

Resultaten van het homogeen meetnet

**2002**





## **Resultaten van het homogeen meetnet**

**2002**

# Inhoudsopgave

<b>Voorwoord</b>	<b>6</b>
<b>Lijst van afkortingen</b>	<b>8</b>
<b>Opmerkingen bij de tabellen</b>	<b>8</b>
<b>Kwaliteitmeetstations</b>	<b>9</b>
<b>Debietmeetstations</b>	<b>10</b>
<b>Tabellen van de meetresultaten</b>	<b>11</b>
<b>1. Algemene parameters</b>	
1.1 Debiet	12
1.2 Watertemperatuur	14
1.3 Opgeloste zuurstof	16
1.4 Zuurstofverzadiging	18
1.5 Zuurtegraad	19
1.6 Electricisch geleidingsvermogen bij 20°C	20
1.7 Zwevende stof	21
1.8 Chlorofyl-a	22
<b>2. Organische stoffen</b>	
2.1 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)	24
2.2 Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	25
2.3 Totaal organische koolstof	26
2.4 Opgeloste organische koolstof	27
<b>3. Vermestende stoffen</b>	
3.1 Totaal fosfor	28
3.2 Orthofosfaat	30
3.3 Totaal stikstof	32
3.4 Kjeldahl stikstof	34
3.5 Ammonium	36
3.6 Ammoniak	38
3.7 Nitriet	40
3.8 Nitraat	42
<b>4. Anorganische stoffen</b>	
4.1 Chloride	44
4.2 Sulfaat	45
4.3 Fluoride	46
4.4 Cyanide	47

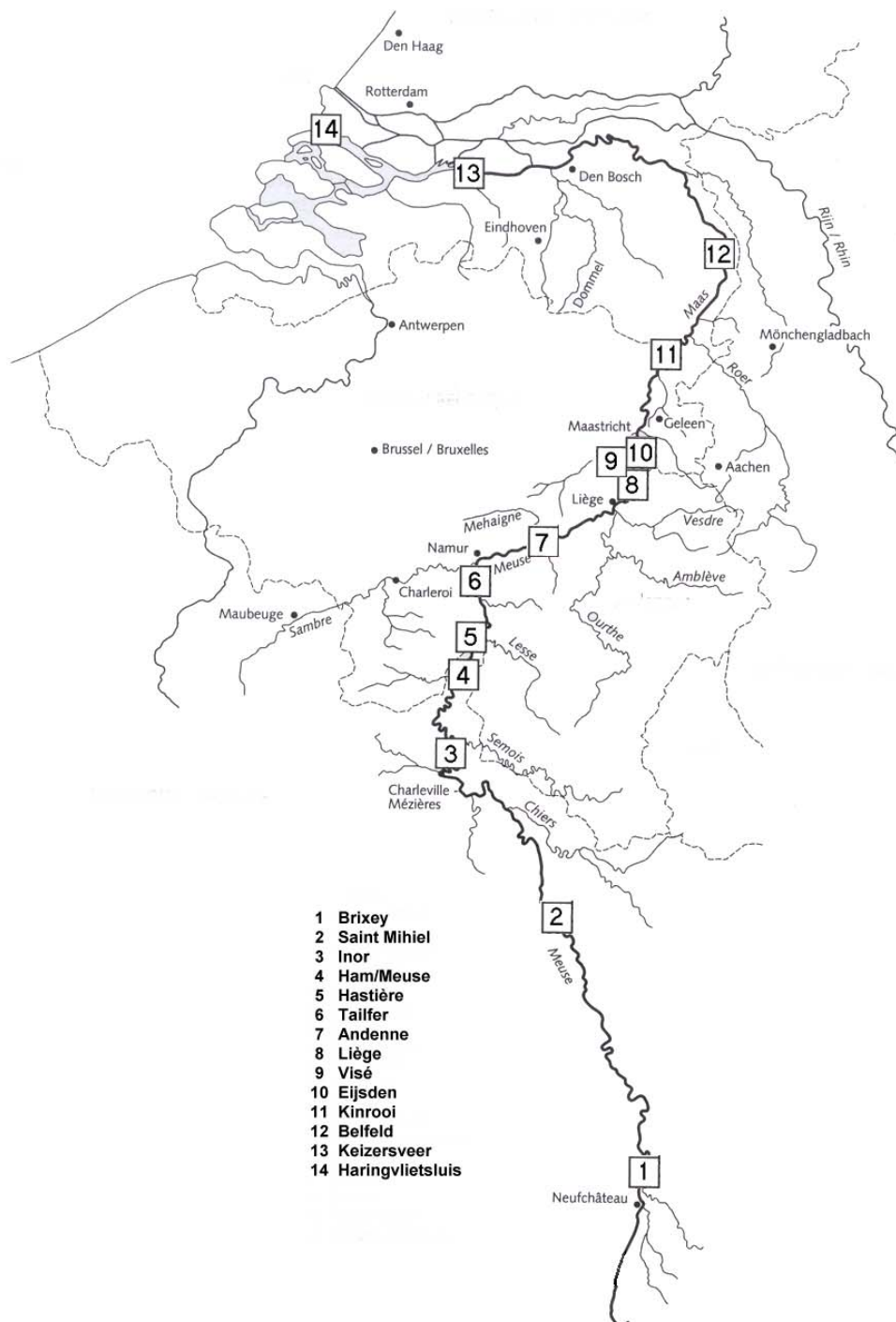
<b>5.</b>	<b>Zware metalen en metalloïden</b>	
5.1	Kwik	48
5.2	Nikkel	49
5.3	Zink	50
5.4	Koper	51
5.5	Chroom	52
5.6	Lood	53
5.7	Cadmium	54
5.8	Arseen	55
5.9	Boor	56
5.10	Seleen	57
5.11	Barium	58
<b>6.</b>	<b>Organische microverontreinigingen</b>	
6.1	Fenol-index	59
6.2	Anionactieve detergenten (MBAS)	60
6.3	Bestrijdingsmiddelen	
6.3.1	<i>Lindaan</i>	61
6.3.2	<i>Simazine</i>	62
6.3.3	<i>Atrazine</i>	63
6.3.4	<i>Desethylatrazine</i>	64
6.3.5	<i>Diuron</i>	65
6.3.6	<i>Isoproturon</i>	66
6.3.7	<i>Endosulfan <math>\alpha</math></i>	67
6.4	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	
6.4.1	<i>Fluorantheen</i>	68
6.4.2	<i>Benzo(b)fluorantheen</i>	69
6.4.3	<i>Benzo(k)fluorantheen</i>	70
6.4.4	<i>Benzo(a)pyreen</i>	71
6.4.5	<i>Benzo(ghi)peryleen</i>	72
6.4.6	<i>Indeno(1,2,3-cd)pyreen</i>	73
6.4.7	<i>Fenantreen</i>	74
6.4.8	<i>Anthraceen</i>	75
6.4.9	<i>Pyreen</i>	76
6.4.10	<i>Benzo-a-anthraceen</i>	77
6.4.11	<i>Chryseen</i>	78
6.4.12	<i>Dibenzo (h) anthraceen</i>	79
6.5	Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	
6.5.1	<i>Tolueen</i>	80
6.5.2	<i>Benzeen</i>	81
6.5.3	<i>Xyleen</i>	82
6.6	AOX	83
<b>7.</b>	<b>Microbiologische kwaliteit</b>	
7.1	Totale colibacteriën	84
7.2	Fecale colibacteriën	85
7.3	Fecale streptokokken	86

## Analysemethoden

111

## Voorwoord

Om de kwaliteit van de Maas te kunnen opvolgen heeft de ICBM een homogeen meetnet opgezet om de bij de verschillende partijen bestaande meetprogramma's onderling af te stemmen. Daartoe heeft de Commissie een lijst van belangrijke stoffen en parameters vastgesteld, wat de opvolging van de rivierkwaliteit betreft, en tevens worden gegevens verzameld afkomstig van 14 meetpunten die langs de hele rivierloop, van bron tot monding, zijn ingericht. De vergelijkbaarheid van resultaten is door middel van verschillende proeven tussen laboratoria getoetst.



## Lijst van afkortingen

EN	Europese norm
EPA	Environmental Protection Agency
ISO	International Standard Organization
L <sub>Q</sub>	Kwantificeringsgrens
Max	Maximumwaarde
Min	Minimumwaarde
n	Aantal metingen
NBN	Belgische norm
NEN	Nederlandse norm
NF	Franse norm
P10	10 Percentiel
P50	50 Percentiel
P90	90 Percentiel
PrEN	Preliminary European Norm

## Opmerkingen bij de tabellen

- De waarden voor ammoniak zijn bepaald door berekening, in functie van de temperatuur, de pH en de concentratie van NH<sub>4</sub>. Met uitzondering van Nederland, is de door de ICM gebruikte formule:

$$NH_3 = NH_4 * \frac{b}{1+b} \quad \text{met} \quad b = 10^{(pH-pKa)} \quad \text{en} \quad pKa = \frac{2700}{(273+T)} + 0,182$$

Nederland gebruikt de volgende formule:

$$NH_3 = \frac{NH_4}{1+10^{(10,08-0,033*T-pH)}}$$

- De percentielen zijn bepaald met de volgende benaderingsmethode:  
F = (i-0,5)/N waar i = rij van het resultaat, N = totaal aantal resultaten en F = percentiel  
Voor de 90% percentiel, F = 0,90, moet de volgende rij weerhouden worden: i = 0,9xN + 0,5.  
Zo is voor N=14, i=13,1, afgerond 13, dus wordt het 13de resultaat van de 14 weerhouden.  
Op dezelfde wijze, voor N=20, is i=18,5, afgerond 19, en wordt het 19de resultaat op 20 genomen.  
Men neemt dus altijd het resultaat dat gekoppeld is aan een bemonstering, zonder te interpoleren tussen twee resultaten.  
1 : HAZEN, 1930 / SEQ-Eau (Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau des cours d'eau)
- De meetwaarden van de zware metalen die geleverd werden door het Waals en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geven de concentratie van de opgeloste fractie, afscheidbaar met salpeterzuur, terwijl de meetwaarden die geleverd werden door het Vlaams Gewest en Nederland de concentratie geven na aanzuring en destructie van het monster in een oven.
- Wanneer de variabelen Max, Min, P10, P50 of P90 kleiner zijn dan de kwantificeringsgrens, is de waarde van de kwantificeringsgrens gebruikt voor het maken van de grafieken.
- Totaal stikstof wordt berekend als de som van Kjeldahl-, nitraat- en nitrietstikstof. Bij cijfers kleiner dan de kwantificeringsgrens wordt hierbij de waarde van de kwantificeringsgrens gerekend.

