsgegevens voor antimoon totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	241
gemiddelde [mg/l]:	0,10
mediaan [mg/l]:	0,03
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	1,33
75e percentiel [mg/l]:	0,08
80e percentiel [mg/l]:	0,11
85e percentiel [mg/l]:	0,18
90e percentiel [mg/l]:	0,26
95e percentiel [mg/l]:	0,45
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,10
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	79%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	21%

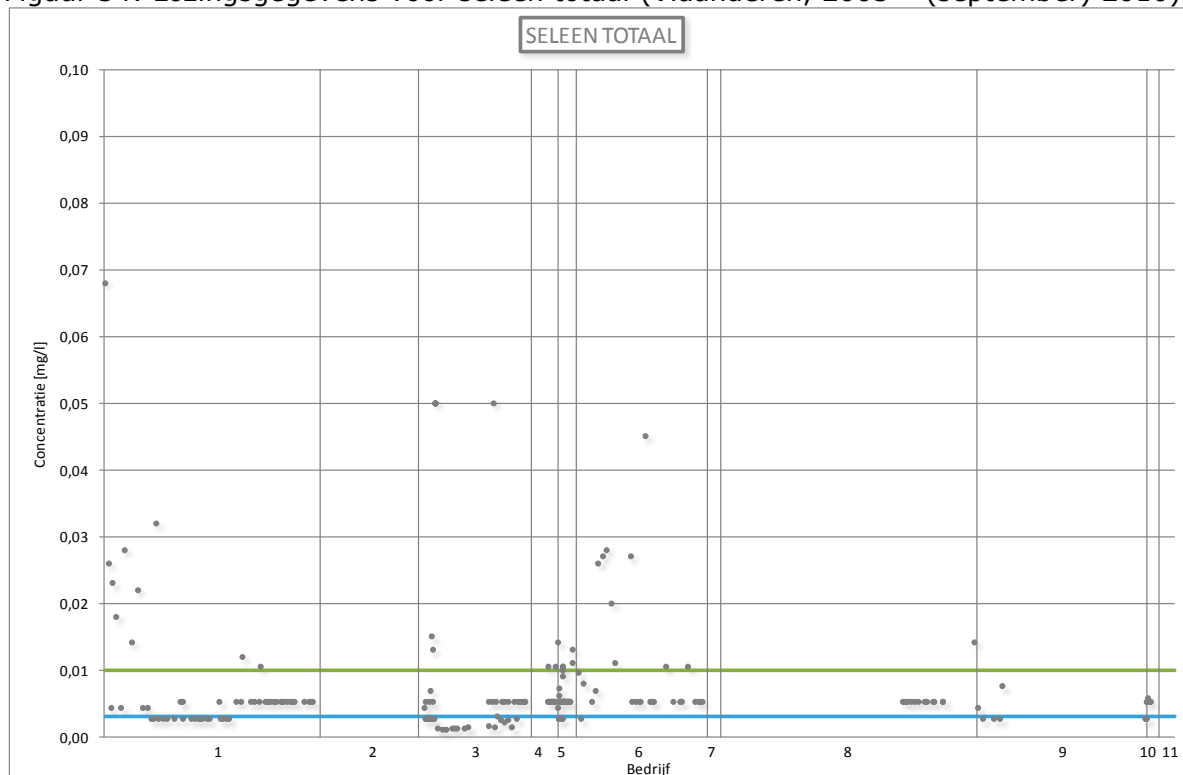
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Seleen totaal

Figuur 34: Lozingsgegevens voor seleen totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 33: Bevindingen bij lozingsgegevens voor seleen totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	236
gemiddelde [mg/l]:	0,01
mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,07
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,01
85e percentiel [mg/l]:	0,01
90e percentiel [mg/l]:	0,01
95e percentiel [mg/l]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) < 0,010
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	86%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	14%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,003
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	31%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	69%

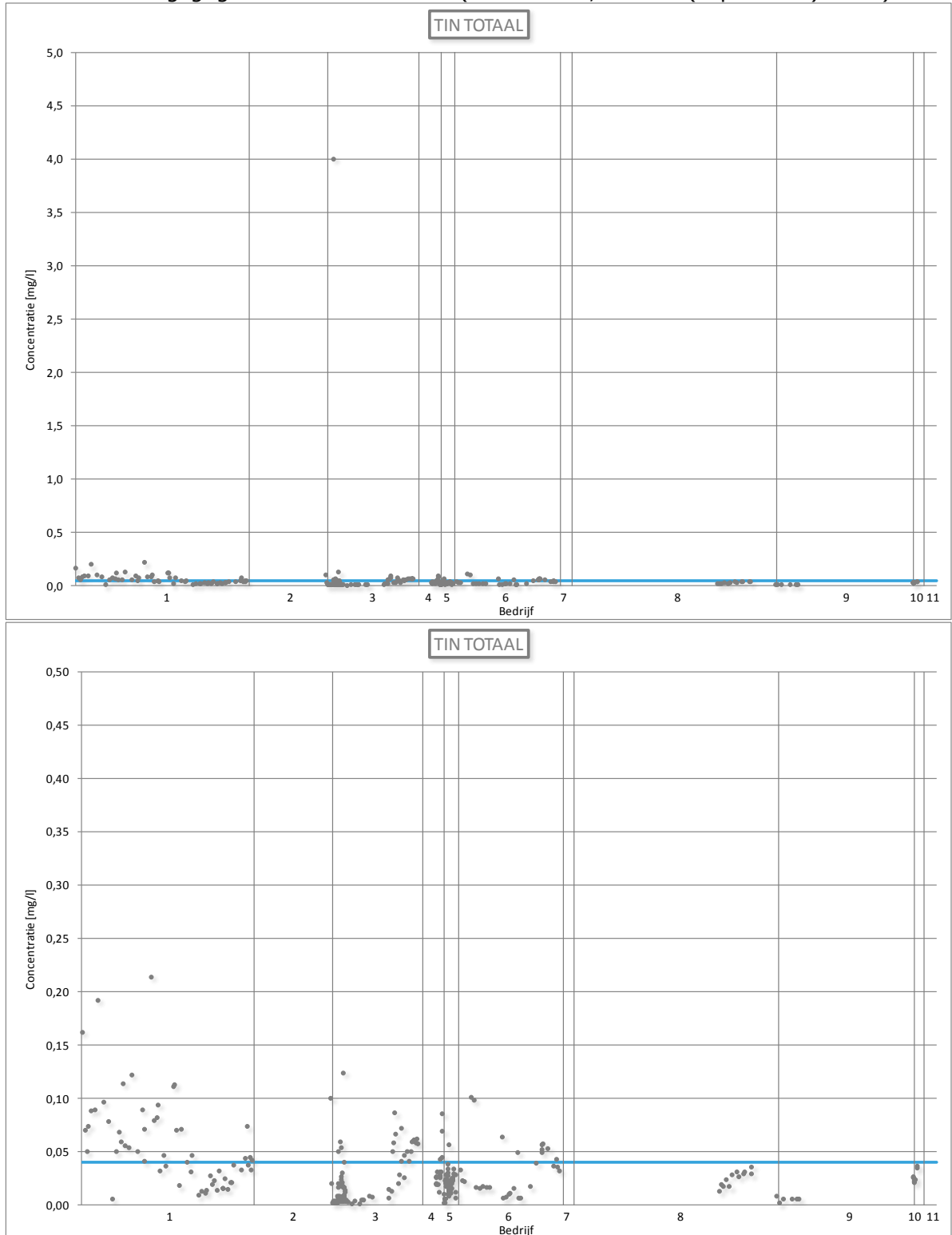
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

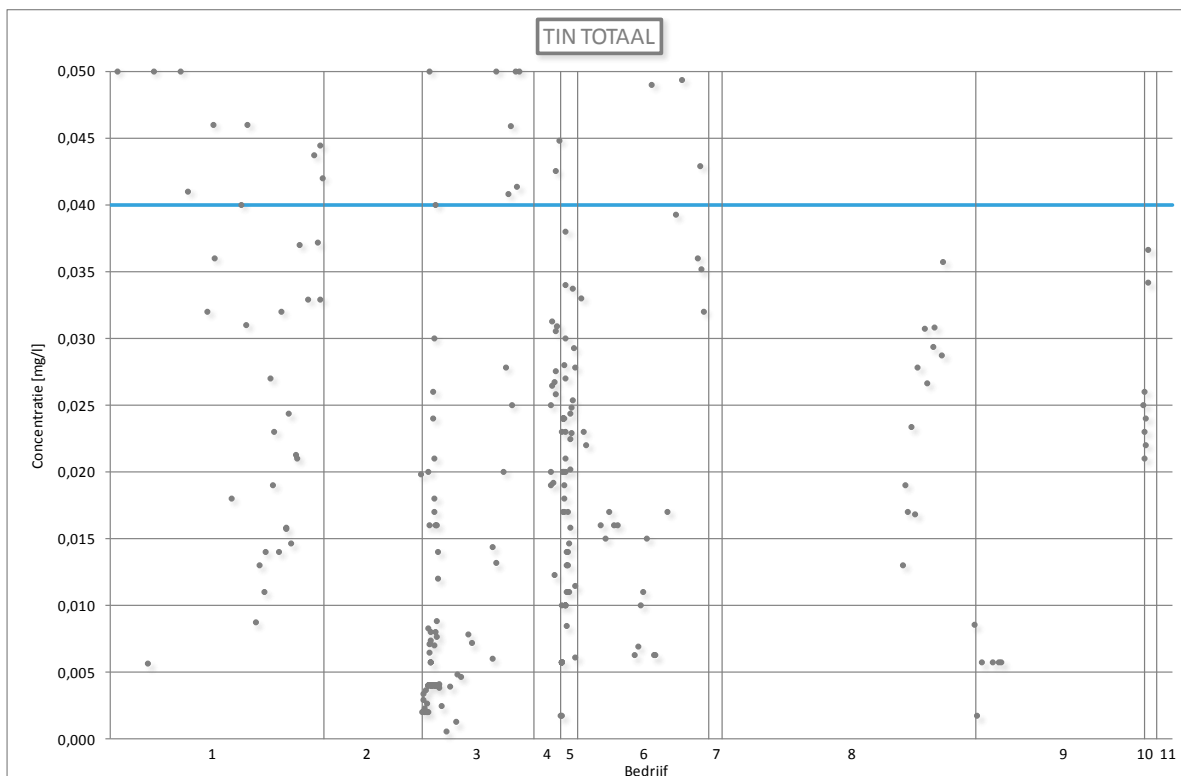
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Tin totaal

Tabel 34: Lozingsgegevens voor tin totaal (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 35: Bevindingen bij lozingsgegevens voor tin totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	268
gemiddelde [mg/l]:	0,05
mediaan [mg/l]:	0,02
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	4,00
75e percentiel [mg/l]:	0,04
80e percentiel [mg/l]:	0,05
85e percentiel [mg/l]:	0,06
90e percentiel [mg/l]:	0,07
95e percentiel [mg/l]:	0,09
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,040
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	74%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	26%

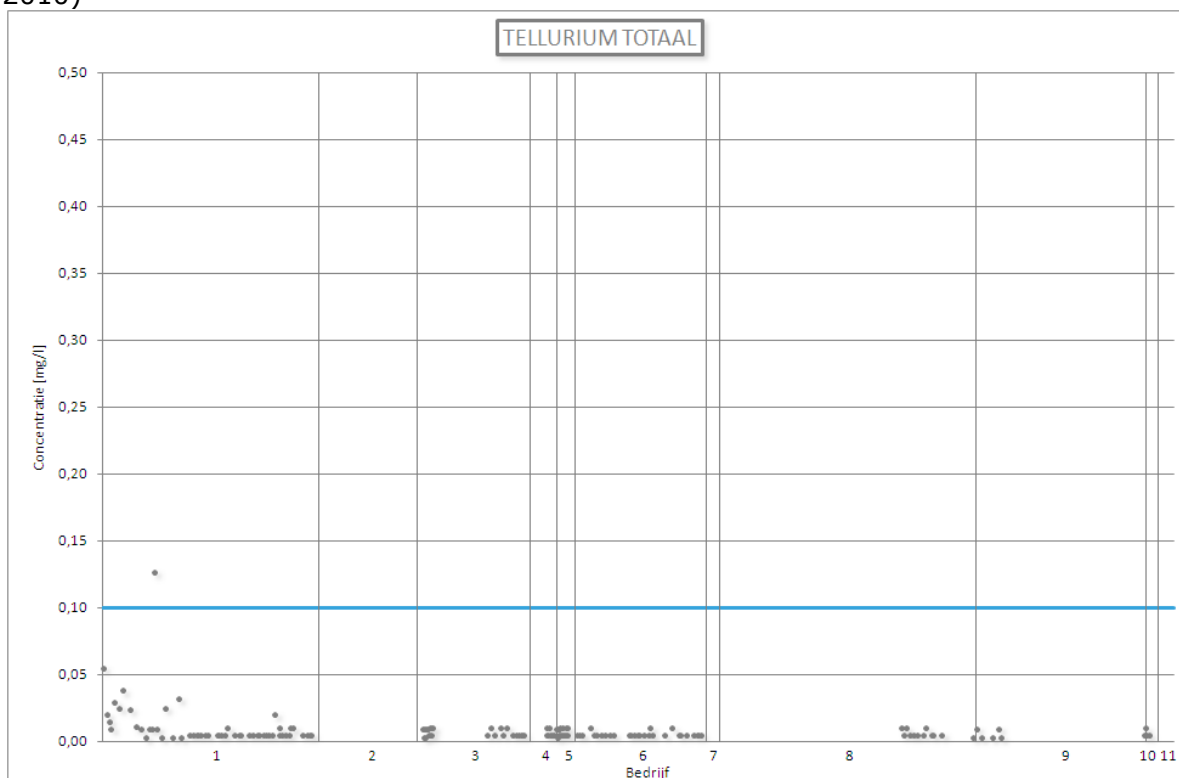
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Tellurium totaal

Figuur 35: Lozingsgegevens voor tellurium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 36: Bevindingen bij lozingsgegevens voor tellurium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	210
gemiddelde [mg/l]:	0,01
mediaan [mg/l]:	0,00
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,13
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,01
85e percentiel [mg/l]:	0,01
90e percentiel [mg/l]:	0,01
95e percentiel [mg/l]:	0,01
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

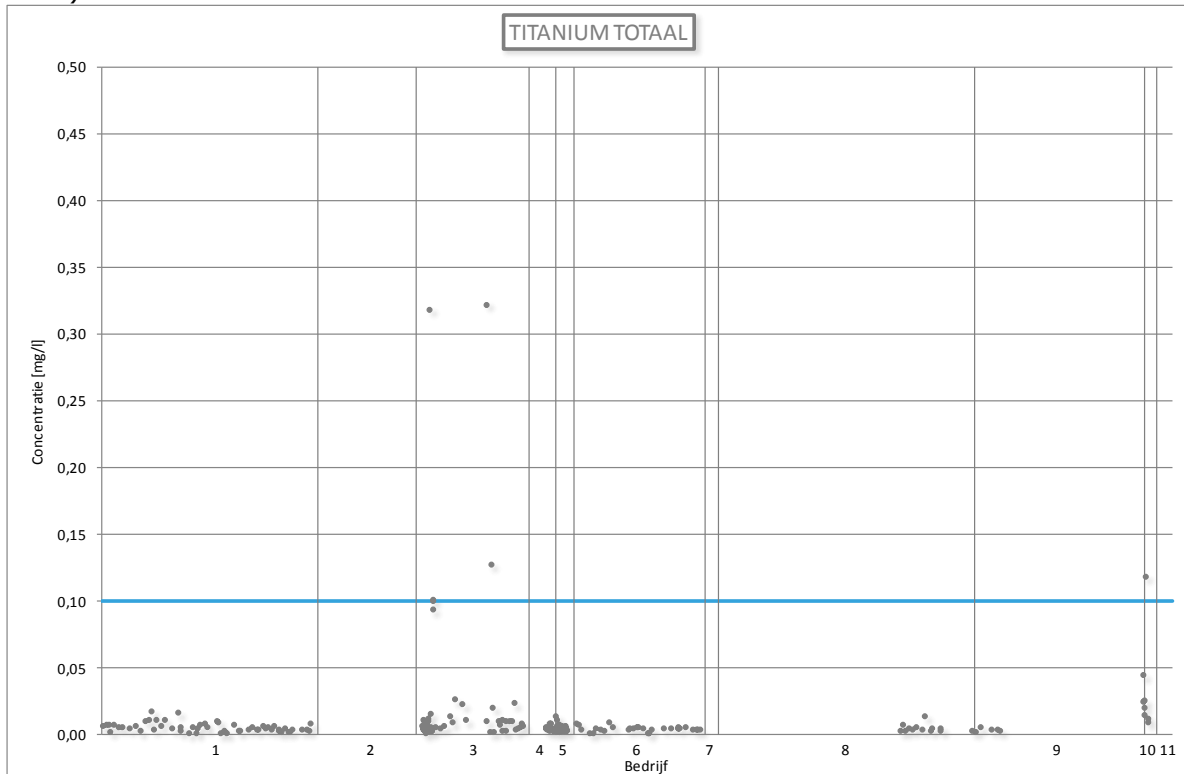
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Titanium totaal

Figuur 36: Lozingsgegevens voor titanium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 37: Bevindingen bij lozingsgegevens voor titanium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	229
gemiddelde [mg/l]:	0,01
mediaan [mg/l]:	0,00
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,32
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,01
85e percentiel [mg/l]:	0,01
90e percentiel [mg/l]:	0,01
95e percentiel [mg/l]:	0,02
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	98%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	2%

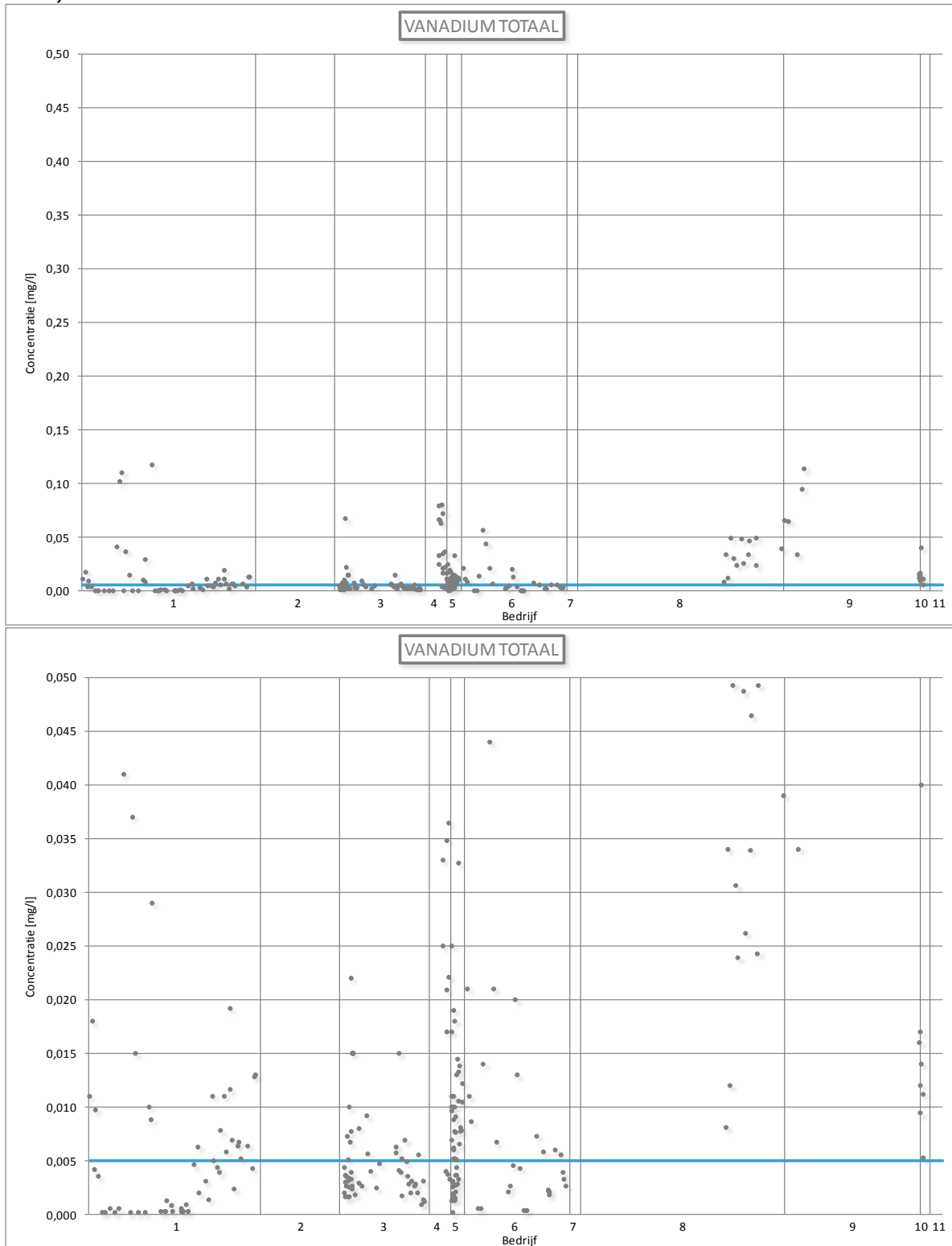
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Vanadium totaal

Figuur 37: Lozingsgegevens voor vanadium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 38: Bevindingen bij lozingsgegevens voor vanadium totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	237
gemiddelde [mg/l]:	0,01
mediaan [mg/l]:	0,01
minimum [mg/l]:	0,00
maximum [mg/l]:	0,12
75e percentiel [mg/l]:	0,01
80e percentiel [mg/l]:	0,02
85e percentiel [mg/l]:	0,02
90e percentiel [mg/l]:	0,04
95e percentiel [mg/l]:	0,07
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,0005
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	45%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	55%

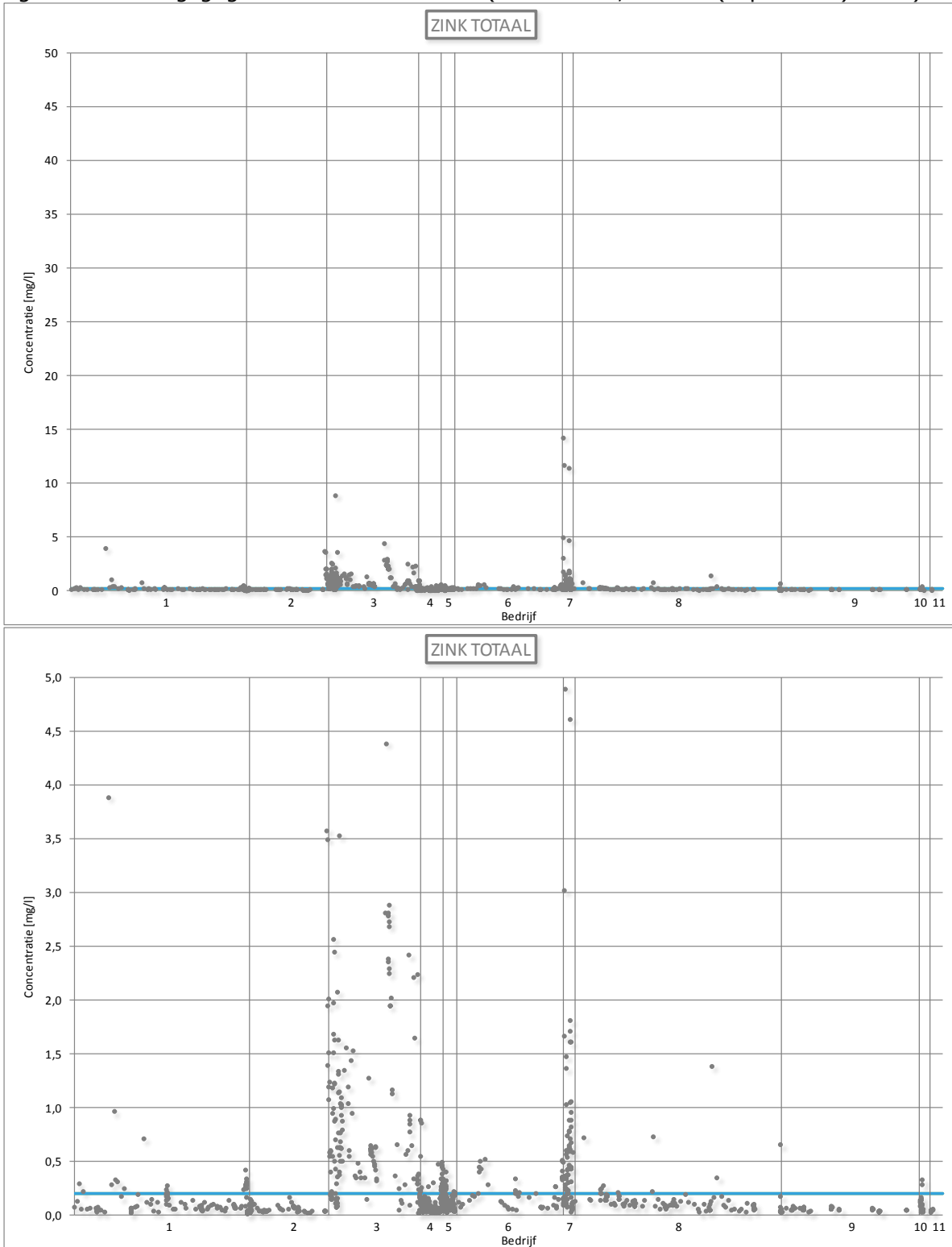
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

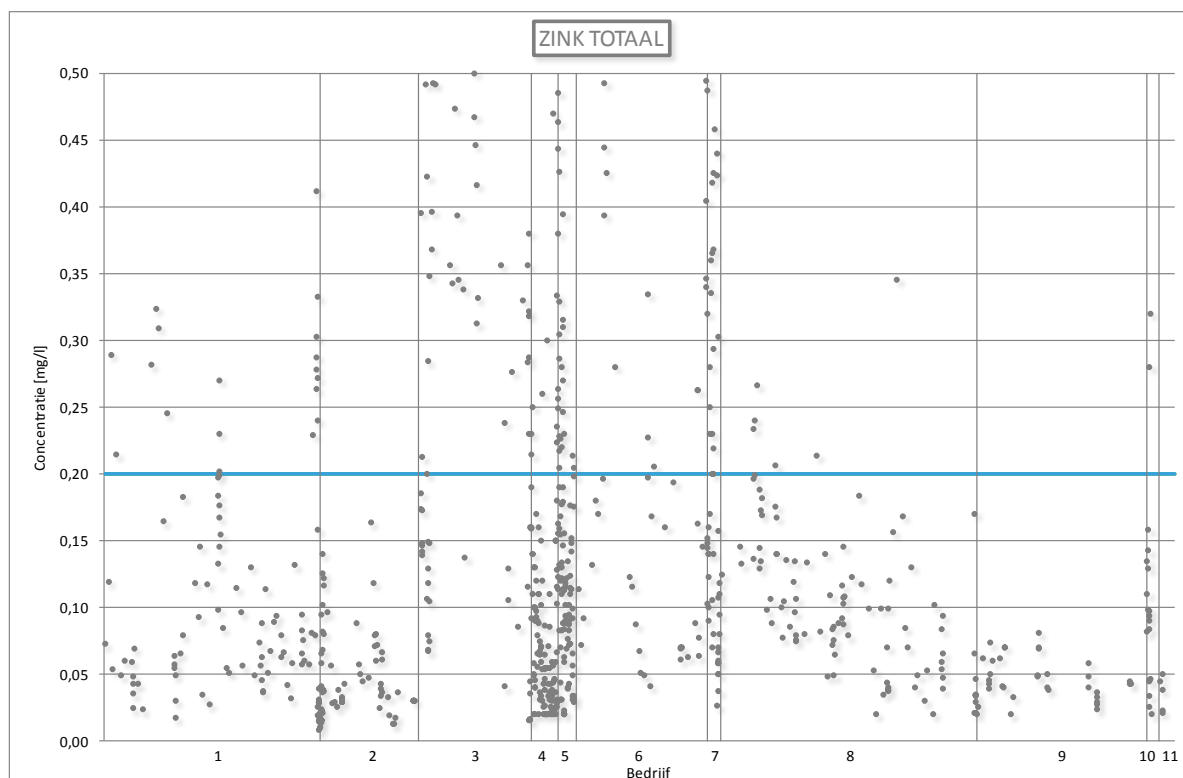
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Zink totaal

Figuur 38: Lozingsgegevens voor zink totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 39: Bevindingen bij lozingsgegevens voor zink totaal (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	11
aantal waarnemingen:	866
gemiddelde [mg/l]:	0,37
mediaan [mg/l]:	0,11
minimum [mg/l]:	0,01
maximum [mg/l]:	14,20
75e percentiel [mg/l]:	0,29
80e percentiel [mg/l]:	0,41
85e percentiel [mg/l]:	0,59
90e percentiel [mg/l]:	0,88
95e percentiel [mg/l]:	1,54
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	Absolute) ≤ 0,200
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	68%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	32%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,200
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	68%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	32%

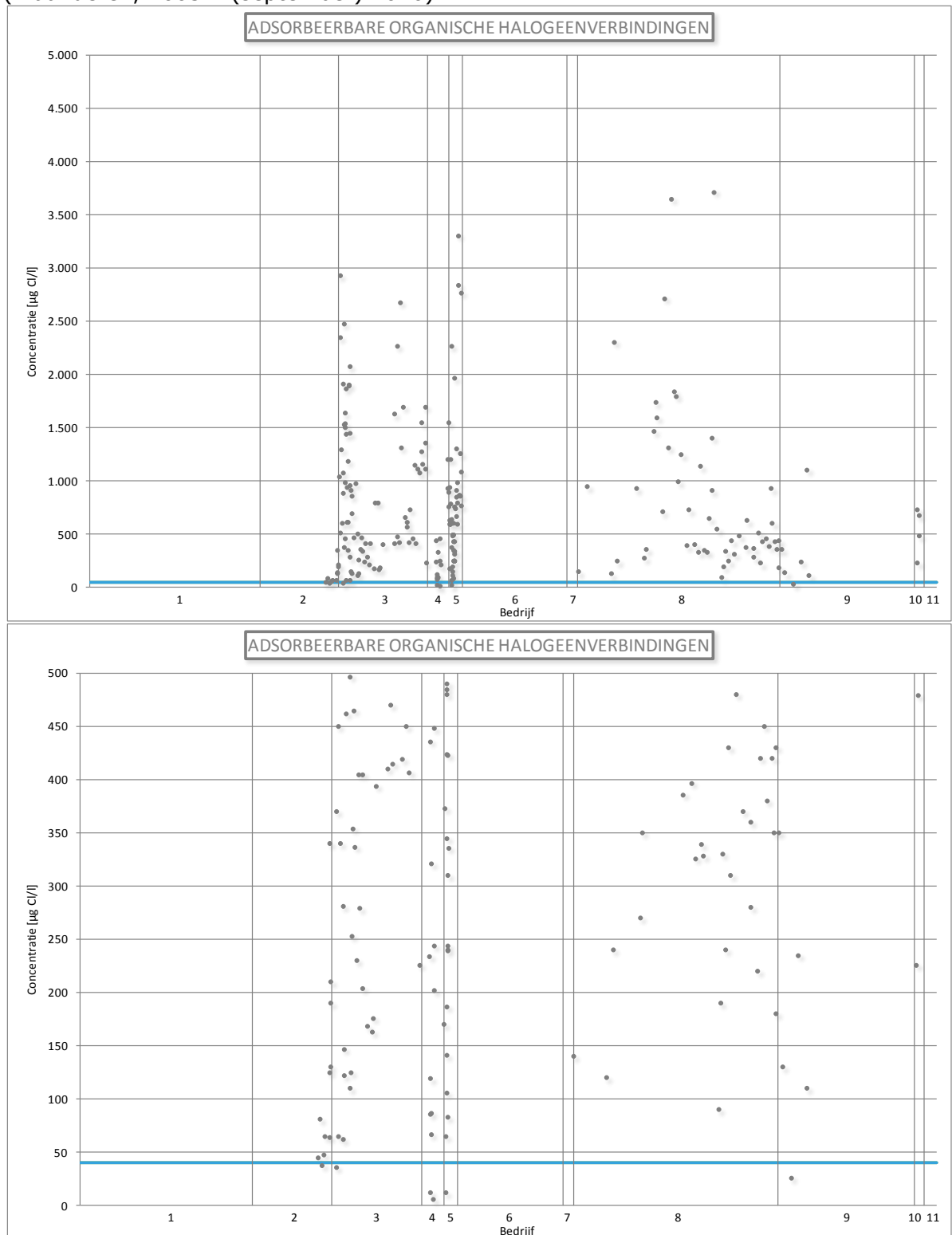
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

Figuur 39: Lozingsgegevens voor adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 40: Bevindingen bij lozingsgegevens voor adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	220
gemiddelde [$\mu\text{g Cl/l}$]:	765,65
mediaan [$\mu\text{g Cl/l}$]:	503,00
minimum [$\mu\text{g Cl/l}$]:	6,00
maximum [$\mu\text{g Cl/l}$]:	3.710,00
75e percentiel [$\mu\text{g Cl/l}$]:	1.070,00
80e percentiel [$\mu\text{g Cl/l}$]:	1.208,00
85e percentiel [$\mu\text{g Cl/l}$]:	1.443,00
90e percentiel [$\mu\text{g Cl/l}$]:	1.694,00
95e percentiel [$\mu\text{g Cl/l}$]:	2.262,00
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g Cl/l}$] ¹ :	M(mediaan) \leq 40
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	3%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	97%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g Cl/l}$] ² :	40
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	3%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	97%

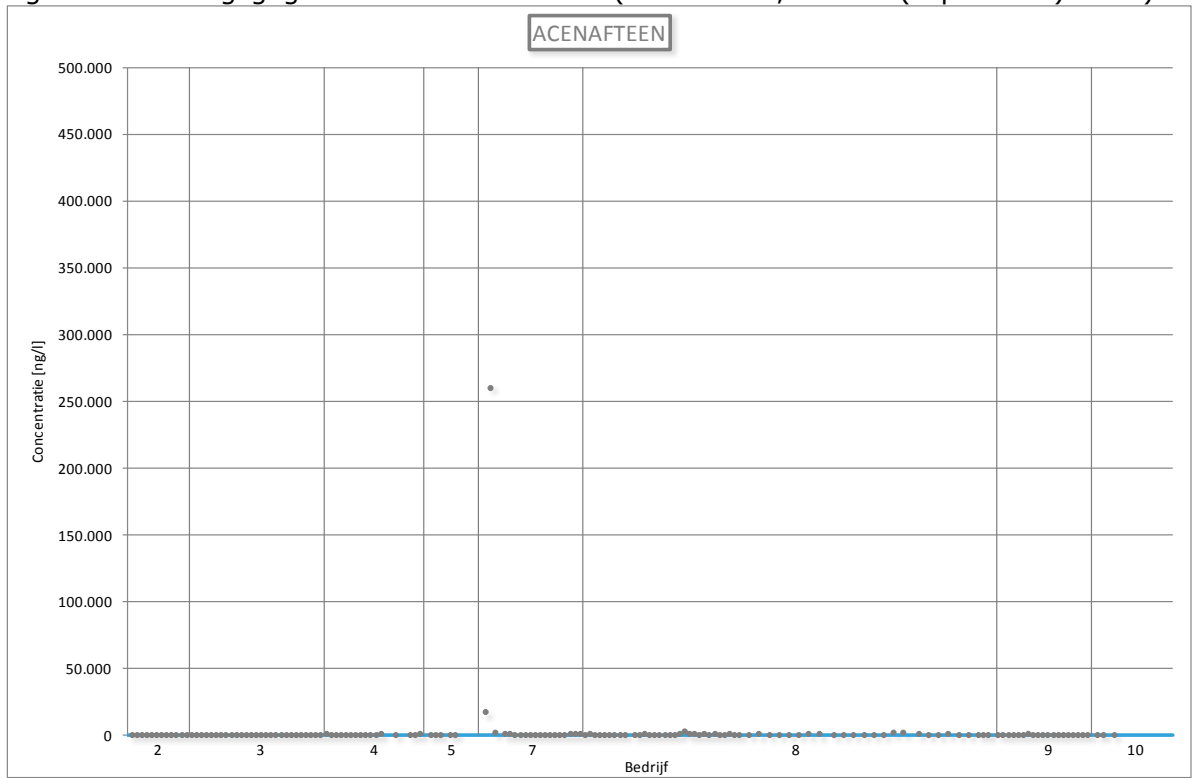
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

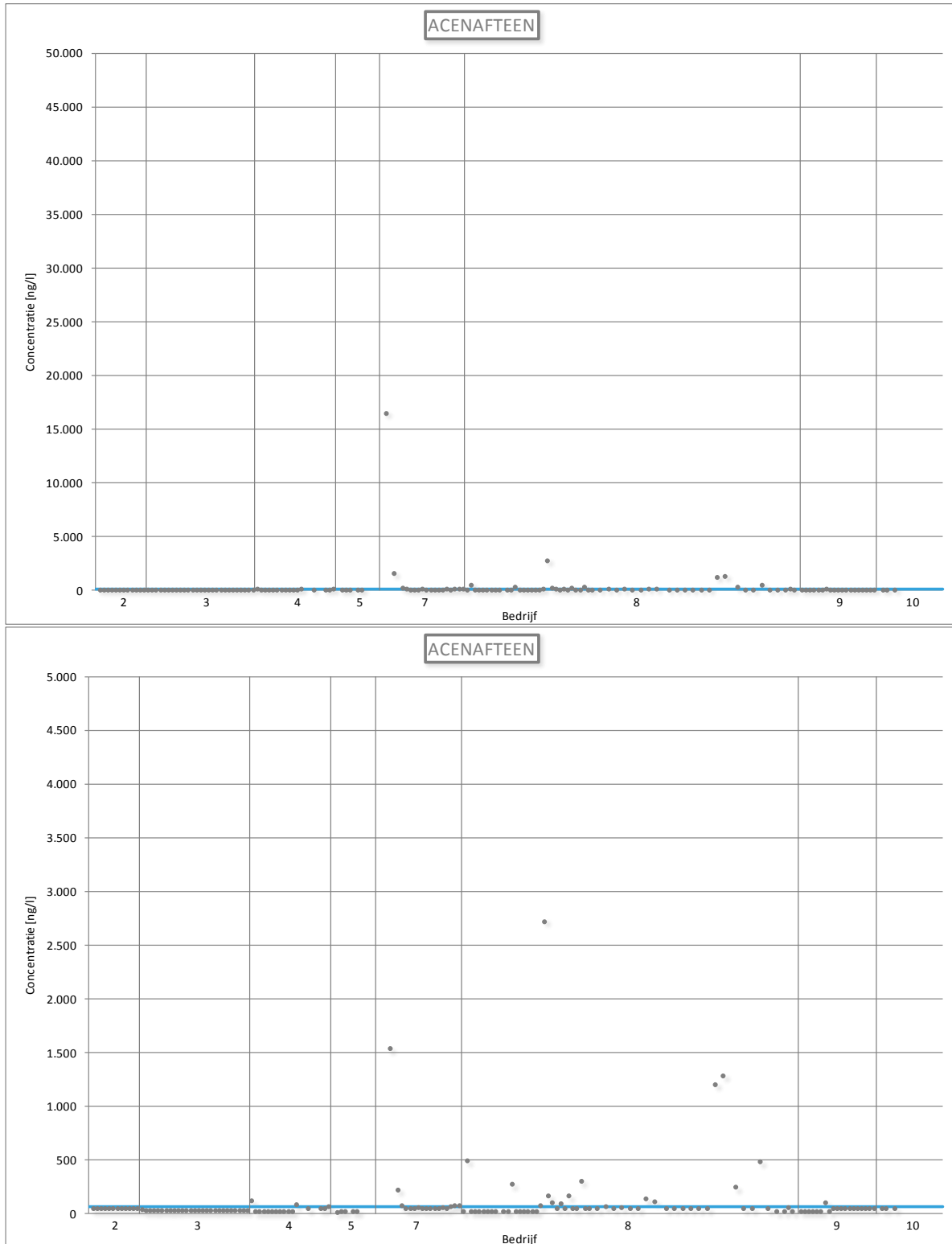
Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

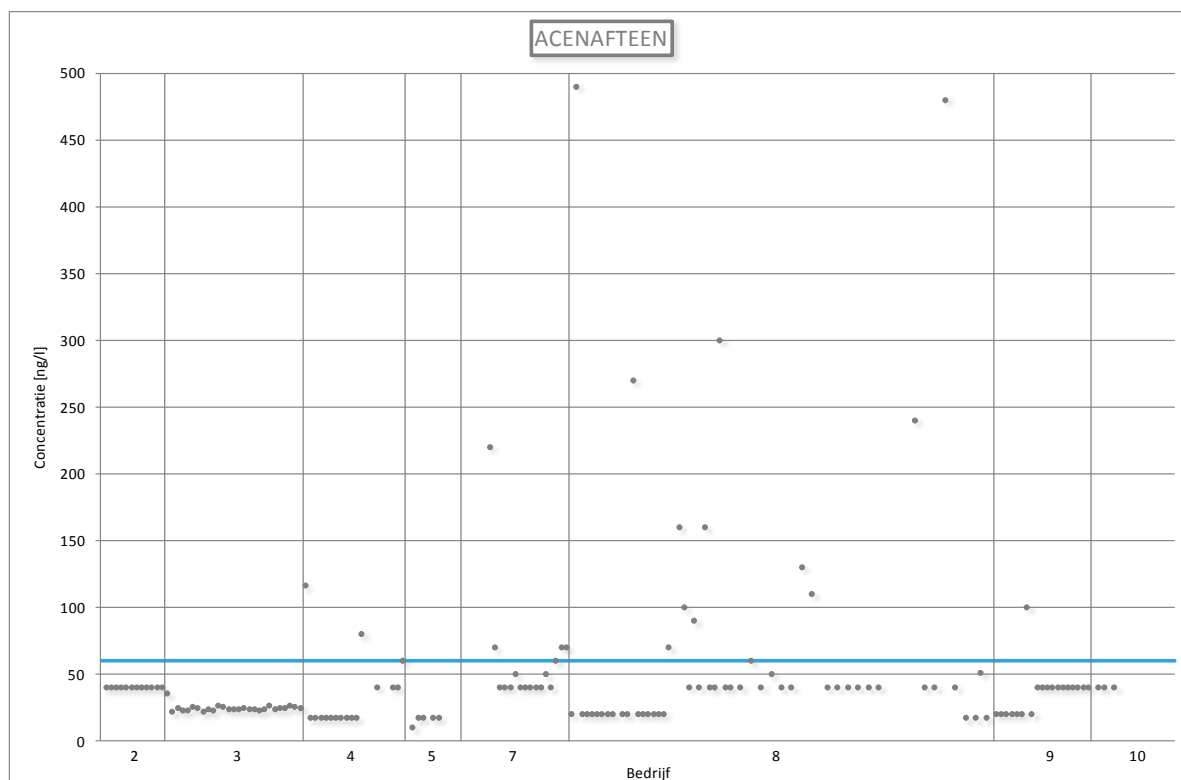
Acenafteen

Figuur 40: Lozingsgegevens voor acenafteen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)



Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 41: Bevindingen bij lozingsgegevens voor acenafteen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	157
gemiddelde [ng/l]:	1.851,14
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	10,00
maximum [ng/l]:	260.000,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	48,00
85e percentiel [ng/l]:	70,00
90e percentiel [ng/l]:	112,40
95e percentiel [ng/l]:	336,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	60
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	84%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	16%

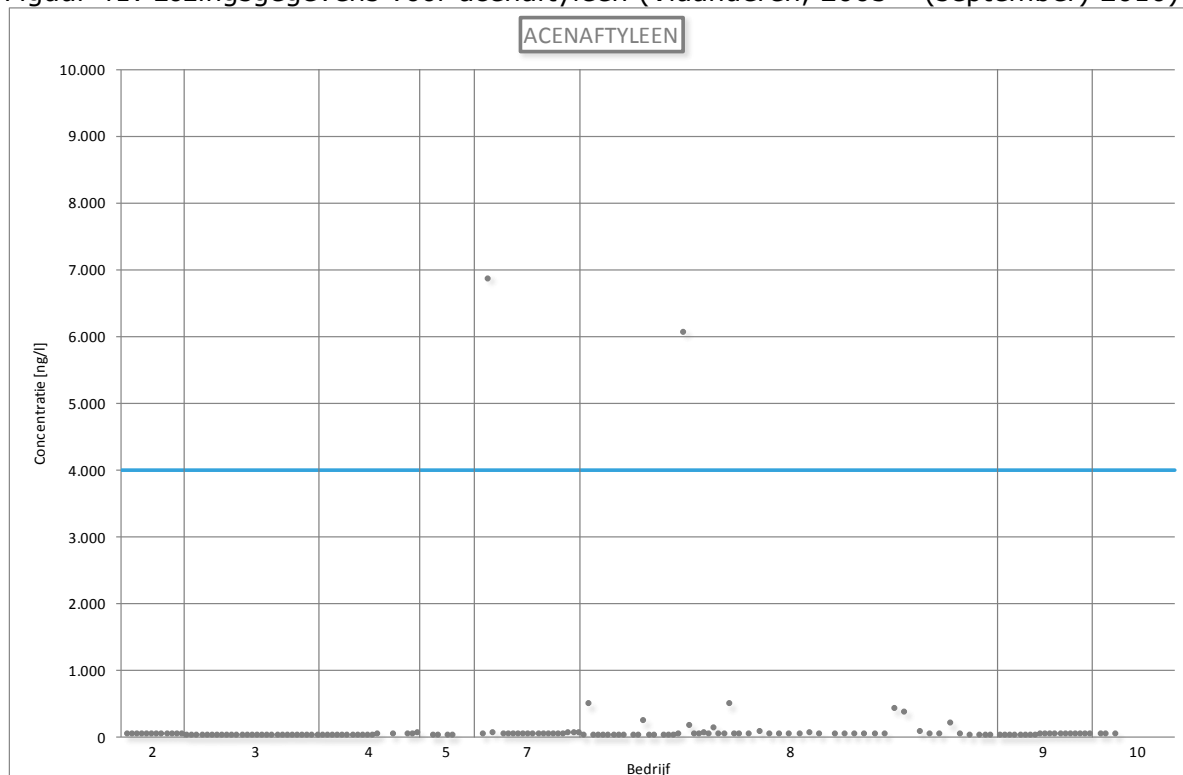
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Acenaftyleen

Figuur 41: Lozingsgegevens voor acenaftyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 42: Bevindingen bij lozingsgegevens voor acenaftyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	155
gemiddelde [ng/l]:	130,82
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	20,00
maximum [ng/l]:	6.870,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	40,00
90e percentiel [ng/l]:	70,00
95e percentiel [ng/l]:	189,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	4.000
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%

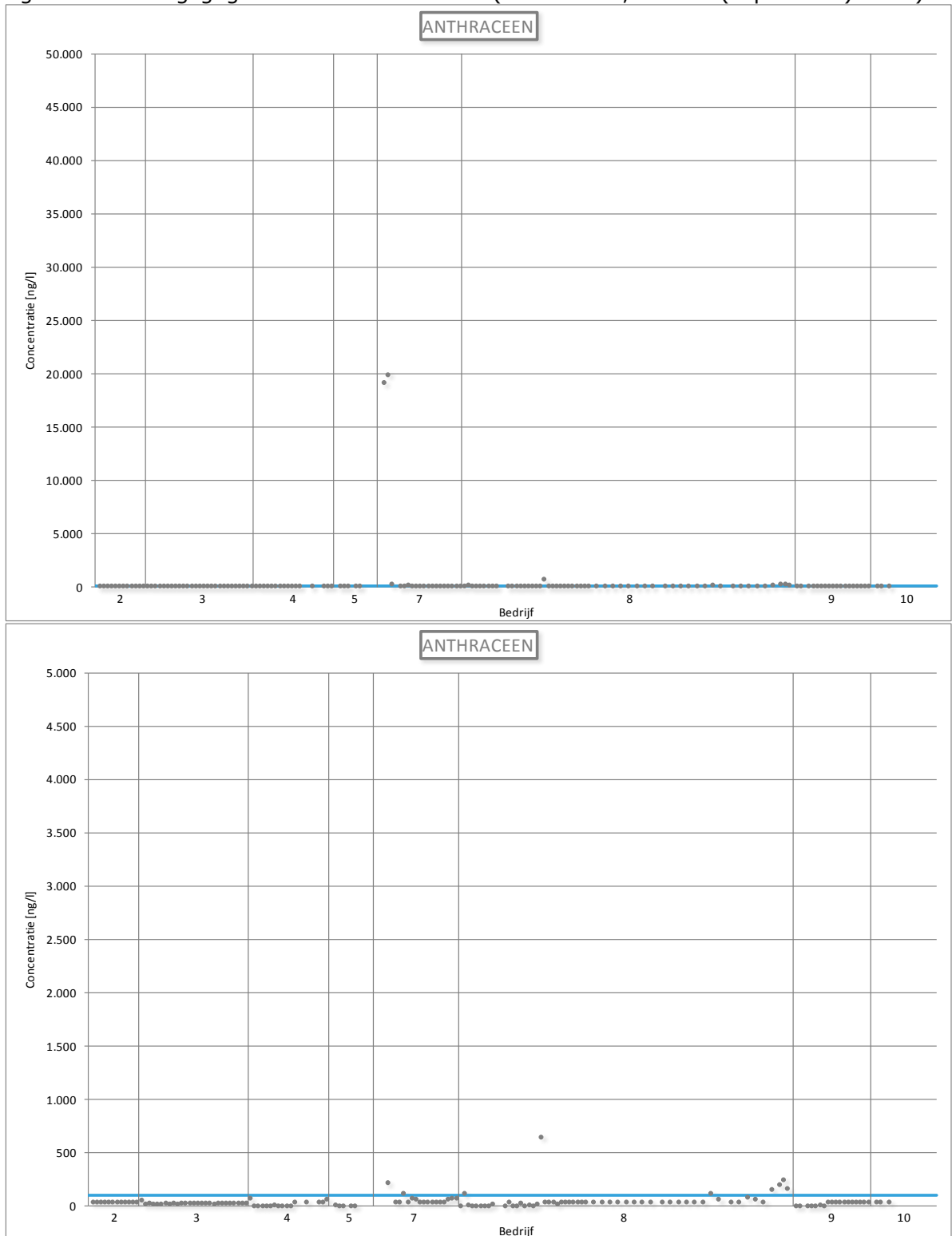
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

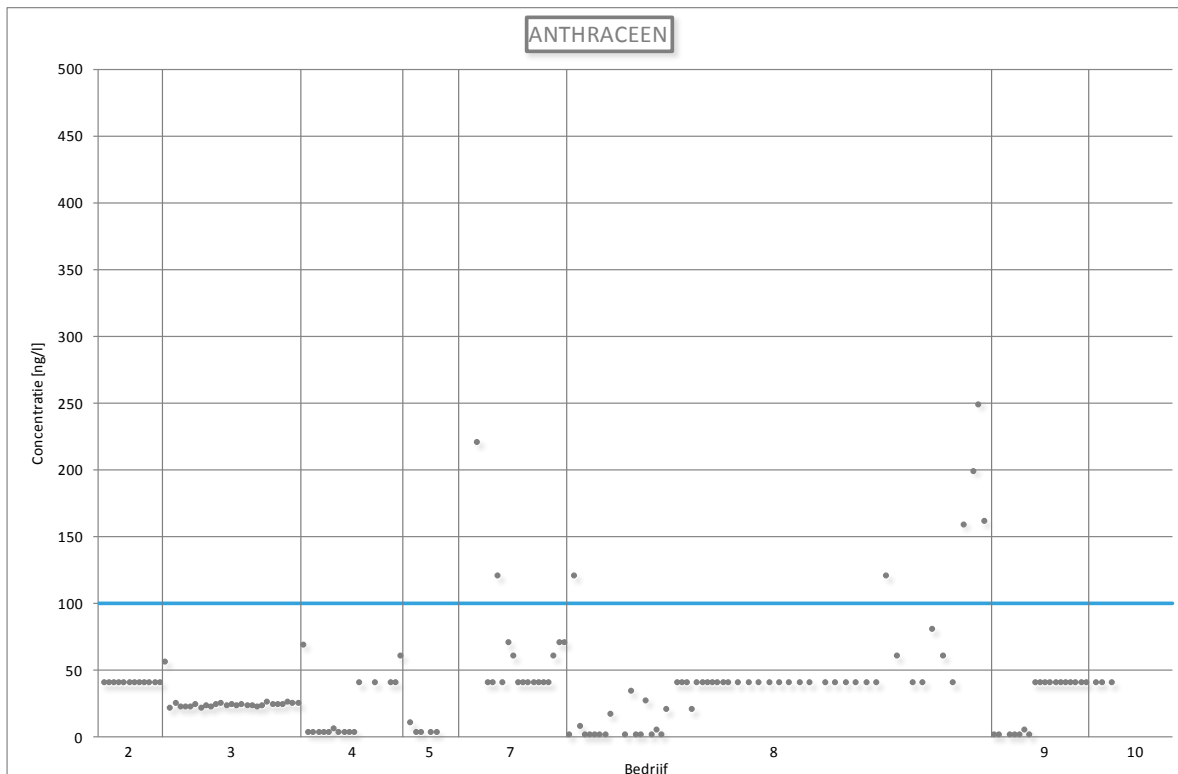
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Anthraceen

Figuur 42: Lozingsgegevens voor anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 43: Bevindingen bij lozingsgegevens voor anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	155
gemiddelde [ng/l]:	291,76
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	1,50
maximum [ng/l]:	19.900,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	40,00
90e percentiel [ng/l]:	65,40
95e percentiel [ng/l]:	131,70
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	93%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	7%

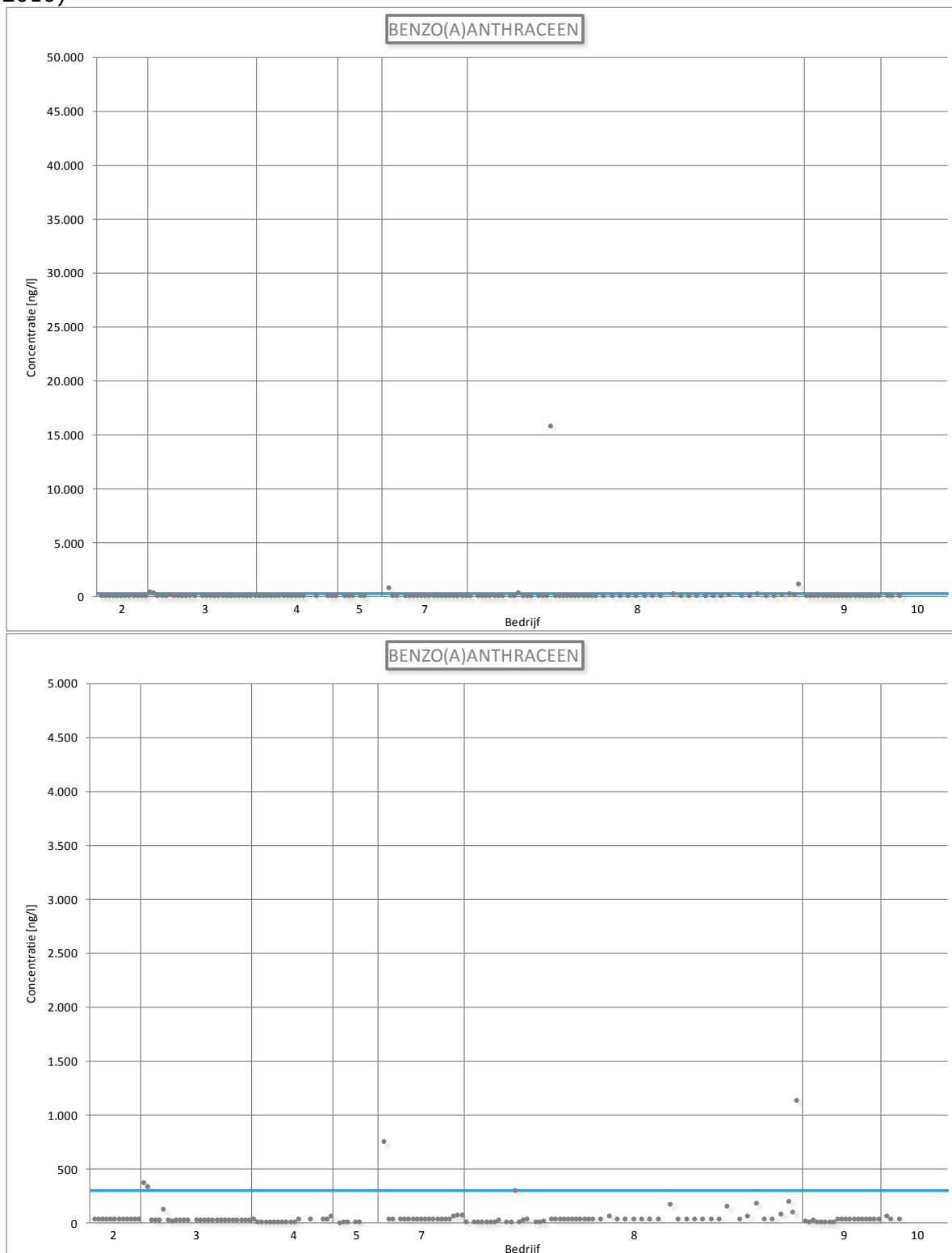
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

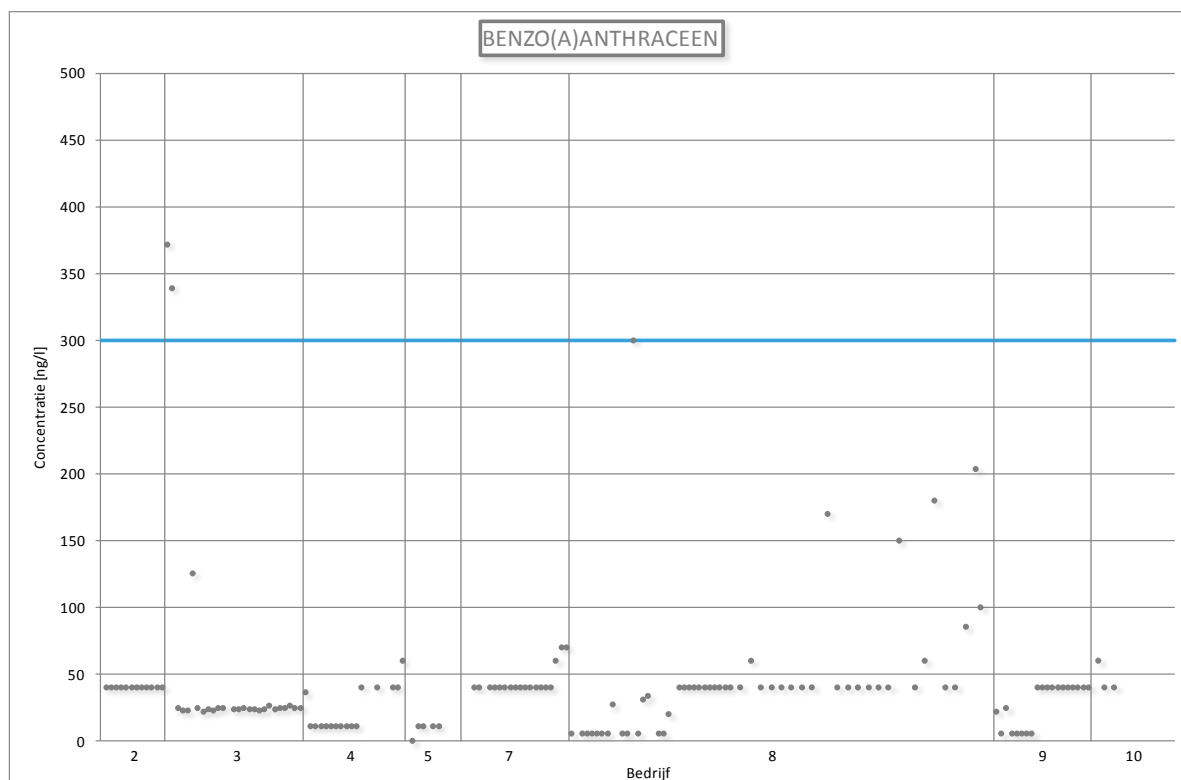
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(a)anthraceen

Figuur 43: Lozingsgegevens voor benzo(a)anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 44: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(a)anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	154
gemiddelde [ng/l]:	155,69
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	0,01
maximum [ng/l]:	15.800,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	40,00
90e percentiel [ng/l]:	60,00
95e percentiel [ng/l]:	173,50
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	300
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	97%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	3%

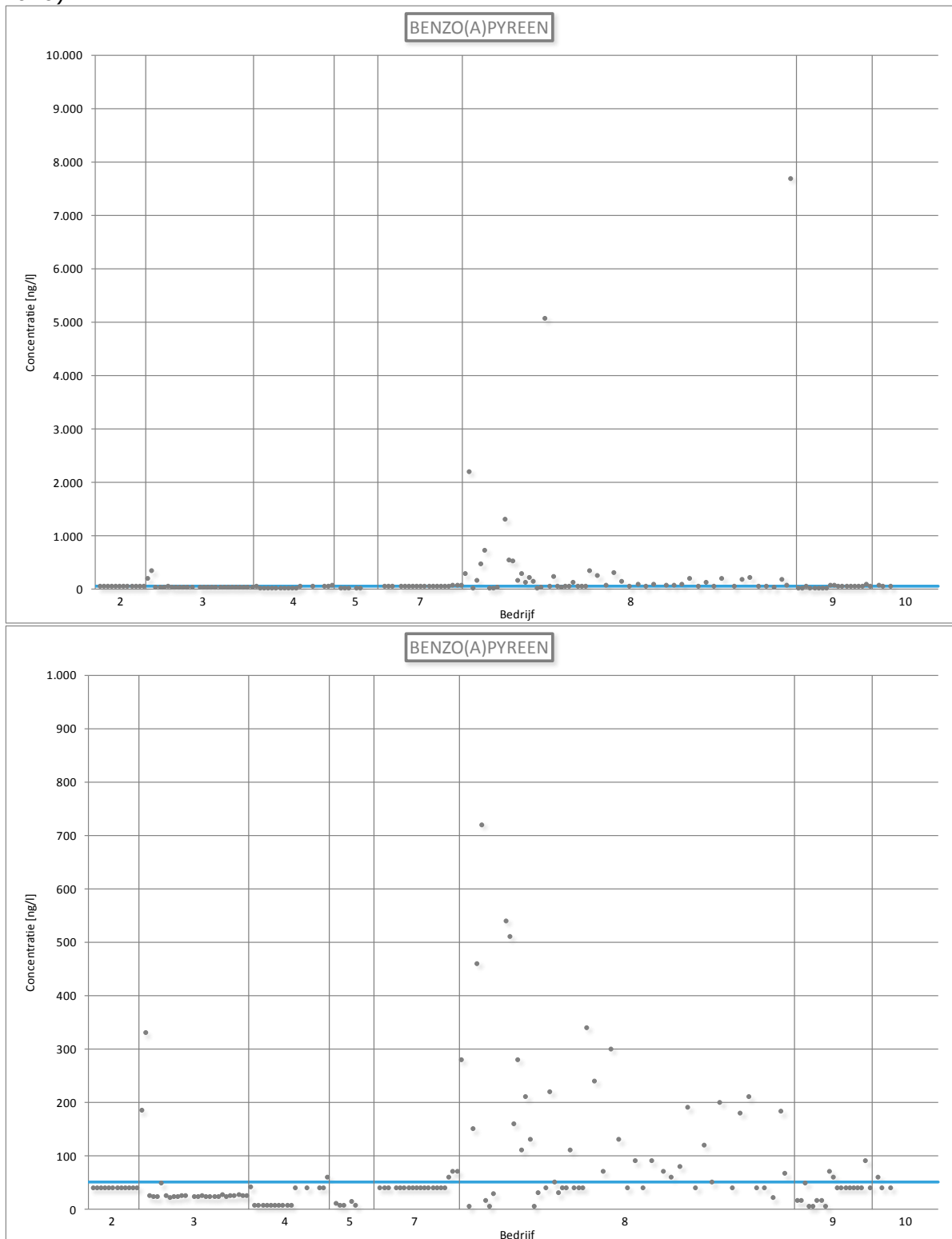
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

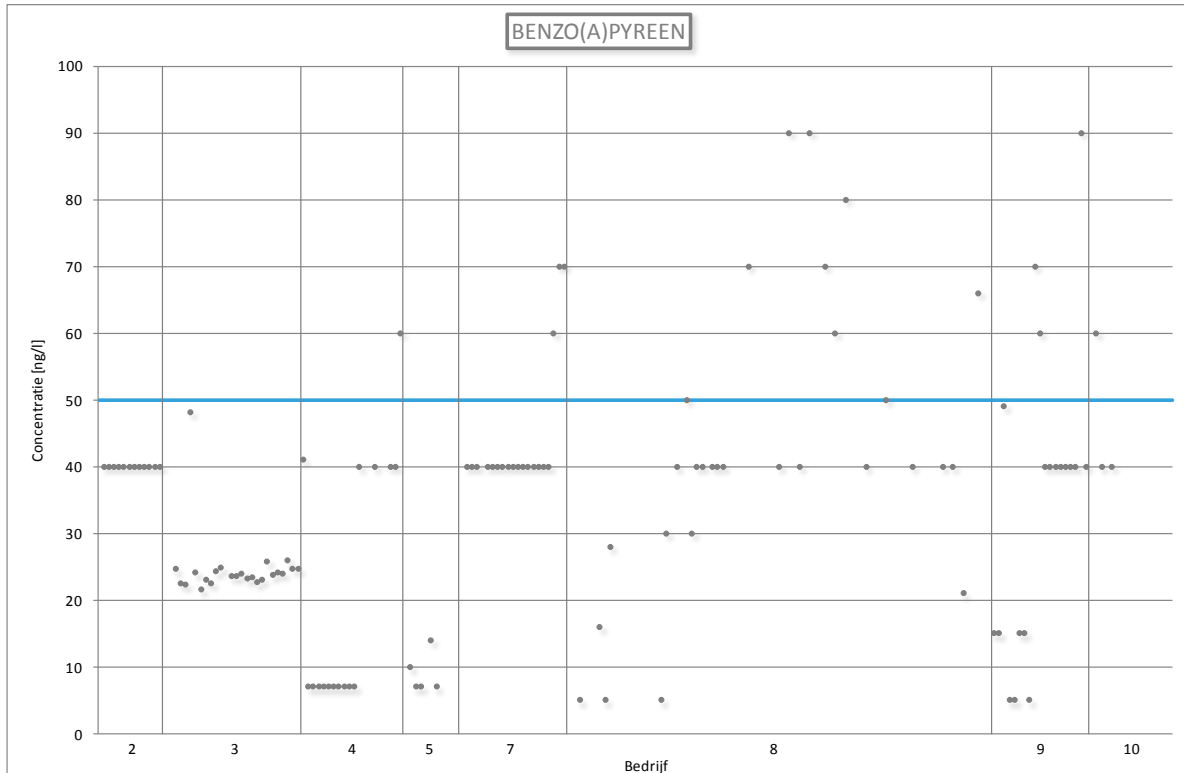
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(a)pyreen

Figuur 44: Lozingsgegevens voor benzo(a)pyreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 45: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(a)pyreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	156
gemiddelde [ng/l]:	173,57
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	5,00
maximum [ng/l]:	7.690,00
75e percentiel [ng/l]:	61,50
80e percentiel [ng/l]:	90,00
85e percentiel [ng/l]:	145,00
90e percentiel [ng/l]:	210,00
95e percentiel [ng/l]:	370,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	50
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	72%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	28%

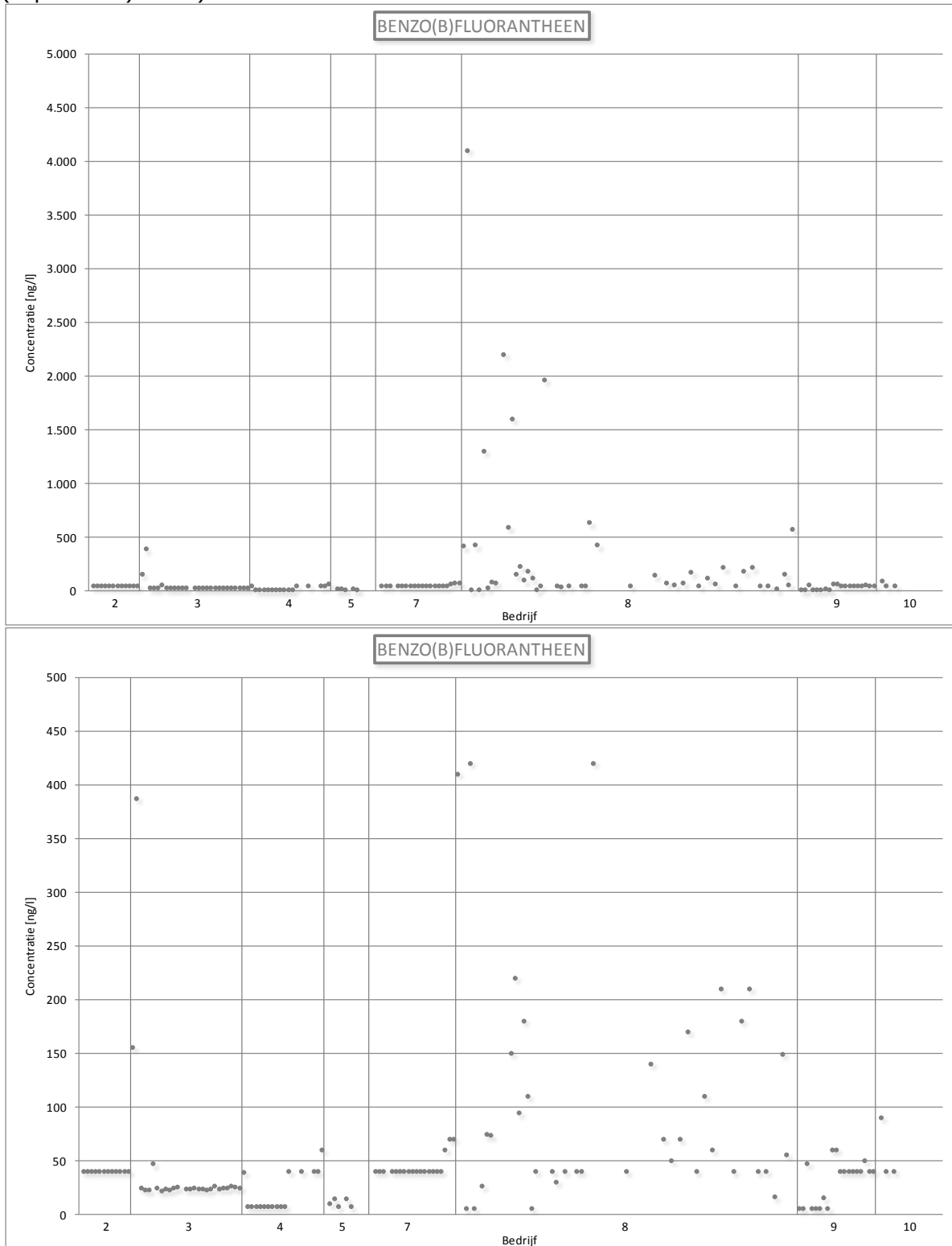
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(b)fluorantheen

Figuur 45: Lozingsgegevens voor benzo(b)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 46: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(b)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	146
gemiddelde [ng/l]:	141,46
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	5,00
maximum [ng/l]:	4.100,00
75e percentiel [ng/l]:	58,75
80e percentiel [ng/l]:	70,00
85e percentiel [ng/l]:	117,50
90e percentiel [ng/l]:	195,00
95e percentiel [ng/l]:	534,75
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

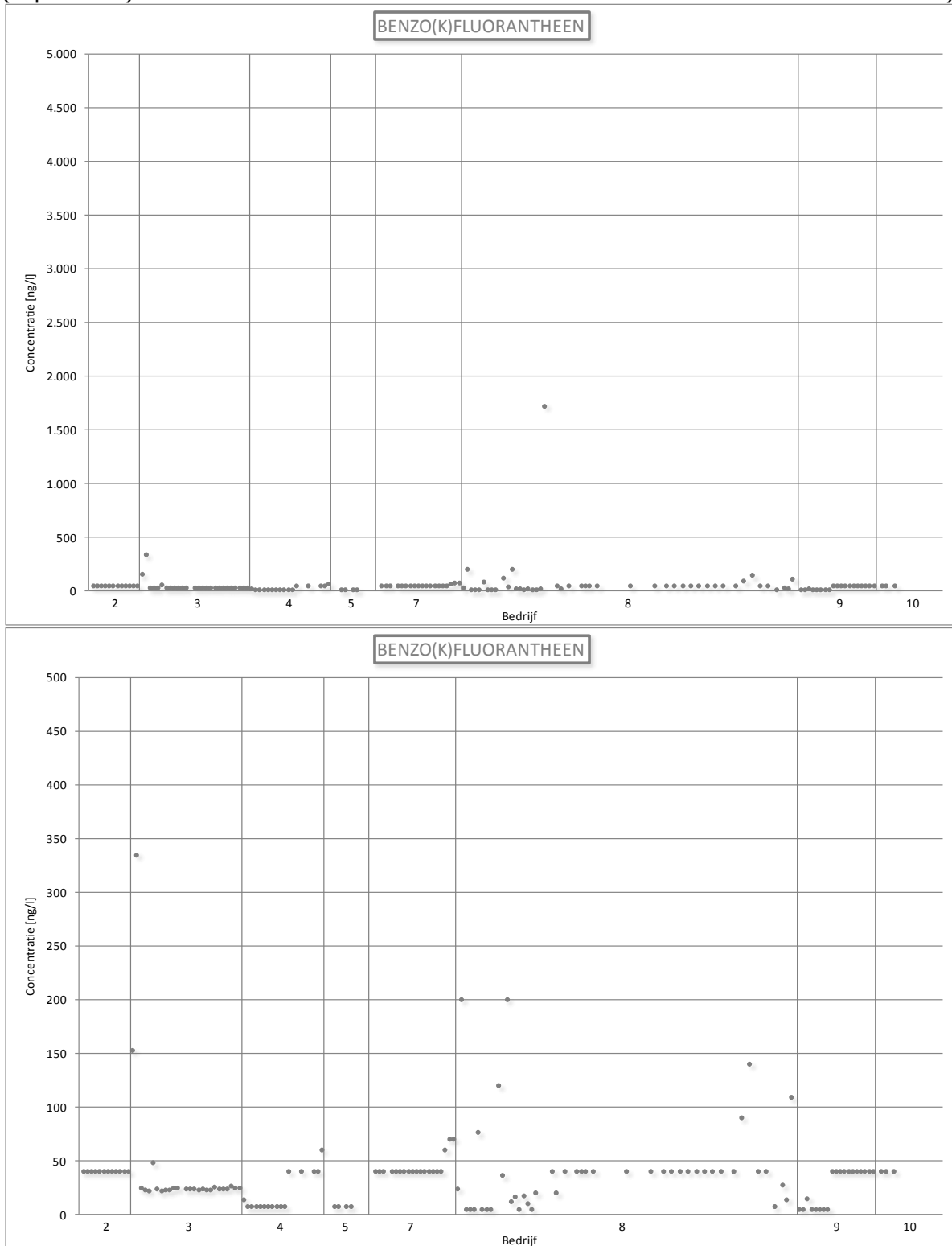
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(k)fluorantheen

Figuur 46: Lozingsgegevens voor benzo(k)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 47: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(k)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	145
gemiddelde [ng/l]:	48,29
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	5,00
maximum [ng/l]:	1.720,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	40,00
90e percentiel [ng/l]:	44,74
95e percentiel [ng/l]:	105,20
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

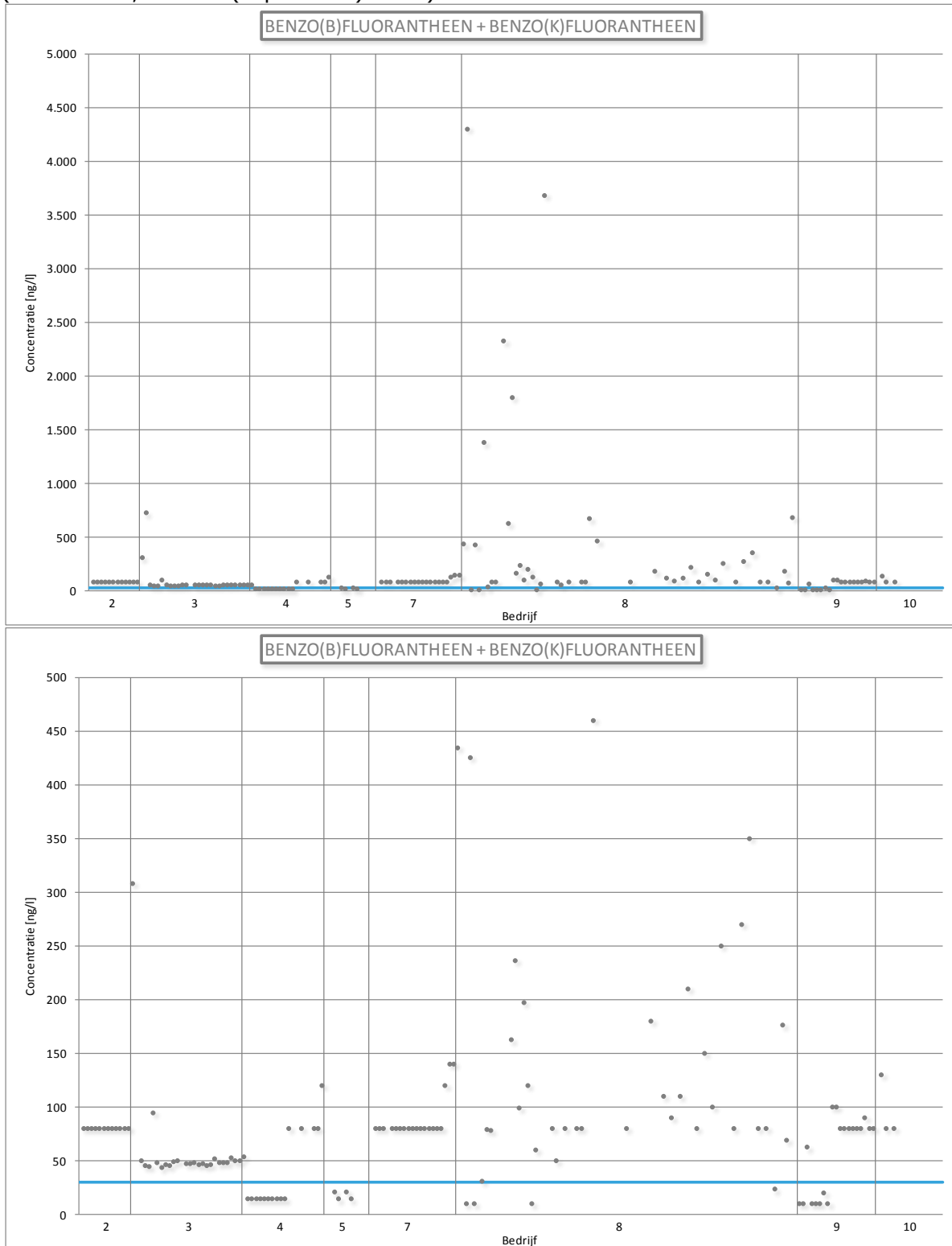
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(b)fluorantheen & Benzo(k)fluorantheen

Figuur 47: Lozingsgegevens voor benzo(b)fluorantheen & benzo(k)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 48: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(b)fluorantheen & benzo(k)fluorantheen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	145
gemiddelde [ng/l]:	190,65
mediaan [ng/l]:	80,00
minimum [ng/l]:	10,00
maximum [ng/l]:	4.300,00
75e percentiel [ng/l]:	90,00
80e percentiel [ng/l]:	112,00
85e percentiel [ng/l]:	154,80
90e percentiel [ng/l]:	262,00
95e percentiel [ng/l]:	661,20
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	30
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	17%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	83%