## Kwaliteitmeetstations

Ligging	km	Plaats van debietmeting	Laboratorium voor de analyses
Brixey	86	Domrémy	<b>Debiet:</b> DIREN Lorraine <b>Andere parameters :</b> DIREN Lorraine Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Saint-Mihiel	176	Saint-Mihiel	Als Brixey
Inor	306	Stenay	Als Brixey
Ham-sur-Meuse	472	Chooz	<b>Debiet:</b> DIREN Lorraine <b>Andere parameters :</b> DIREN Champagne-Ardenne Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Hastière	495	Berekend vanaf debiet te Chooz en debiet van de Houille en van de Hermeton	<b>Debiet:</b> M.E.T.- SETHY <b>Andere parameters :</b> Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)
Tailfer	518	Berekend vanaf debiet te Chooz en debiet van de Houille, de Hermeton, de Lesse, de Molinee van de Bocq	<b>Debiet:</b> M.E.T.- SETHY <b>Andere parameters :</b> Lab. CIBE/ BIWM lab.
Andenne	553	Berekend vanaf debiet te Amay en debiet van de Hoyoux en de Mehaigne	Als Hastière
Liège	577	Amay	Als Hastière
Visé	612	Lixhe	Als Hastière
Eijsden	615	Sint Pieter noord	<b>Debiet:</b> Rijkswaterstaat RIZA <b>Andere parameters :</b> Rijkswaterstaat RIZA Waterbedrijf Europoort (WBE)
Kinrooi	671	Maaseik	<b>Debiet:</b> Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO) <b>Chlorofyl-a, CN, F en Opgeloste organische coolstof:</b> LISEC - Genk <b>Bacteriologie:</b> PIH Antwerpen <b>Andere parameters :</b> Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Leuven (in situ metingen), Gent en Oostende
Belfeld	711	Venlo	<b>Debiet:</b> Rijkswaterstaat directie Limburg <b>Andere parameters :</b> Rijkswaterstaat RIZA DELTA Nutsbedrijven nv Waterbedrijf Europoort (WBE)
Keizersveer	855	Keizersveer	<b>Debiet:</b> Rijkswaterstaat RIZA <b>Andere parameters :</b> Rijkswaterstaat RIZA Waterwinningbedrijf Brabantse Biesbosch (WBB) Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH)
Haringvlietsluis	900	Haringsvlietsluizen binnen	<b>Debiet:</b> Rijkswaterstaat RIZA <b>Andere parameters :</b> Rijkswaterstaat RIZA



## Debietmeetstations

Plaats	Lambert coördinaten	Methode	Type gegevens	Naukeurigheid	Verantwoordelijke
<b>Frankrijk</b> Domrémy St-Mihiel Stenay Chozy	181330 / 86860	QH relatie QH relatie QH relatie QH relatie	On line On line On line On line		DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine
<b>Waal Gewest</b> Amay Lixhe	217370 / 138670 243320 / 158030	ADM ADM	On line On line	5% 5%	Ministère de l'Équipement et des Transports (MET) Ministère de l'Équipement et des Transports (MET)
<b>Vlaams Gewest</b> Maaseik	250450 / 199228	QH relatie	Continu	5%	Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO)
<b>Nederland</b> Sint Pieter noord Borgharen dorp Venlo Keizersveer Hatingsvlietsluizen binnen	176850 / 315650 176830 / 320400 209020 / 375800 120850 / 414720 63180 / 428330	ADM QH relatie ADM ZWENDL ZWENDL	On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min	<10% ongeveer 10% <10% ongeveer 10% ongeveer 10%	Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat directie Limburg Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA

ADM : Akoestische debietmeter. Bepaling debiet door on-line meten van afvoersnelheid d.m.v. geluidsgolven (gebruik makend van Dopplereffect) en periodieke bepaling van het dwarsprofiel.

QH-relatie : bepaling van het debiet d.m.v. een rechtevenredige rekenrelatie tussen debiet en waterstand. Deze relatie wordt geactualiseerd (geïkt) d.m.v. stroommetingen

ZWENDL : rekenmodel om debiet te berekenen op een aantal locaties aan de hand van een diversiteit aan inputgegevens. Op termijn vervangen door SOBEX

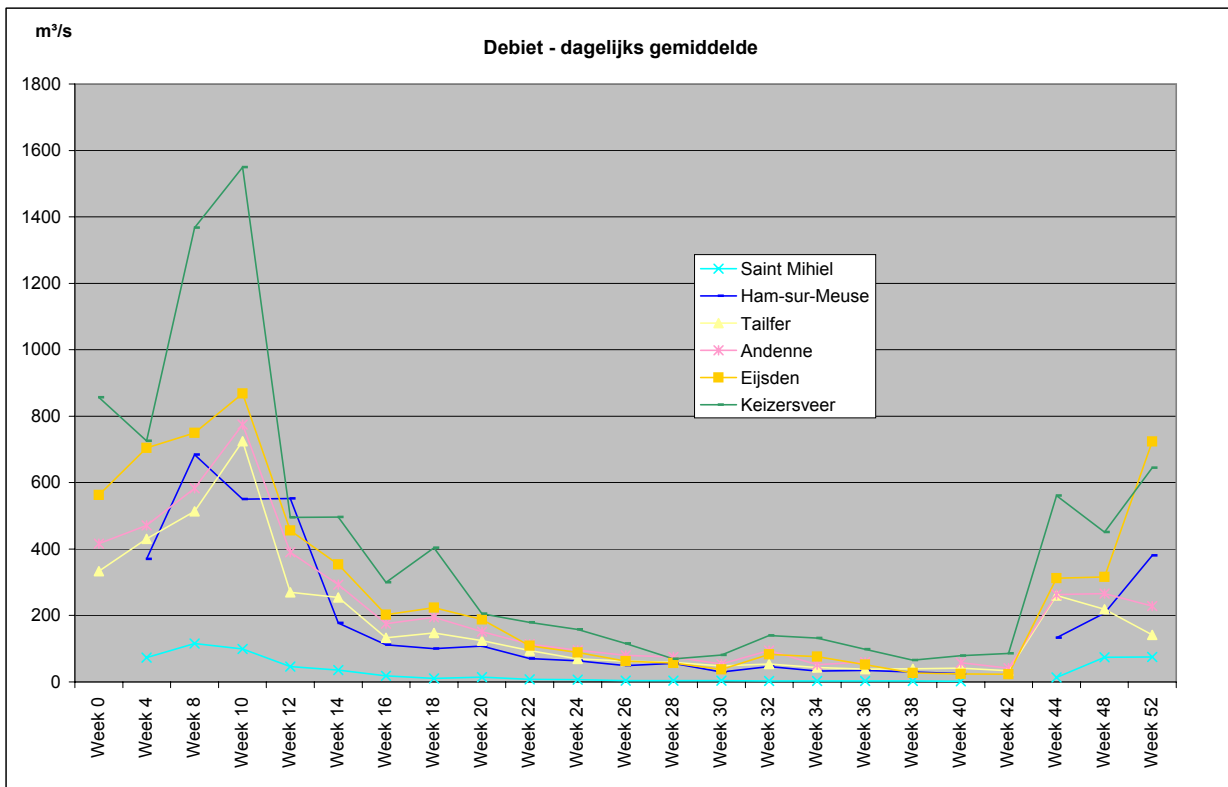
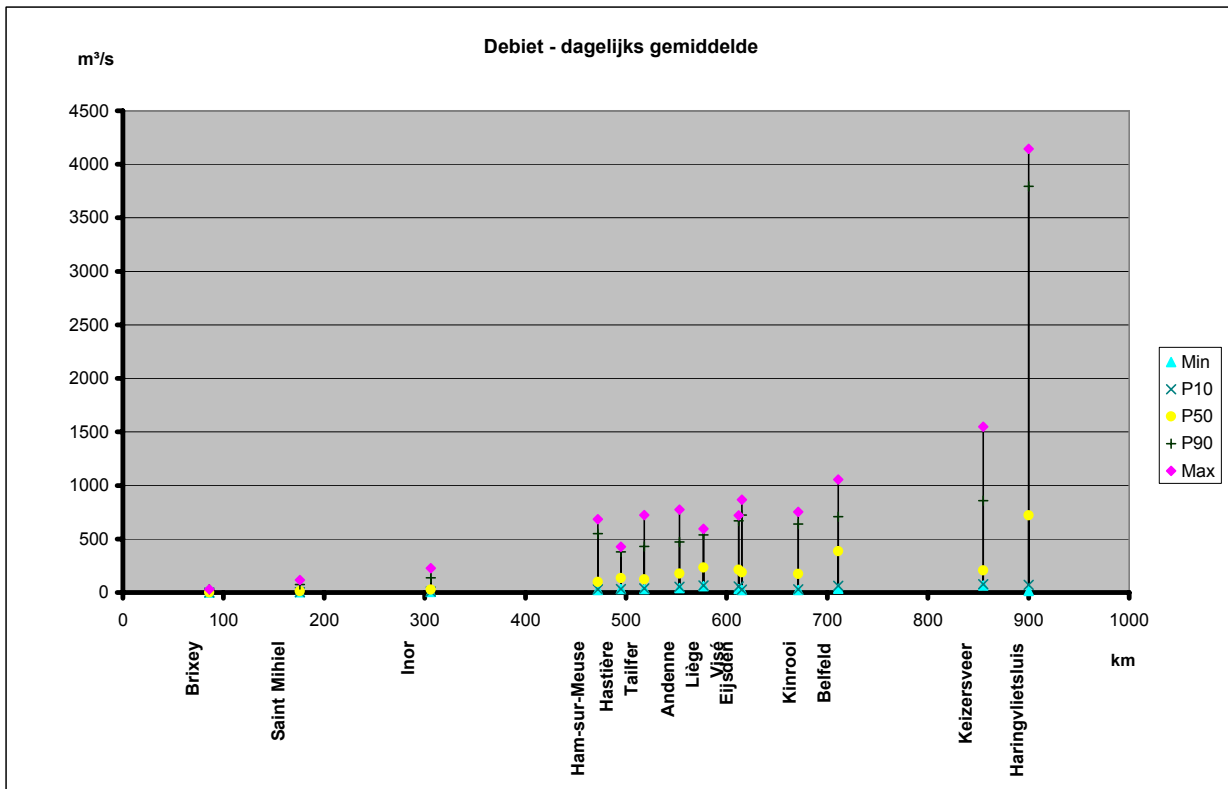
### Monsteringdata