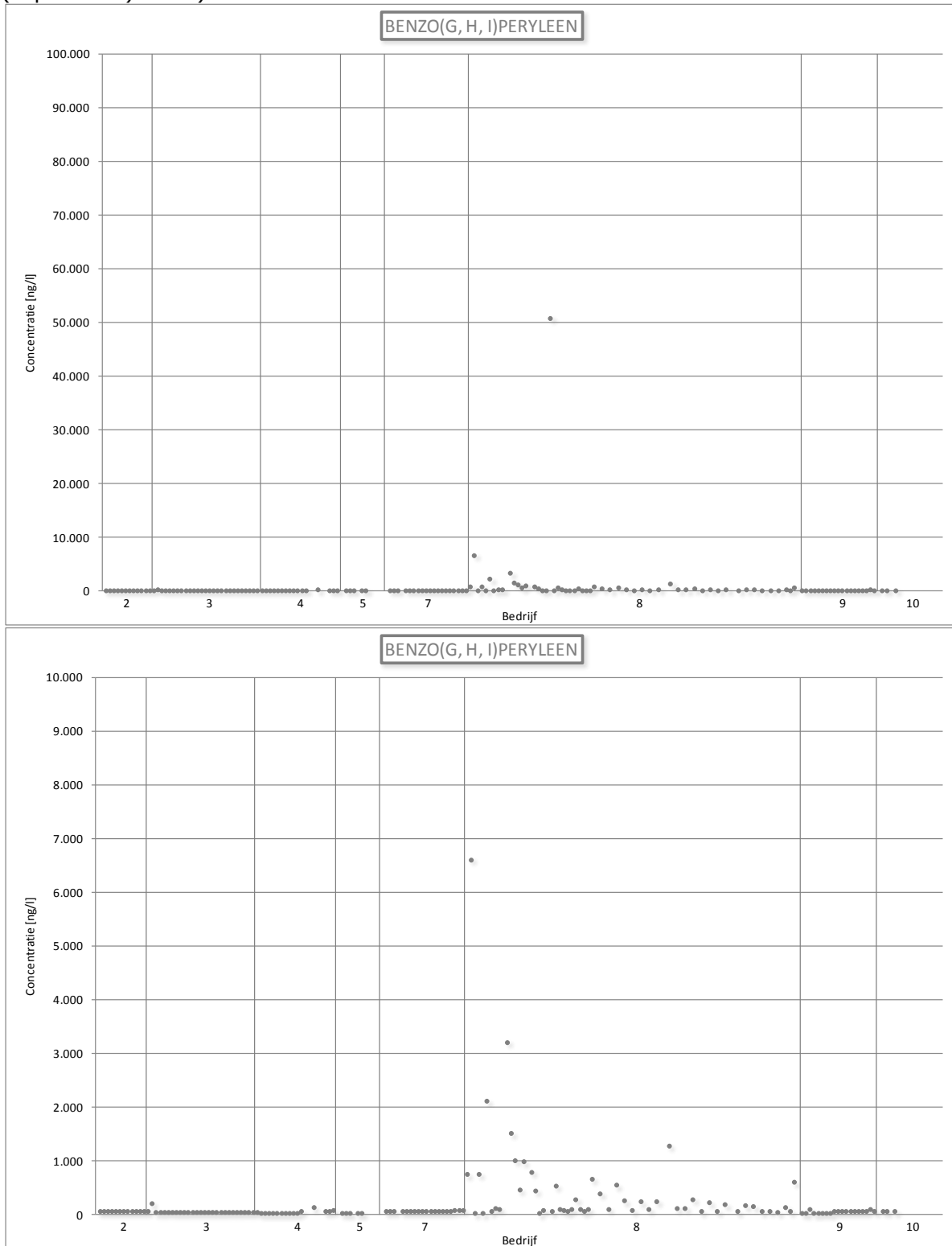
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

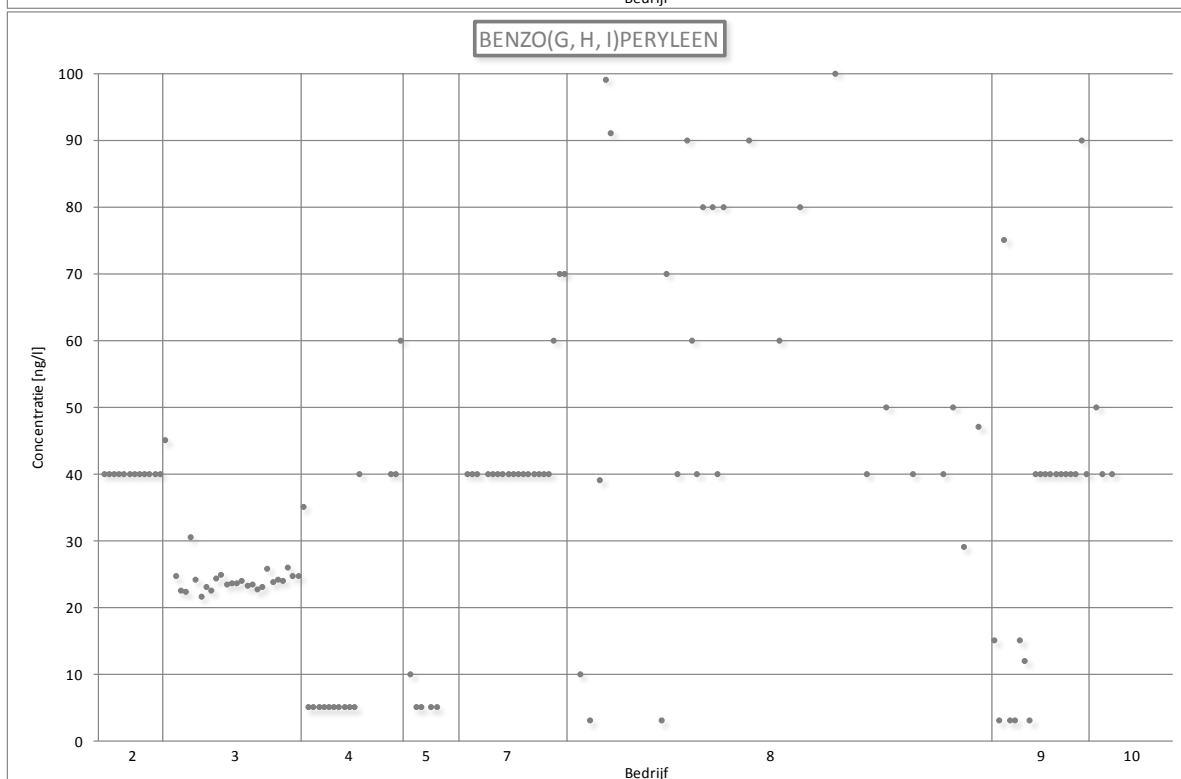
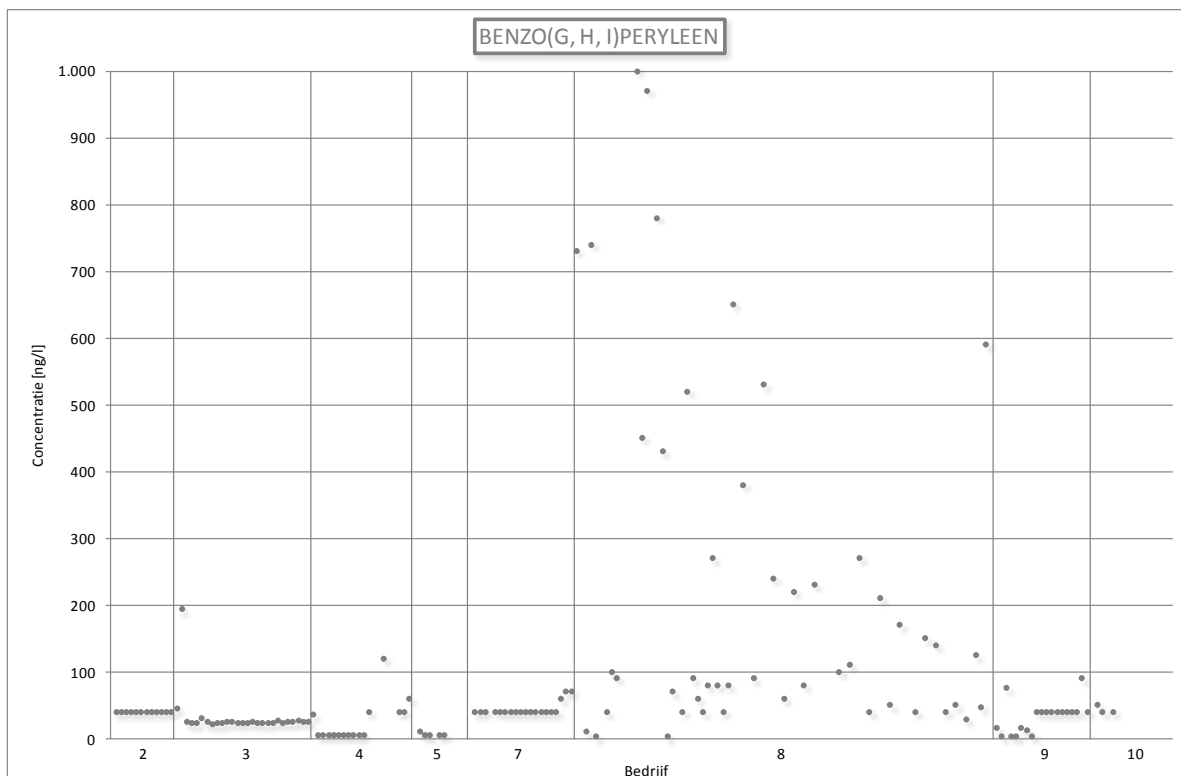
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(g,h,i)peryleen

Figuur 48: Lozingsgegevens voor benzo(g,h,i)peryleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 49: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(g,h,i)perylene (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	156
gemiddelde [ng/l]:	513,76

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	3,00
maximum [ng/l]:	50.800,00
75e percentiel [ng/l]:	80,00
80e percentiel [ng/l]:	100,00
85e percentiel [ng/l]:	205,75
90e percentiel [ng/l]:	440,00
95e percentiel [ng/l]:	827,50
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

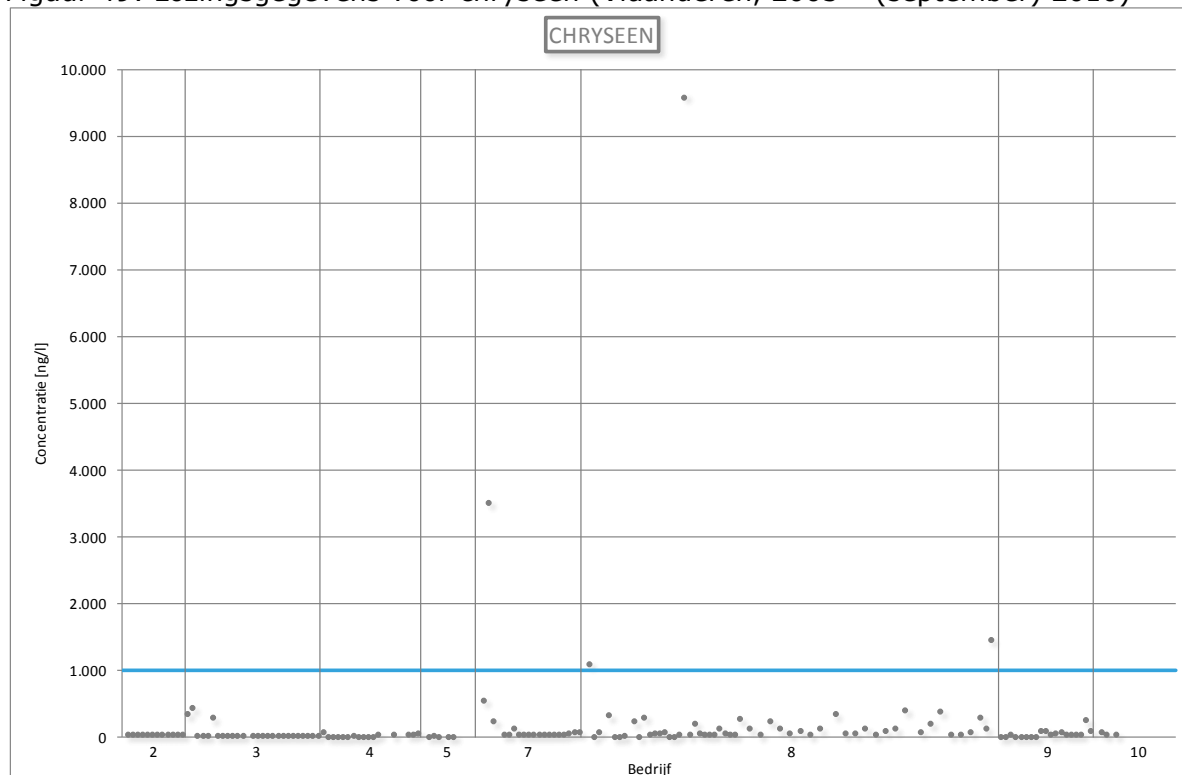
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Chryseen

Figuur 49: Lozingsgegevens voor chryseen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 50: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chryseen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	154
gemiddelde [ng/l]:	171,19
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	5,00
maximum [ng/l]:	9.590,00
75e percentiel [ng/l]:	72,25
80e percentiel [ng/l]:	94,00
85e percentiel [ng/l]:	130,00
90e percentiel [ng/l]:	247,00
95e percentiel [ng/l]:	356,60
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	1.000
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	97%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	3%

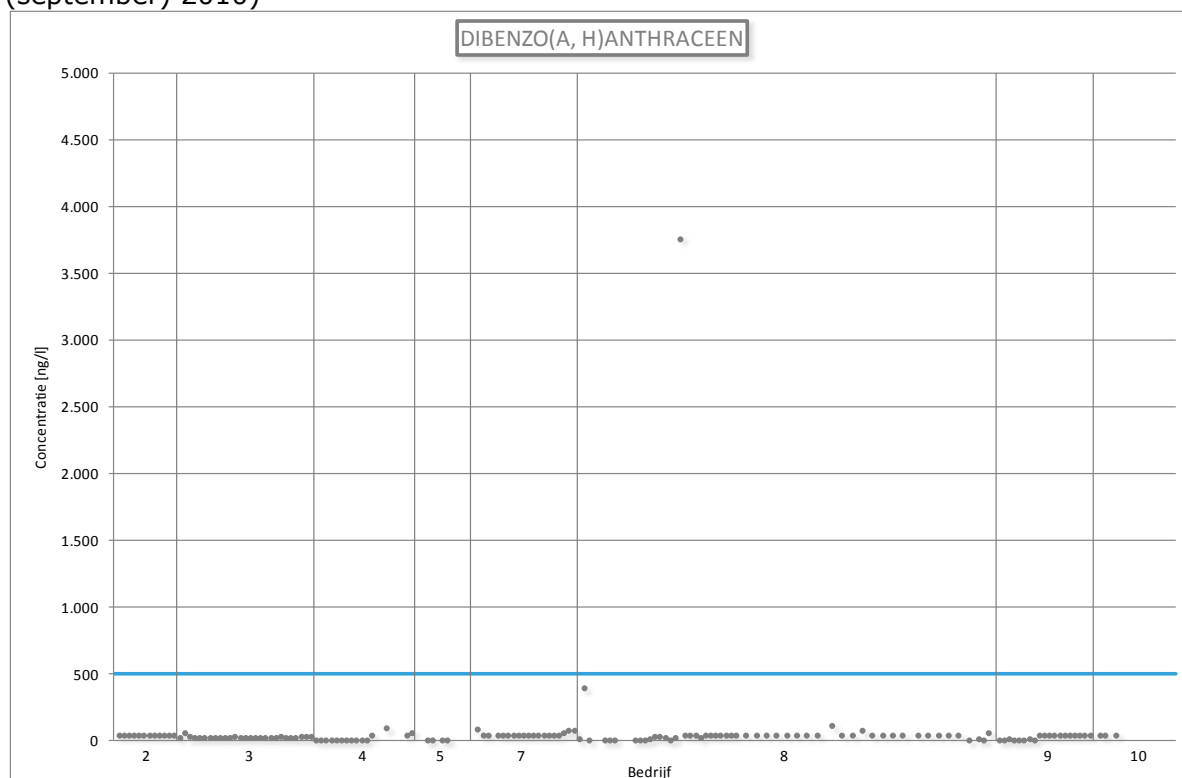
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Dibenzo(a,h)anthraceen

Figuur 50: Lozingsgegevens voor dibenzo(a,h)anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 51: Bevindingen bij lozingsgegevens voor dibenzo(a,h)anthraceen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	151
gemiddelde [ng/l]:	57,20
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	3,00
maximum [ng/l]:	3.760,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	40,00
90e percentiel [ng/l]:	40,00
95e percentiel [ng/l]:	65,35
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	500
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%

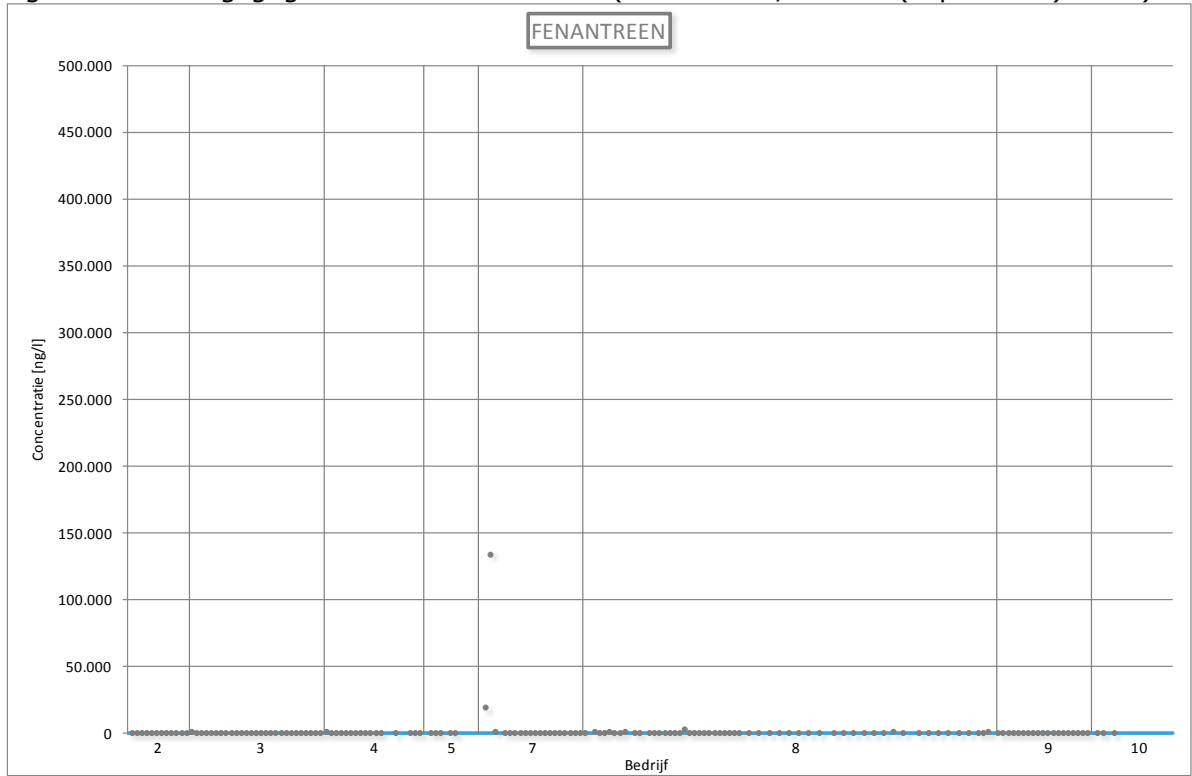
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

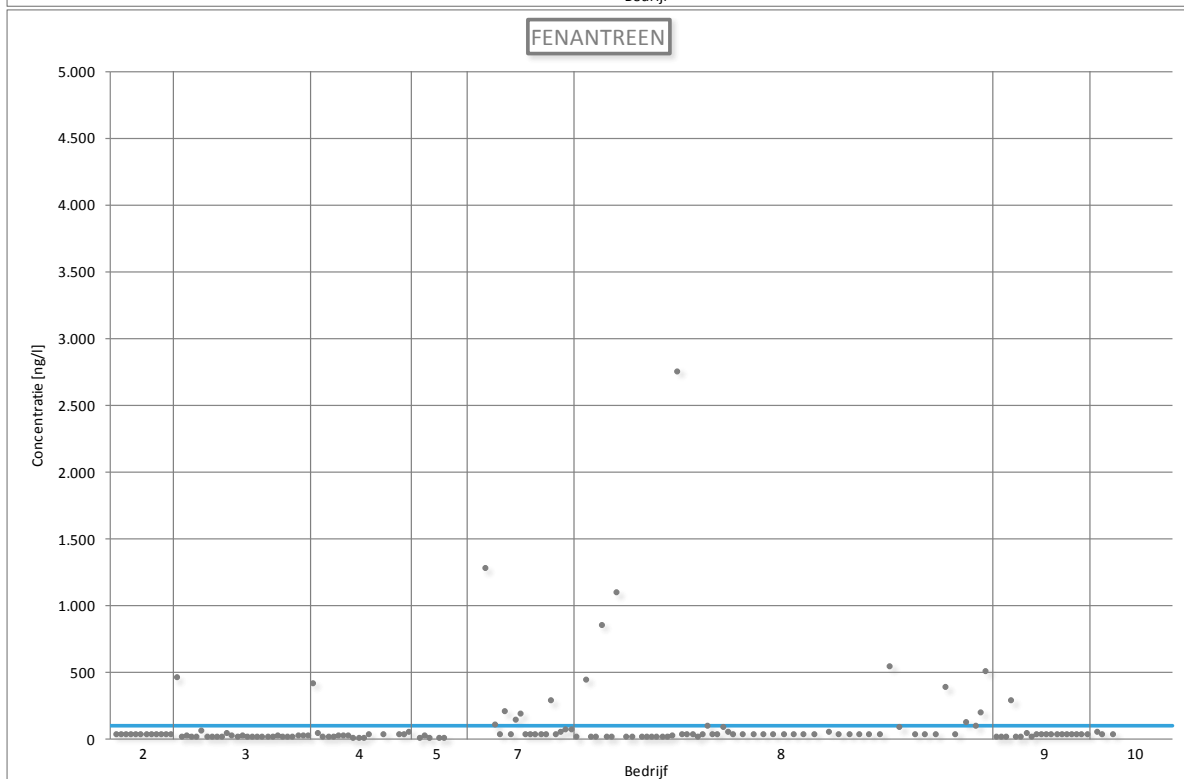
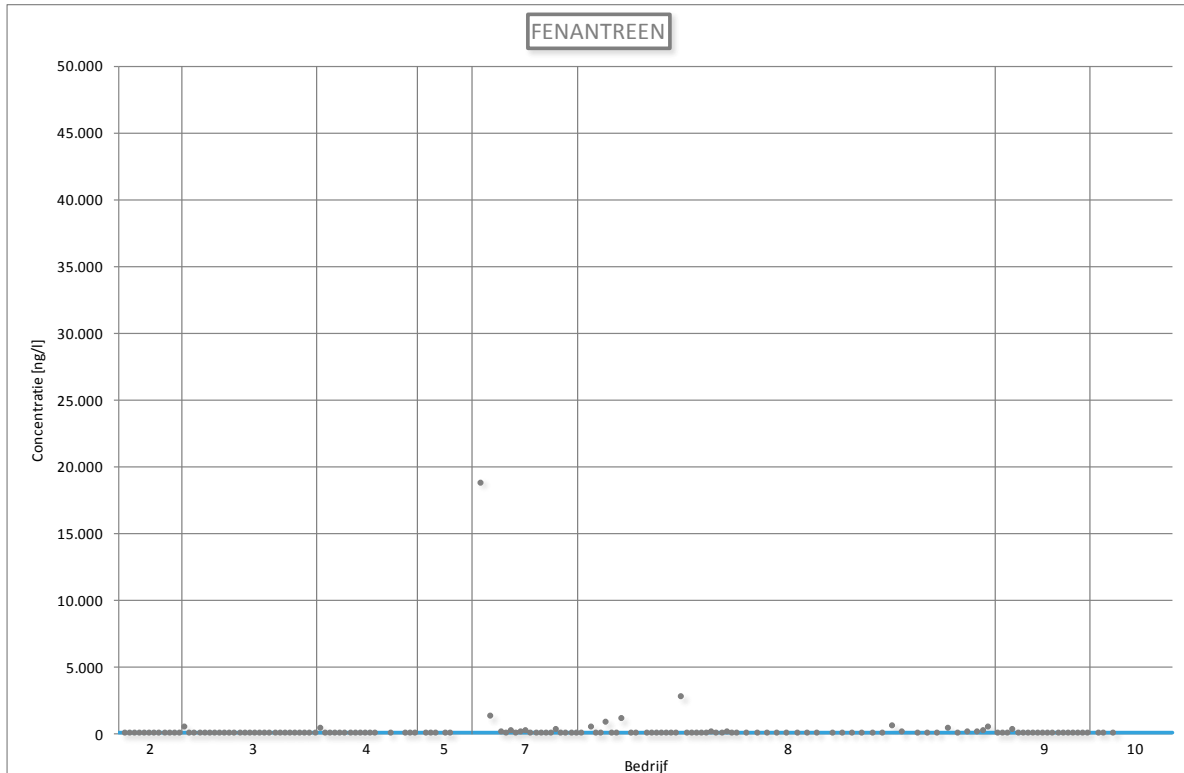
Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

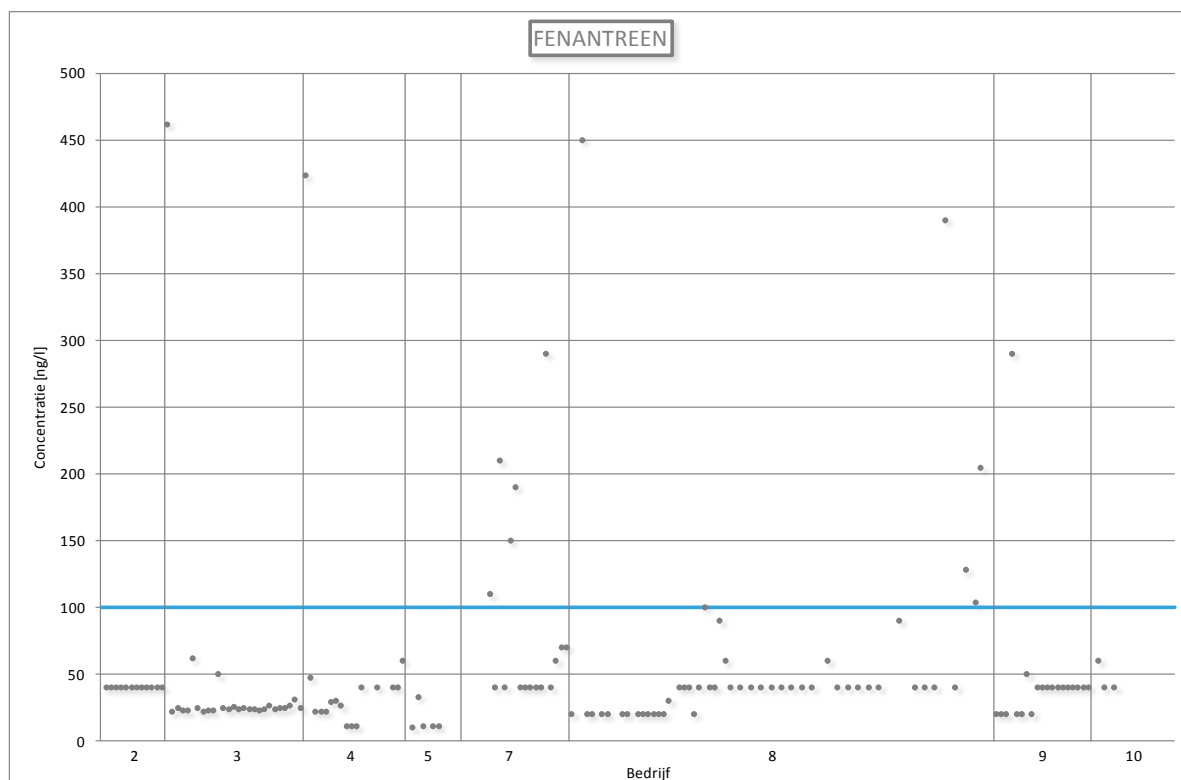
Fenantreen

Figuur 51: Lozingsgegevens voor fenantreen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)



Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 52: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fenantreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	155
gemiddelde [ng/l]:	1.083,20
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	10,00
maximum [ng/l]:	134.000,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	60,00
85e percentiel [ng/l]:	88,00
90e percentiel [ng/l]:	198,40
95e percentiel [ng/l]:	477,30
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	86%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	14%

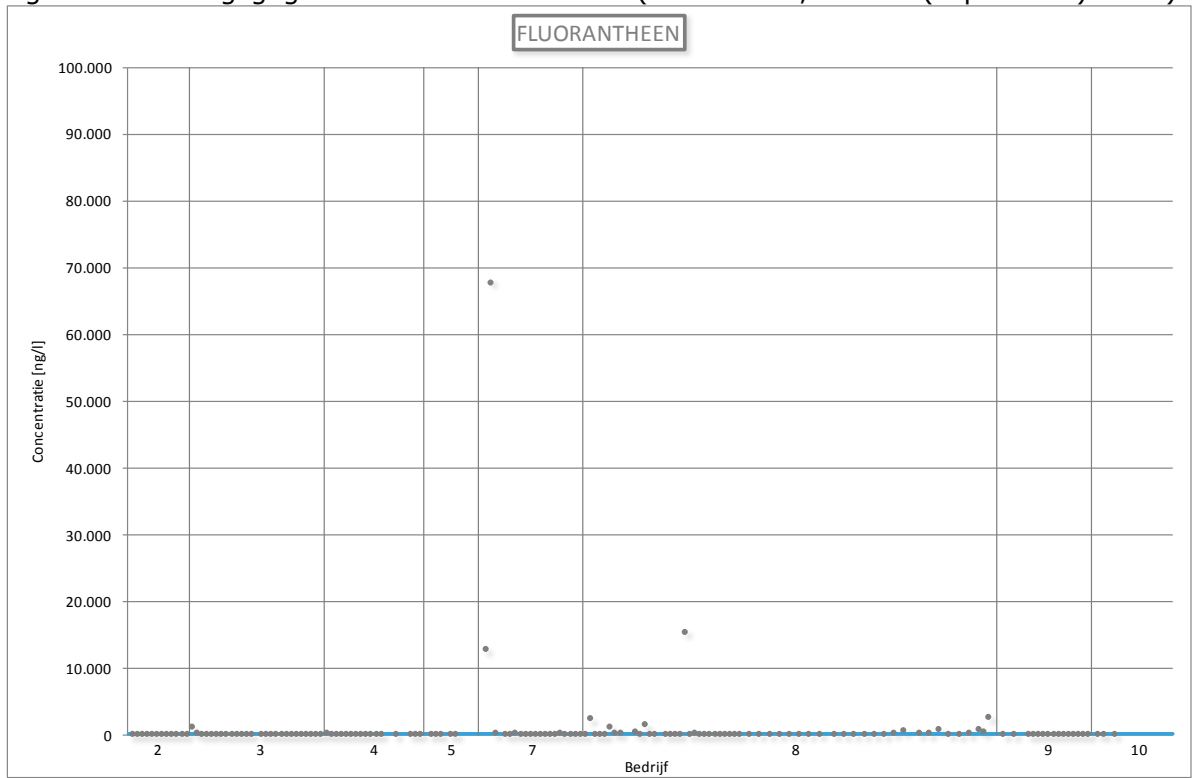
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

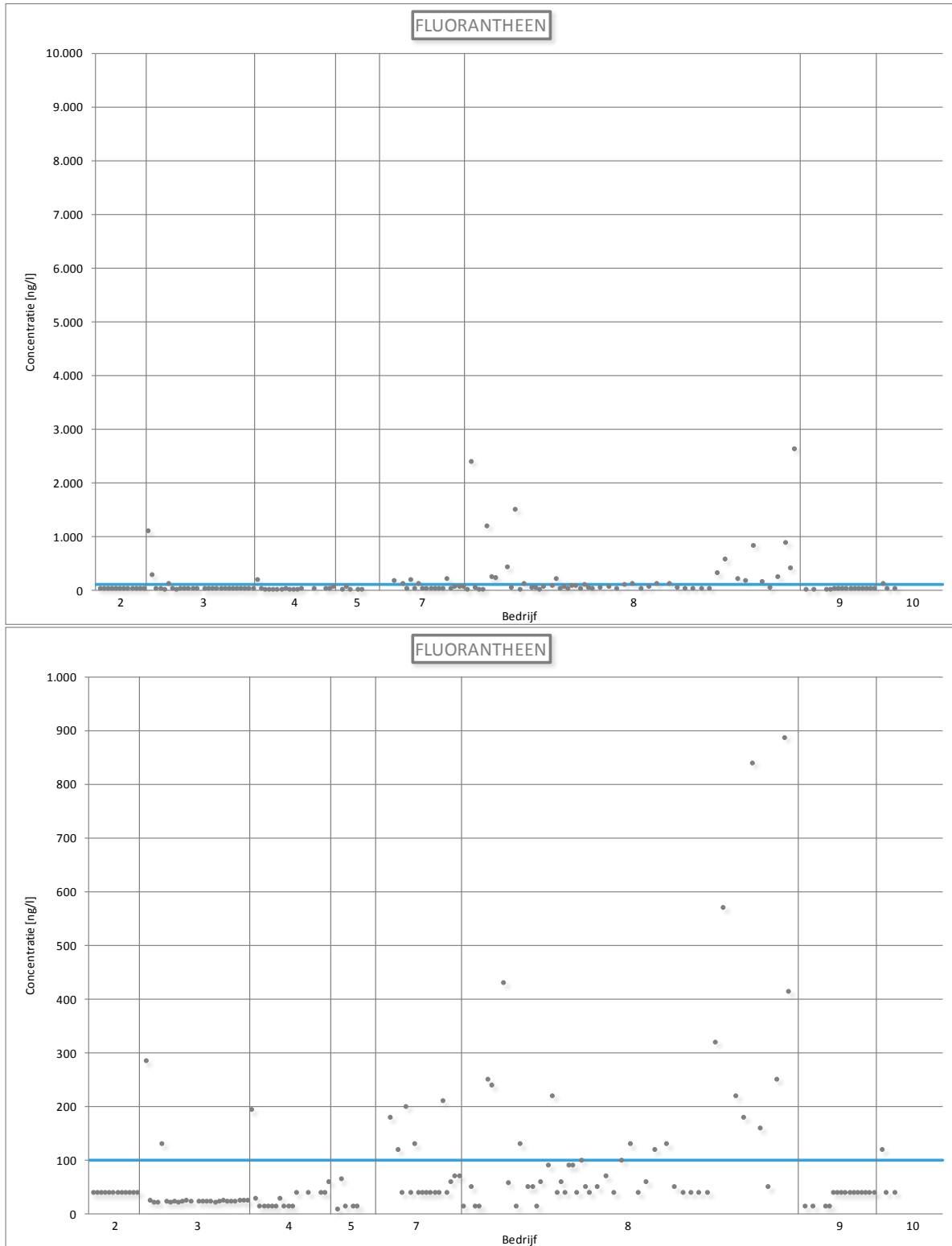
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Fluorantheen

Figuur 52: Lozingsgegevens voor fluorantheen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 53: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fluorantheen (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	150
gemiddelde [ng/l]:	774,61

mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	10,00
maximum [ng/l]:	67.800,00
75e percentiel [ng/l]:	90,00
80e percentiel [ng/l]:	130,00
85e percentiel [ng/l]:	189,10
90e percentiel [ng/l]:	254,40
95e percentiel [ng/l]:	1.004,60
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	77%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	23%

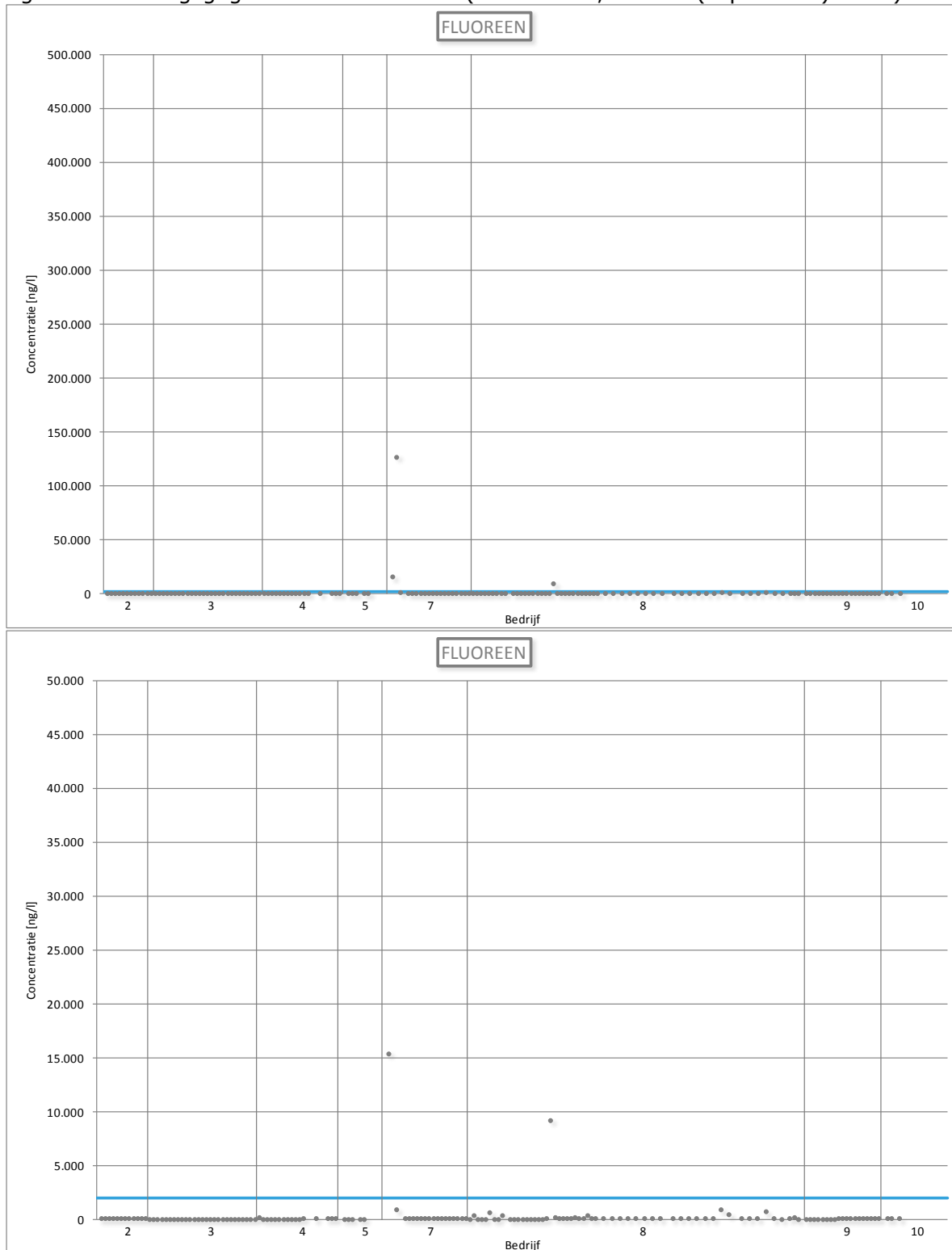
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

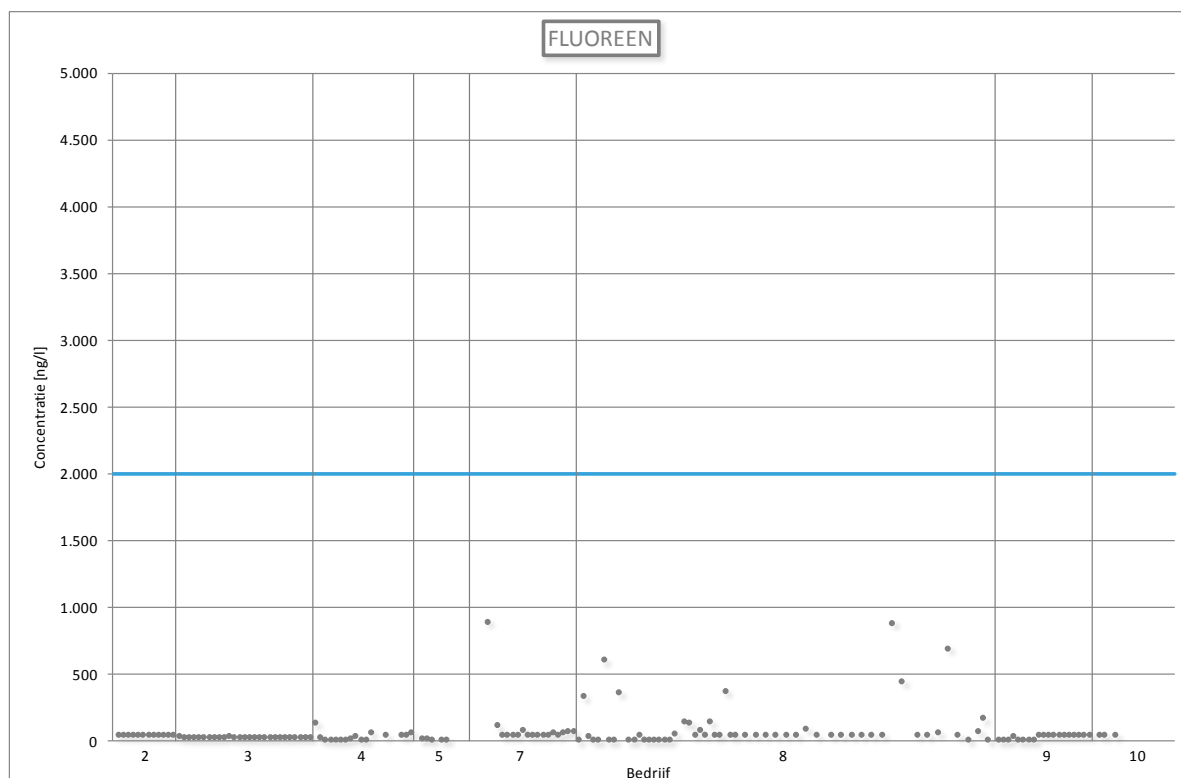
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Fluoreen

Figuur 53: Lozingsgegevens voor fluoreen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 54: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fluoreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	157
gemiddelde [ng/l]:	1.026,72
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	3,00
maximum [ng/l]:	127.000,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	40,00
85e percentiel [ng/l]:	60,00
90e percentiel [ng/l]:	118,00
95e percentiel [ng/l]:	384,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	2.000
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	98%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	2%

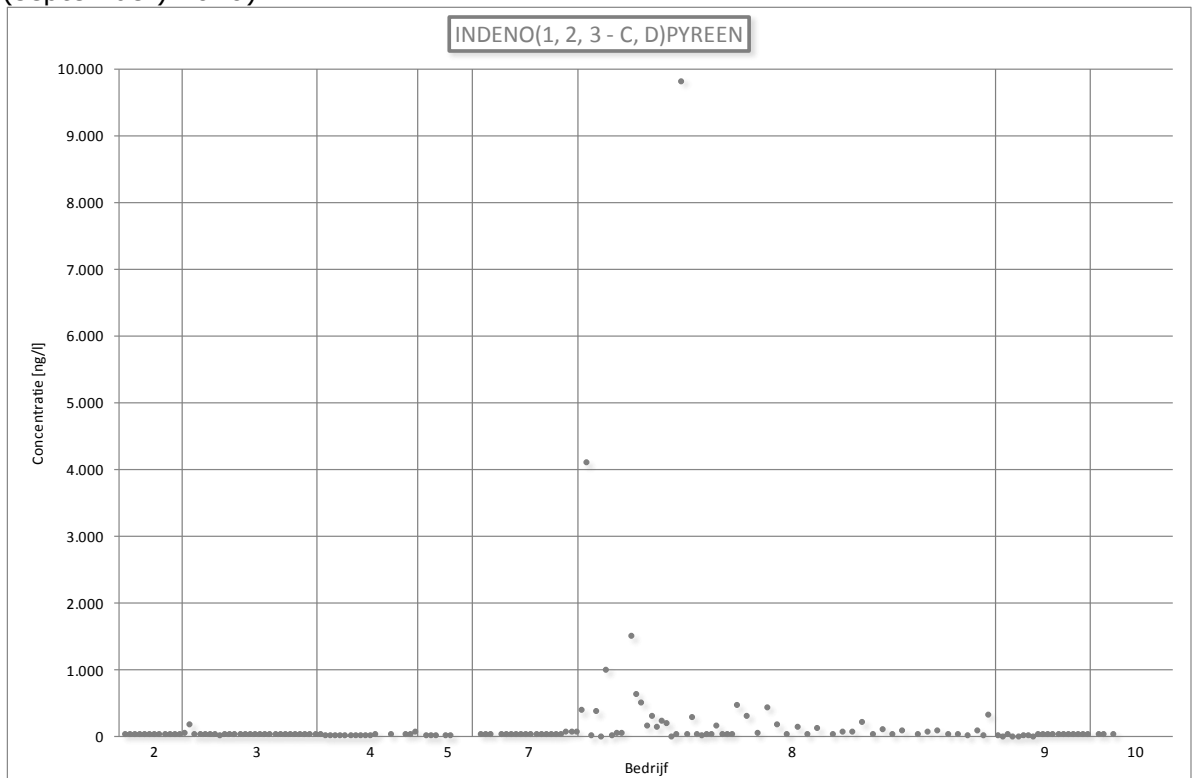
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

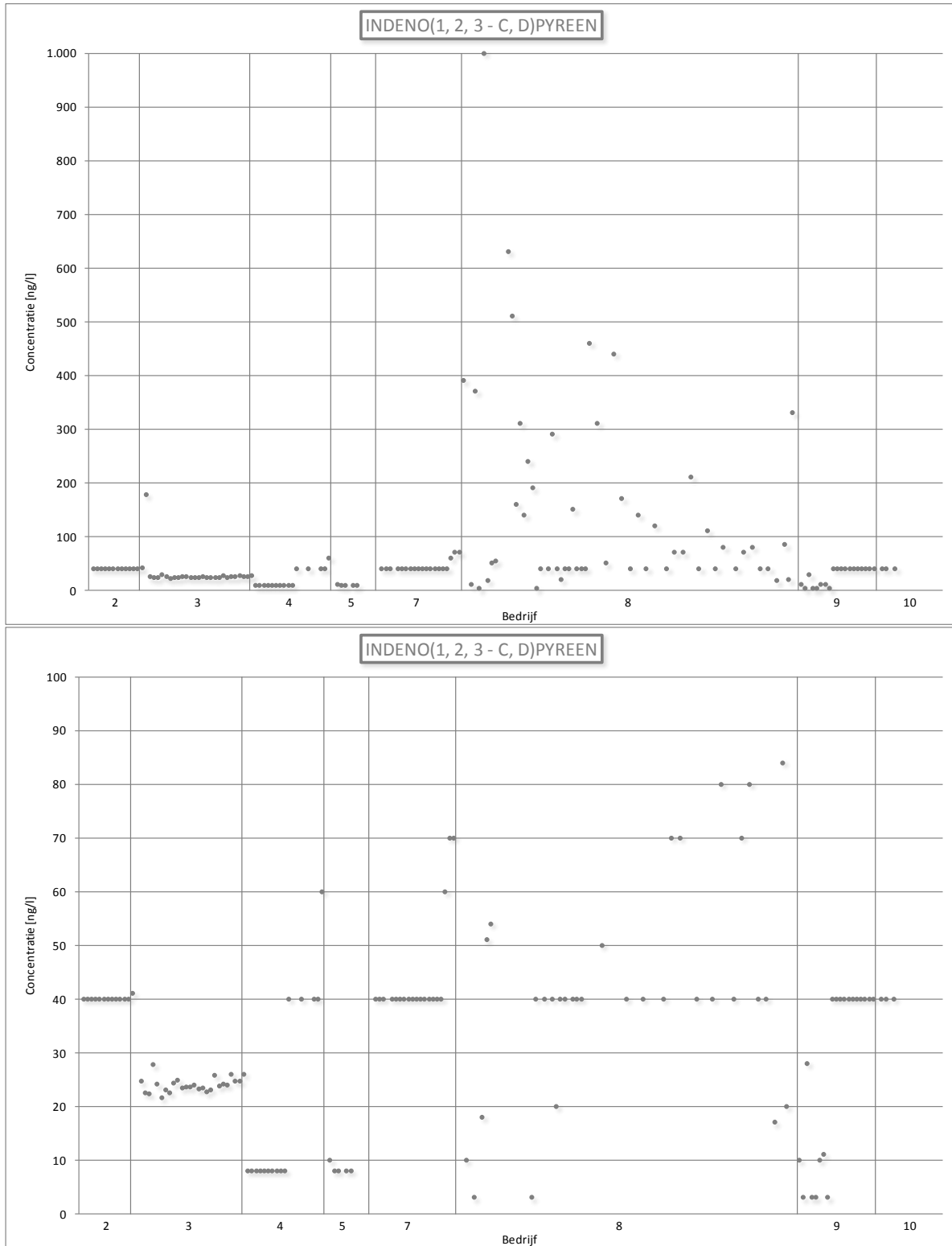
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Indeno(1,2,3-c,d)pyreen

Figuur 54: Lozingsgegevens voor indeno(1,2,3-c,d)pyreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 55: Bevindingen bij lozingsgegevens voor indeno(1,2,3-c,d)pyreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	157
gemiddelde [ng/l]:	169,20

mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	3,00
maximum [ng/l]:	9.820,00
75e percentiel [ng/l]:	40,00
80e percentiel [ng/l]:	70,00
85e percentiel [ng/l]:	116,00
90e percentiel [ng/l]:	198,00
95e percentiel [ng/l]:	400,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

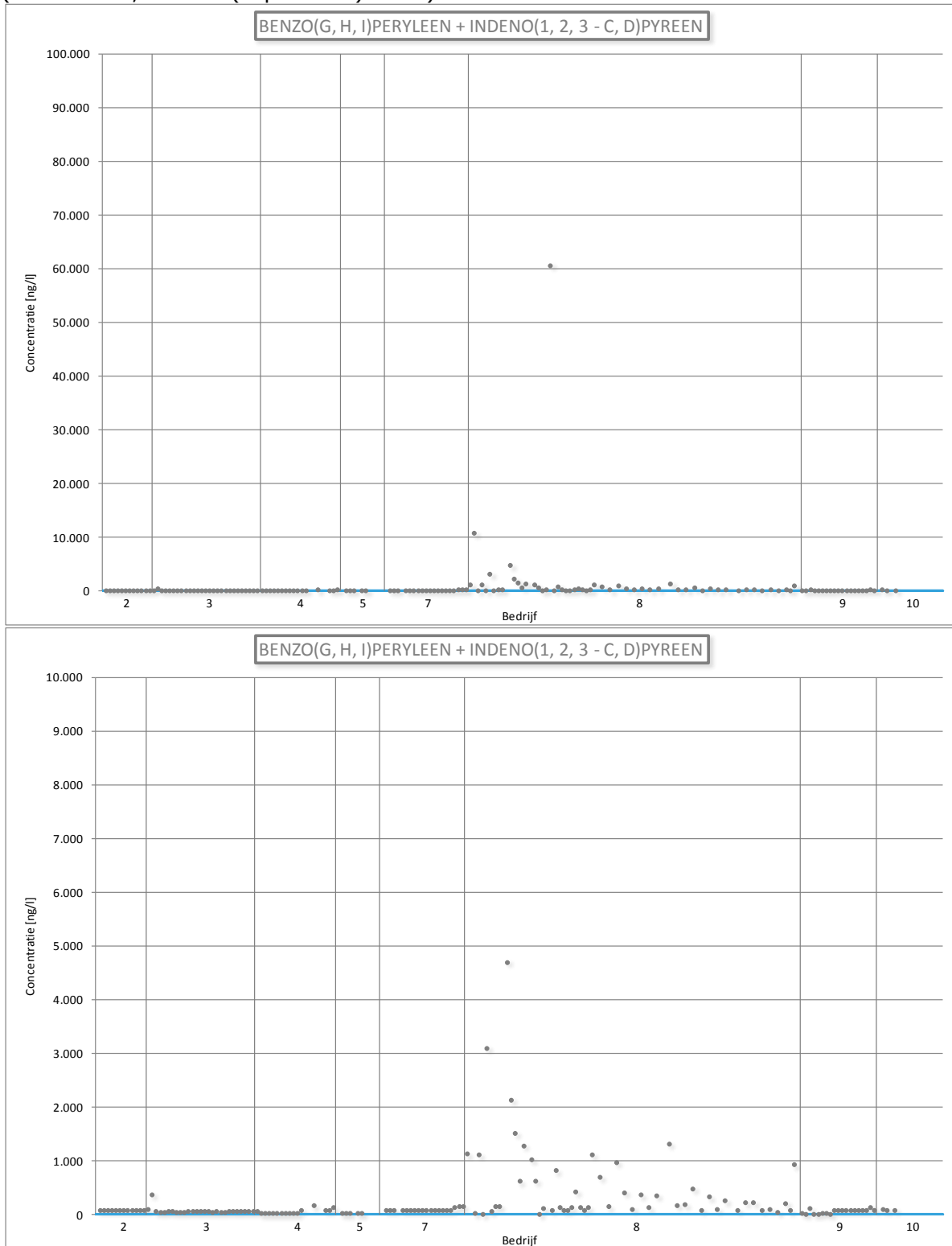
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

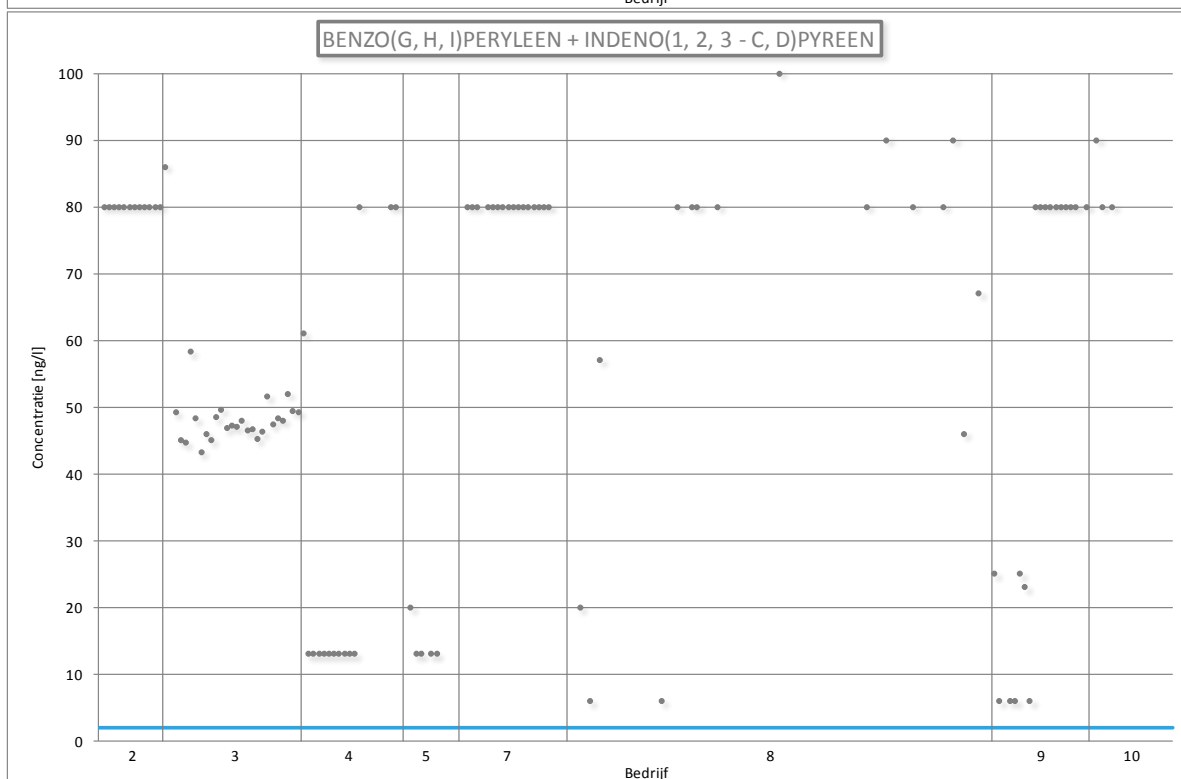
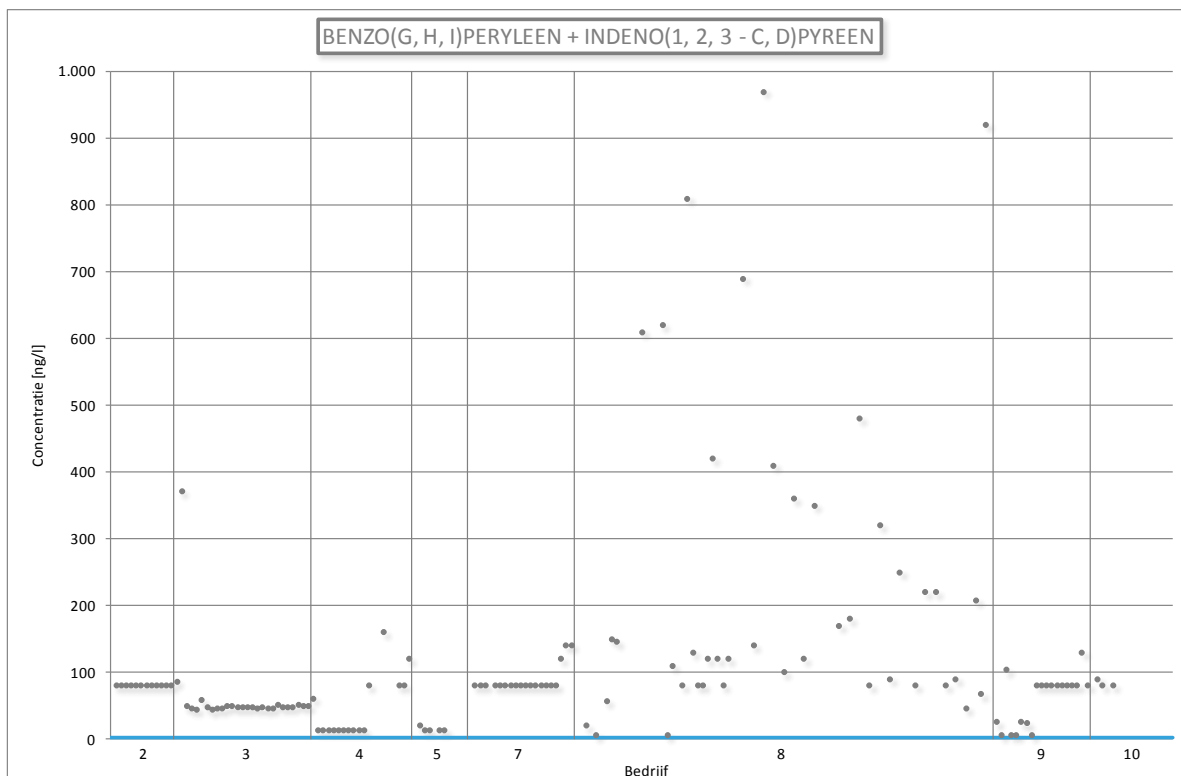
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzo(g,h,i)peryleen & Indeno(1,2,3-c,d)pyreen

Figuur 55: Lozingsgegevens voor benzo(g,h,i)peryleen & indeno(1,2,3-c,d)pyreen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 56: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzo(g,h,i)perylene & indeno(1,2,3-c,d)pyreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	156

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

gemiddelde [ng/l]:	683,15
mediaan [ng/l]:	80,00
minimum [ng/l]:	6,00
maximum [ng/l]:	60.620,00
75e percentiel [ng/l]:	122,50
80e percentiel [ng/l]:	160,00
85e percentiel [ng/l]:	342,50
90e percentiel [ng/l]:	655,00
95e percentiel [ng/l]:	1.160,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	2
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%

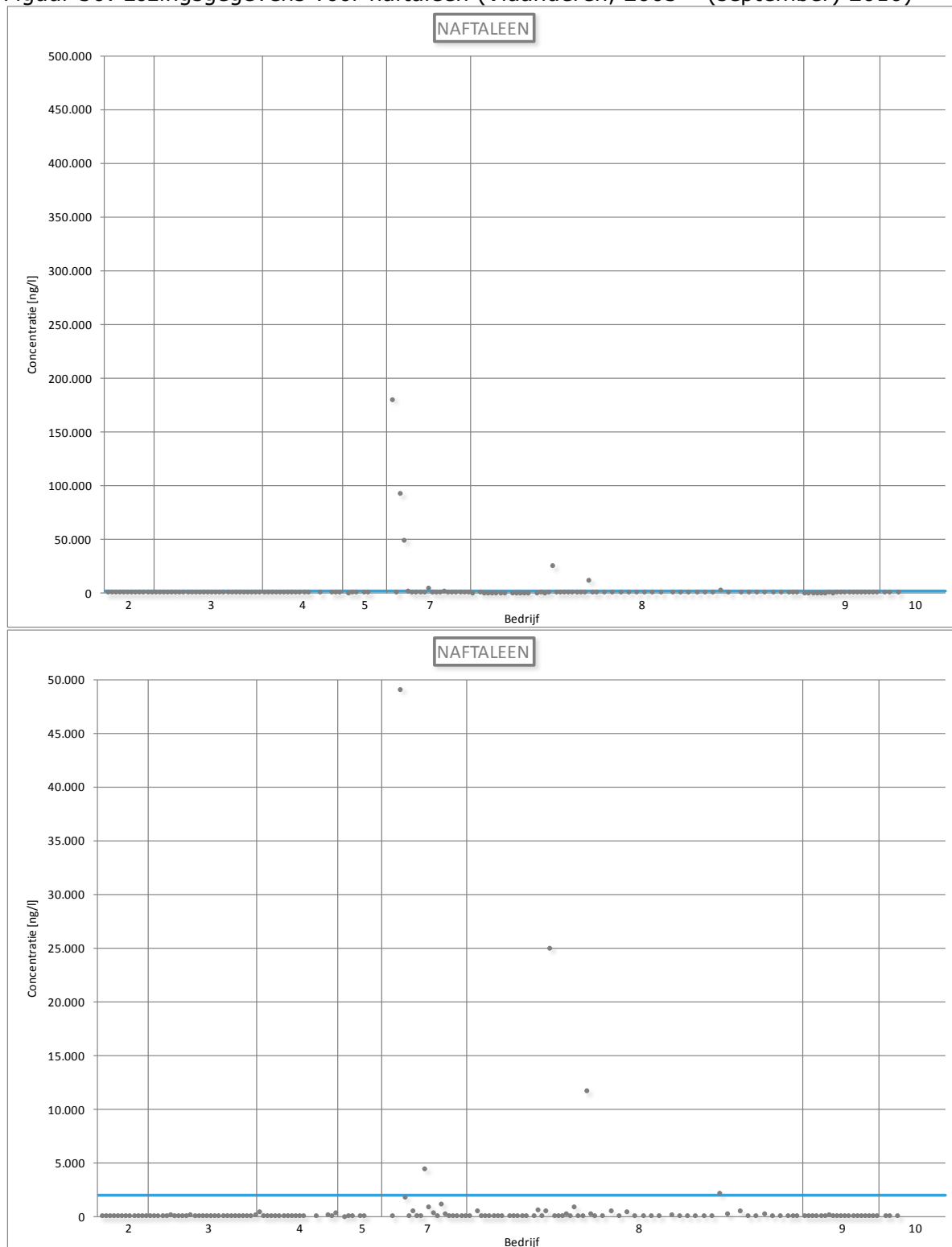
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Naftaleen

Figuur 56: Lozingsgegevens voor naftaleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 57: Bevindingen bij lozingsgegevens voor naftaleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	156
gemiddelde [ng/l]:	2.447,85
mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	18,00
maximum [ng/l]:	180.000,00
75e percentiel [ng/l]:	82,35
80e percentiel [ng/l]:	116,00
85e percentiel [ng/l]:	237,50
90e percentiel [ng/l]:	495,00
95e percentiel [ng/l]:	1.355,00
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	2.000
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	96%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	4%

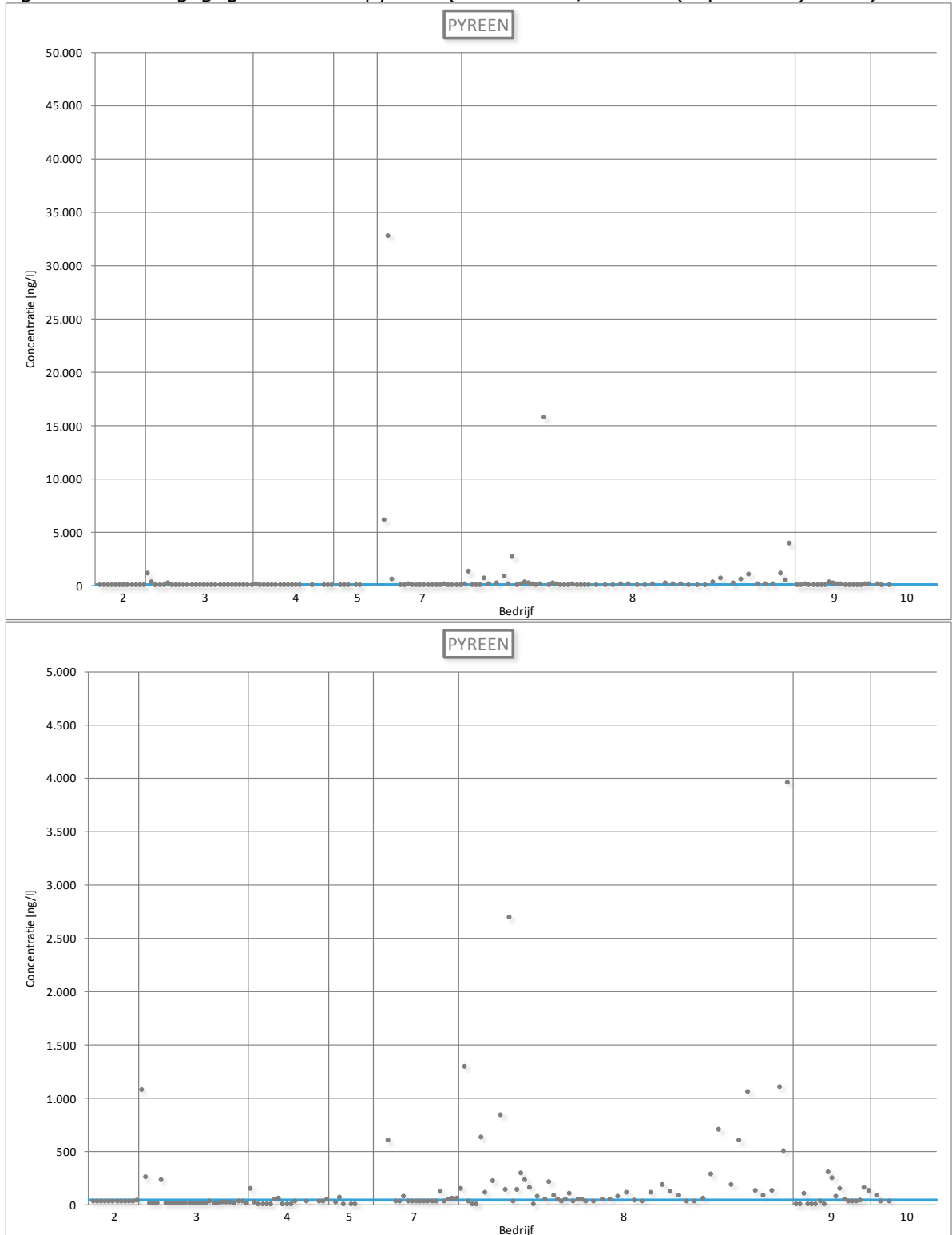
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

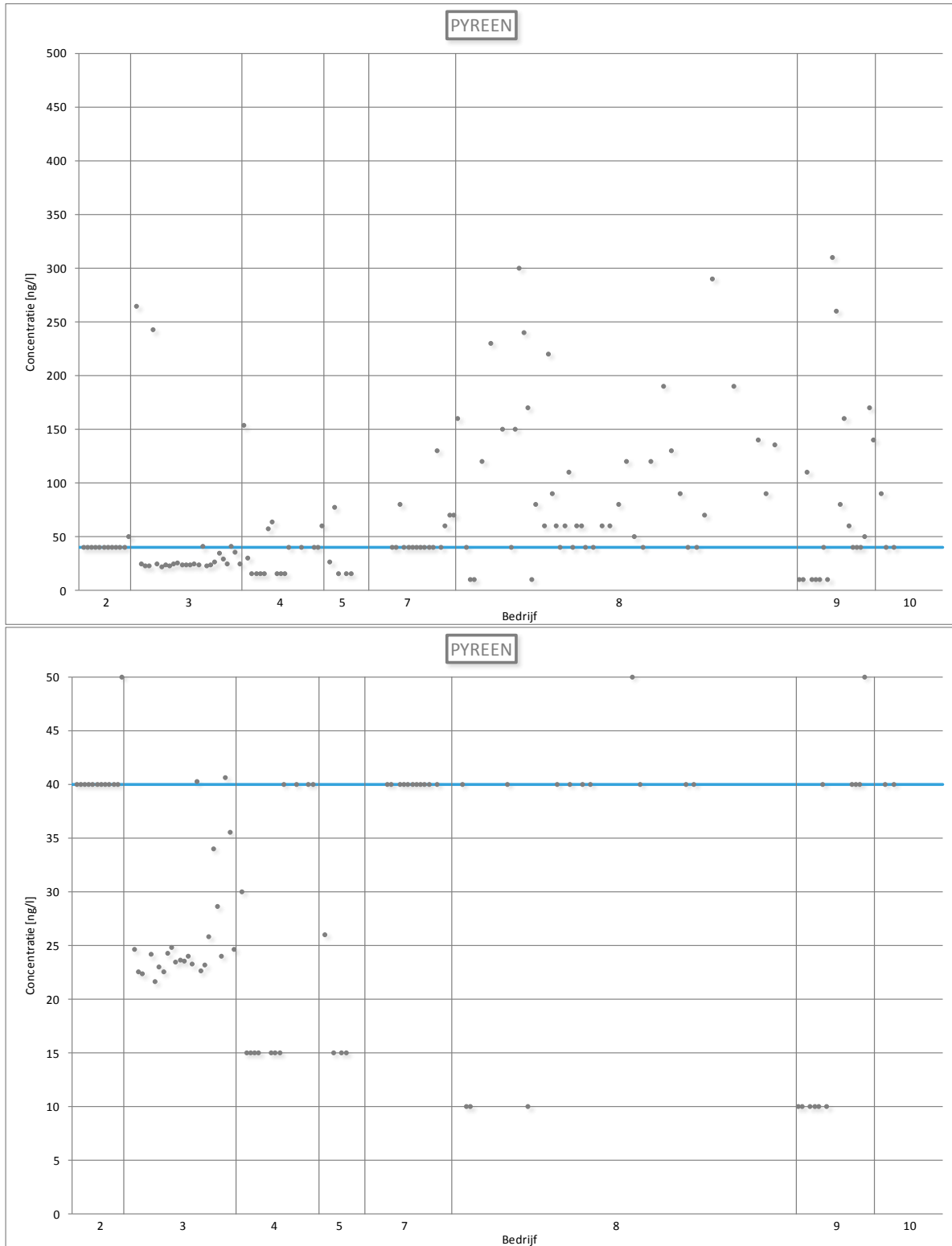
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Pyreen

Figuur 57: Lozingsgegevens voor pyreen (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 58: Bevindingen bij lozingsgegevens voor pyreen (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	156
gemiddelde [ng/l]:	508,98

mediaan [ng/l]:	40,00
minimum [ng/l]:	10,00
maximum [ng/l]:	32.800,00
75e percentiel [ng/l]:	120,00
80e percentiel [ng/l]:	150,00
85e percentiel [ng/l]:	212,50
90e percentiel [ng/l]:	305,00
95e percentiel [ng/l]:	1.072,50
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	40
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	54%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	46%

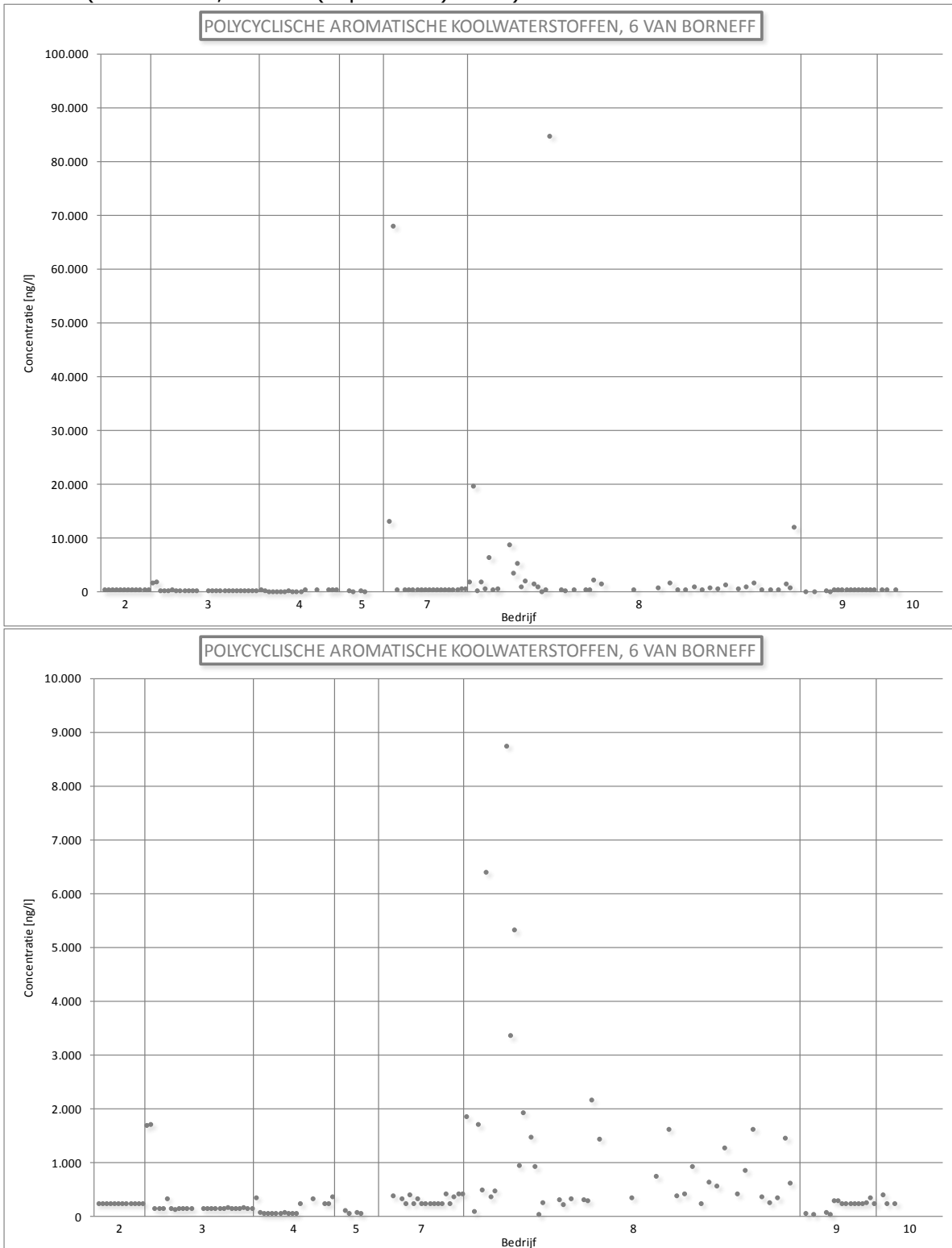
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

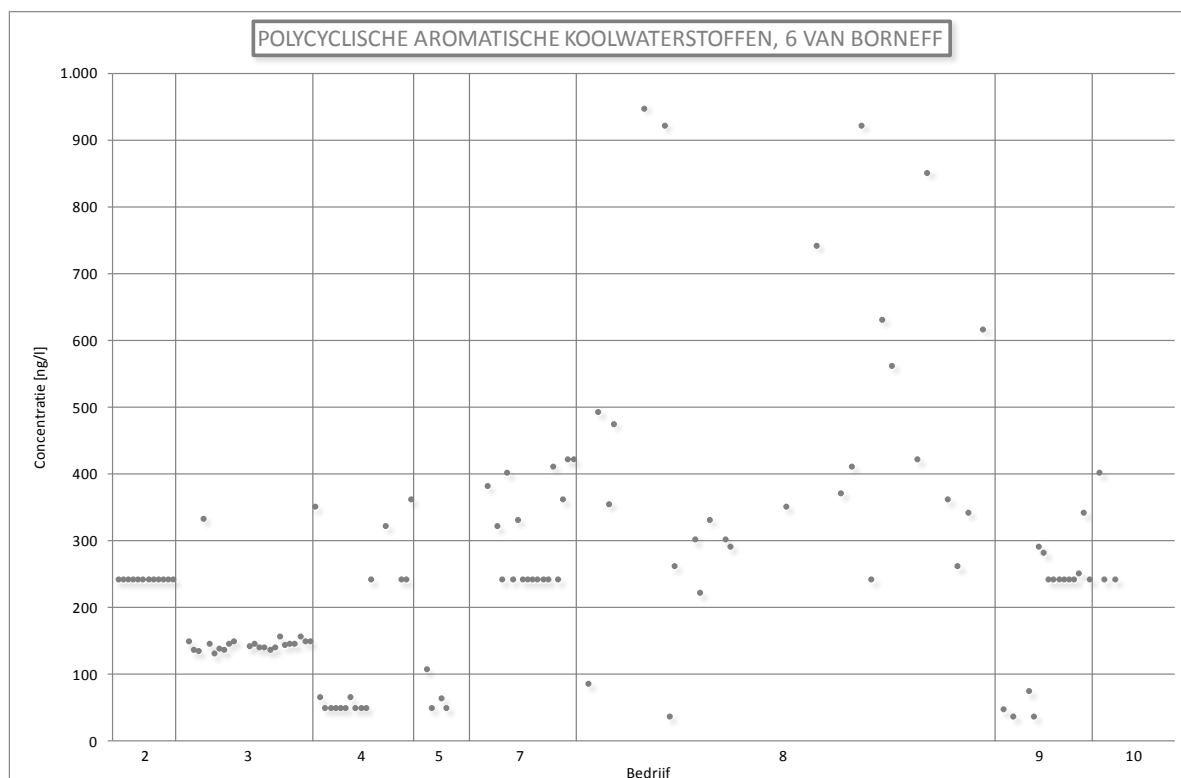
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, 6 van Borneff

Figuur 58: Lozingsgegevens voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen, 6 van Borneff (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 59: Bevindingen bij lozingsgegevens voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen, 6 van Borneff (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	138
gemiddelde [ng/l]:	1.964,36
mediaan [ng/l]:	240,00
minimum [ng/l]:	36,00
maximum [ng/l]:	84.760,00
75e percentiel [ng/l]:	410,00
80e percentiel [ng/l]:	593,60
85e percentiel [ng/l]:	1.092,35
90e percentiel [ng/l]:	1.685,30
95e percentiel [ng/l]:	5.481,40
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

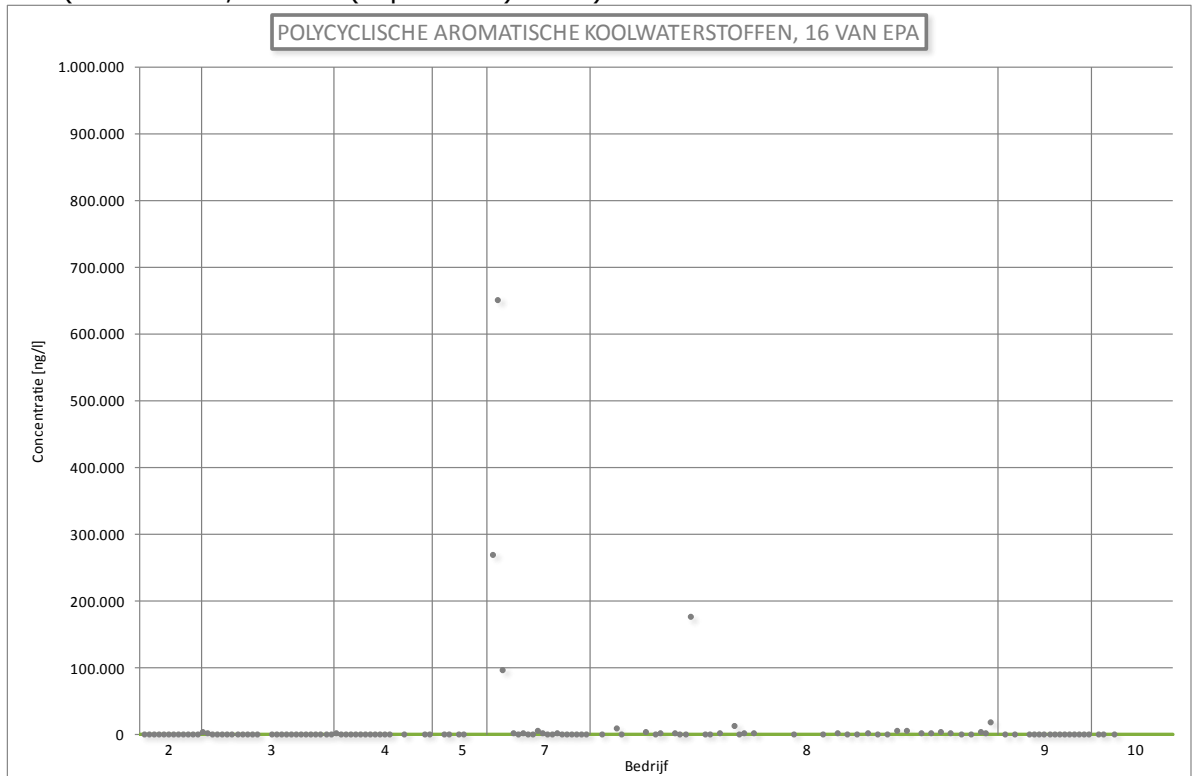
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