	Brixy	Saint Mithiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0	26/12/01	26/12/01	26/12/01	26/12/01	27/12/01	27/12/01	27/12/01	27/12/01	27/12/01	27/12/01	26/12/01	27/12/01	27/12/01	27/12/01
Week 2	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02	07/01/02
Week 4	21/01/02	21/01/02	21/01/02	21/01/02	22/01/02	22/01/02	22/01/02	22/01/02	22/01/02	22/01/02	21/01/02	22/01/02	22/01/02	22/01/02
Week 6	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02	04/02/02
Week 8	18/02/02	18/02/02	18/02/02	18/02/02	19/02/02	19/02/02	19/02/02	19/02/02	19/02/02	19/02/02	18/02/02	19/02/02	19/02/02	19/02/02
Week 10	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	04/03/02	05/03/02	04/03/02	05/03/02	05/03/02	05/03/02
Week 12	18/03/02	18/03/02	18/03/02	18/03/02	19/03/02	19/03/02	19/03/02	19/03/02	19/03/02	19/03/02	18/03/02	19/03/02	19/03/02	19/03/02
Week 14	01/04/02	01/04/02	01/04/02	01/04/02	02/04/02	02/04/02	02/04/02	02/04/02	02/04/02	02/04/02	01/04/02	02/04/02	02/04/02	02/04/02
Week 16	15/04/02	15/04/02	15/04/02	15/04/02	16/04/02	16/04/02	16/04/02	16/04/02	16/04/02	16/04/02	15/04/02	16/04/02	16/04/02	16/04/02
Week 18	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	29/04/02	01/05/02	29/04/02	01/05/02	01/05/02	01/05/02
Week 20	13/05/02	13/05/02	13/05/02	13/05/02	14/05/02	14/05/02	14/05/02	14/05/02	14/05/02	14/05/02	13/05/02	14/05/02	14/05/02	14/05/02
Week 22	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	27/05/02	28/05/02	27/05/02	28/05/02	28/05/02	28/05/02
Week 24	10/06/02	10/06/02	10/06/02	10/06/02	11/06/02	11/06/02	11/06/02	11/06/02	11/06/02	11/06/02	10/06/02	11/06/02	11/06/02	11/06/02
Week 26	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	24/06/02	25/06/02	24/06/02	25/06/02	25/06/02	25/06/02
Week 28	08/07/02	08/07/02	08/07/02	08/07/02	09/07/02	09/07/02	09/07/02	09/07/02	09/07/02	09/07/02	08/07/02	09/07/02	09/07/02	09/07/02
Week 30	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	22/07/02	23/07/02	22/07/02	23/07/02	23/07/02	23/07/02
Week 32	05/08/02	05/08/02	05/08/02	05/08/02	06/08/02	06/08/02	06/08/02	06/08/02	06/08/02	06/08/02	05/08/02	06/08/02	06/08/02	06/08/02
Week 34	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	19/08/02	20/08/02	19/08/02	20/08/02	20/08/02	20/08/02
Week 36	02/09/02	02/09/02	02/09/02	02/09/02	03/09/02	03/09/02	03/09/02	03/09/02	03/09/02	03/09/02	02/09/02	03/09/02	03/09/02	03/09/02
Week 38	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	16/09/02	17/09/02	16/09/02	17/09/02	17/09/02	17/09/02
Week 40	30/09/02	30/09/02	30/09/02	30/09/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02	01/10/02
Week 42	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	14/10/02	15/10/02	14/10/02	15/10/02	15/10/02	15/10/02
Week 44	28/10/02	28/10/02	28/10/02	28/10/02	29/10/02	29/10/02	29/10/02	29/10/02	29/10/02	29/10/02	28/10/02	29/10/02	29/10/02	29/10/02
Week 46	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	11/11/02	12/11/02	11/11/02	12/11/02	12/11/02	12/11/02
Week 48	25/11/02	25/11/02	25/11/02	25/11/02	26/11/02	26/11/02	26/11/02	26/11/02	26/11/02	26/11/02	25/11/02	26/11/02	26/11/02	26/11/02
Week 50	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	09/12/02	10/12/02	09/12/02	10/12/02	10/12/02	10/12/02
Week 52	23/12/02	23/12/02	23/12/02	23/12/02	16/12/02	17/12/02	16/12/02	16/12/02	16/12/02	16/12/02	23/12/02	23/12/02	23/12/02	23/12/02

## **Tabellen van de meetresultaten**

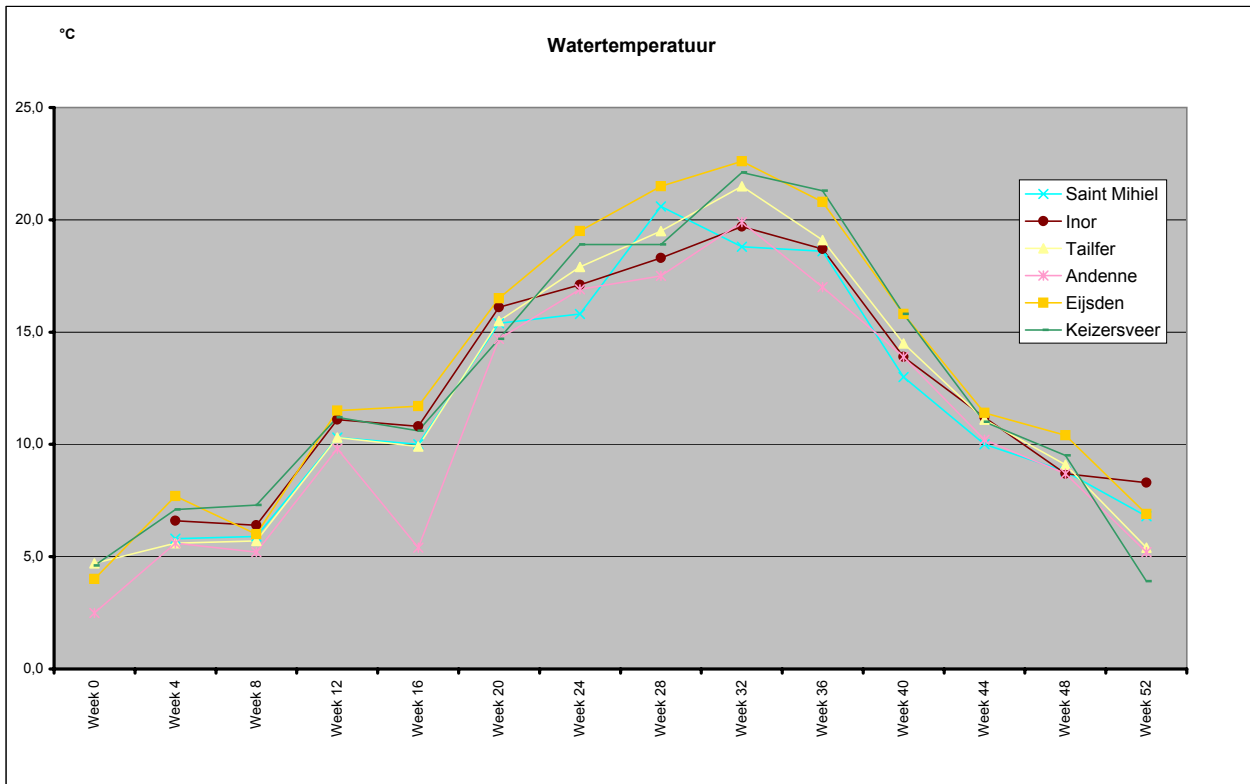
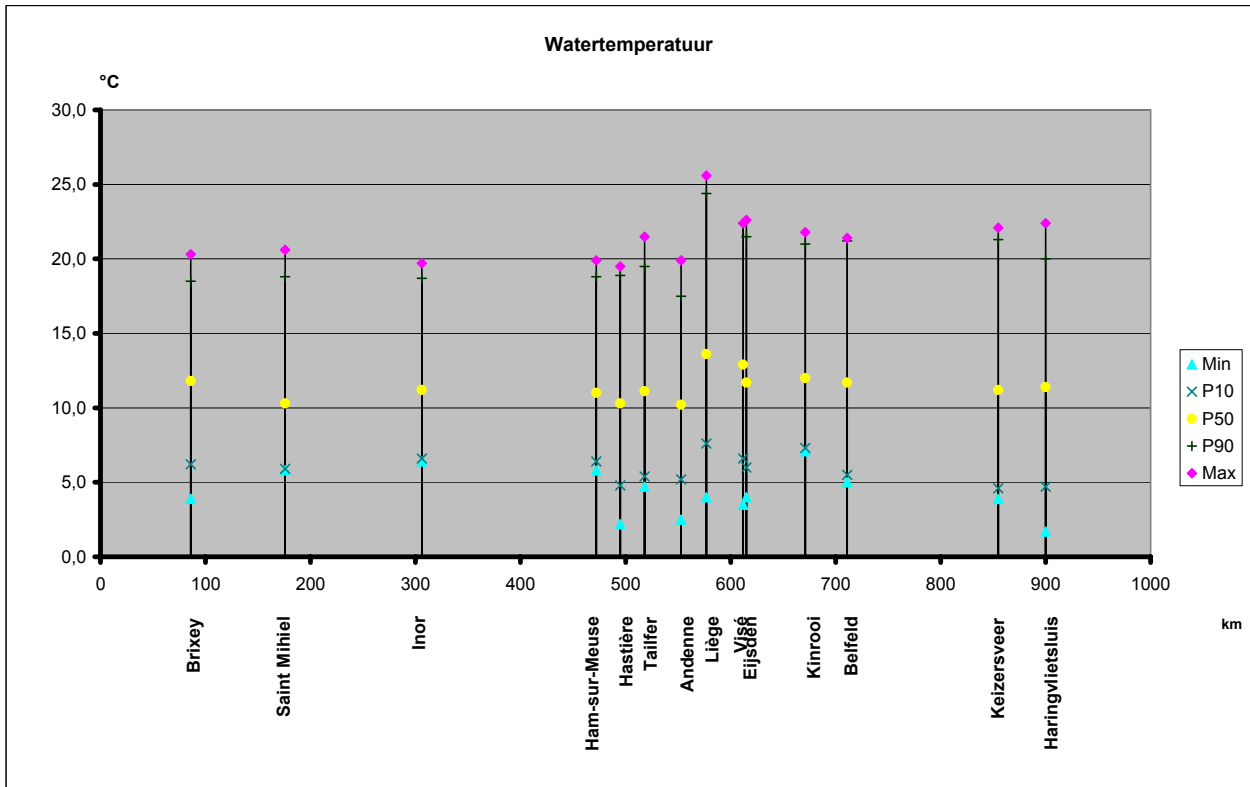
## 1.1 Debiet - dagelijks gemiddelde (m<sup>3</sup>/s)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					268	333	416	537	448	563		625	857	1076
<b>Week 4</b>		73	95	370	381	431	471	480	669	704	639	709	726	519
<b>Week 8</b>		116	220	684	429	514	583	595	721	750	753	1055	1367	2310
<b>Week 10</b>		99	226	550		725	775			868			1549	
<b>Week 12</b>		46	138	552	250	270	390	406	439	456	411	436	495	3793
<b>Week 14</b>		36	80	177		254	293			354			496	
<b>Week 16</b>	1,65	18	49	112	115	133	175	182	194	202	172	240	300	941
<b>Week 18</b>		11	34	100		147	195			224			404	
<b>Week 20</b>	1,98	14	36	108	105	124	151	158	169	188	150	222	205	361
<b>Week 22</b>		7,6	27	70		94,1	114			109			179	
<b>Week 24</b>	1,43	6,3	23	64	56,3	69,6	95,6	99,7	84	89	65,9	132	158	556
<b>Week 26</b>		4,3	18	49		62,3	79,6			63			116	
<b>Week 28</b>	1,18	3,7	14	56	50,2	58,4	75,5	79	61,2	57	31	63	69	218
<b>Week 30</b>		3,5	10	30		48,2	53,7			38			81	
<b>Week 32</b>	1,1	2,8	9,7	46	47,8	54,2	94	98,4	79	83	45,2	107	140	752
<b>Week 34</b>		3	6,5	33		43,8	51,8			76			132	
<b>Week 36</b>	0,89	2,9	10,8	35	32,2	38,5	59,9	65,4	55,6	52	46,6	89	98	720
<b>Week 38</b>		2,5	7,9	30		39,1				27			66	
<b>Week 40</b>	0,81	2,3	6,6	25	33,1	41,2	57,6	61	31,7	24	23,3	37	79	15
<b>Week 42</b>						33,7	41,4			23			86	
<b>Week 44</b>	1,96	13,5	27	133	235	260	263	272	302	312	285	399	561	132
<b>Week 48</b>	29	74	99	207	195	219	266	272	306	316	288	385	451	4145
<b>Week 52</b>		75	112	381	134	142	228	233	213	724	242	631	645	71
<b>n</b>	9	21	21	21	14	23	22	14	14	23	13	14	23	14
<b>Min</b>	0,81	2,3	6,5	25	32,2	33,7	41,4	61	31,7	23	23,3	37	66	15
<b>P10</b>	0,81	2,8	7,9	30	33,1	39,1	53,7	65,4	55,6	27	31	63	79	71
<b>P50</b>	1,43	11	27	100	134	124	175	233	213	188	172	385	205	720
<b>P90</b>	29	75	138	550	381	431	471	537	669	724	639	709	857	3793
<b>Max</b>	29	116	226	684	429	725	775	595	721	868	753	1055	1549	4145



## 1.2 Watertemperatuur (°C)

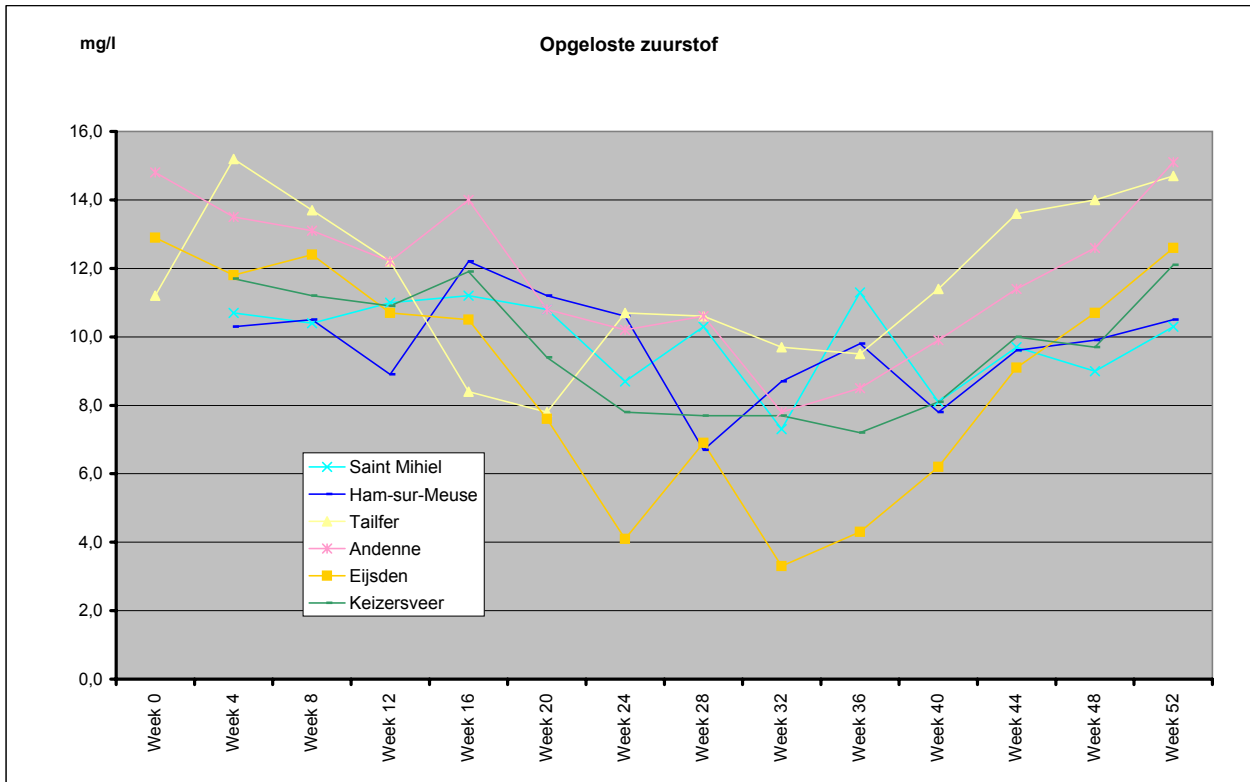
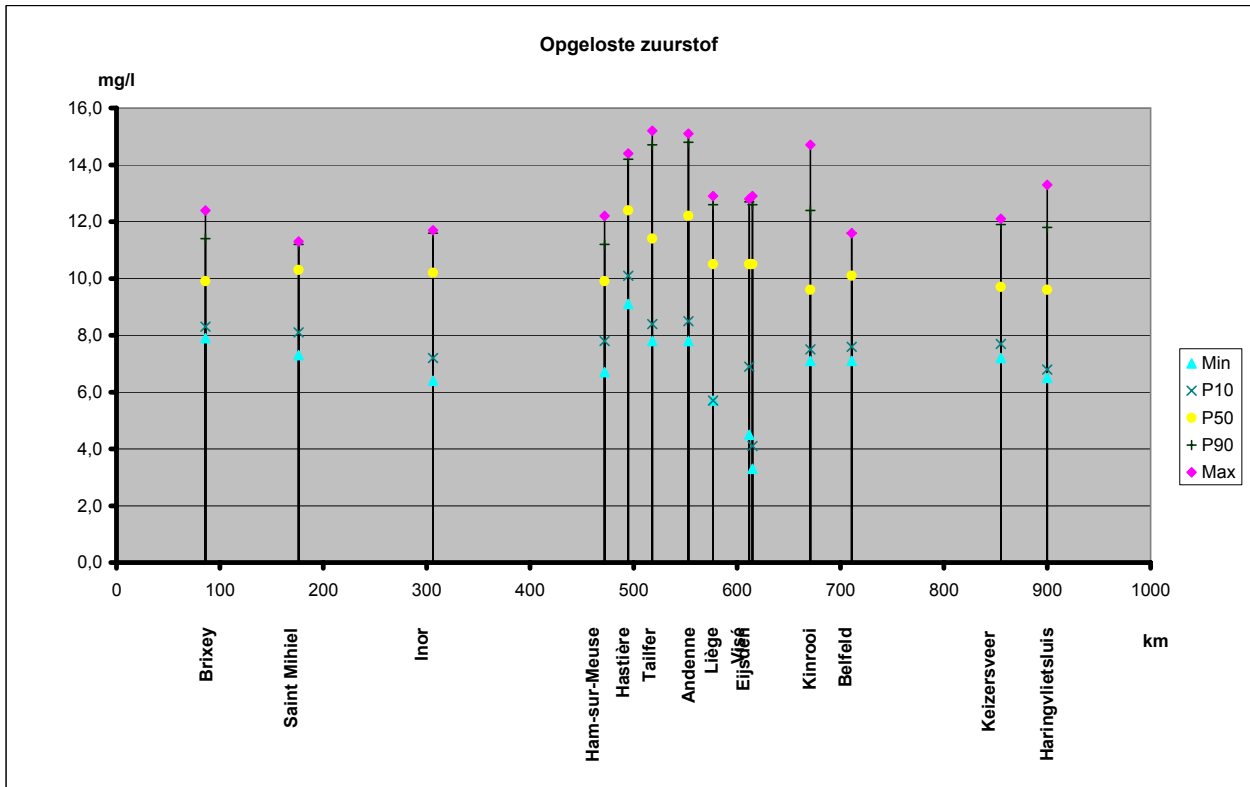
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					2,2	4,7	2,5	4,0	3,5	4,0		5,0	4,6	6,9
<b>Week 4</b>	3,9	5,8	6,6	6,4	5,6	5,6	5,6	7,8	7,4	7,7	7,3	7,2	7,1	1,7
<b>Week 8</b>	6,2	5,9	6,4	5,8	5,2	5,7	5,2	7,6	6,6	6,0	7,1	5,5	7,3	7,9
<b>Week 12</b>	10,3	10,3	11,1	10,5	9,5	10,3	9,8	11,8	11,5	11,5	12,0	11,0	11,2	6,8
<b>Week 16</b>	9,8	10,0	10,8	10,2	8,9	9,9	5,4	13,6	12,9	11,7	11,2	11,5	10,6	11,0
<b>Week 20</b>	15,3	15,4	16,1	16,3	15,4	15,5	14,7	17,1	16,2	16,5	16,4	15,7	14,7	11,4
<b>Week 24</b>	15,4	15,8	17,1	16,9	16,6	17,9	16,9	22,0	20,0	19,5	17,8	19,2	18,9	16,2
<b>Week 28</b>	20,3	20,6	18,3	18,8	19,5	19,5	17,5	24,4	22,4	21,5	21,8	21,4	18,9	20,0
<b>Week 32</b>	18,5	18,8	19,7	19,9	18,9	21,5	19,9	25,6	22,4	22,6	21,0	21,2	22,1	19,4
<b>Week 36</b>	18,2	18,6	18,7	18,8	17,6	19,1	17,0	21,3	20,3	20,8	20,7	20,2	21,3	22,4
<b>Week 40</b>	11,8	13,0	13,9	15,0	14,2	14,5	13,9	19,5	16,1	15,8	13,8	15,0	15,8	18,5
<b>Week 44</b>	8,4	10,0	11,2	11,0	10,3	11,1	10,2	13,5	12,2	11,4	11,8	11,7	11,0	12,0
<b>Week 48</b>	9,0	8,8	8,7	8,2	8,8	9,1	8,7	12,0	10,8	10,4	10,3	10,4	9,5	9,9
<b>Week 52</b>		6,8	8,3	6,5	4,8	5,4	5,2	9,2	8,4	6,9	7,7	8,1	3,9	4,7
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	14	14
<b>Min</b>	3,9	5,8	6,4	5,8	2,2	4,7	2,5	4,0	3,5	4,0	7,1	5,0	3,9	1,7
<b>P10</b>	6,2	5,9	6,6	6,4	4,8	5,4	5,2	7,6	6,6	6,0	7,3	5,5	4,6	4,7
<b>P50</b>	11,8	10,3	11,2	11,0	10,3	11,1	10,2	13,6	12,9	11,7	12,0	11,7	11,2	11,4
<b>P90</b>	18,5	18,8	18,7	18,8	18,9	19,5	17,5	24,4	22,4	21,5	21,0	21,2	21,3	20,0
<b>Max</b>	20,3	20,6	19,7	19,9	19,5	21,5	19,9	25,6	22,4	22,6	21,8	21,4	22,1	22,4