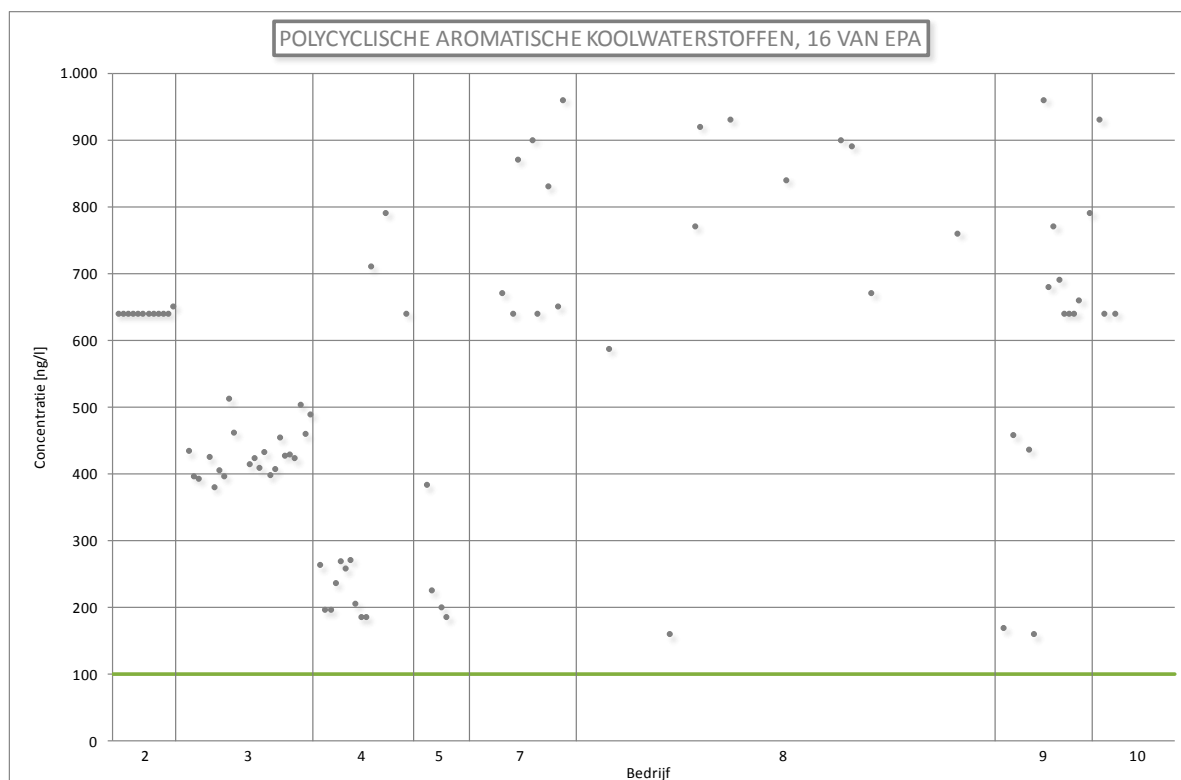
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, 16 van EPA

Figuur 59: Lozingsgegevens voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen, 16 van EPA (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 60: Bevindingen bij lozingsgegevens voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen, 16 van EPA (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	8
aantal waarnemingen:	129
gemiddelde [ng/l]:	10.591,86
mediaan [ng/l]:	670,00
minimum [ng/l]:	158,50
maximum [ng/l]:	652.200,00
75e percentiel [ng/l]:	1.319,70
80e percentiel [ng/l]:	1.776,60
85e percentiel [ng/l]:	2.234,80
90e percentiel [ng/l]:	3.538,50
95e percentiel [ng/l]:	7.904,30
basismilieukwaliteitsnorm [ng/l] ¹ :	M(mediaan) ≤ 100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	0%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	100%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [ng/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

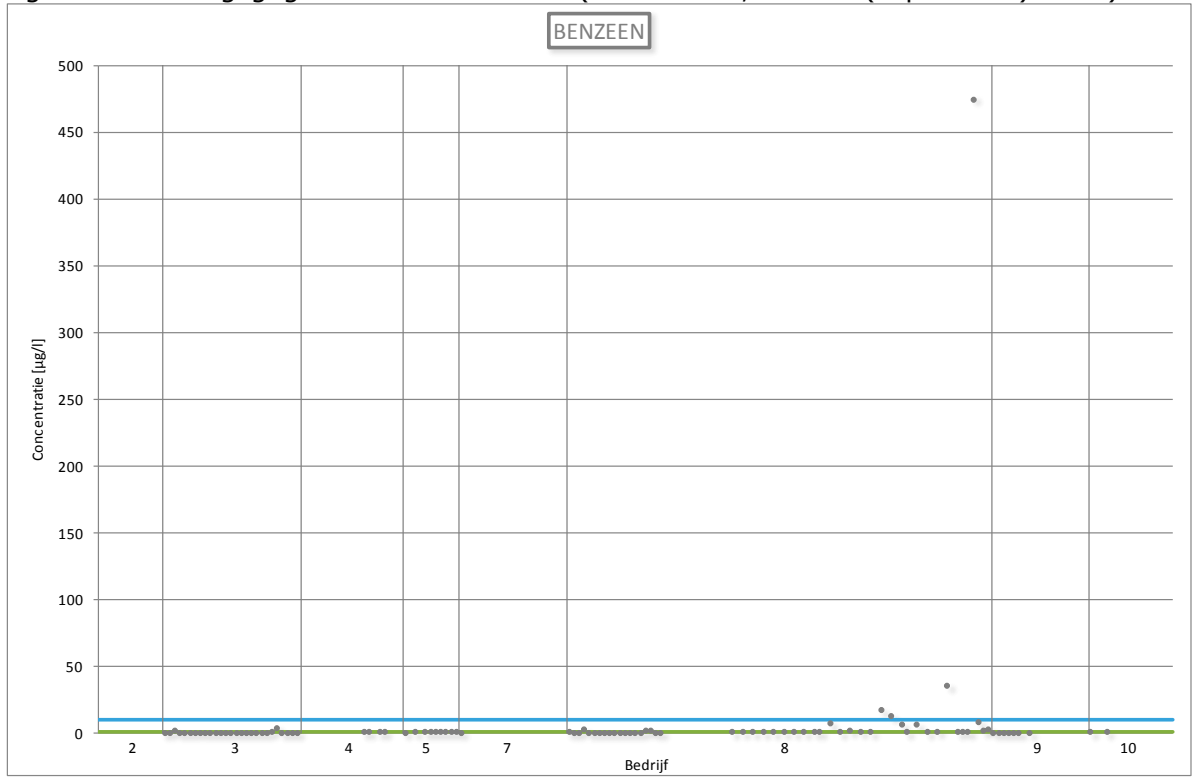
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

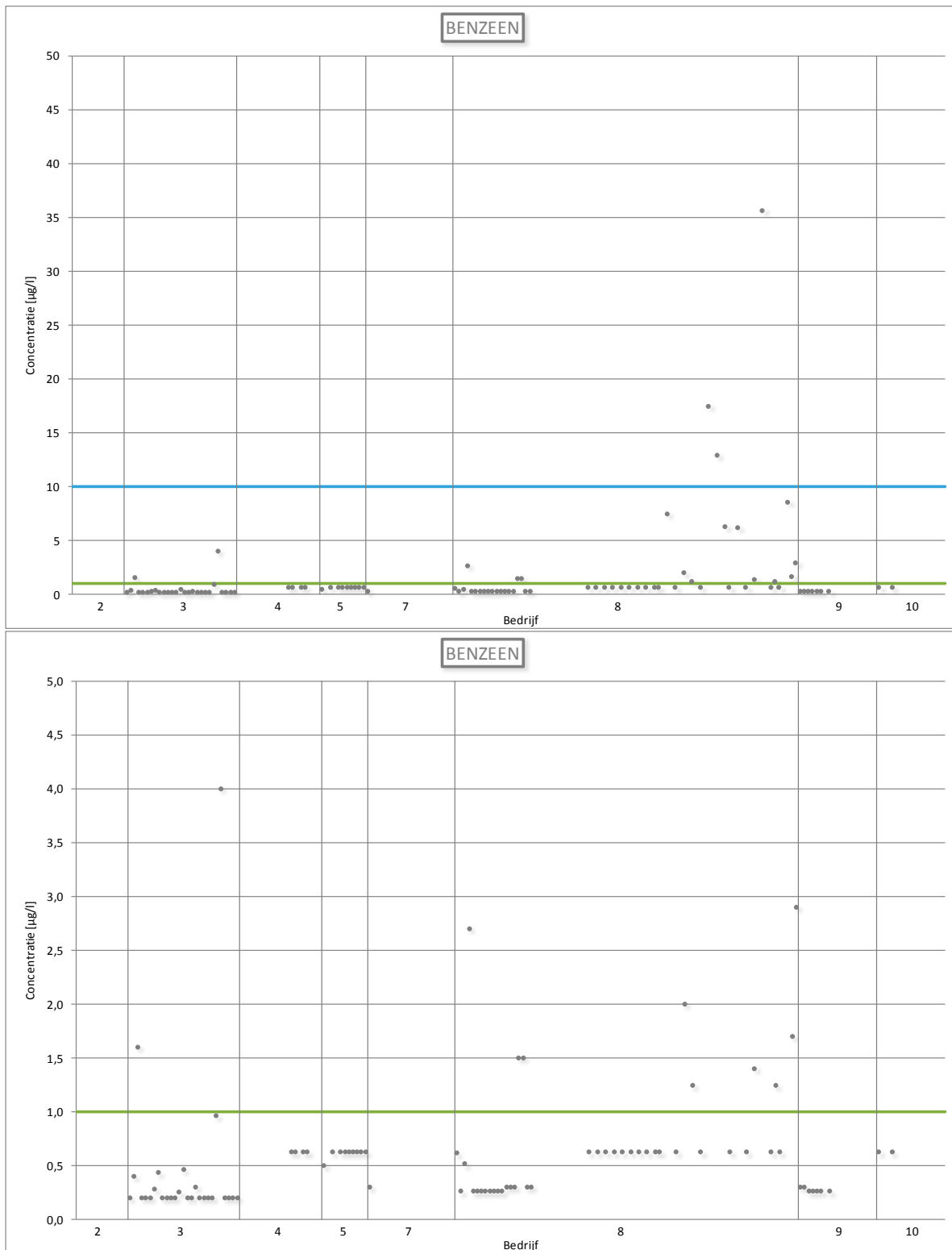
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Benzeen

Figuur 60: Lozingsgegevens voor benzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 61: Bevindingen bij lozingsgegevens voor benzeen (Vlaanderen, 2005 – september 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [µg/l]:	6,31

mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,62
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	475,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,62
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,76
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,50
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,74
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	7,61
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	81%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	19%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	10
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	96%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	4%

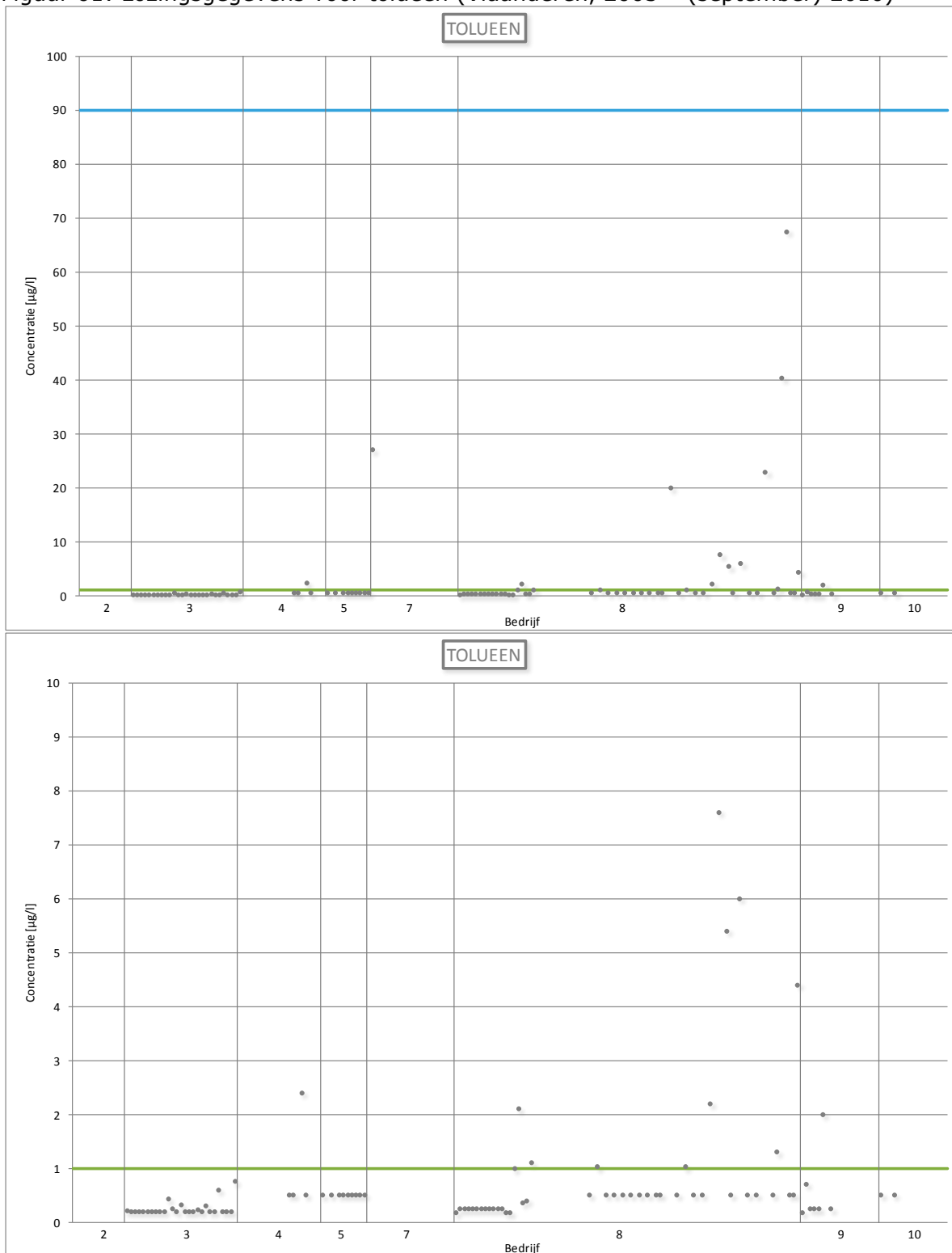
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Tolueen

Figuur 61: Lozingsgegevens voor tolueen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 62: Bevindingen bij lozingsgegevens voor tolueen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	2,47
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,51
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,18
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	67,50
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,51
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,64
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,04
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,24
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	8,84
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	83%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	17%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	90
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

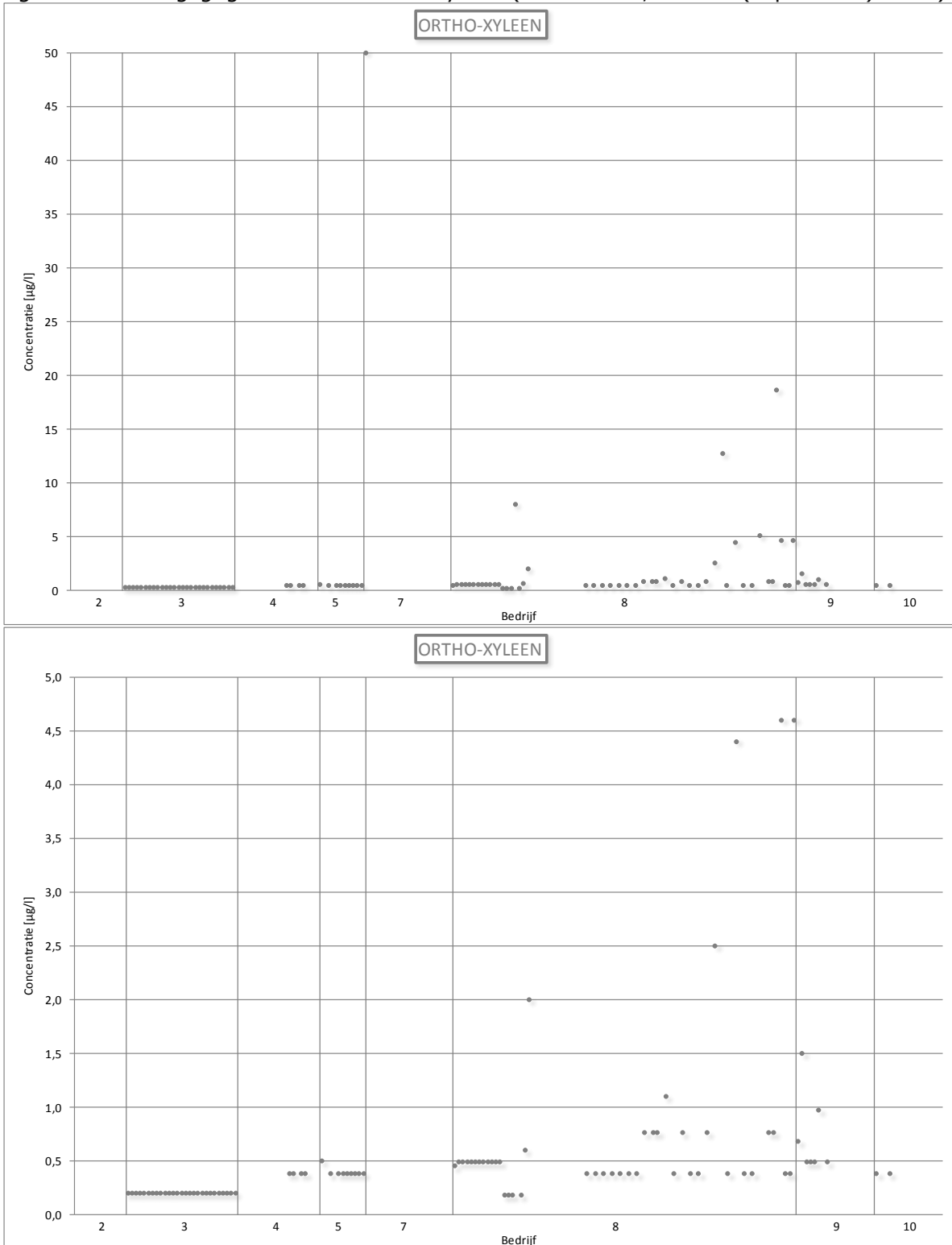
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Ortho-xyleen

Figuur 62: Lozingsgegevens voor ortho-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 63: Bevindingen bij lozingsgegevens voor ortho-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	1,50
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,38
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,18
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	50,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,49
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,71
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,76
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,60
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	4,65
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

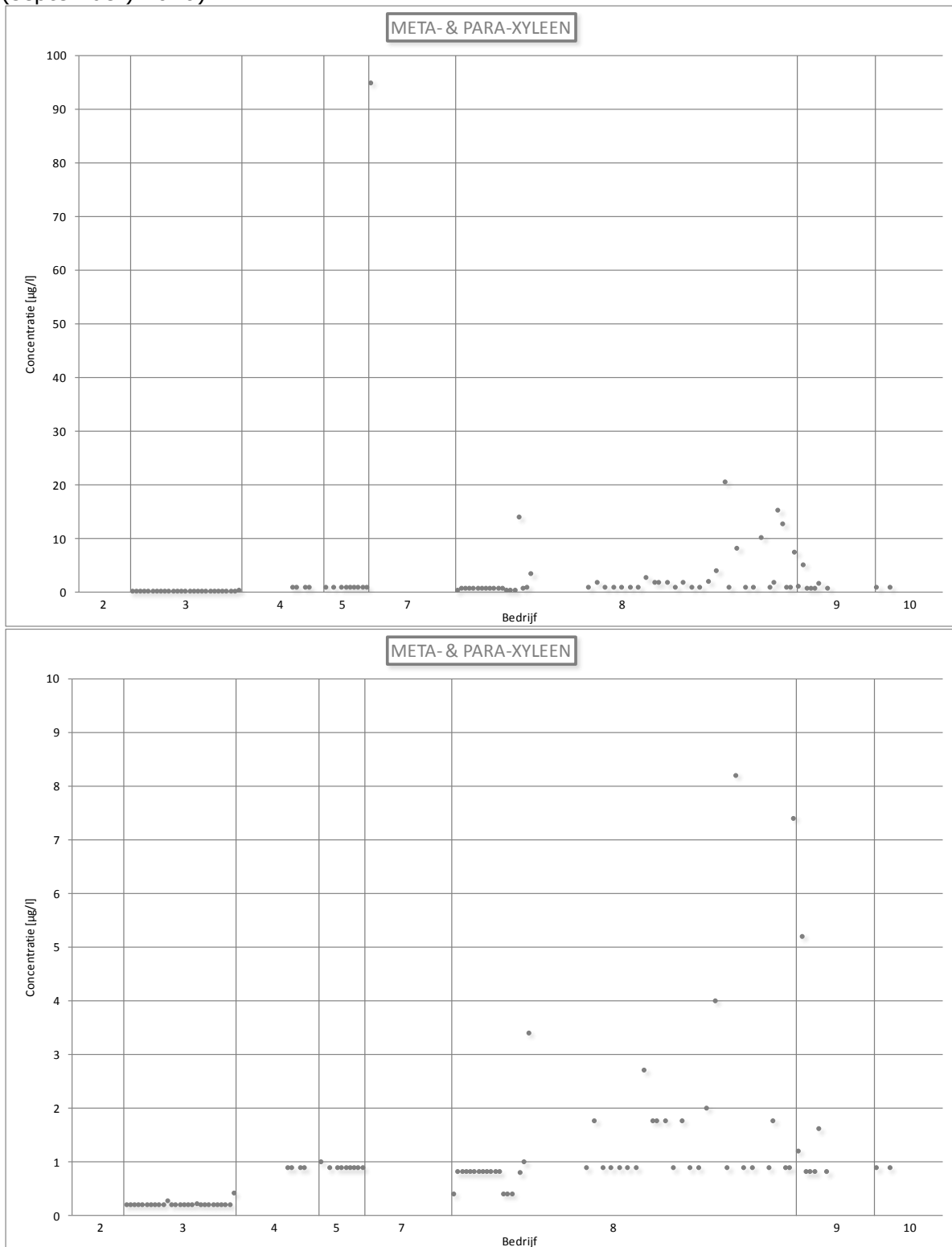
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Meta- & Para-xyleen

Figuur 63: Lozingsgegevens voor meta- & para-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 64: Bevindingen bij lozingsgegevens voor meta- & para-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	2,64
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,88
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	95,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,88
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,36
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,76
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	3,52
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	10,45
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

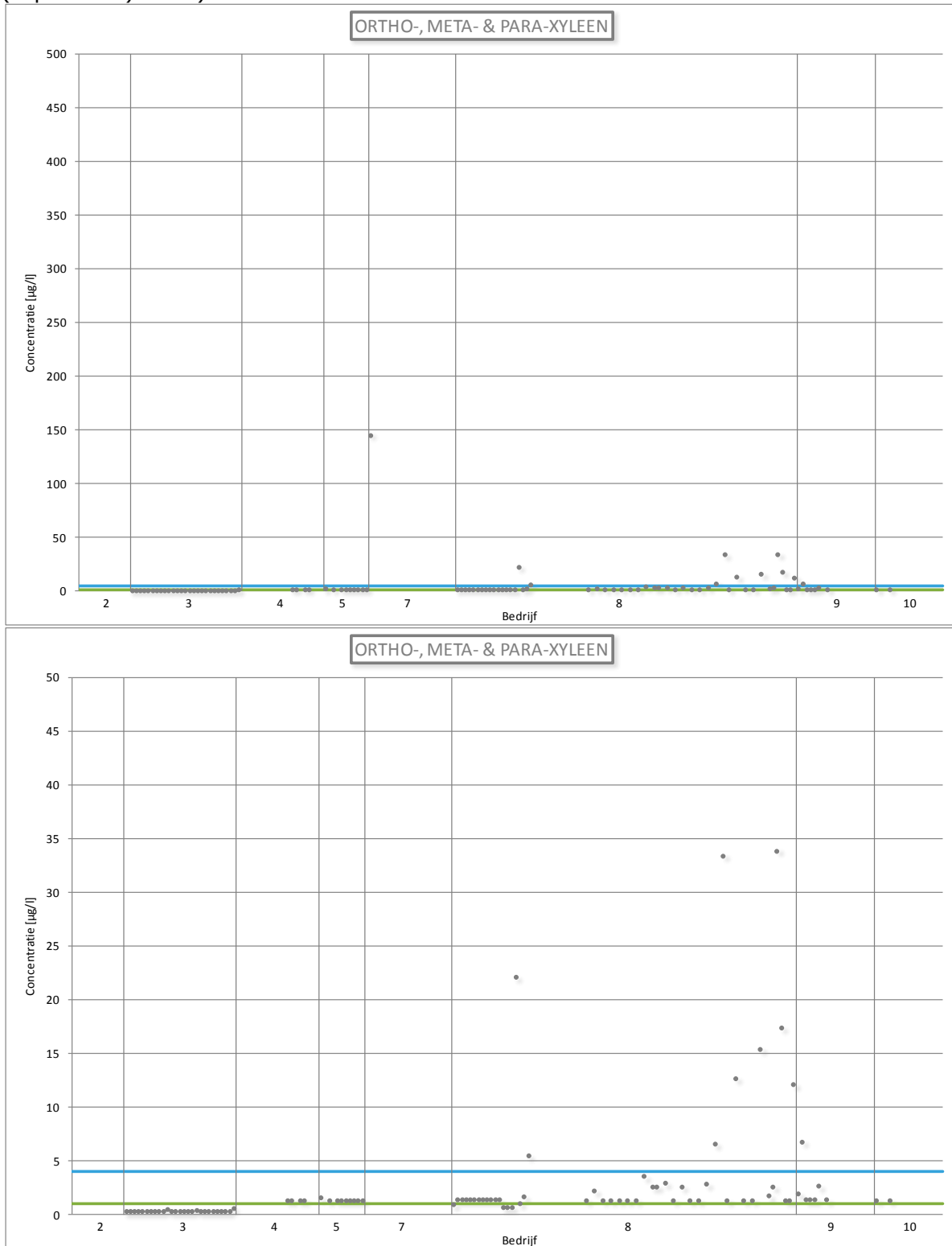
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

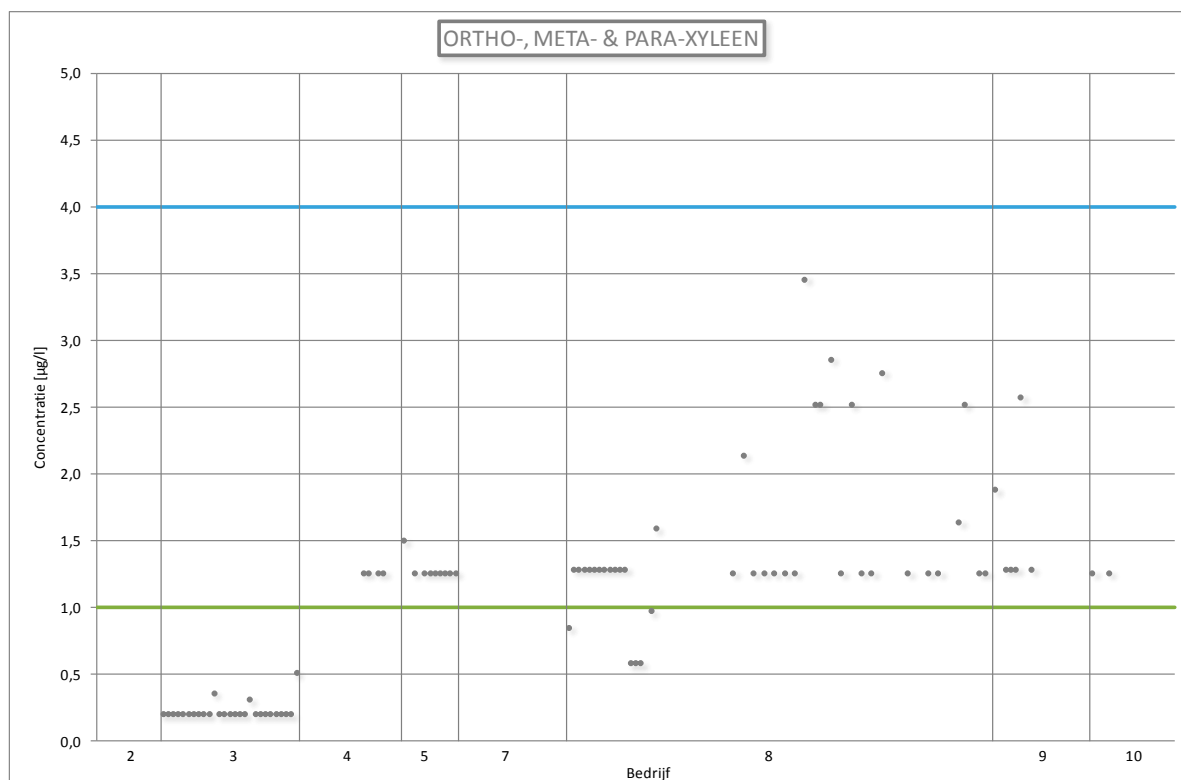
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Ortho-, Meta- & Para-xyleen

Figuur 64: Lozingsgegevens voor ortho-, meta- & para-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 65: Bevindingen bij lozingsgegevens voor ortho-, meta- & para-xyleen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	4,09
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	1,26
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	145,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,29
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,98
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,54
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	5,62
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	15,50
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	32%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	68%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	4
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	89%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	11%

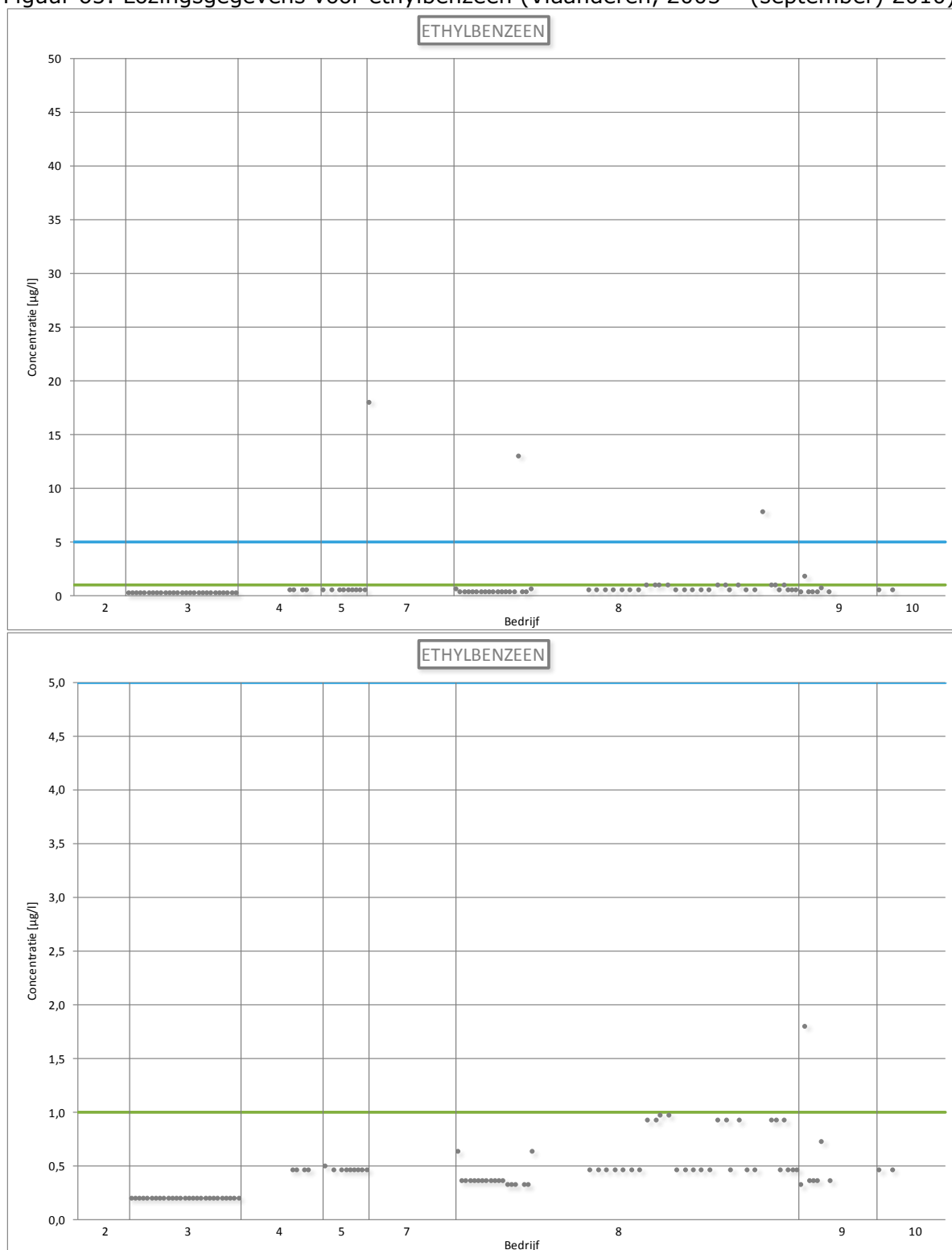
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Ethylbenzeen

Figuur 65: Lozingsgegevens voor ethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 66: Bevindingen bij lozingsgegevens voor ethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	99
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	0,81
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,46
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	18,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,46
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,46
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,66
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,92
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,97
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	96%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	4%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	5
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	97%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	3%

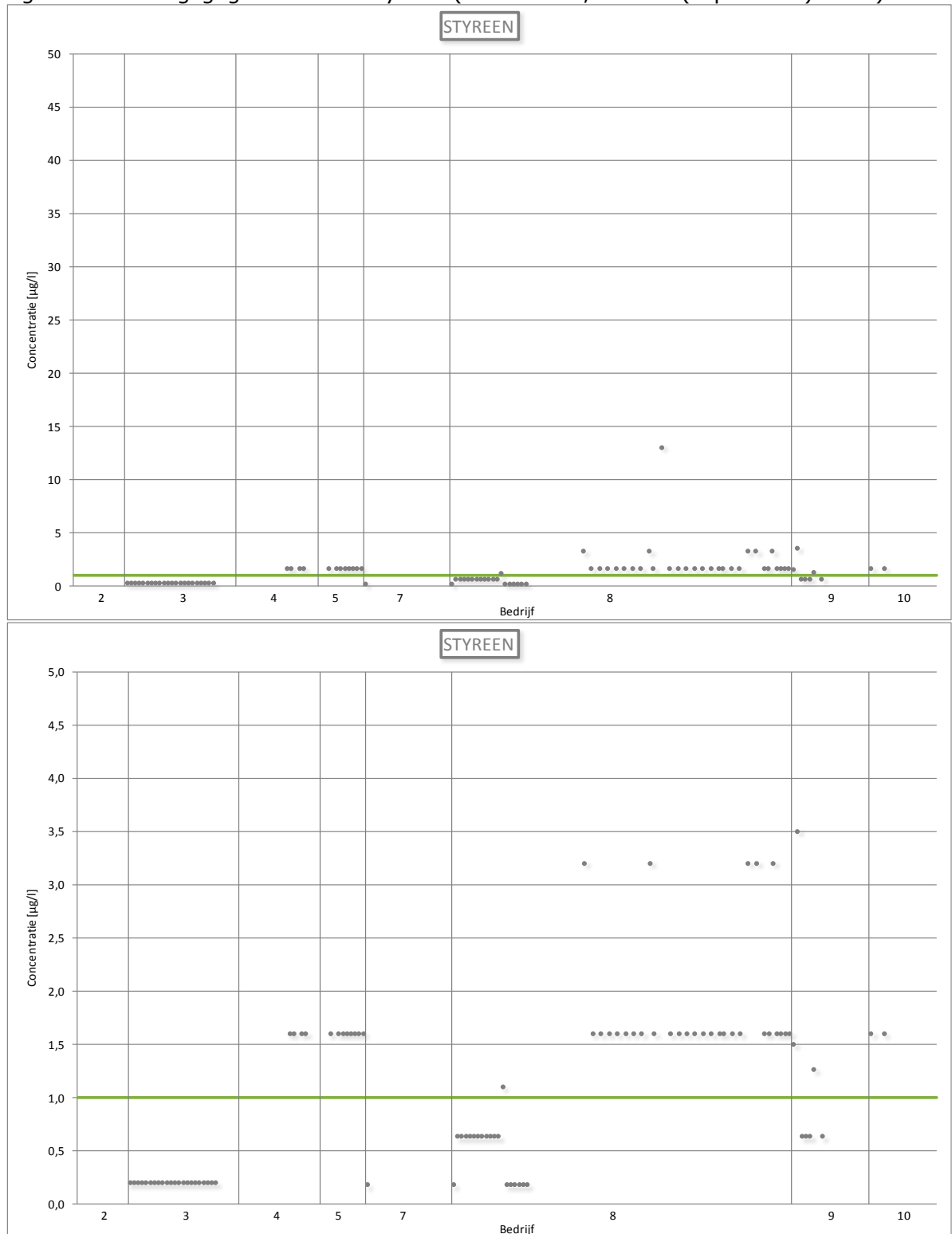
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Styreen

Figuur 66: Lozingsgegevens voor styreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 67: Bevindingen bij lozingsgegevens voor styreen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	93
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	1,21
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	1,26
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,18
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	13,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,60
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,60
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,60
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,60
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	3,20
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	48%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	52%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Monocyclische aromatische koolwaterstoffen (MAK) - BTEXS

Figuur 67: Lozingsgegevens voor BTEXS (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 68: Bevindingen bij lozingsgegevens voor BTEXS (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	93
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	15,63
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	4,45
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	1,00
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	562,32
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	5,84
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	6,82
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	7,64
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	23,89
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	45,61
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

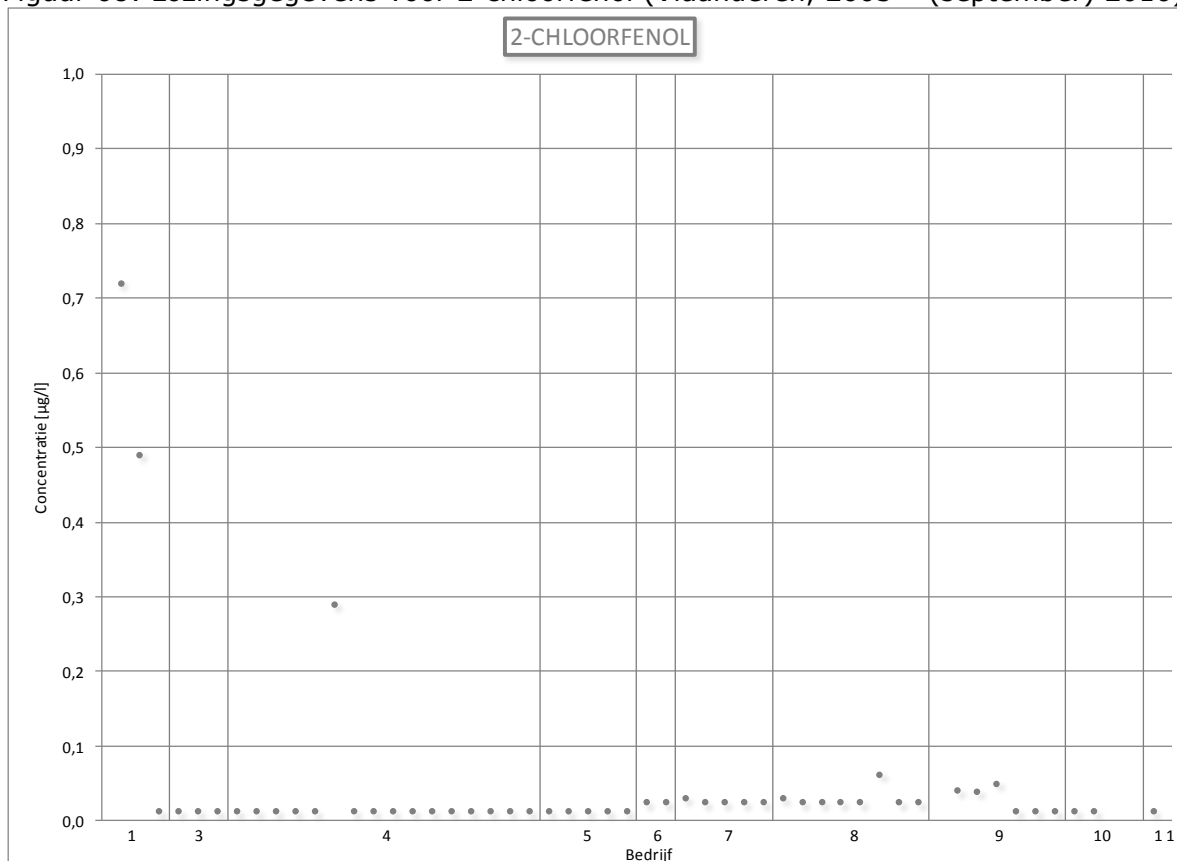
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