### 1.3 Opgeloste zuurstof (mg/l)

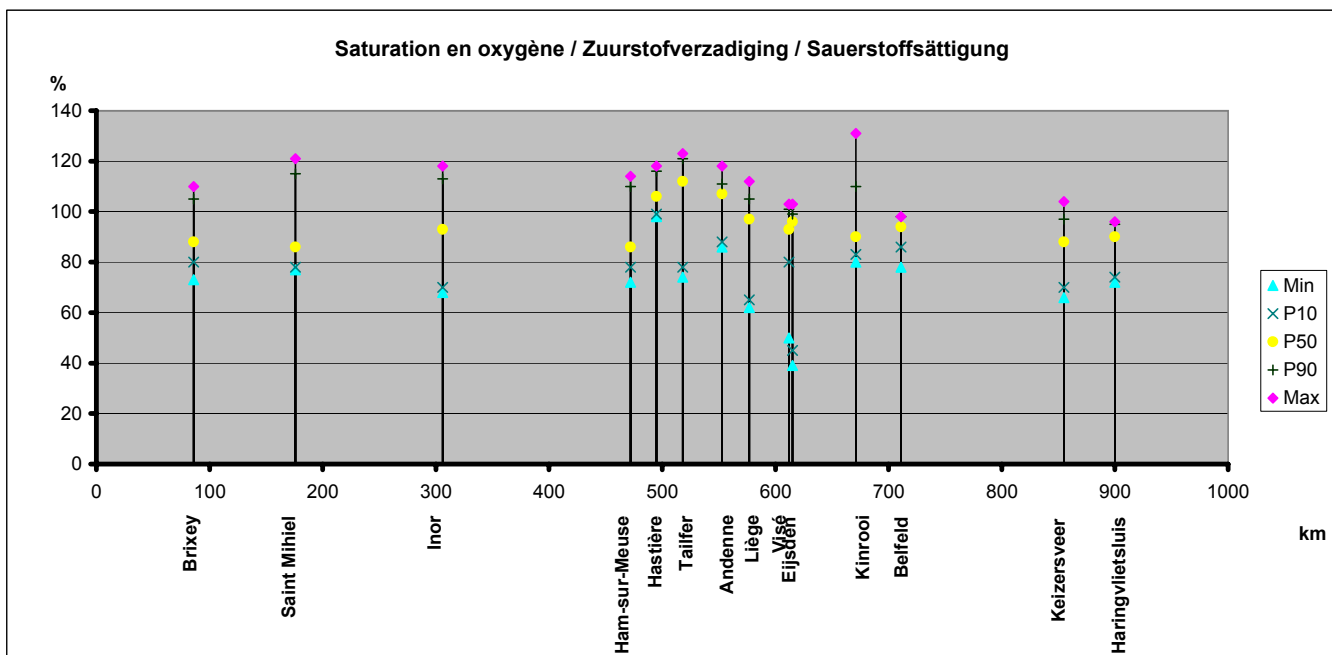
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					14,4	11,2	14,8	12,9	12,8	12,9		11,1		11,6
<b>Week 4</b>	11,2	10,7	10,9	10,3	12,7	15,2	13,5			11,8	14,7	11,3	11,7	13,3
<b>Week 8</b>	10,9	10,4	10,2	10,5	12,8	13,7	13,1	12,6	12,7	12,4	12,4	11,6	11,2	10,8
<b>Week 12</b>	11,4	11,0	8,4	8,9	12,5	12,2	12,2	12,2	10,5	10,7	8,1	10,1	10,9	11,4
<b>Week 16</b>	12,4	11,2	11,7	12,2	12,8	8,4	14,0	10,7	10,7	10,5	9,3	11,6	11,9	10,2
<b>Week 20</b>	8,6	10,8	11,6	11,2	10,5	7,8	10,8	9,3	8,2	7,6	9,6	9,7	9,4	9,6
<b>Week 24</b>	8,3	8,7	10,9	10,6	11,5	10,7	10,2			4,1	7,5	8,1	7,8	7,1
<b>Week 28</b>	9,2	10,3	6,4	6,7	10,6	10,6	10,6	7,4	7,7	6,9	9,6	8,1	7,7	6,8
<b>Week 32</b>	9,2	7,3	10,1	8,7	9,1	9,7	7,8	7,0	6,9	3,3	7,1	7,6	7,7	7,3
<b>Week 36</b>	9,9	11,3	9,5	9,8	10,1	9,5	8,5	5,7	4,5	4,3	9,5	7,1	7,2	6,5
<b>Week 40</b>	7,9	8,1	7,2	7,8	11,5	11,4	9,9	5,7	7,9	6,2	9,1	8,8	8,1	9,0
<b>Week 44</b>	9,9	9,7	10,2	9,6	11,0	13,6	11,4	9,9	9,8	9,1	9,8	9,8	10,0	8,1
<b>Week 48</b>	9,2	9,0	9,5	9,9	12,4	14,0	12,6	10,5	10,6	10,7	9,8	10,8	9,7	9,5
<b>Week 52</b>		10,3	10,9	10,5	14,2	14,7	15,1	11,7	10,9	12,6	10,8	11,4	12,1	11,8
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	12	12	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	7,9	7,3	6,4	6,7	9,1	7,8	7,8	5,7	4,5	3,3	7,1	7,1	7,2	6,5
<b>P10</b>	8,3	8,1	7,2	7,8	10,1	8,4	8,5	5,7	6,9	4,1	7,5	7,6	7,7	6,8
<b>P50</b>	9,9	10,3	10,2	9,9	12,4	11,4	12,2	10,5	10,5	10,5	9,6	10,1	9,7	9,6
<b>P90</b>	11,4	11,2	11,6	11,2	14,2	14,7	14,8	12,6	12,7	12,6	12,4	11,6	11,9	11,8
<b>Max</b>	12,4	11,3	11,7	12,2	14,4	15,2	15,1	12,9	12,8	12,9	14,7	11,6	12,1	13,3





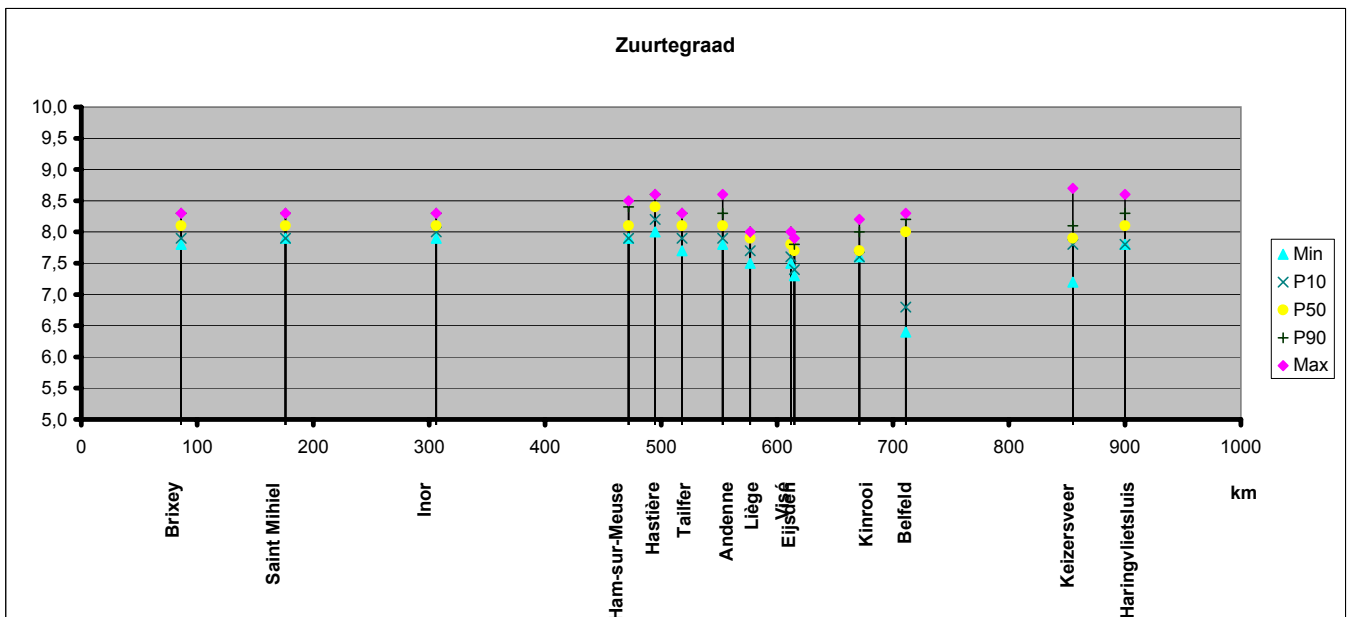
### 1.4 Zuurstofverzadiging (%)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					105	87	108	98	96	98		89	97	95
<b>Week 4</b>	85	86	89	84	101	120	107			99	131	94	96	95
<b>Week 8</b>	88	83	83	84	100	109	103	105	103	99	103	95	92	92
<b>Week 12</b>	102	98	77	80	109	108	107	112	96	98	95	94	96	95
<b>Week 16</b>	110	99	106	109	110	74	110	103	101	96	88	98	104	93
<b>Week 20</b>	86	108	118	114	105	78	107	97	84	78	99	98	87	89
<b>Week 24</b>	83	88	113	110	118	113	106			45	83	88	73	72
<b>Week 28</b>	102	115	68	72	116	116	111	89	89	78	110	93	72	74
<b>Week 32</b>	98	78	111	96	99	111	86	86	80	39	80	86	70	79
<b>Week 36</b>	105	121	102	105	106	103	88	65	50	48	106	78	66	75
<b>Week 40</b>	73	77	70	78	112	112	95	62	80	66	88	88	75	96
<b>Week 44</b>	85	86	93	87	98	123	101	95	91	83	90	90	88	76
<b>Week 48</b>	80	78	82	84	106	121	108	97	95	96	88	97	83	86
<b>Week 52</b>		85	93	86	110	116	118	101	93	103	90	95	92	90
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	12	12	14	13	14	14	14
<b>Min</b>	73	77	68	72	98	74	86	62	50	39	80	78	66	72
<b>P10</b>	80	78	70	78	99	78	88	65	80	45	83	86	70	74
<b>P50</b>	88	86	93	86	106	112	107	97	93	96	90	94	88	90
<b>P90</b>	105	115	113	110	116	121	111	105	101	99	110	98	97	95
<b>Max</b>	110	121	118	114	118	123	118	112	103	103	131	98	104	96



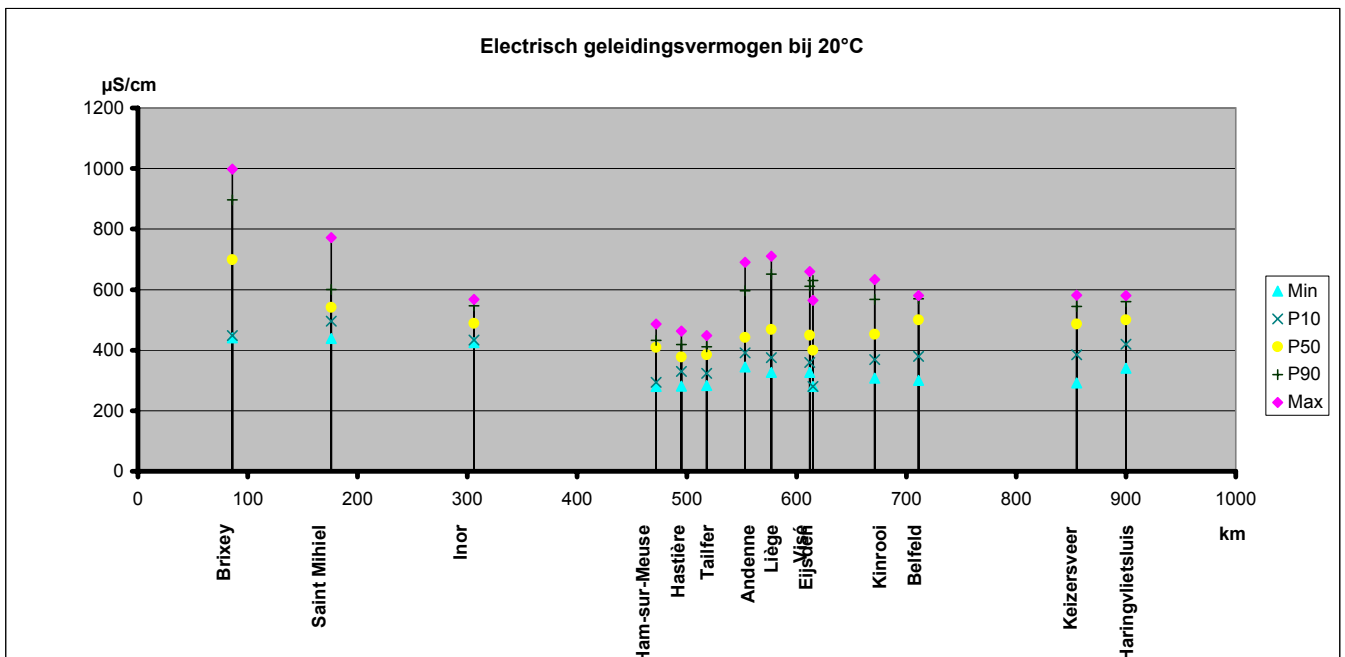
## 1.5 Zuurtegraad

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,8		8,3	7,2	7,9
<b>Week 4</b>	8,0	8,1	8,0	8,0	8,2	8,0	8,1	7,9	7,8	7,9	8,2	7,9	7,9	8,0
<b>Week 8</b>	8,0	8,1	8,1	8,1	8,3	7,9	8,1	8,0	7,9	7,7	7,7	8,0	8,0	8,0
<b>Week 12</b>	8,2	8,2	8,1	8,0	8,4	8,1	8,3	7,9	8,0	7,8	7,9	8,0	8,0	7,8
<b>Week 16</b>	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,2	8,2	8,0	7,9	7,7	7,7	8,2	8,7	8,1
<b>Week 20</b>	8,1	8,3	8,3	8,5	8,6	8,2	8,6	7,9	7,9	7,5	8,0	8,0	7,9	8,6
<b>Week 24</b>	8,3	8,1	8,2	8,4	8,4	8,3	8,0	7,8	7,7	7,5	7,6	7,9	8,0	8,3
<b>Week 28</b>	8,1	8,1	8,1	8,4	8,6	8,2	8,3	7,9	8,0	7,7	7,7	7,9	7,8	8,2
<b>Week 32</b>	8,1	7,9	8,1	7,9	8,5	8,0	7,9	7,7	7,6	7,4	7,6	6,4	7,8	8,1
<b>Week 36</b>	8,2	8,1	8,2	8,2	8,4	8,0	7,9	7,7	7,5	7,3	7,8	7,6	7,8	7,8
<b>Week 40</b>	8,3	8,1	8,3	8,3	8,6	8,3	8,1	7,5	7,6	7,5	7,8	7,8	7,9	7,8
<b>Week 44</b>	7,8	8,1	7,9	7,9	8,0	7,7	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	8,0	8,1	8,2
<b>Week 48</b>	7,9	8,0	8,1	8,1	8,4	8,1	8,1	8,0	7,8	7,8	7,7	8,0	7,9	7,8
<b>Week 52</b>		7,9	8,0	7,9	8,4	8,0	8,0	8,0	7,8	7,8	8,0	6,8	7,9	8,2
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	14	14
<b>Min</b>	7,8	7,9	7,9	7,9	8,0	7,7	7,8	7,5	7,5	7,3	7,6	6,4	7,2	7,8
<b>P10</b>	7,9	7,9	8,0	7,9	8,2	7,9	7,9	7,7	7,6	7,4	7,6	6,8	7,8	7,8
<b>P50</b>	8,1	8,1	8,1	8,1	8,4	8,1	8,1	7,9	7,8	7,7	7,7	8,0	7,9	8,1
<b>P90</b>	8,3	8,3	8,3	8,4	8,6	8,3	8,3	8,0	8,0	7,8	8,0	8,2	8,1	8,3
<b>Max</b>	8,3	8,3	8,3	8,5	8,6	8,3	8,6	8,0	8,0	7,9	8,2	8,3	8,7	8,6



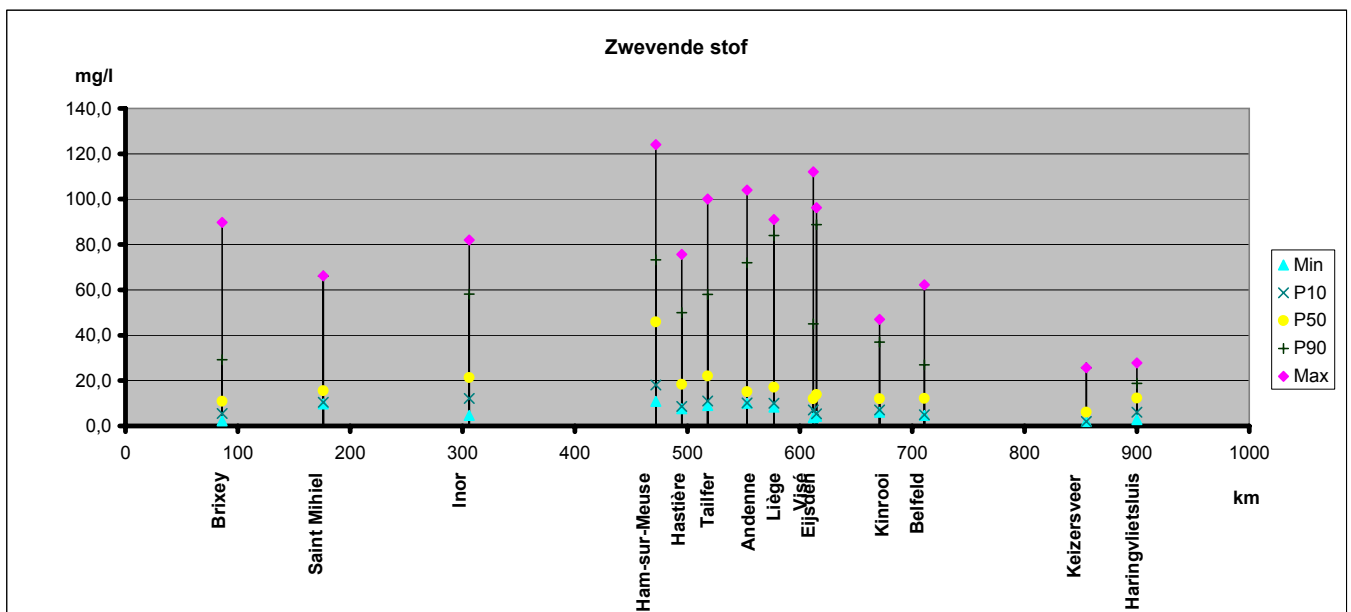
## 1.6 Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					365	349	391	433	406	280		580		470
<b>Week 4</b>	441	601	568	339	360	364	403	429	396	320	371	440	486	520
<b>Week 8</b>	542	512	425	280	330	323	345	327	327	280	308	300	292	430
<b>Week 12</b>	599	546	466	294	397	411	501	468	449	400	437	430	430	340
<b>Week 16</b>	693	541	504	432	391	387	471	482	463	460	482	490	472	470
<b>Week 20</b>	699	540	539	411	344	336	442	391	393	399	449	420	447	560
<b>Week 24</b>	758	578	496	409	357	378	443	480	660	630	525	510	492	500
<b>Week 28</b>	897	546	488	396	354	385	424	556	528	538	546	570	520	520
<b>Week 32</b>	819	512	457	429	419	407	596	651	529	565	568	520	515	540
<b>Week 36</b>	875	496	454	423	387	399	424	499	484	490	543	530	499	490
<b>Week 40</b>	998	557	491	486	463	448	690	711	611	620	633	550	544	490
<b>Week 44</b>	621	772	547	325	281	283	399	375	400	380	452	500	582	580
<b>Week 48</b>	448	439	484	422	381	359	415	395	360	340	369	380	385	420
<b>Week 52</b>		521	434	366	377	392	445	461	420	340	448	450	476	530
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	441	439	425	280	281	283	345	327	327	280	308	300	292	340
<b>P10</b>	448	496	434	294	330	323	391	375	360	280	369	380	385	420
<b>P50</b>	699	541	488	409	377	385	442	468	449	400	452	500	486	500
<b>P90</b>	897	601	547	432	419	411	596	651	611	630	568	570	544	560
<b>Max</b>	998	772	568	486	463	448	690	711	660	565	633	580	582	580