2-chloorfenol

Figuur 68: Lozingsgegevens voor 2-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 69: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 2-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,05
mediaan [µg/l]:	0,01
minimum [µg/l]:	0,01
maximum [µg/l]:	0,72
75e percentiel [µg/l]:	0,02
80e percentiel [µg/l]:	0,02
85e percentiel [µg/l]:	0,03
90e percentiel [µg/l]:	0,04
95e percentiel [µg/l]:	0,18
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

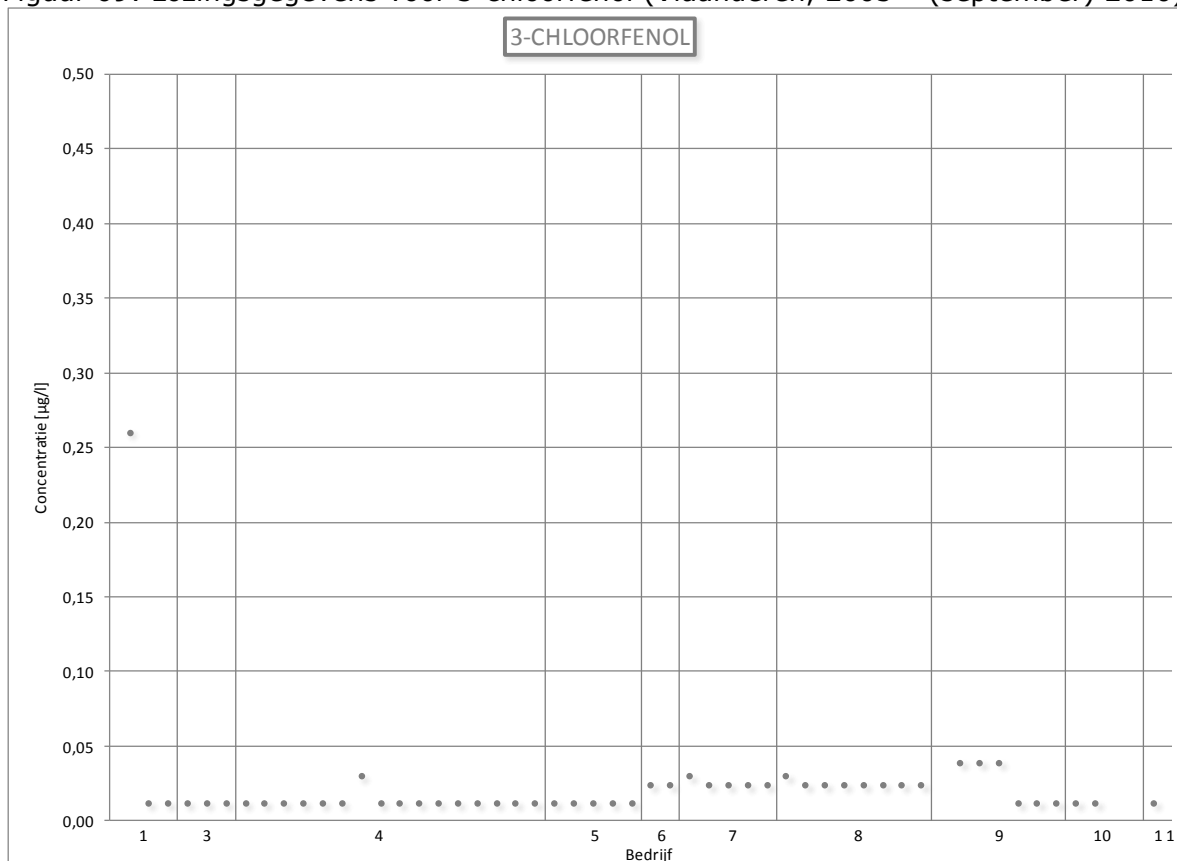
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

3-chloorfenol

Figuur 69: Lozingsgegevens voor 3-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 70: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 3-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,02
mediaan [µg/l]:	0,01
minimum [µg/l]:	0,01
maximum [µg/l]:	0,26
75e percentiel [µg/l]:	0,02
80e percentiel [µg/l]:	0,02
85e percentiel [µg/l]:	0,02
90e percentiel [µg/l]:	0,03
95e percentiel [µg/l]:	0,04
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

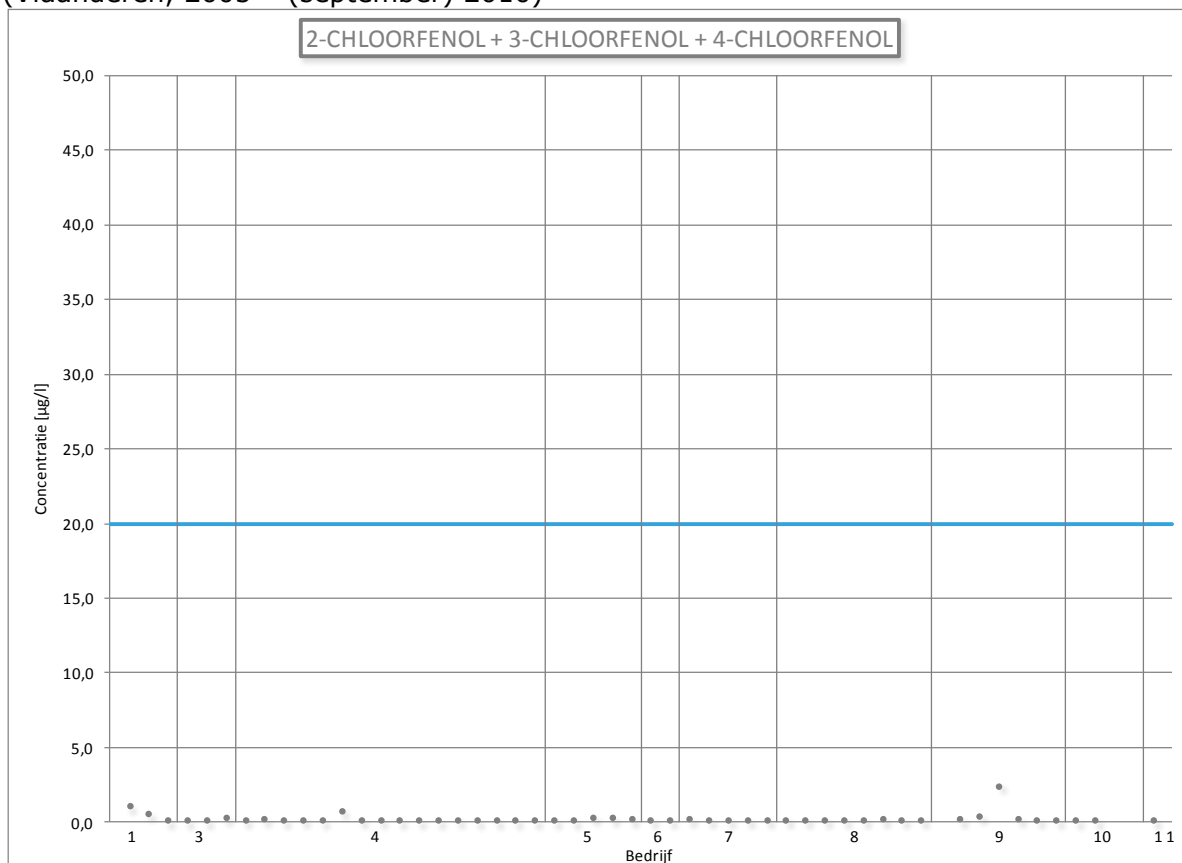
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

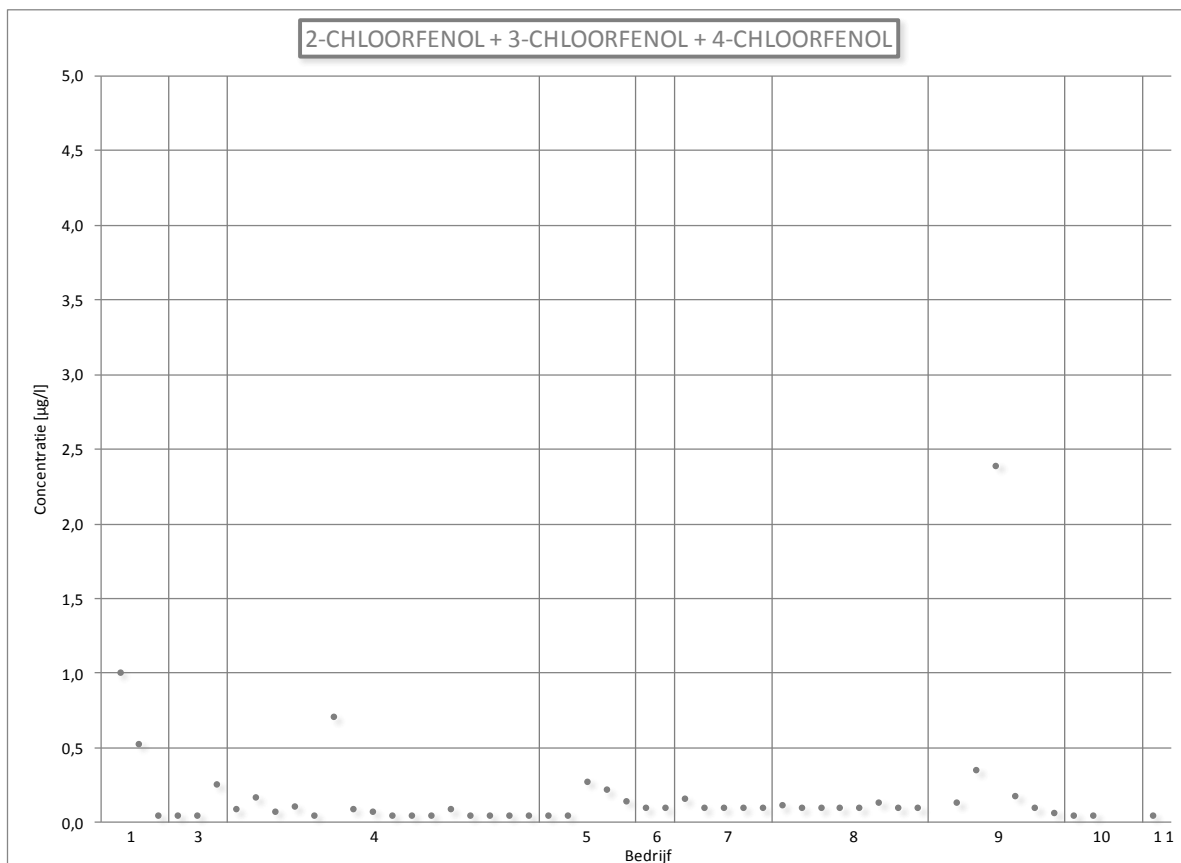
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

2-chloorfenol & 3-chloorfenol & 4-chloorfenol

Figuur 71: Lozingsgegevens voor 2-chloorfenol & 3-chloorfenol & 4-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 72: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 2-chloorfenol & 3-chloorfenol & 4-chloorfenol (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,18
mediaan [µg/l]:	0,09
minimum [µg/l]:	0,05
maximum [µg/l]:	2,39
75e percentiel [µg/l]:	0,13
80e percentiel [µg/l]:	0,16
85e percentiel [µg/l]:	0,19
90e percentiel [µg/l]:	0,27
95e percentiel [µg/l]:	0,61
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	20
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

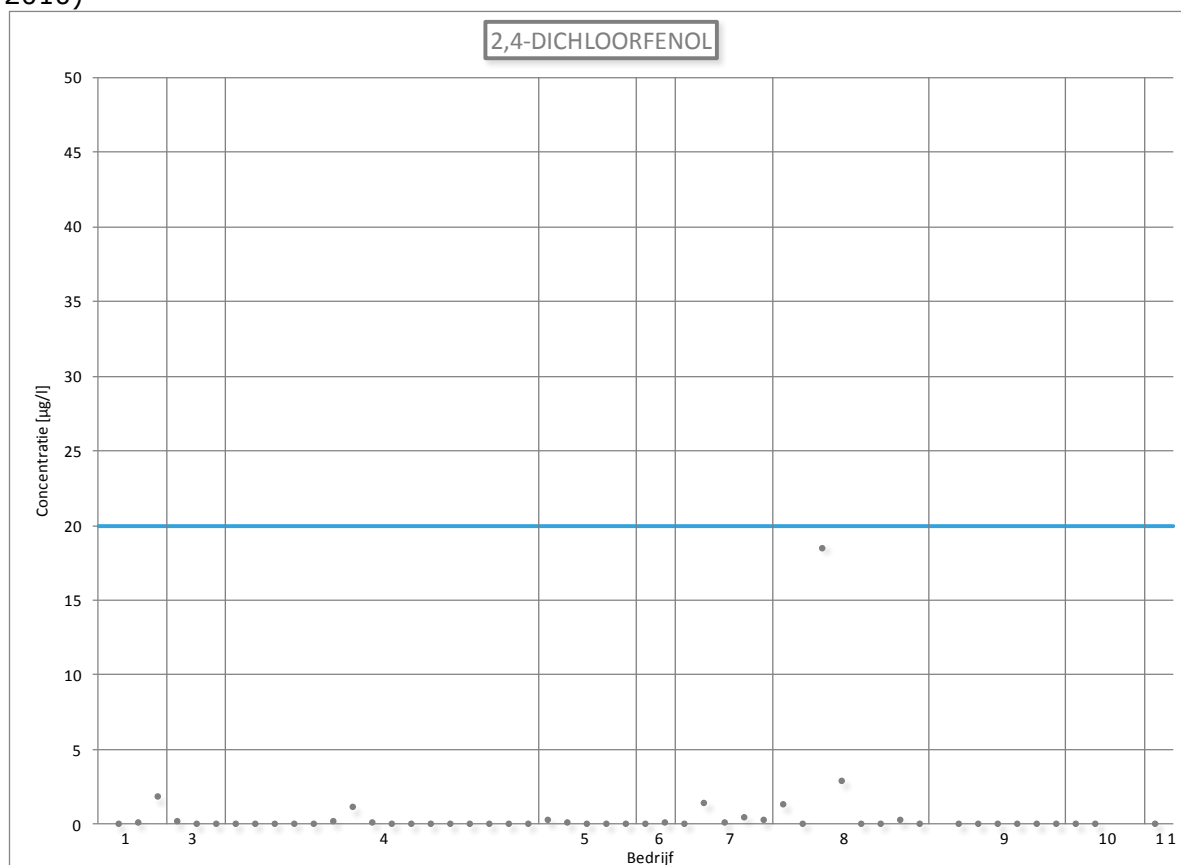
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

2,4-dichloorfenol

Figuur 72: Lozingsgegevens voor 2,4-dichloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 73: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 2,4-dichloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,59
mediaan [µg/l]:	0,05
minimum [µg/l]:	0,01
maximum [µg/l]:	18,50
75e percentiel [µg/l]:	0,14
80e percentiel [µg/l]:	0,21
85e percentiel [µg/l]:	0,27
90e percentiel [µg/l]:	1,10
95e percentiel [µg/l]:	1,60
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	20
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%
--	----

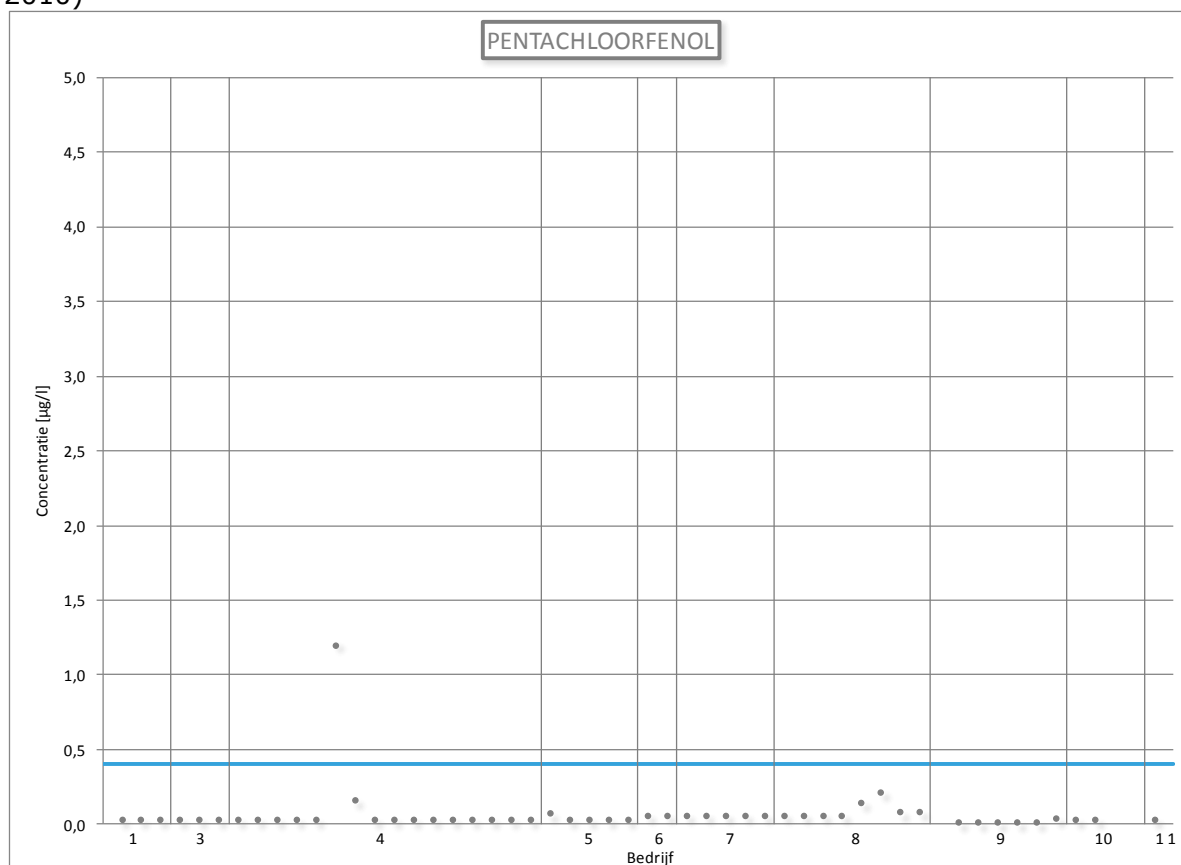
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Pentachloorfenol

Figuur 73: Lozingsgegevens voor pentachloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 74: Bevindingen bij lozingsgegevens voor pentachloorfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,07
mediaan [µg/l]:	0,03
minimum [µg/l]:	0,01
maximum [µg/l]:	1,20
75e percentiel [µg/l]:	0,06
80e percentiel [µg/l]:	0,06
85e percentiel [µg/l]:	0,06
90e percentiel [µg/l]:	0,08
95e percentiel [µg/l]:	0,15
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	0,4
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	98%

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	2%
--	----

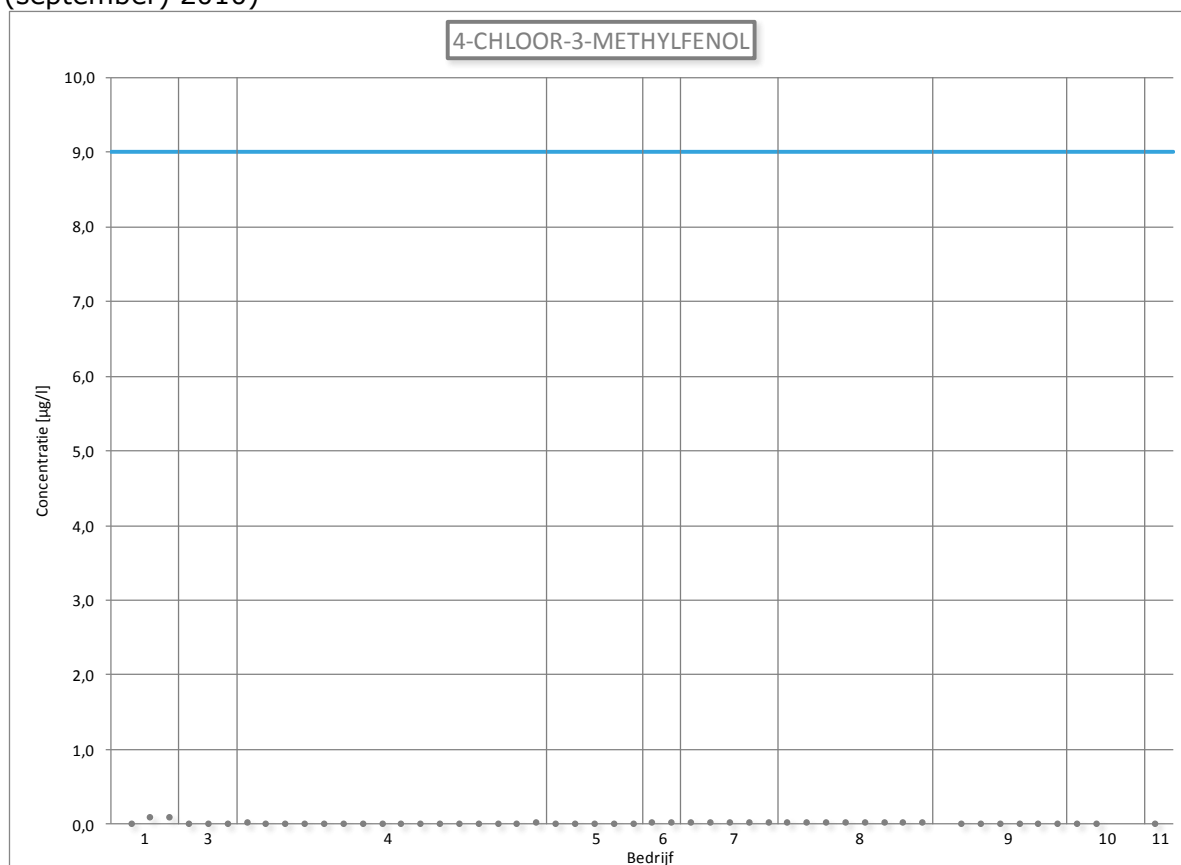
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

4-chloor-3-methylfenol

Figuur 74: Lozingsgegevens voor 4-chloor-3-methylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 75: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 4-chloor-3-methylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,02
mediaan [µg/l]:	0,01
minimum [µg/l]:	0,01
maximum [µg/l]:	0,10
75e percentiel [µg/l]:	0,02
80e percentiel [µg/l]:	0,02
85e percentiel [µg/l]:	0,02
90e percentiel [µg/l]:	0,02
95e percentiel [µg/l]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	9
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%
--	----

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

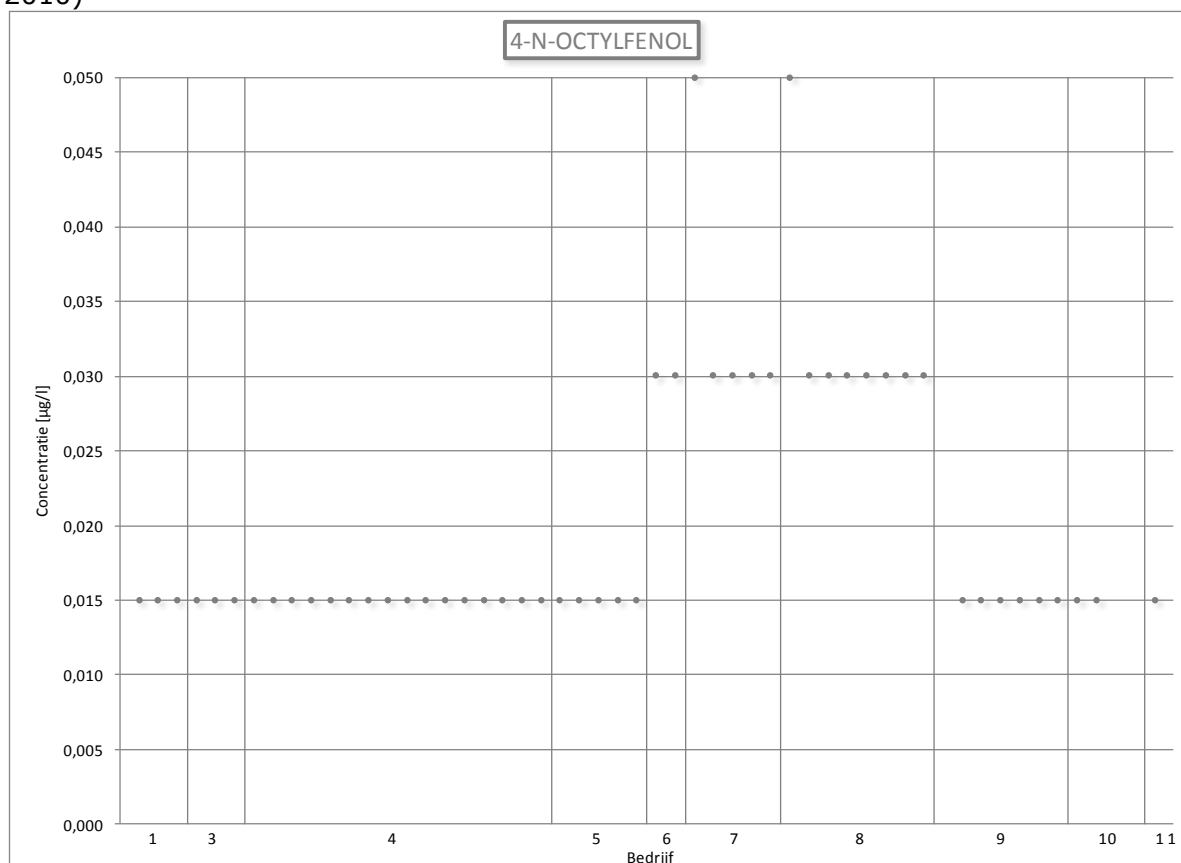
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

4-n-octylfenol

Figuur 76: Lozingsgegevens voor 4-n-octylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 77: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 4-n-octylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	0,02
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,02
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,02
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	0,05
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,03
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,03
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,03
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,03
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,03
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

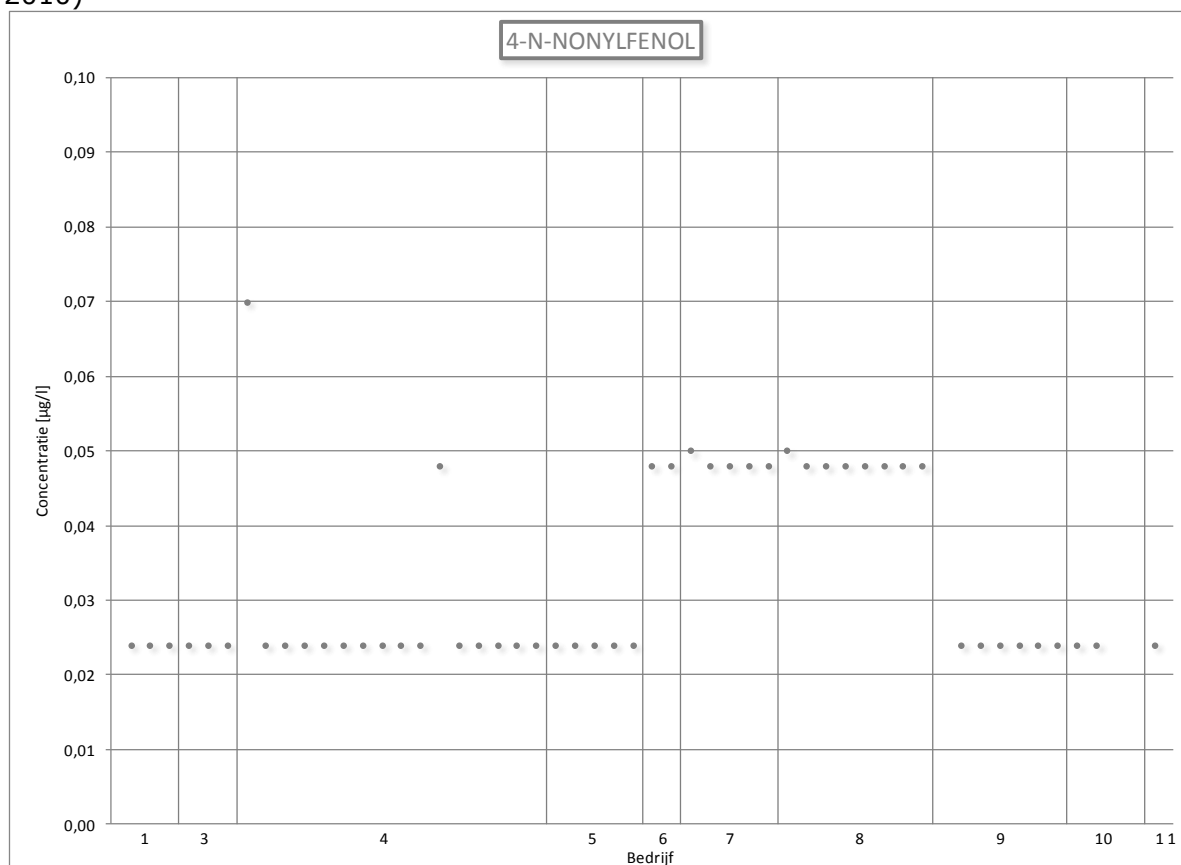
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

4-n-nonylfenol

Figuur 77: Lozingsgegevens voor 4-n-nonylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 78: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 4-n-nonylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	10
aantal waarnemingen:	51
gemiddelde [µg/l]:	0,03
mediaan [µg/l]:	0,02
minimum [µg/l]:	0,02
maximum [µg/l]:	0,07
75e percentiel [µg/l]:	0,05
80e percentiel [µg/l]:	0,05
85e percentiel [µg/l]:	0,05
90e percentiel [µg/l]:	0,05
95e percentiel [µg/l]:	0,05
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	
---	--

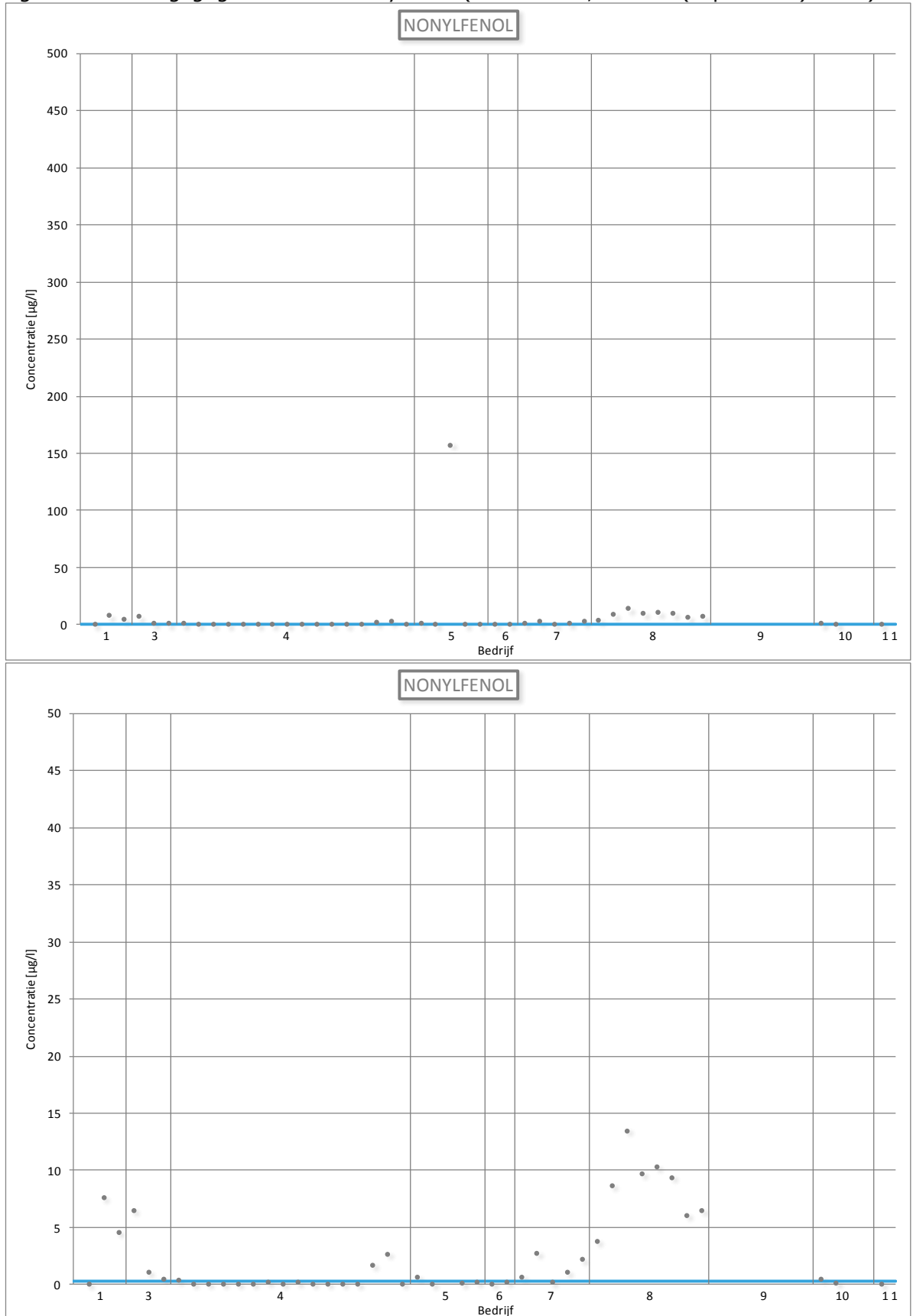
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

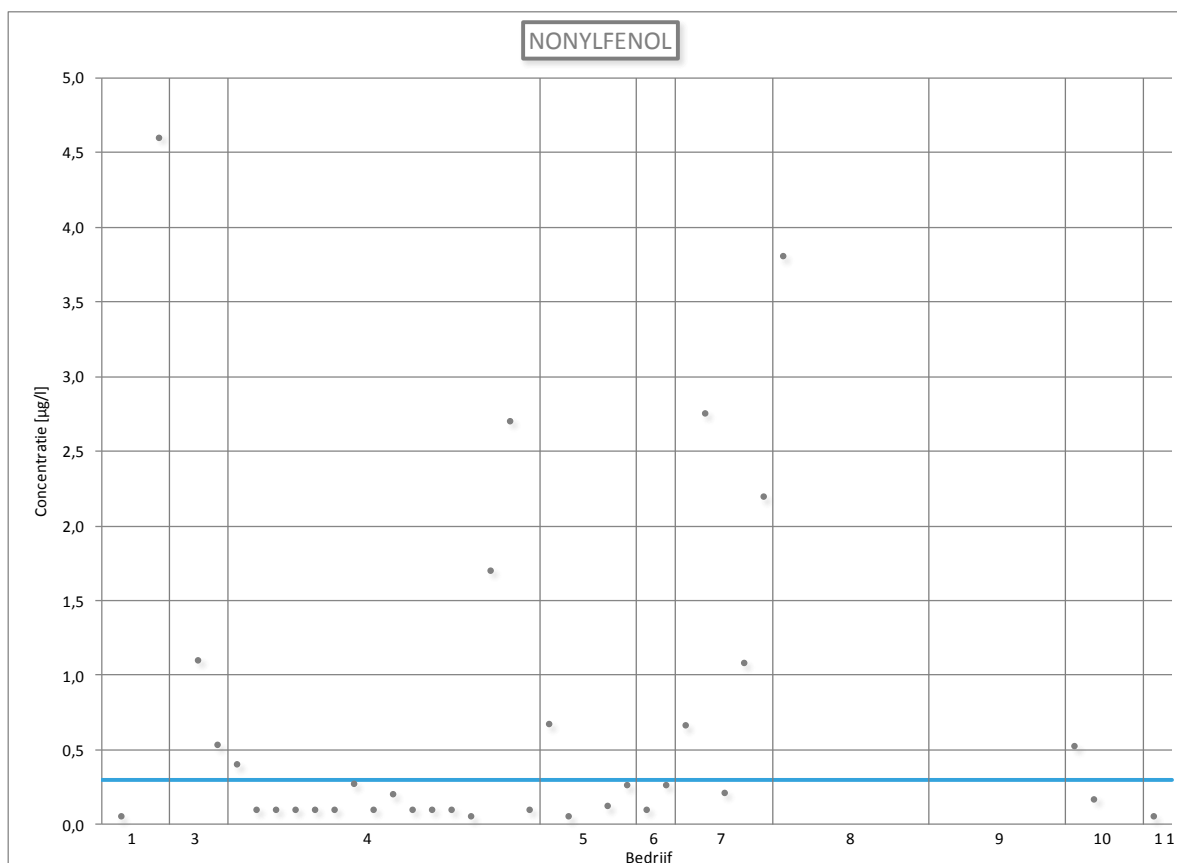
2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Nonylfenol

Figuur 78: Lozingsgegevens voor nonylfenol (Vlaanderen, 2005 - (september) 2010)





Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 79: Bevindingen bij lozingsgegevens voor nonylfenol (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	9
aantal waarnemingen:	45
gemiddelde [µg/l]:	5,79
mediaan [µg/l]:	0,40
minimum [µg/l]:	0,05
maximum [µg/l]:	157,00
75e percentiel [µg/l]:	3,80
80e percentiel [µg/l]:	6,16
85e percentiel [µg/l]:	6,94
90e percentiel [µg/l]:	9,11
95e percentiel [µg/l]:	10,18
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	0,3
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	47%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	53%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
--	---

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

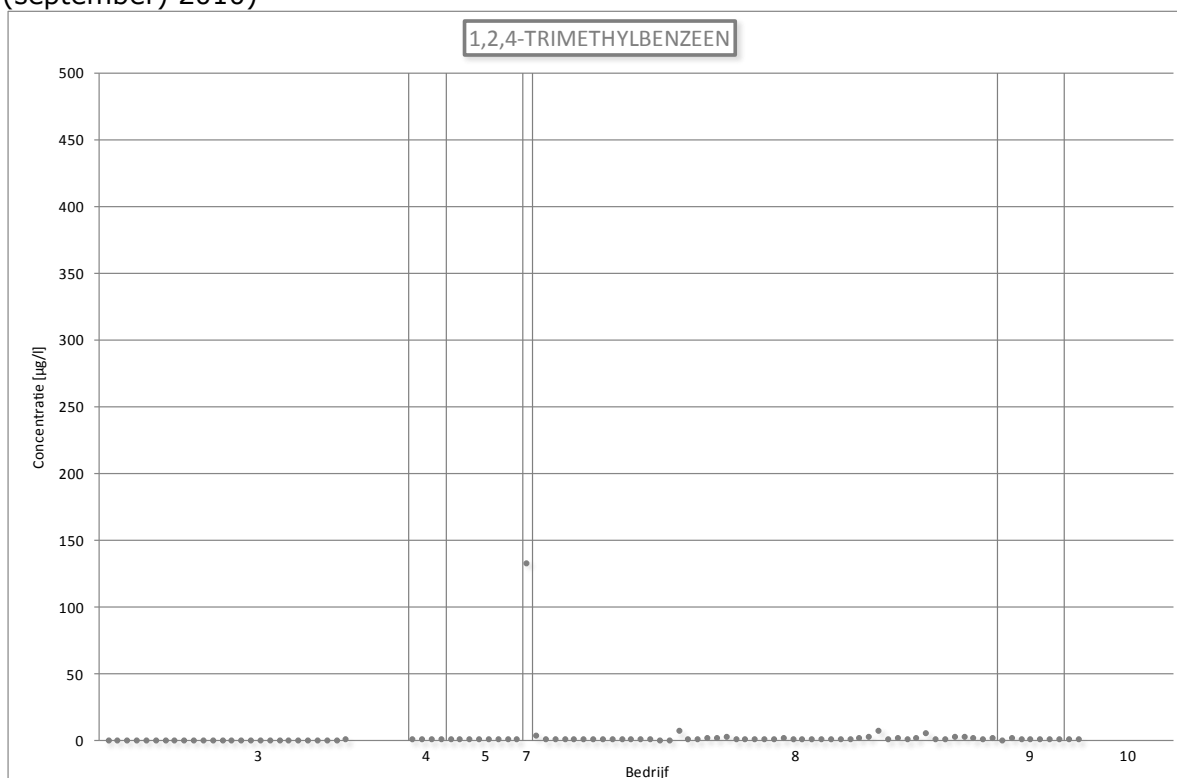
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2,4-trimethylbenzeen

Figuur 81: Lozingsgegevens voor 1,2,4-trimethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 82: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2,4-trimethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	97
gemiddelde [µg/l]:	2,20
mediaan [µg/l]:	0,40
minimum [µg/l]:	0,20
maximum [µg/l]:	133,00
75e percentiel [µg/l]:	0,80
80e percentiel [µg/l]:	0,98
85e percentiel [µg/l]:	1,48
90e percentiel [µg/l]:	1,84
95e percentiel [µg/l]:	3,04
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