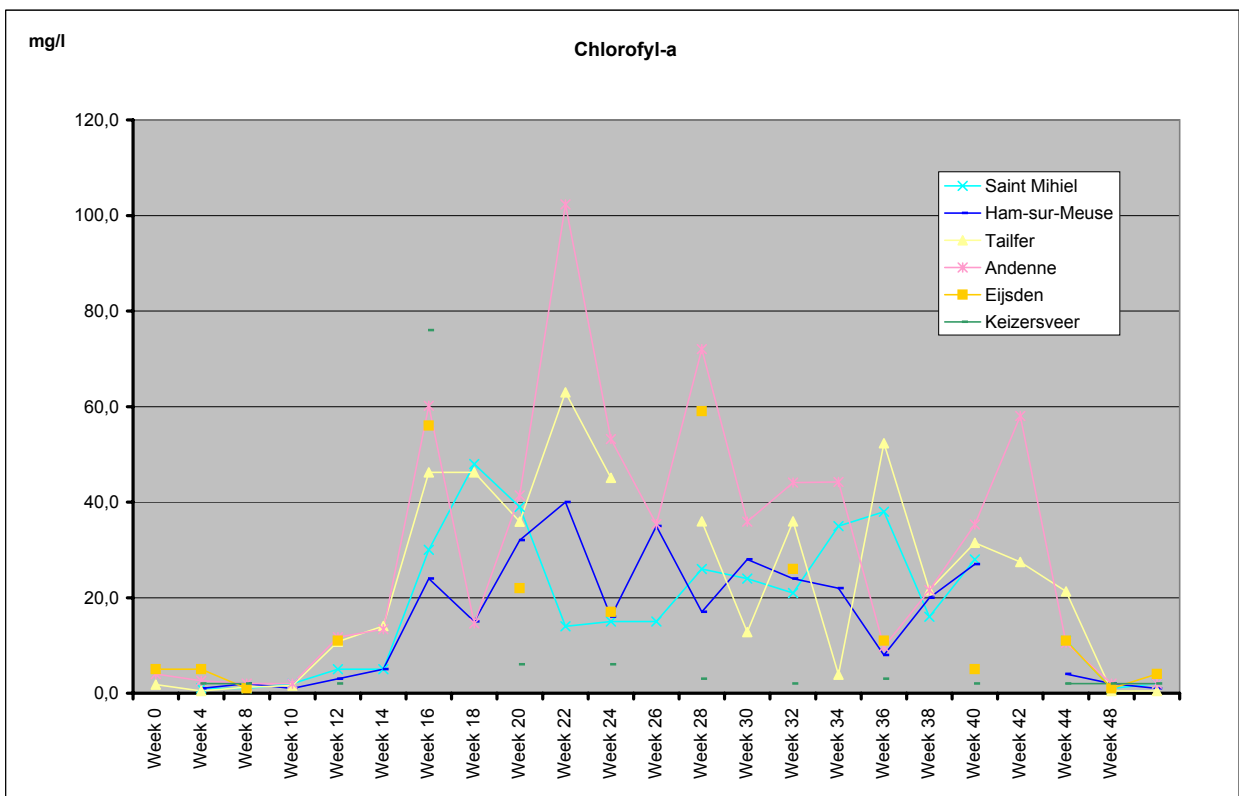
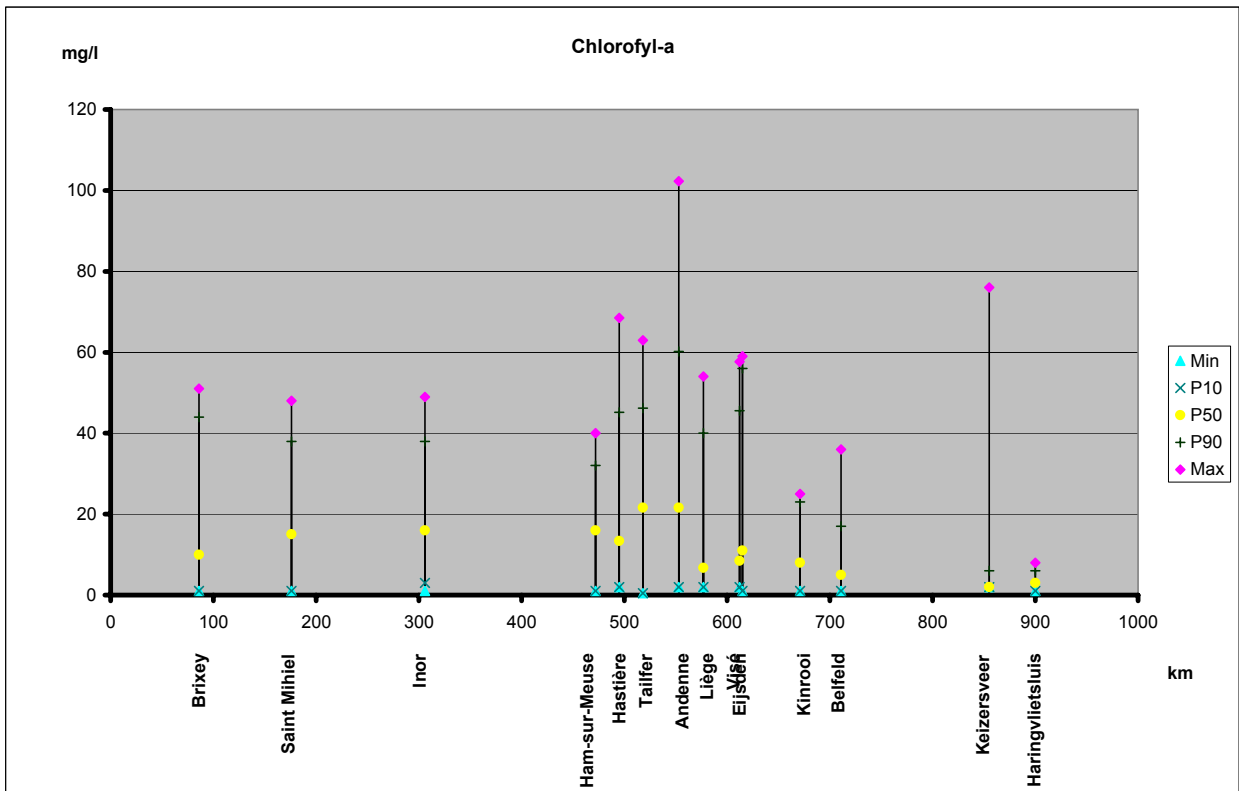
## 1.7 Zwevende stof (mg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					36,2	27,0	104,0	91,0	112,0	88,7		19,6		11,3
<b>Week 4</b>	89,8	45,8	16,3	64,0	50,0	58,0	72,0	84,0	45,0	34,8	47,0	20,4		17,1
<b>Week 8</b>	6,6	17,4	36,5	63,7	21,0	14,0	24,0	23,0	17,0	24,6	12,0	26,9		18,8
<b>Week 12</b>	10,8	13,8	58,2	71,4	11,0	14,0	28,0	10,0	9,0	21,7	9,0	6,1		27,8
<b>Week 16</b>	2,2	10,4	4,7	10,8	8,6	9,0	11,8	18,8	20,0	13,8	7,0	12,7		14,1
<b>Week 20</b>	5,5	15,5	14,6	45,8	13,9	12,0	15,0	8,3	12,0	8,6	6,0	8,7	6,1	7,1
<b>Week 24</b>	9,0	9,8	21,3	30,3	18,3	23,0	14,6	10,3	8,6	5,3	15,0	6,0	2,0	6,0
<b>Week 28</b>	7,6	12,3	12,1	35,0	21,0	22,0	21,6	15,6	10,0	10,6	13,0	8,0	6,9	9,5
<b>Week 32</b>	21,0	11,0	15,0	29,0	21,4	26,0	15,1	11,6	9,8	13,4	8,0	11,8	13,2	7,6
<b>Week 36</b>	16,0	17,0	14,0	18,0	16,0	19,0	15,0	10,0	12,0	6,6	7,0	4,6	5,6	8,4
<b>Week 40</b>	9,3	11,1	21,4	22,0	7,6	15,0	10,2	26,8	3,6	4,3	12,0	5,0	5,2	2,8
<b>Week 44</b>	17,3	21,0	42,7	73,2	75,6	100,0	58,0	29,8	15,7	23,2	37,0	62,3	25,7	12,3
<b>Week 48</b>	29,2	66,2	55,0	124,0	16,0	32,0	13,0	17,1	8,1	11,6	11,0	12,2	13,3	15,7
<b>Week 52</b>		66,0	82,0	48,0	10,0	11,0	10,0	10,0	7,0	96,3	20,0	15,0	5,3	17,7
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	9	14
<b>Min</b>	2,2	9,8	4,7	10,8	7,6	9,0	10,0	8,3	3,6	4,3	6,0	4,6	2,0	2,8
<b>P10</b>	5,5	10,4	12,1	18,0	8,6	11,0	10,2	10,0	7,0	5,3	7,0	5,0	2,0	6,0
<b>P50</b>	10,8	15,5	21,3	45,8	18,3	22,0	15,1	17,1	12,0	13,8	12,0	12,2	6,1	12,3
<b>P90</b>	29,2	66,0	58,2	73,2	50,0	58,0	72,0	84,0	45,0	88,7	37,0	26,9	25,7	18,8
<b>Max</b>	89,8	66,2	82,0	124,0	75,6	100,0	104,0	91,0	112,0	96,3	47,0	62,3	25,7	27,8



## 1.8 Chlorofyl-a (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					3,8	1,8	4,0	4,0	5,6	5,0		3,0		1,0
<b>Week 4</b>	< 1,0	< 1,0	1,0	1,0	2,8	< 0,5	2,6	< 2,0	< 2,0	5,0	< 1,0	2,0	< 2,0	1,0
<b>Week 8</b>	1,0	< 1,0	3,0	2,0	< 2,0	1,3	< 2,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
<b>Week 10</b>		2,0	1,0	1,0		1,6	< 2,0							
<b>Week 12</b>	10,0	5,0	8,0	3,0	10,2	10,8	11,7	12,0	9,2	11,0	13,0	8,0	2,0	2,0
<b>Week 14</b>		5,0	4,0	5,0		14,1	13,4							
<b>Week 16</b>	22,0	30,0	14,0	24,0	39,2	46,2	60,2	54,0	45,6	56,0	10,0	36,0	76,0	3,0
<b>Week 18</b>		48,0	49,0	15,0		46,2	14,6							
<b>Week 20</b>	4,0	39,0	26,0	32,0	34,2	35,9	41,4	25,6	16,5	22,0	4,0	17,0	6,0	8,0
<b>Week 22</b>		14,0	41,0	40,0		63,0	102,3							
<b>Week 24</b>	13,0	15,0	35,0	16,0	68,5	45,1	53,2	11,7	9,2	17,0	15,0	5,0	6,0	6,0
<b>Week 26</b>		15,0	30,0	35,0			35,4							
<b>Week 28</b>	5,0	26,0	24,0	17,0	45,2	36,0	72,0	40,0	57,7	59,0	20,0	5,0	3,0	2,0
<b>Week 30</b>		24,0	16,0	28,0		12,8	35,9							
<b>Week 32</b>	44,0	21,0	16,0	24,0	42,2	36,0	44,1	25,6	31,4	26,0	25,0	6,0	2,0	5,0
<b>Week 34</b>		35,0	16,0	22,0		3,9	44,2							
<b>Week 36</b>	34,0	38,0	28,0	8,0	13,4	52,3	9,7	5,3	8,5	11,0	8,0	3,0	3,0	3,0
<b>Week 38</b>		16,0	30,0	20,0		21,6	21,6							
<b>Week 40</b>	51,0	28,0	38,0	27,0	38,9	31,5	35,3	6,2	4,7	5,0	23,0	3,0	2,0	3,0
<b>Week 42</b>						27,5	58,0							
<b>Week 44</b>	3,0	11,0	30,0	4,0	11,1	21,3	10,5	6,7	7,4	11,0	7,0	11,0	< 2,0	3,0
<b>Week 48</b>	< 1,0	< 1,0	4,0	2,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
<b>Week 52</b>		2,0	4,0	1,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	4,0	1,0	3,0	< 2,0	1,0
<b>n</b>	12	21	21	21	14	22	23	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	< 1,0	< 1,0	1,0	1,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
<b>P10</b>	1,0	< 1,0	3,0	1,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
<b>P50</b>	10,0	15,0	16,0	16,0	13,4	21,6	21,6	6,7	8,5	11,0	8,0	5,0	< 2,0	3,0
<b>P90</b>	44,0	38,0	38,0	32,0	45,2	46,2	60,2	40,0	45,6	56,0	23,0	17,0	6,0	6,0
<b>Max</b>	51,0	48,0	49,0	40,0	68,5	63,0	102,3	54,0	57,7	59,0	25,0	36,0	76,0	8,0