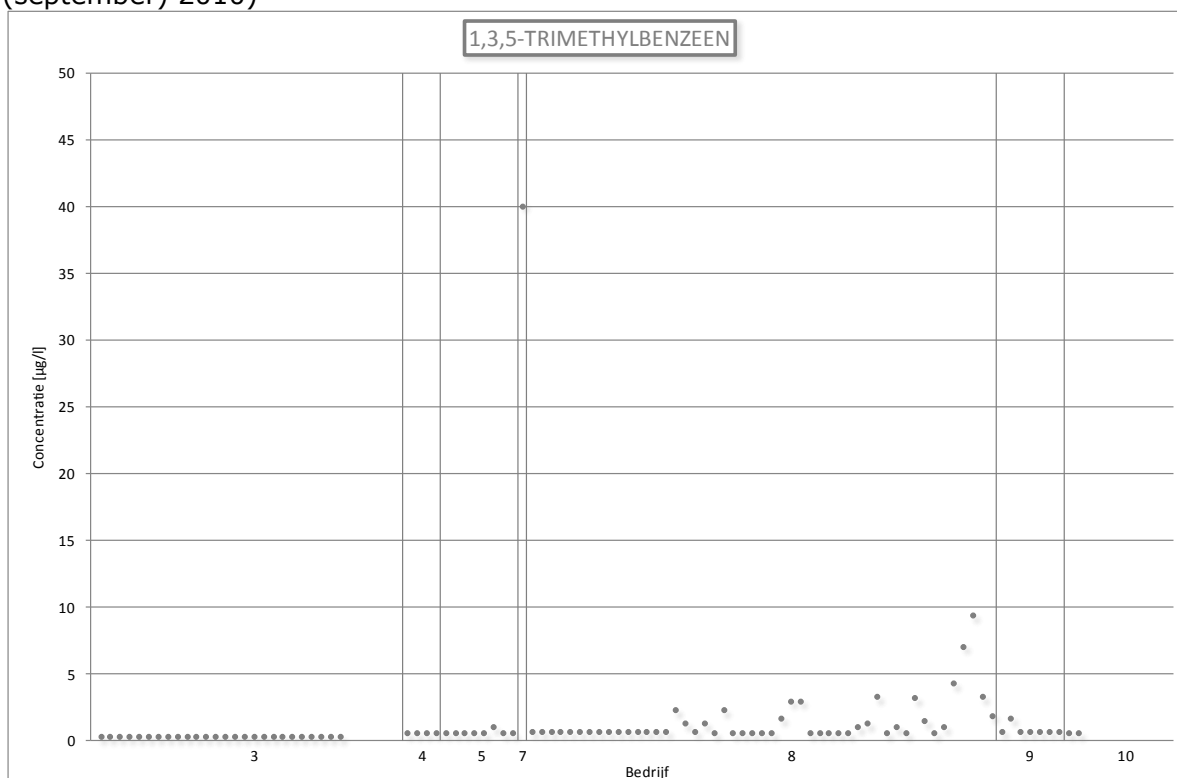
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,3,5-trimethylbenzeen

Figuur 82: Lozingsgegevens voor 1,3,5-trimethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 83: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,3,5-trimethylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	97
gemiddelde [µg/l]:	1,29
mediaan [µg/l]:	0,47
minimum [µg/l]:	0,20
maximum [µg/l]:	40,00
75e percentiel [µg/l]:	0,61
80e percentiel [µg/l]:	0,94
85e percentiel [µg/l]:	1,33
90e percentiel [µg/l]:	2,20
95e percentiel [µg/l]:	3,20
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

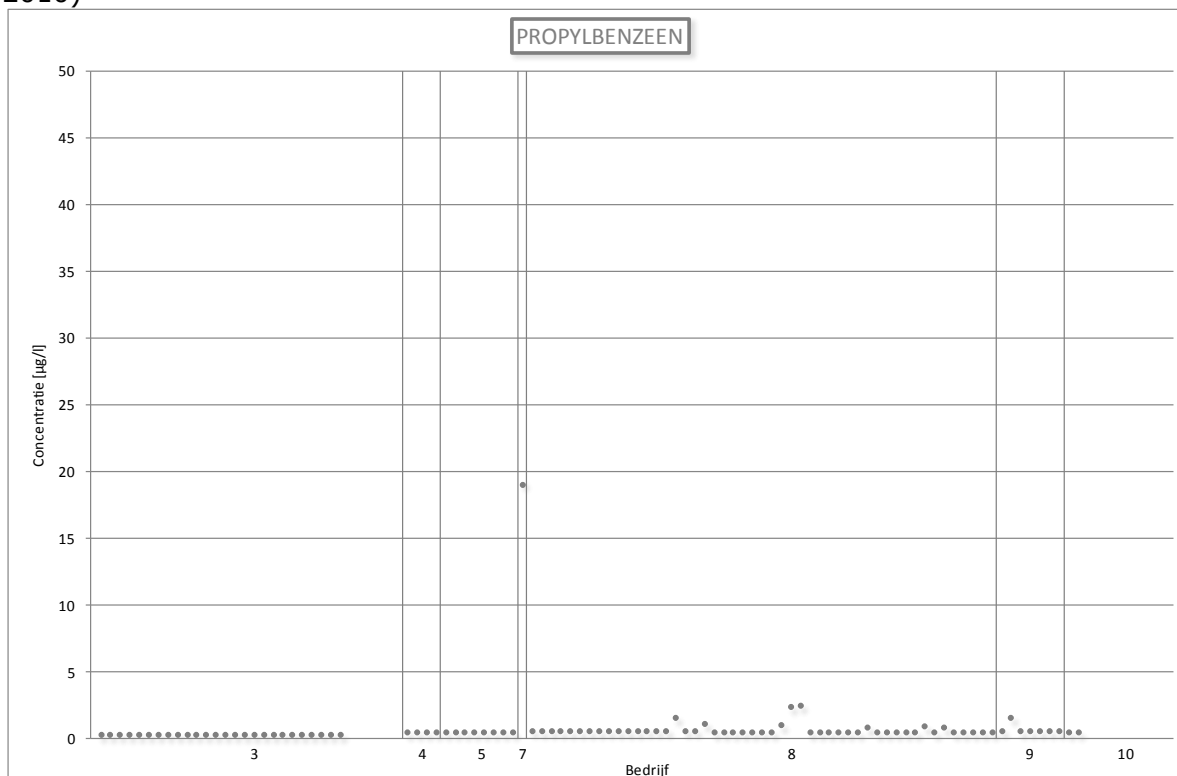
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Propylbenzeen

Figuur 83: Lozingsgegevens voor propylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 84: Bevindingen bij lozingsgegevens voor propylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	97
gemiddelde [µg/l]:	0,63
mediaan [µg/l]:	0,37
minimum [µg/l]:	0,20
maximum [µg/l]:	19,00
75e percentiel [µg/l]:	0,47
80e percentiel [µg/l]:	0,47
85e percentiel [µg/l]:	0,52
90e percentiel [µg/l]:	0,61
95e percentiel [µg/l]:	1,13
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

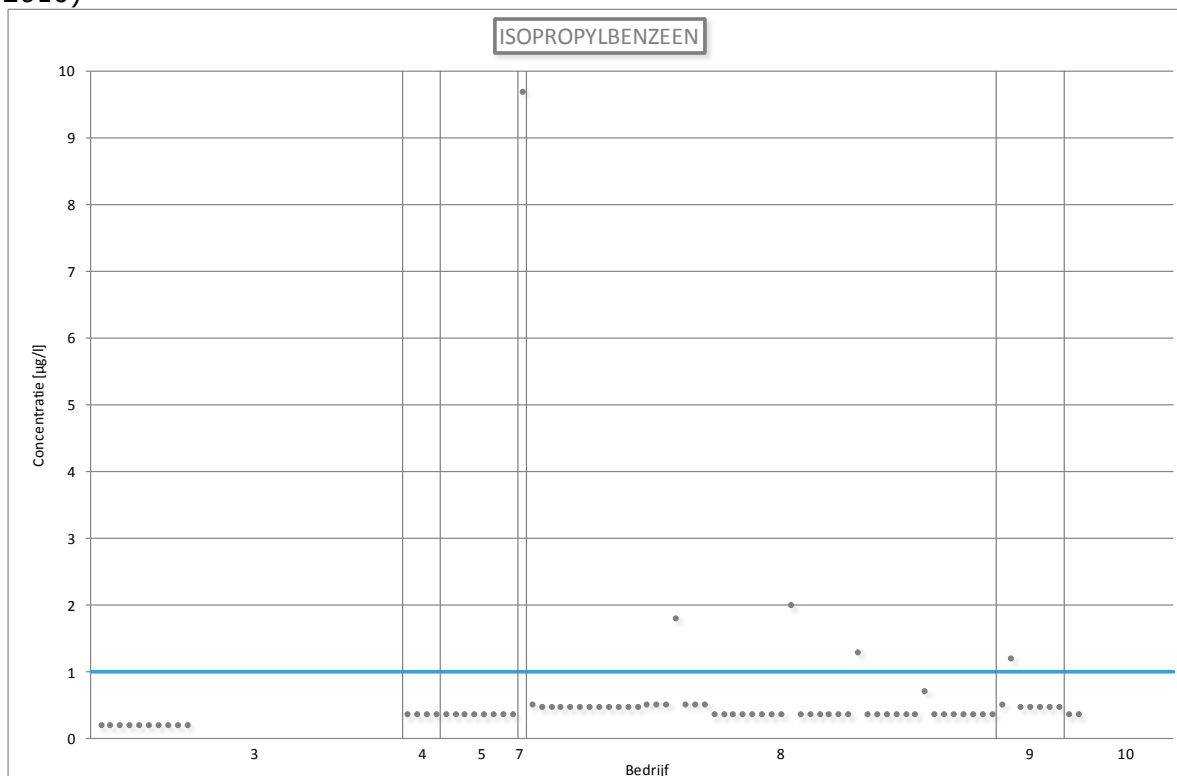
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Isopropylbenzeen

Figuur 84: Lozingsgegevens voor isopropylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 85: Bevindingen bij lozingsgegevens voor isopropylbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	81
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	0,56
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,36
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	9,70
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,47
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,47
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,52
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,52
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,20
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	1
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	94%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	6%

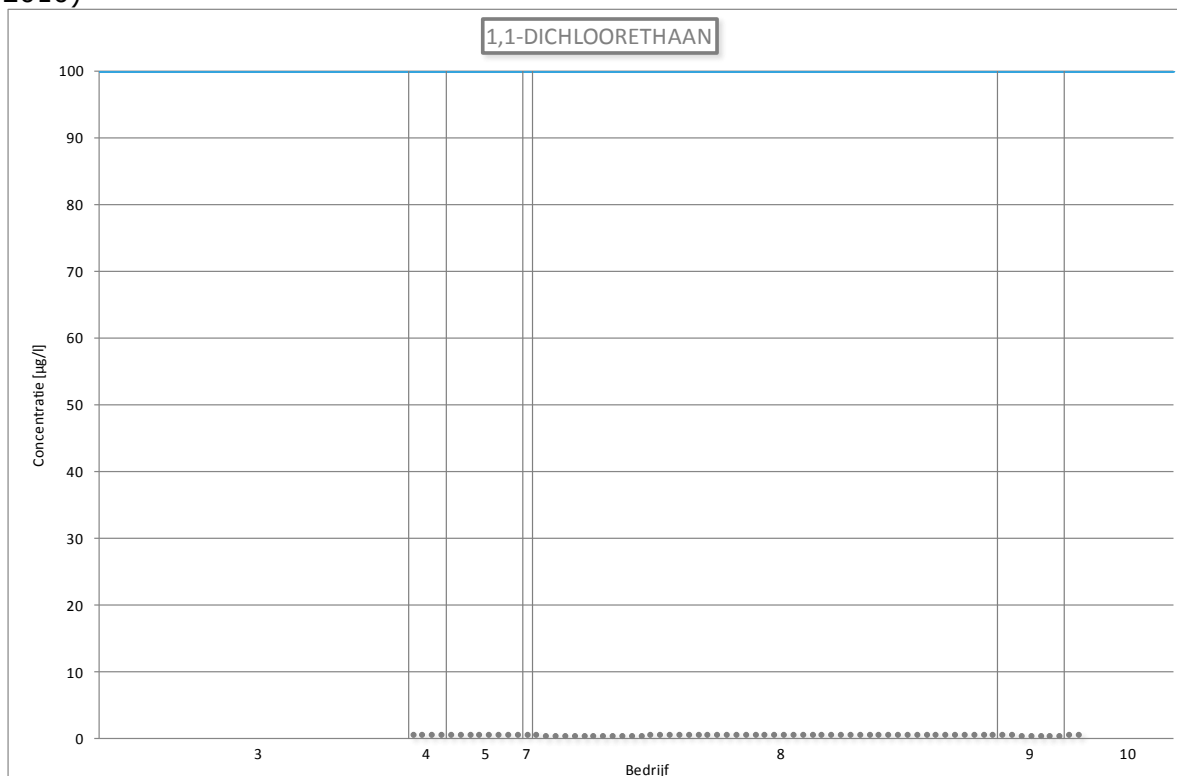
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,1-dichloorethaan

Figuur 85: Lozingsgegevens voor 1,1-dichloorethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 86: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,1-dichloorethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,47
mediaan [µg/l]:	0,49
minimum [µg/l]:	0,36
maximum [µg/l]:	0,54
75e percentiel [µg/l]:	0,49
80e percentiel [µg/l]:	0,49
85e percentiel [µg/l]:	0,52
90e percentiel [µg/l]:	0,54
95e percentiel [µg/l]:	0,54
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	100
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

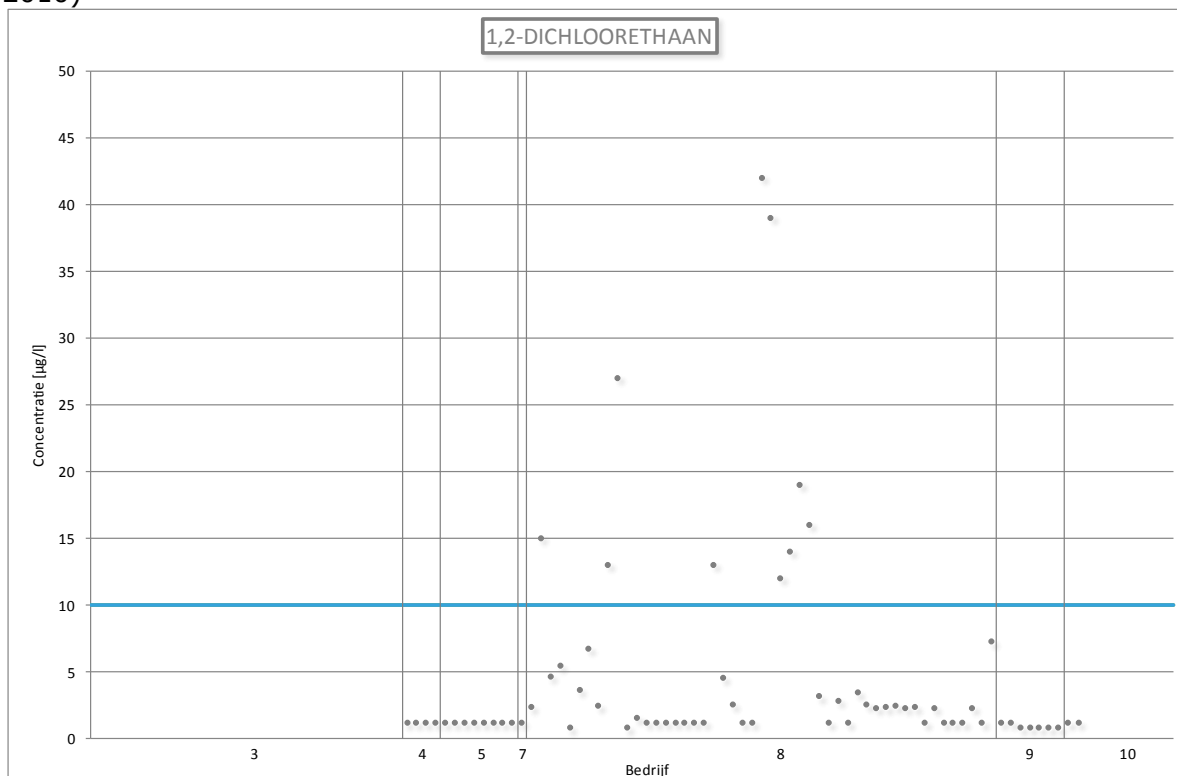
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichloorethaan

Figuur 86: Lozingsgegevens voor 1,2-dichloorethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 87: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichloorethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	4,53
mediaan [µg/l]:	1,16
minimum [µg/l]:	0,76
maximum [µg/l]:	42,00
75e percentiel [µg/l]:	2,95
80e percentiel [µg/l]:	4,50
85e percentiel [µg/l]:	6,95
90e percentiel [µg/l]:	13,00
95e percentiel [µg/l]:	17,50
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	10 (rekenkundig gemiddelde van de in één jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	86%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	14%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	10
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm	86%

(indelingcriterium GS):	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingcriterium GS):	14%

- 1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.
- 2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

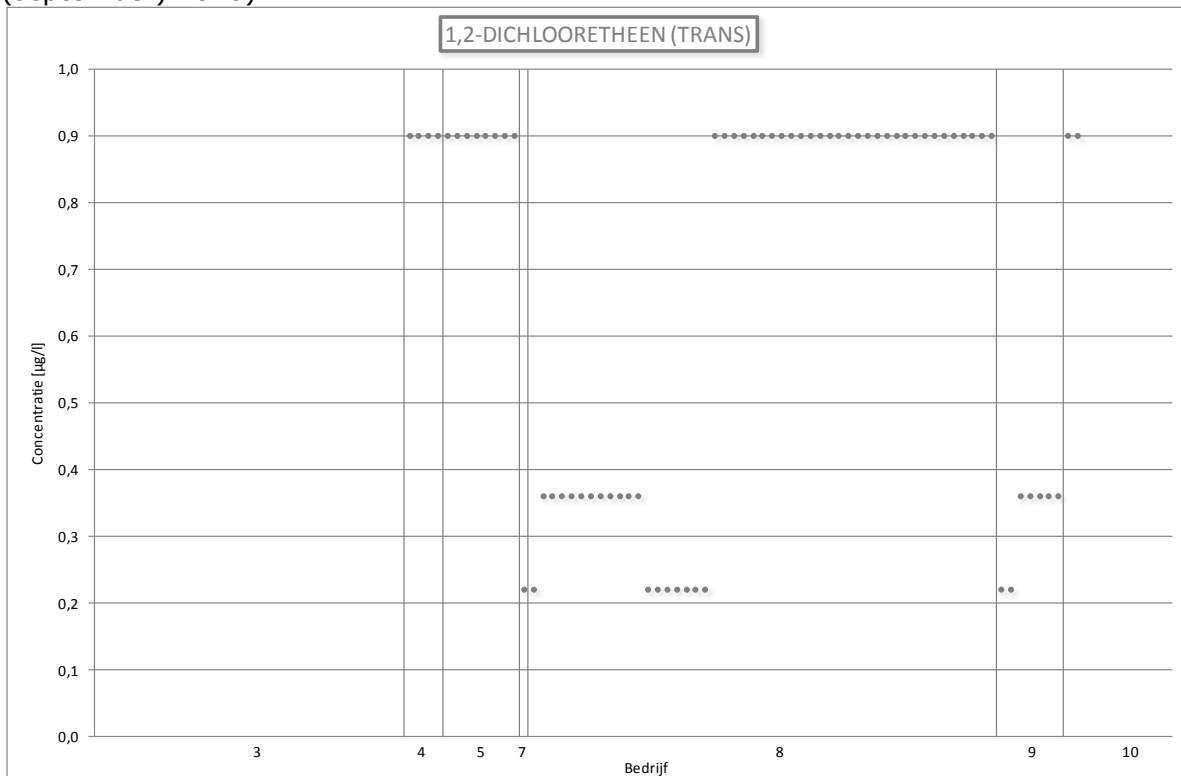
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichlooretheen (trans)

Figuur 88: Lozingsgegevens voor 1,2-dichlooretheen (trans) (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 89: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichlooretheen (trans) (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,67
mediaan [µg/l]:	0,90
minimum [µg/l]:	0,22
maximum [µg/l]:	0,90
75e percentiel [µg/l]:	0,90
80e percentiel [µg/l]:	0,90
85e percentiel [µg/l]:	0,90
90e percentiel [µg/l]:	0,90
95e percentiel [µg/l]:	0,90
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

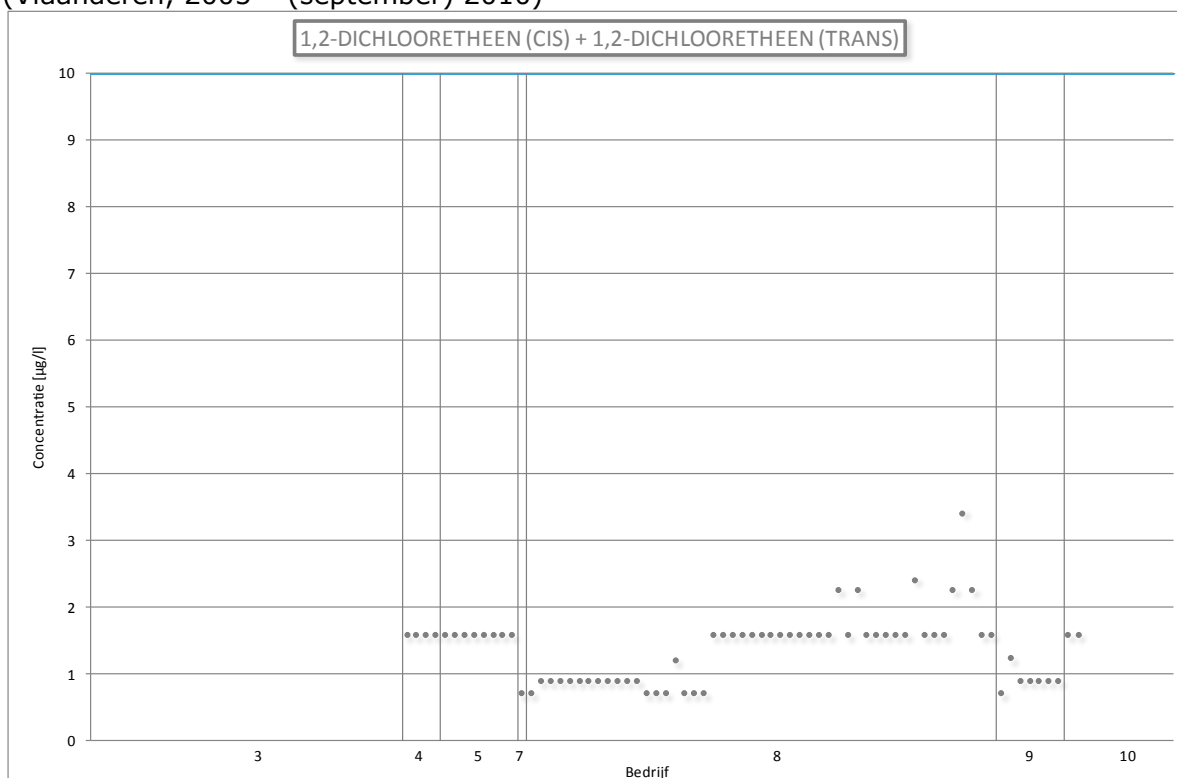
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichlooretheen (cis) & 1,2-dichlooretheen (trans)

Figuur 89: Lozingsgegevens voor 1,2-dichlooretheen (cis) & 1,2-dichlooretheen (trans) (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 90: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichlooretheen (cis) & 1,2-dichlooretheen (trans) (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	1,37
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	1,57
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,70
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	3,40
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,57
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,57
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,57
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,57
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,24
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	10
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

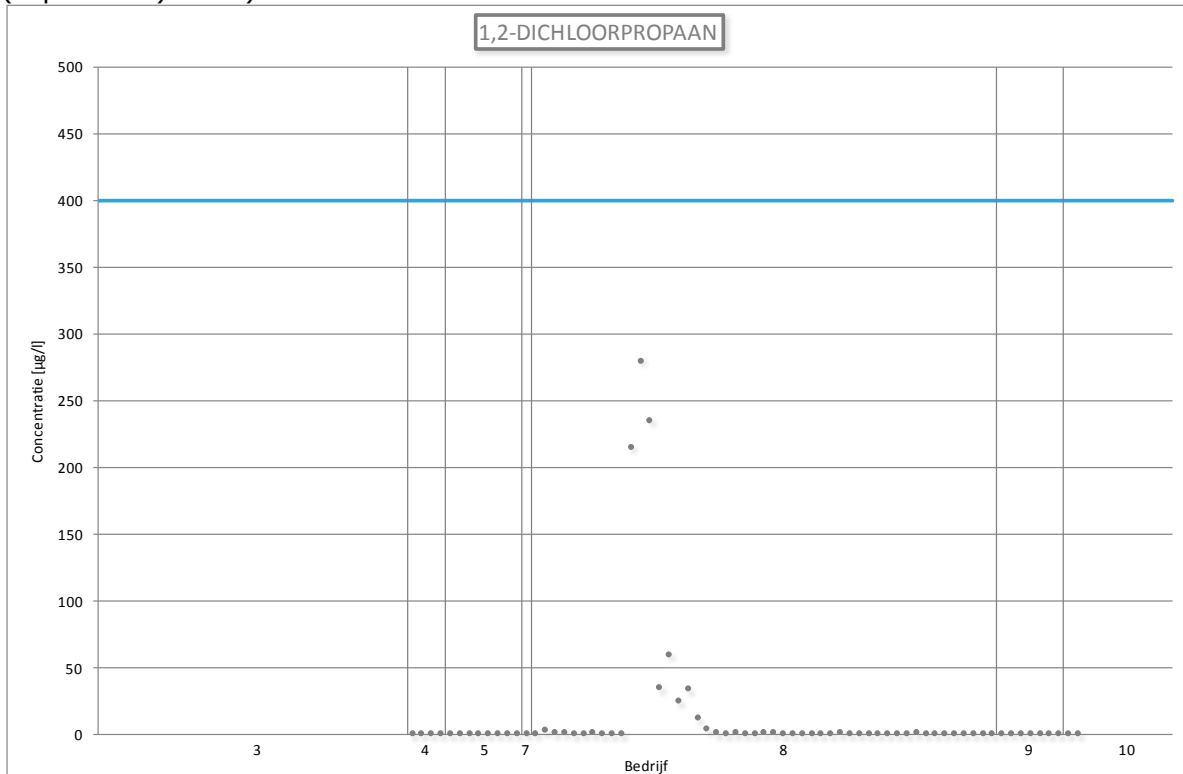
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichloorpropan

Figuur 90: Lozingsgegevens voor 1,2-dichloorpropan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 91: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichloorpropan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	13,23
mediaan [µg/l]:	0,50
minimum [µg/l]:	0,31
maximum [µg/l]:	280,00
75e percentiel [µg/l]:	0,99
80e percentiel [µg/l]:	1,00
85e percentiel [µg/l]:	1,35
90e percentiel [µg/l]:	12,00
95e percentiel [µg/l]:	47,50
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	400
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

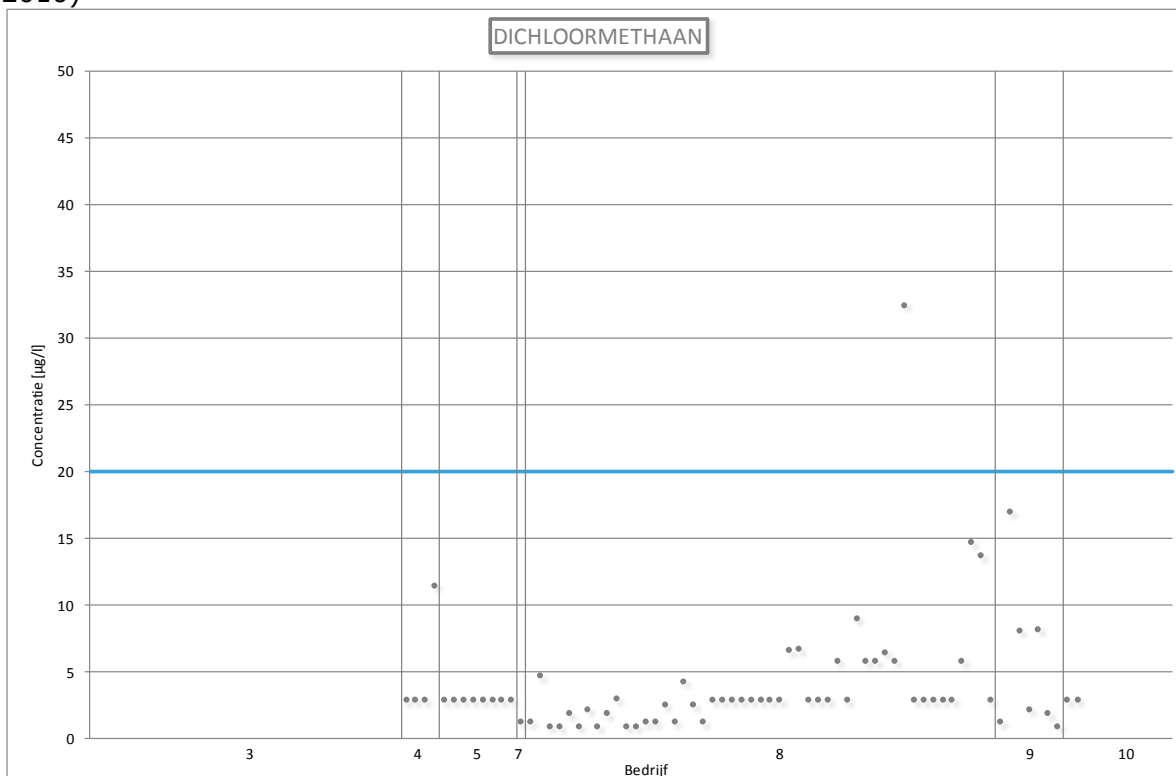
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Dichloormethaan

Figuur 92: Lozingsgegevens voor dichloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 93: Bevindingen bij lozingsgegevens voor dichloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	4,17
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	2,90
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,94
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	32,50
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	3,65
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	5,80
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	6,15
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	8,10
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	12,60
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	20
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	99%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%

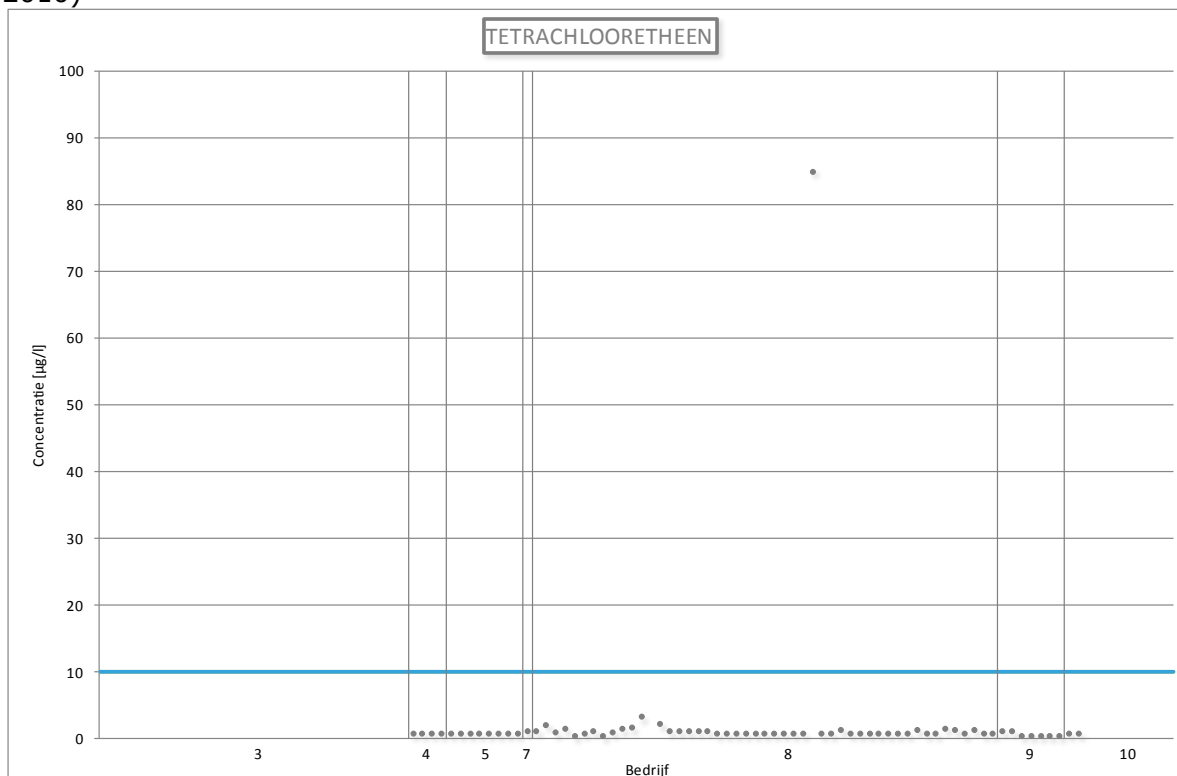
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Tetrachlooretheen

Figuur 93: Lozingsgegevens voor tetrachlooretheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 94: Bevindingen bij lozingsgegevens voor tetrachlooretheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	70
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	2,08
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,67
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,42
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	85,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,09
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,09
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,34
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,41
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,88
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	10 (rekenkundig gemiddelde van de in één jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	99%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	1%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	10
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm	99%

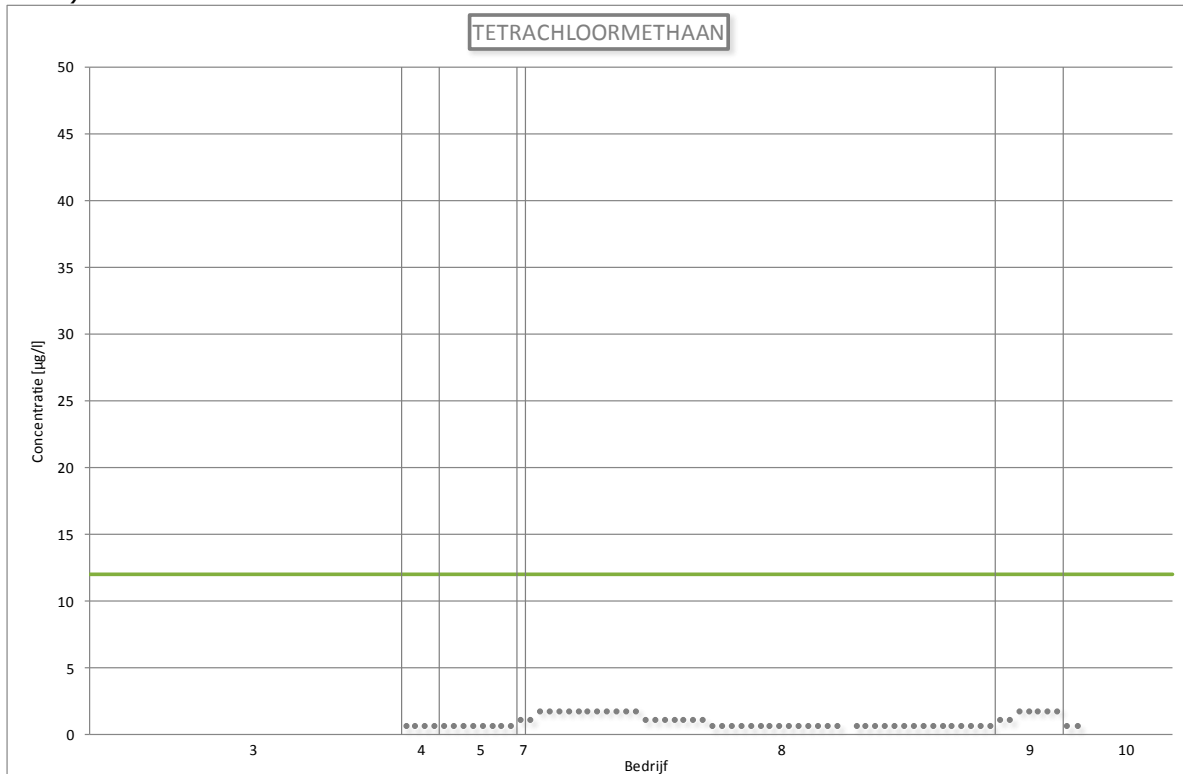
(indelingscriterium GS):	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	1%

- 1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.
- 2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Tetrachloormethaan

Figuur 94: Lozingsgegevens voor tetrachloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 95: Bevindingen bij lozingsgegevens voor tetrachloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	70
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	0,92
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,59
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,59
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	1,73
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,06
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,73
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,73
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,73
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,73
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	12 (rekenkundig gemiddelde van de in één jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	100%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	0%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm	-

(indelingscriterium GS):	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

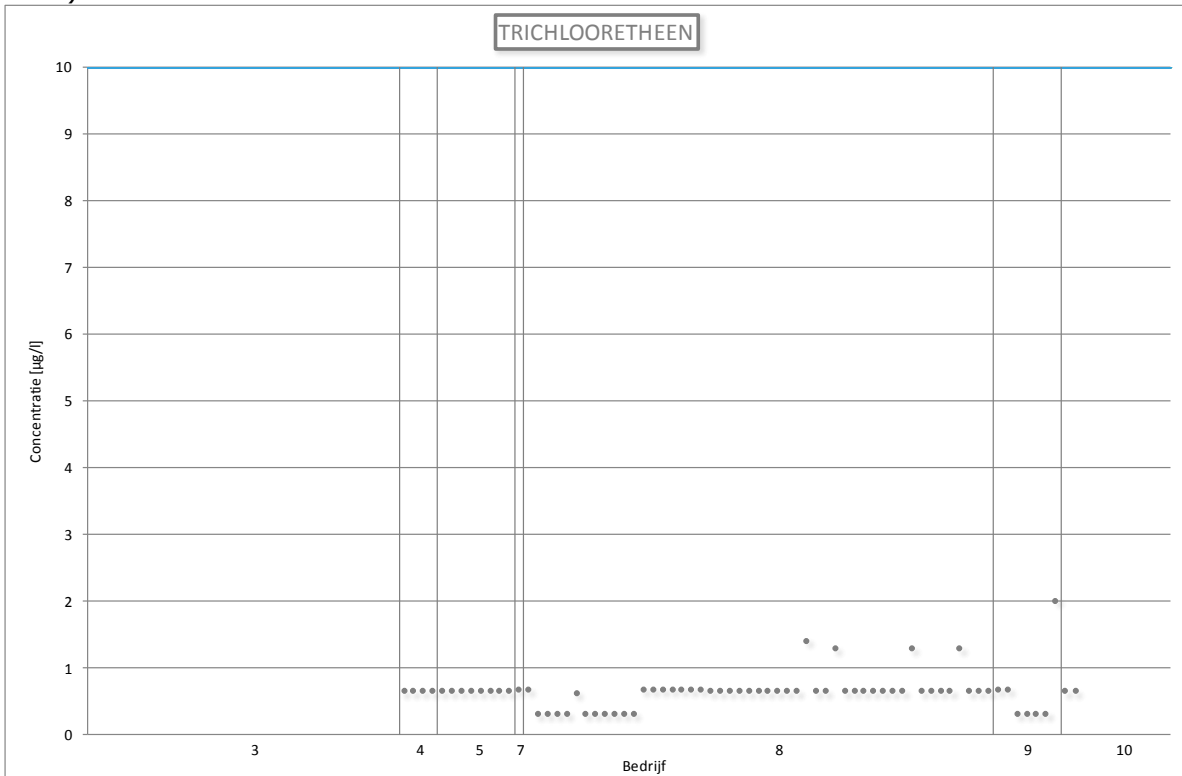
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Trichlooretheen

Figuur 95: Lozingsgegevens voor trichlooretheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 96: Bevindingen bij lozingsgegevens voor trichlooretheen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,64
mediaan [µg/l]:	0,64
minimum [µg/l]:	0,31
maximum [µg/l]:	2,00
75e percentiel [µg/l]:	0,64
80e percentiel [µg/l]:	0,67
85e percentiel [µg/l]:	0,67
90e percentiel [µg/l]:	0,67
95e percentiel [µg/l]:	1,28
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	10 (rekenkundig gemiddelde van de in één jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	0%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	10
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm	100%

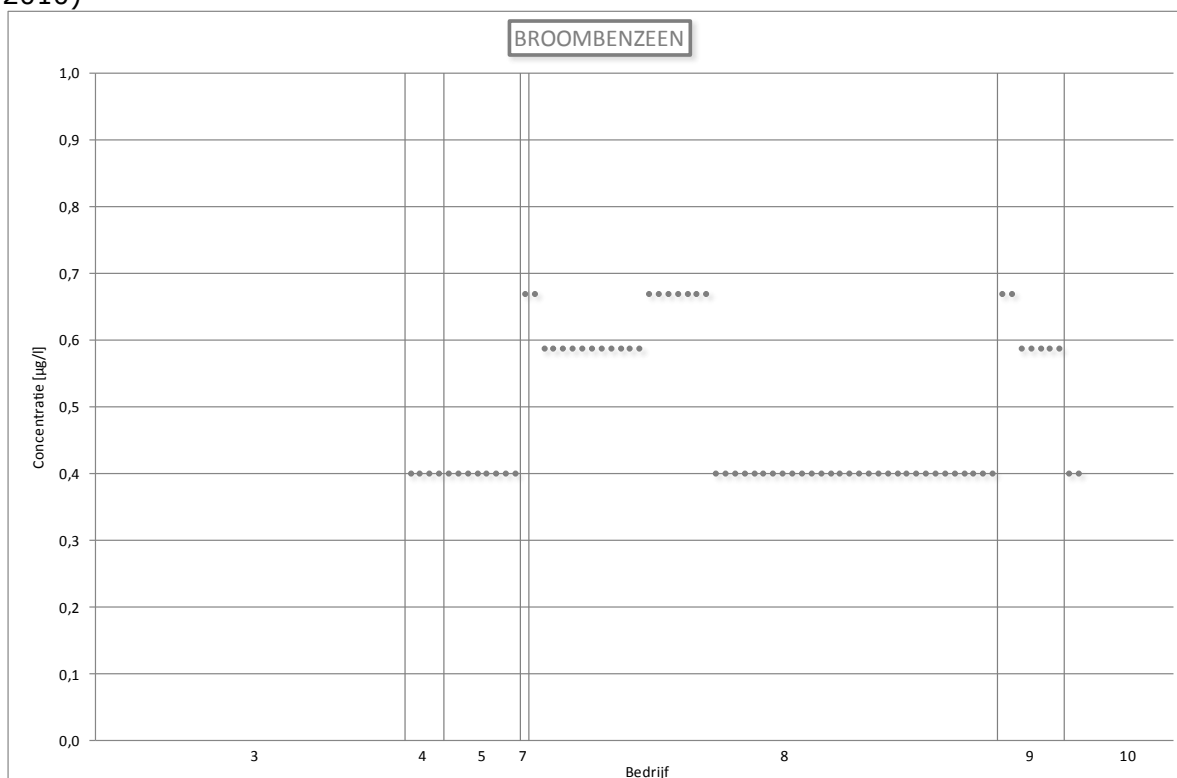
(indelingscriterium GS):	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

- 1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.
- 2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Broombenzeen

Figuur 96: Lozingsgegevens voor broombenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 97: Bevindingen bij lozingsgegevens voor broombenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,48
mediaan [µg/l]:	0,40
minimum [µg/l]:	0,40
maximum [µg/l]:	0,67
75e percentiel [µg/l]:	0,59
80e percentiel [µg/l]:	0,59
85e percentiel [µg/l]:	0,63
90e percentiel [µg/l]:	0,67
95e percentiel [µg/l]:	0,67
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

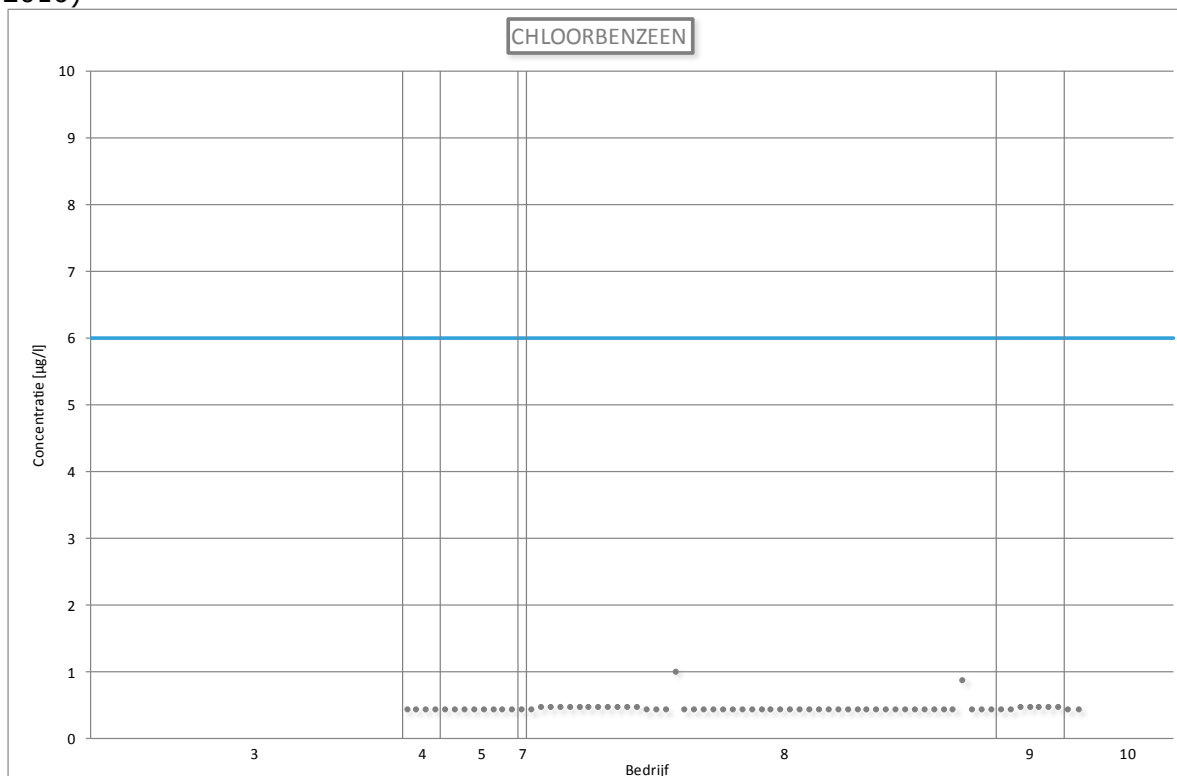
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Chloorbenzeen

Figuur 97: Lozingsgegevens voor chloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 98: Bevindingen bij lozingsgegevens voor chloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,45
mediaan [µg/l]:	0,43
minimum [µg/l]:	0,42
maximum [µg/l]:	1,00
75e percentiel [µg/l]:	0,45
80e percentiel [µg/l]:	0,46
85e percentiel [µg/l]:	0,46
90e percentiel [µg/l]:	0,46
95e percentiel [µg/l]:	0,46
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	6
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

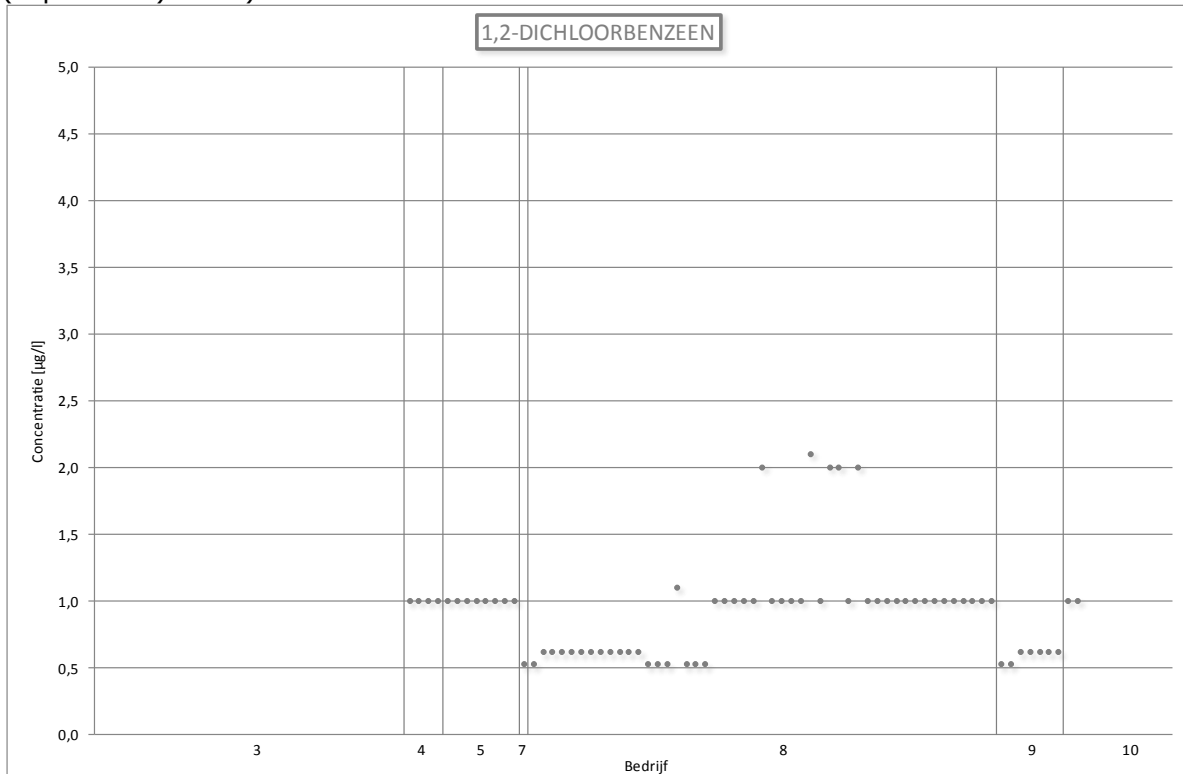
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichloorbenzeen

Figuur 98: Lozingsgegevens voor 1,2-dichloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 99: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,92
mediaan [µg/l]:	1,00
minimum [µg/l]:	0,52
maximum [µg/l]:	2,10
75e percentiel [µg/l]:	1,00
80e percentiel [µg/l]:	1,00
85e percentiel [µg/l]:	1,00
90e percentiel [µg/l]:	1,00
95e percentiel [µg/l]:	2,00
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

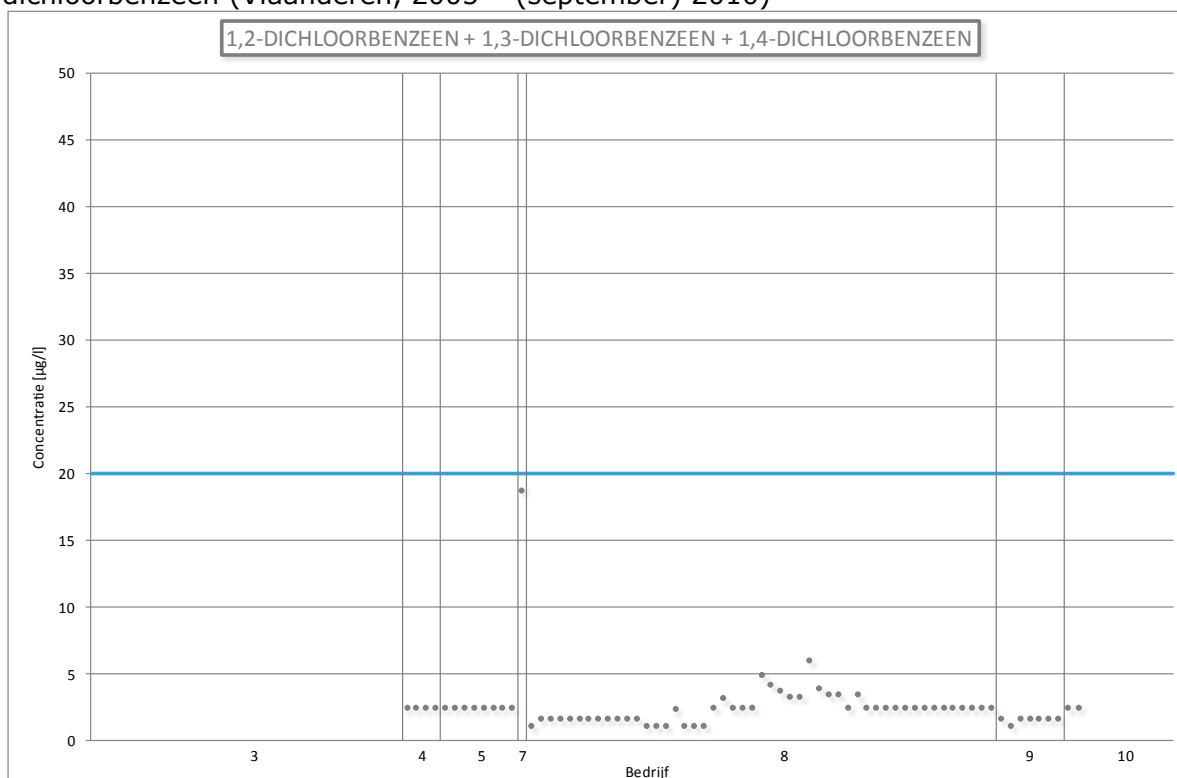
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1,2-dichloorbenzeen & 1,3-dichloorbenzeen & 1,4-dichloorbenzeen

Figuur 101: Lozingsgegevens voor 1,2-dichloorbenzeen & 1,3-dichloorbenzeen & 1,4-dichloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 102: Bevindingen bij lozingsgegevens voor 1,2-dichloorbenzeen & 1,3-dichloorbenzeen & 1,4-dichloorbenzeen (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	2,55
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	2,45
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	1,11
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	18,75
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,45
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,45
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	3,20
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	3,45
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	4,03
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	20
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

(indelingscriterium GS):	
--------------------------	--

- 1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.
- 2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

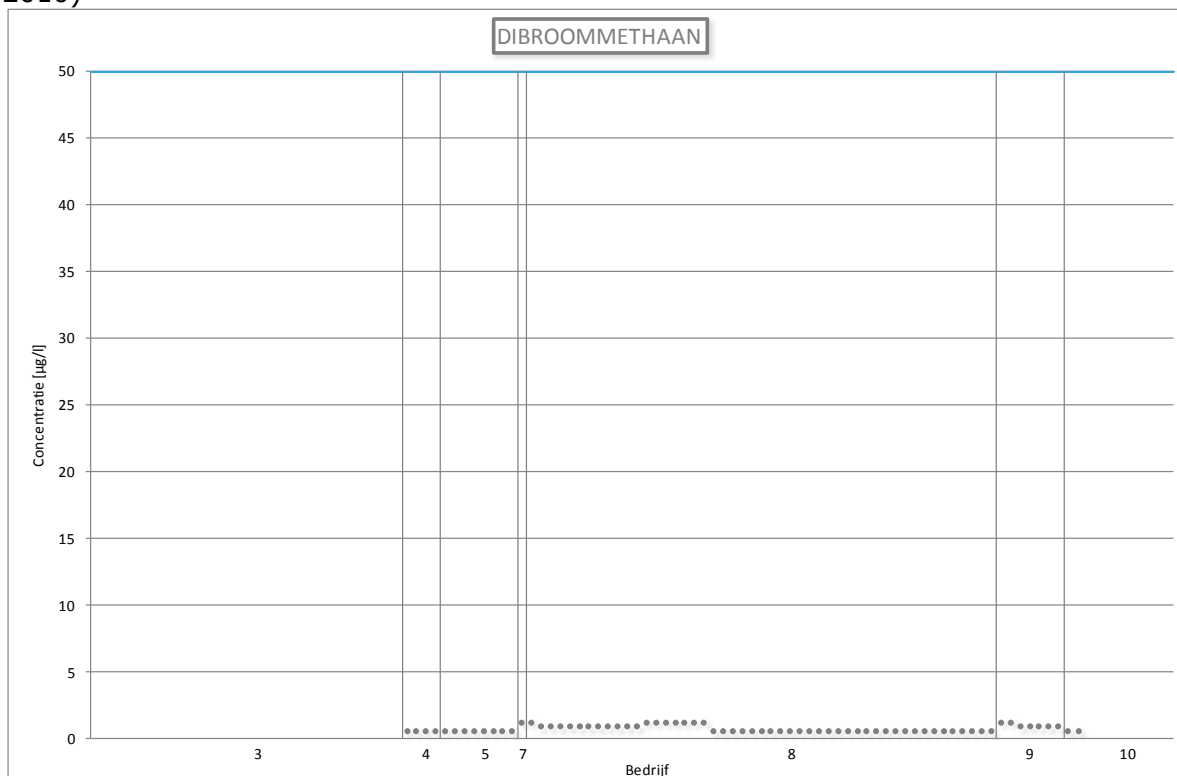
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Dibroommethaan

Figuur 107: Lozingsgegevens voor dibroommethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 108: Bevindingen bij lozingsgegevens voor dibroommethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	6
aantal waarnemingen:	71
gemiddelde [µg/l]:	0,74
mediaan [µg/l]:	0,57
minimum [µg/l]:	0,57
maximum [µg/l]:	1,22
75e percentiel [µg/l]:	0,86
80e percentiel [µg/l]:	0,86
85e percentiel [µg/l]:	1,04
90e percentiel [µg/l]:	1,22
95e percentiel [µg/l]:	1,22
basismilieukwaliteitsnorm [µg/l] ¹ :	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [µg/l] ² :	50
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	100%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	0%

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

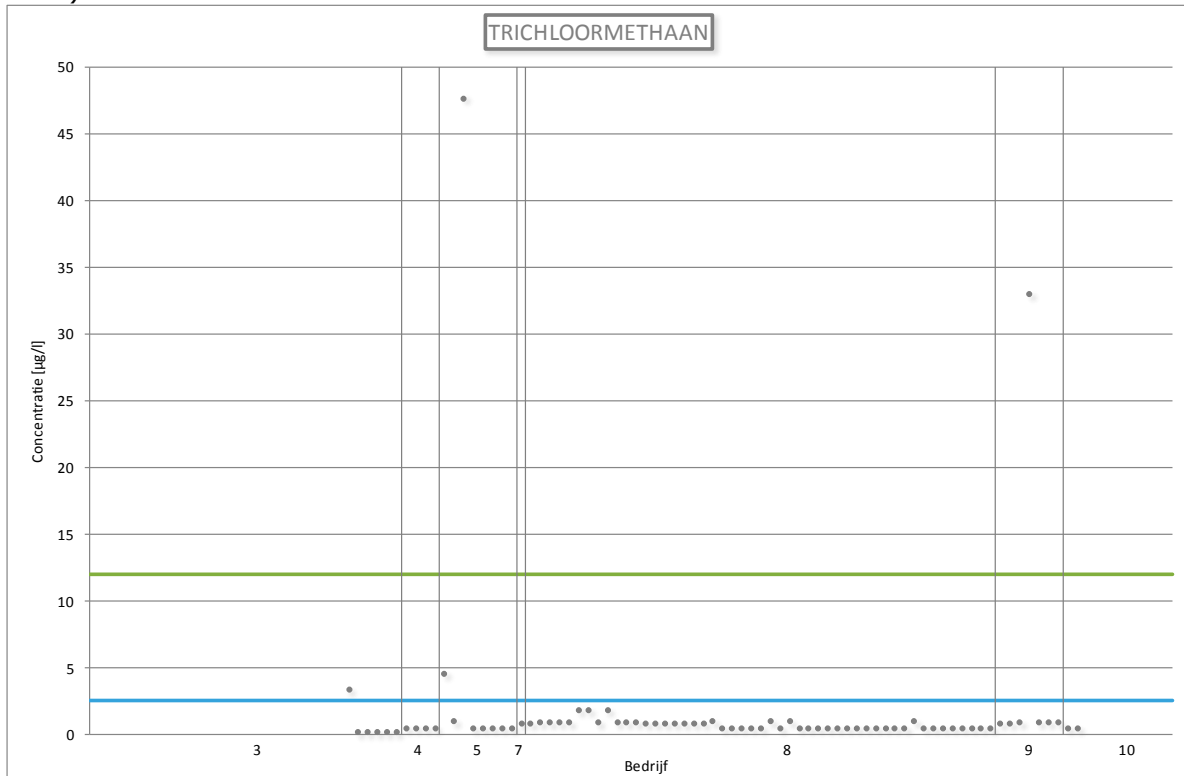
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

Trichloormethaan

Figuur 110: Lozingsgegevens voor trichloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 111: Bevindingen bij lozingsgegevens voor trichloormethaan (Vlaanderen, 2005 – (september) 2010)

aantal bedrijven:	7
aantal waarnemingen:	77
gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	1,82
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	0,51
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,20
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	47,70
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,94
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,94
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	0,99
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1,02
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	2,18
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	12 (rekenkundig gemiddelde van de in één jaar verkregen meetresultaten)
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	97%
aantal waarnemingen $>$ basismilieukwaliteitsnorm:	3%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	2,5
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm	95%

(indelingscriterium GS):	
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	5%

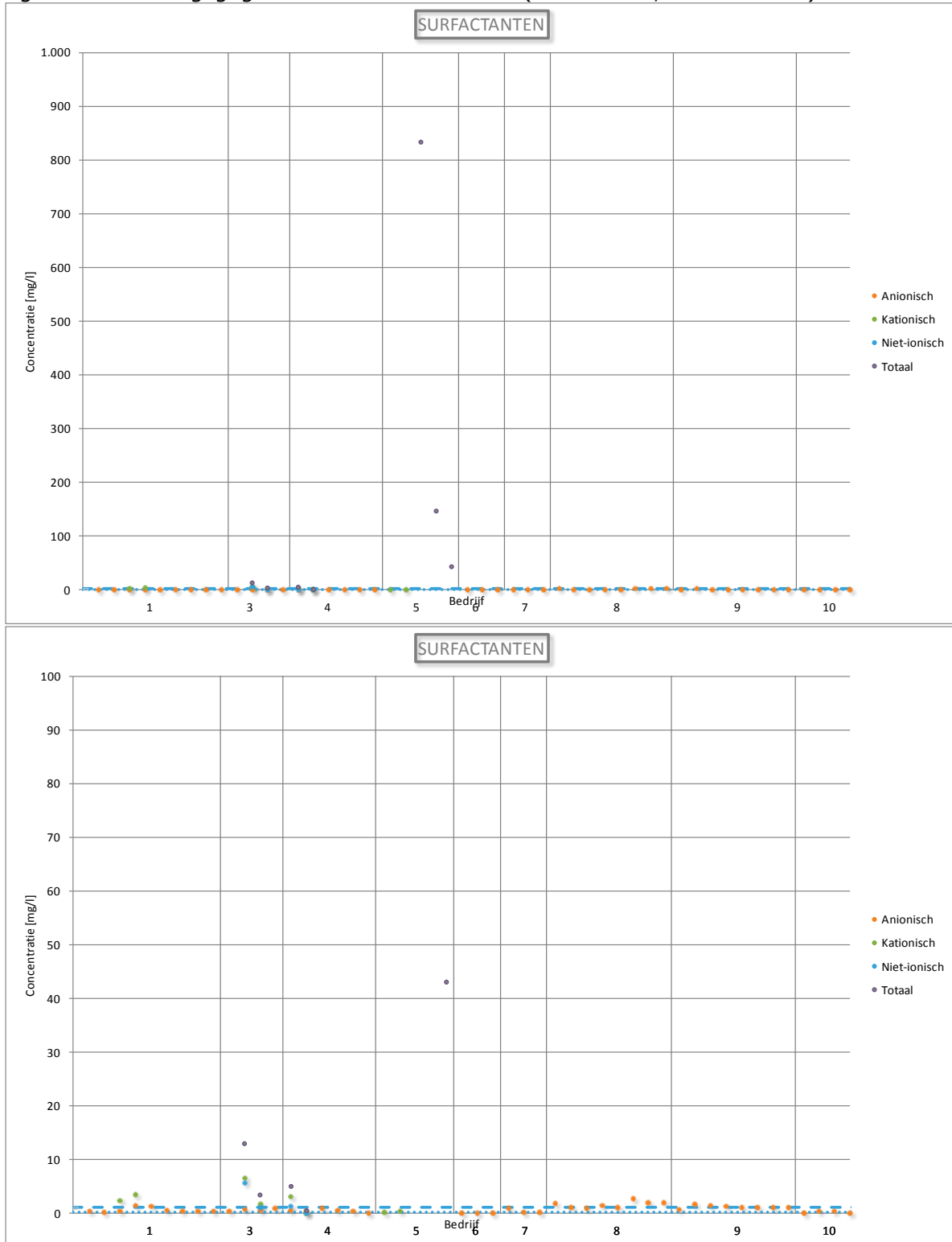
- 1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.
- 2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

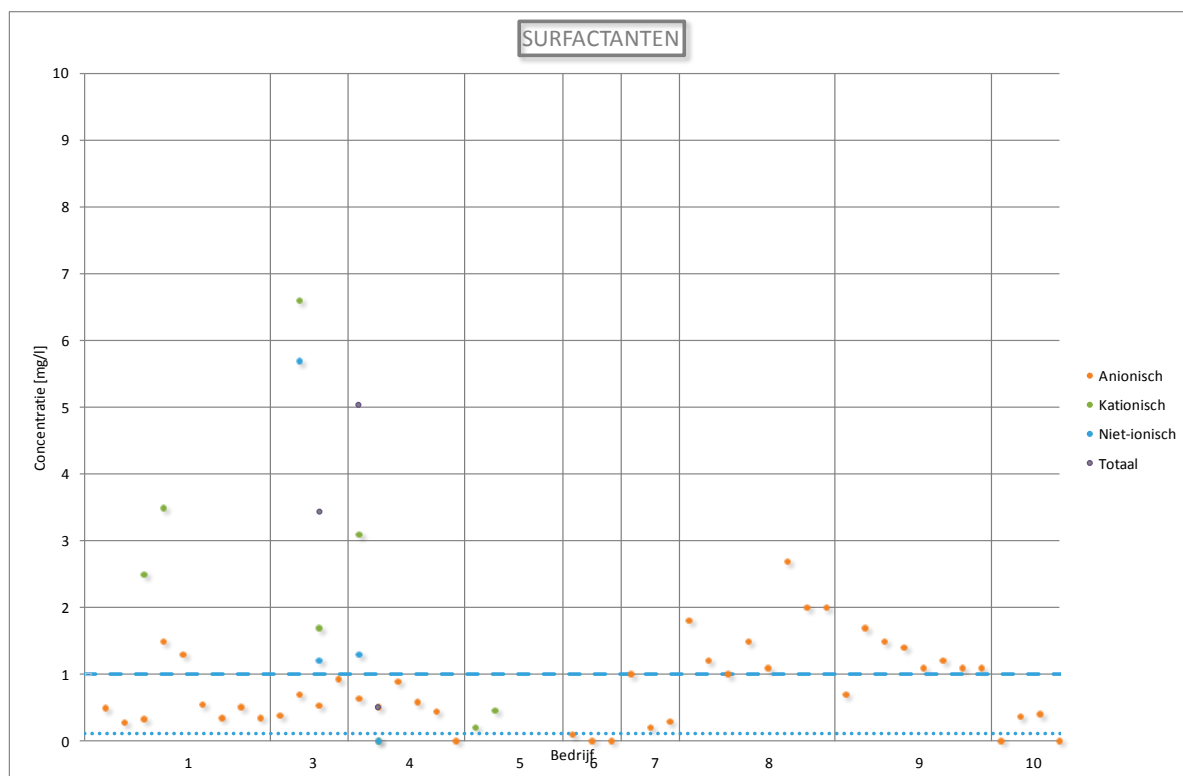
Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (bevindingen)

GEGEVENS UIT INSPECTIEVERSLAGEN VAN DE AFDELING MILIEU-INSPECTIE VAN LNE

Surfactanten

Figuur 111: Lozingsgegevens voor surfactanten (Vlaanderen, 2005 – 2010)





Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 112: Bevindingen bij lozingsgegevens voor surfactanten (Vlaanderen, 2005 – 2010)

aantal bedrijven:	Anionische	Kationische	Niet-ionische	Niet-ionische en kationische	Totaal
Aantal bedrijven:	8,00	4,00	2,00	2,00	3,00
aantal waarnemingen:	45,00	8,00	4,00	4,00	7,00
gemiddelde [mg/l]:	0,82	2,26	2,05	4,90	149,41
mediaan [mg/l]:	0,64	2,10	1,25	3,65	13,00
minimum [mg/l]:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
maximum [mg/l]:	2,70	6,60	5,70	12,30	834,00
75e percentiel [mg/l]:	1,20	3,20	2,40	6,38	94,95
80e percentiel [mg/l]:	1,32	3,34	3,06	7,56	126,06
85e percentiel [mg/l]:	1,50	3,48	3,72	8,75	215,52
90e percentiel [mg/l]:	1,62	4,43	4,38	9,93	421,68
95e percentiel [mg/l]:	1,96	5,52	5,04	11,12	627,84
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	0,100	-	-	1,000	-
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	13%	-	-	25%	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	87%	-	-	75%	-
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	0,100	-	-	1,000	-
aantal waarnemingen ≤	13%	-	-	25%	-

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):					
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	87%	-	-	75%	-

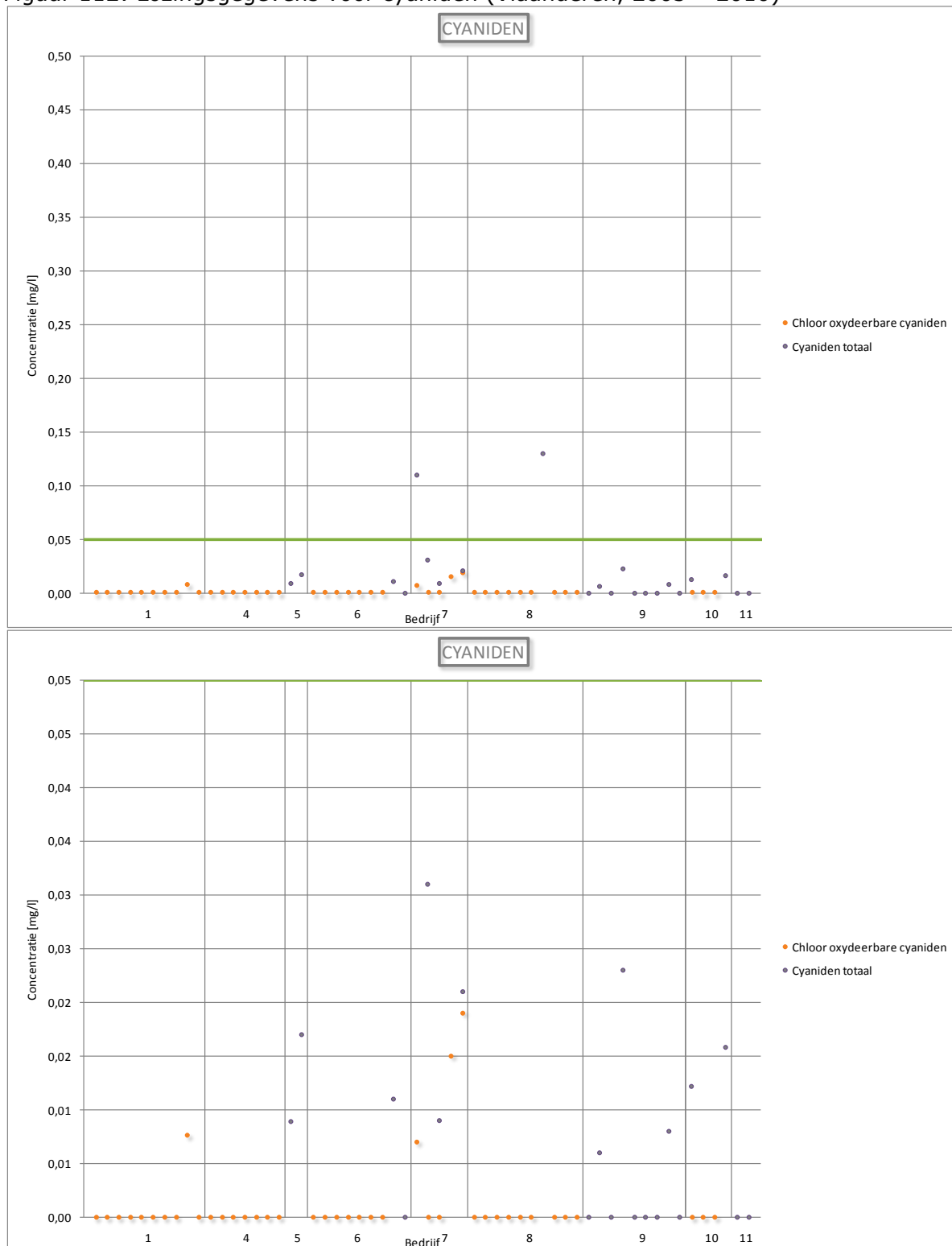
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Cyaniden

Figuur 112: Lozingsgegevens voor cyaniden (Vlaanderen, 2005 – 2010)



Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 113: Bevindingen bij lozingsgegevens voor cyaniden (Vlaanderen, 2005 – 2010)

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

	Chloor oxydeerbare cyaniden	Cyaniden totaal
aantal bedrijven:	6	7
aantal waarnemingen:	41,00	22,00
gemiddelde [mg/l]:	0,00	0,02
mediaan [mg/l]:	0,00	0,01
minimum [mg/l]:	0,00	0,00
maximum [mg/l]:	0,02	0,13
75e percentiel [mg/l]:	0,00	0,02
80e percentiel [mg/l]:	0,00	0,02
85e percentiel [mg/l]:	0,00	0,02
90e percentiel [mg/l]:	0,00	0,03
95e percentiel [mg/l]:	0,01	0,11
basismilieukwaliteitsnorm [mg/l] ¹ :	-	Absolute) < 0,05
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm:	-	91%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	-	9%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [mg/l] ² :	-	0,050
aantal waarnemingen ≤ basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-	91%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-	9%

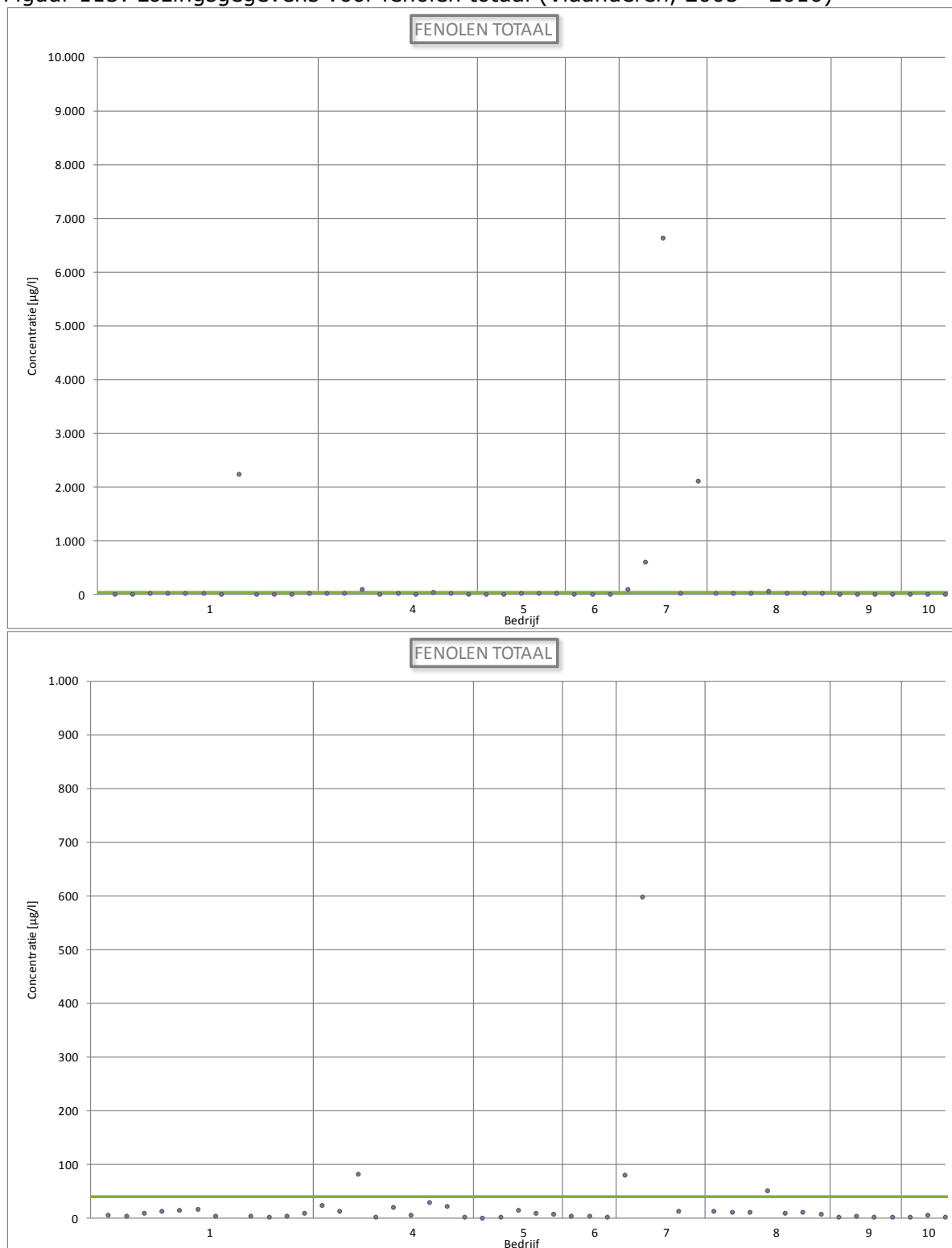
1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Fenolen totaal

Figuur 113: Lozingsgegevens voor fenolen totaal (Vlaanderen, 2005 - 2010)



Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Tabel 114: Bevindingen bij lozingsgegevens voor fenolen totaal (Vlaanderen, 2005 - 2010)

aantal bedrijven:	8,00
aantal waarnemingen:	48,00

Bijlage 4: Lozingsgegevens van geselecteerde bedrijven

gemiddelde [$\mu\text{g/l}$]:	252,05
mediaan [$\mu\text{g/l}$]:	8,45
minimum [$\mu\text{g/l}$]:	0,00
maximum [$\mu\text{g/l}$]:	6.631,00
75e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	15
80e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	21
85e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	27,75
90e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	79,60
95e percentiel [$\mu\text{g/l}$]:	1.581,10
basismilieukwaliteitsnorm [$\mu\text{g/l}$] ¹ :	Absolute) < 40
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm:	85%
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm:	15%
basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS) [$\mu\text{g/l}$] ² :	-
aantal waarnemingen \leq basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-
aantal waarnemingen > basismilieukwaliteitsnorm (indelingscriterium GS):	-

1: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 30-03-2001.

2: Bijlage 2.3.1, VLAREM II, versie 21-01-2011.

Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE (lozingsgegevens) en BBT-kenniscentrum (grafiek)

Perfluortensiden

Tabel 115: Lozingsgegevens voor perfluortensiden (Vlaanderen, 2005 – 2010)

Bedrijf	PFOA	PFOS	PFT zonder PFOA en PFOS
	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]
1	0,05	0,01	0,2
3	0,05	0,01	0,2

Bron: Afdeling Milieu-inspectie van LNE

BIJKOMENDE GEGEVENS VAN VMM

Kationische Surfactanten

Tabel 116: lozingsgegevens voor kationische surfactanten (Vlaanderen, 2011)

Bedrijf	Benzeth	C10DADMA	C12ADMBA	C12ATMA	C12DADMA	C12isoQuin	C12Pyr	C14ADMBA	C14ATMA	C14DADMA	C16ADMBA	C16ATMA	C16DADMA	C16Pyr	C18ADMBA	C18ATMA	C18DADMA
	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]	[µg/l]
1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	5	2	1		1	3	1	
	2	6	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	5	2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
5	2	1	1	1	1	1	2	2	1	5	2	1		1	3	1	
	2	1	2	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
6	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	2	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
8	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	
	2	1	1	1	1	1	2	2	1		2	1		1	3	1	

Benzeth	Benzethonium
C10DADMA	Didecyldimethylammonium
C12ADMBA	Dodecyldimethylbenzylammonium
C12ATMA	Dodecyltrimethylammonium
C12DADMA	Didodecyldimethylammonium
C12isoQuin	Dodecylisoquinolinium

C12Pyr	Dodecylpyridinium
C14ADMBA	Tetradecyldimethylbenzylammonium
C14ATMA	Tetradecyltrimethylammonium
C14DADMA	Ditetradecyldimethylammonium
C16ADMBA	Hexadecyldimethylbenzylammonium
C16ATMA	Hexadecyltrimethylammonium
C16DADMA	Dihexadecyldimethylammonium
C16Pyr	Hexadecylpyridinium
C18ADMBA	Octadecyldimethylbenzylammonium
C18ATMA	Octadecyltrimethylammonium
C18DADMA	Dioctadecyldimethylammonium

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