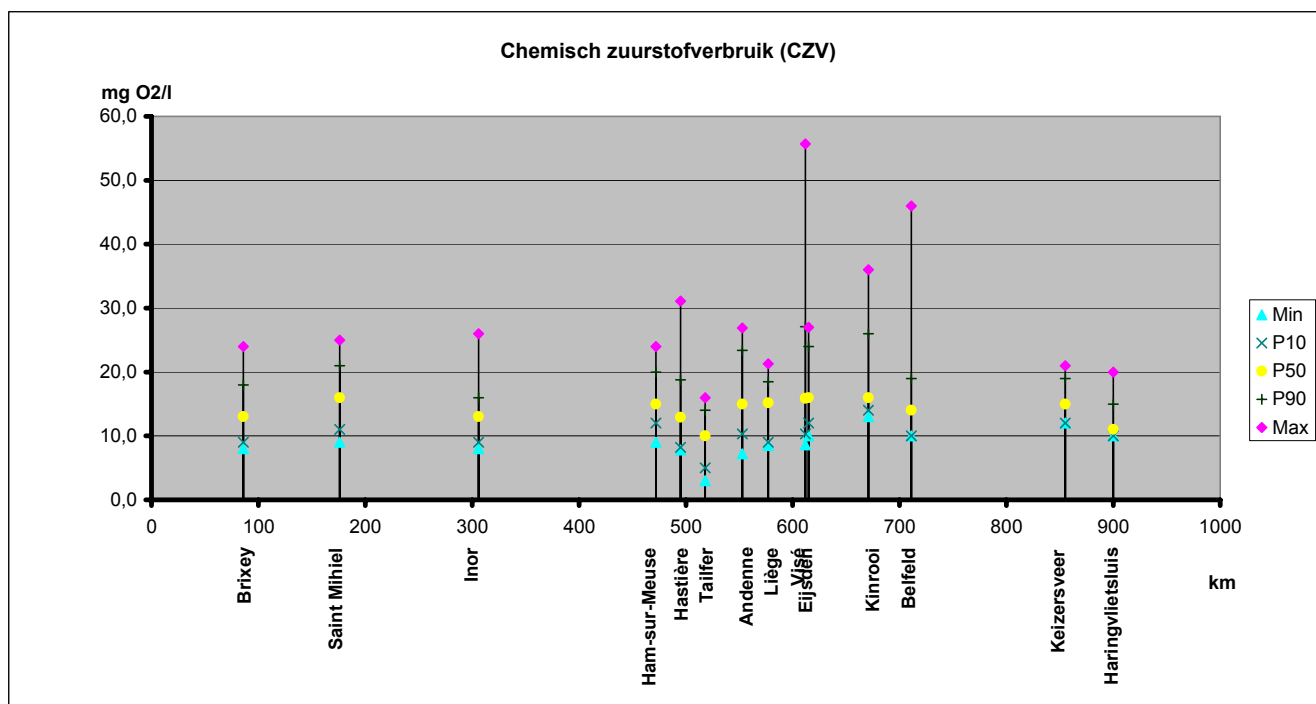
## 2.1 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) (mg O2/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					2	<4	4	4	5	5		3	2	<1
<b>Week 4</b>	4	3	<2	3	2	<4	3	3	3	3		3	2	<1
<b>Week 8</b>	<2	3	<2	<2	<2	<4	<2	2	2	1	<2	1	1	<1
<b>Week 12</b>	3	3	<2	<2	<2	<4	3	2	2	3	<2	1	1	<3
<b>Week 16</b>	2	2	<2	2	4	<4	4	5	5	4	<5	3	3	1
<b>Week 20</b>	2	6	4	3		<4				3	<2	2	1	1
<b>Week 24</b>	2	3	2	3	4	4	5	3	2	2	<5	1	<1	
<b>Week 28</b>	3	3	<2	<2	3	<4	3	3	3	3	<5	1	1	<1
<b>Week 32</b>	4	2	4	3	3	<4	5	3	4	2	<2	1	<1	<1
<b>Week 36</b>	5	6	4	4		<4				2	<5	1	1	1
<b>Week 40</b>	<2	2	<2	<2	3	<4	3	2	2	3	<5	1	1	<1
<b>Week 44</b>	4	4	2	2	3	<4	5	3	2	3	<5	3	2	1
<b>Week 48</b>	<2	2	<2	2	<2	<4	<2	2	2	1	<2	1	<1	<1
<b>Week 52</b>		5	5	4		<4				3	<5	2	1	1
<b>n</b>	12	13	13	13	11	14	11	11	11	14	12	14	14	13
<b>Min</b>	<2	2	<2	<2	<2	<4	<2	2	2	1	<2	1	<1	<1
<b>P10</b>	2	2	<2	<2	2	<4	<2	2	2	1	<2	1	1	<1
<b>P50</b>	3	3	<2	2	3	<4	3	3	2	3	<5	1	1	<1
<b>P90</b>	4	6	4	4	4	<4	5	4	5	4	<5	3	2	1
<b>Max</b>	5	6	5	4	4	<4	5	5	5	5	<5	3	3	<3



## 2.2 Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (mg O2/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					14,8	< 3,0	23,4	21,3	27,1	24,0		14,0		12,0
<b>Week 4</b>	24,0	16,0	9,0	17,0	15,7	13,0	15,4	18,5	12,3	23,0	26,0	17,0	15,0	13,0
<b>Week 8</b>	8,0	13,0	15,0	15,0	7,8	6,0	7,2	8,5	8,6	15,0	13,0	< 10,0	18,0	15,0
<b>Week 12</b>	12,0	9,0	12,0	20,0	8,5	5,0	13,6	9,0	11,9	16,0	14,0	14,0	21,0	20,0
<b>Week 16</b>	11,0	13,0	8,0	9,0	8,2	7,0	11,2	13,6	17,7	18,0	16,0	14,0	19,0	14,0
<b>Week 20</b>	10,0	21,0	13,0	17,0	12,3	9,0	14,5	12,6	10,3	12,0	17,0	13,0	16,0	11,0
<b>Week 24</b>	13,0	15,0	14,0	14,0	18,8	14,0	17,9	16,1	16,0	16,0	18,0	13,0	14,0	< 10,0
<b>Week 28</b>	9,0	17,0	11,0	15,0	18,3	12,0	17,5	16,1	55,7	15,0	16,0	13,0	17,0	< 10,0
<b>Week 32</b>	17,0	11,0	14,0	12,0	15,5	12,0	15,9	14,5	16,4	12,0	16,0	11,0	12,0	11,0
<b>Week 36</b>	16,0	17,0	15,0	13,0	12,8	10,0	15,0	13,6	19,7	17,0	36,0	46,0	14,0	11,0
<b>Week 40</b>	13,0	14,0	13,0	13,0	12,0	11,0	13,3	16,4	13,0	10,0	16,0	10,0	12,0	< 10,0
<b>Week 44</b>	18,0	19,0	13,0	24,0	31,1	16,0	26,9	18,3	15,9	21,0	24,0	19,0	18,0	10,0
<b>Week 48</b>	16,0	17,0	16,0	18,0	12,9	8,0	13,6	11,9	11,5	12,0	15,0	12,0	13,0	12,0
<b>Week 52</b>		25,0	26,0	15,0	9,6	6,0	10,3	15,2	12,6	27,0	23,0	15,0	12,0	< 10,0
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	8,0	9,0	8,0	9,0	7,8	< 3,0	7,2	8,5	8,6	10,0	13,0	< 10,0	12,0	< 10,0
<b>P10</b>	9,0	11,0	9,0	12,0	8,2	5,0	10,3	9,0	10,3	12,0	14,0	10,0	12,0	< 10,0
<b>P50</b>	13,0	16,0	13,0	15,0	12,9	10,0	15,0	15,2	15,9	16,0	16,0	14,0	15,0	11,0
<b>P90</b>	18,0	21,0	16,0	20,0	18,8	14,0	23,4	18,5	27,1	24,0	26,0	19,0	19,0	15,0
<b>Max</b>	24,0	25,0	26,0	24,0	31,1	16,0	26,9	21,3	55,7	27,0	36,0	46,0	21,0	20,0

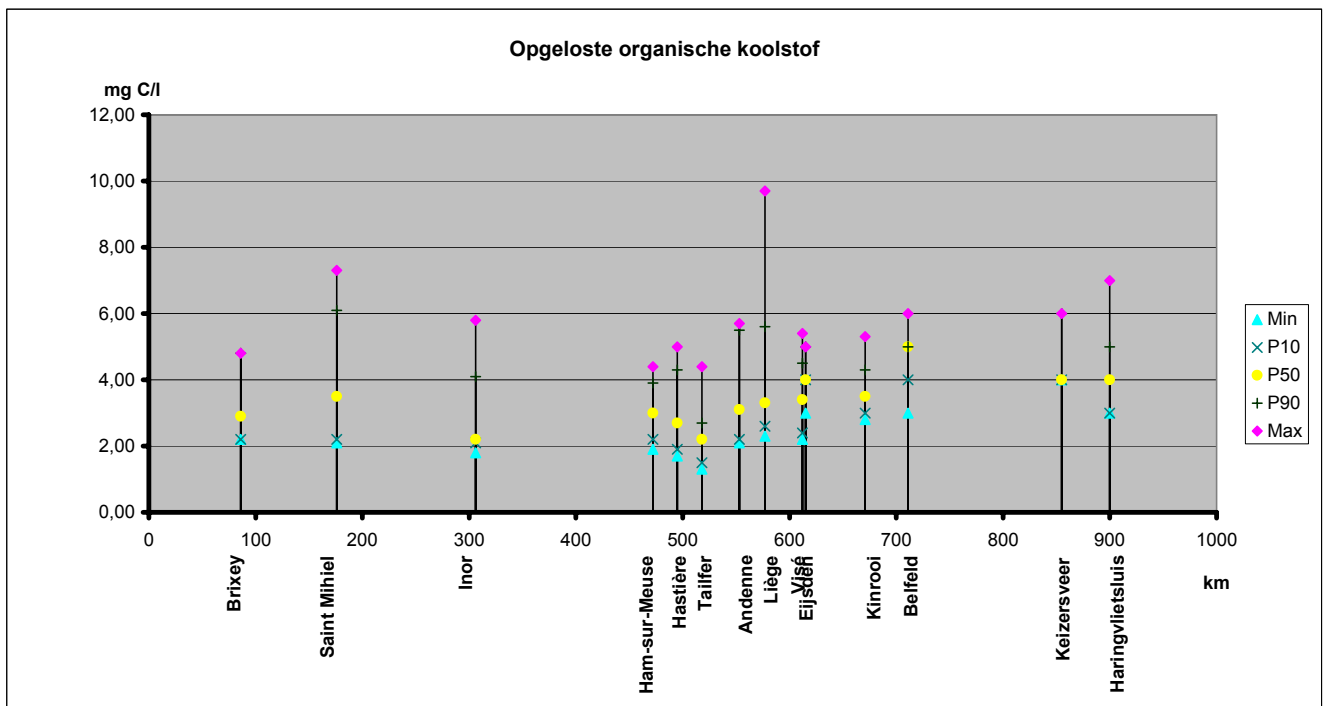


## 2.3 Totaal organische koolstof (mg C/l)

Wordt niet  
meer gemeten

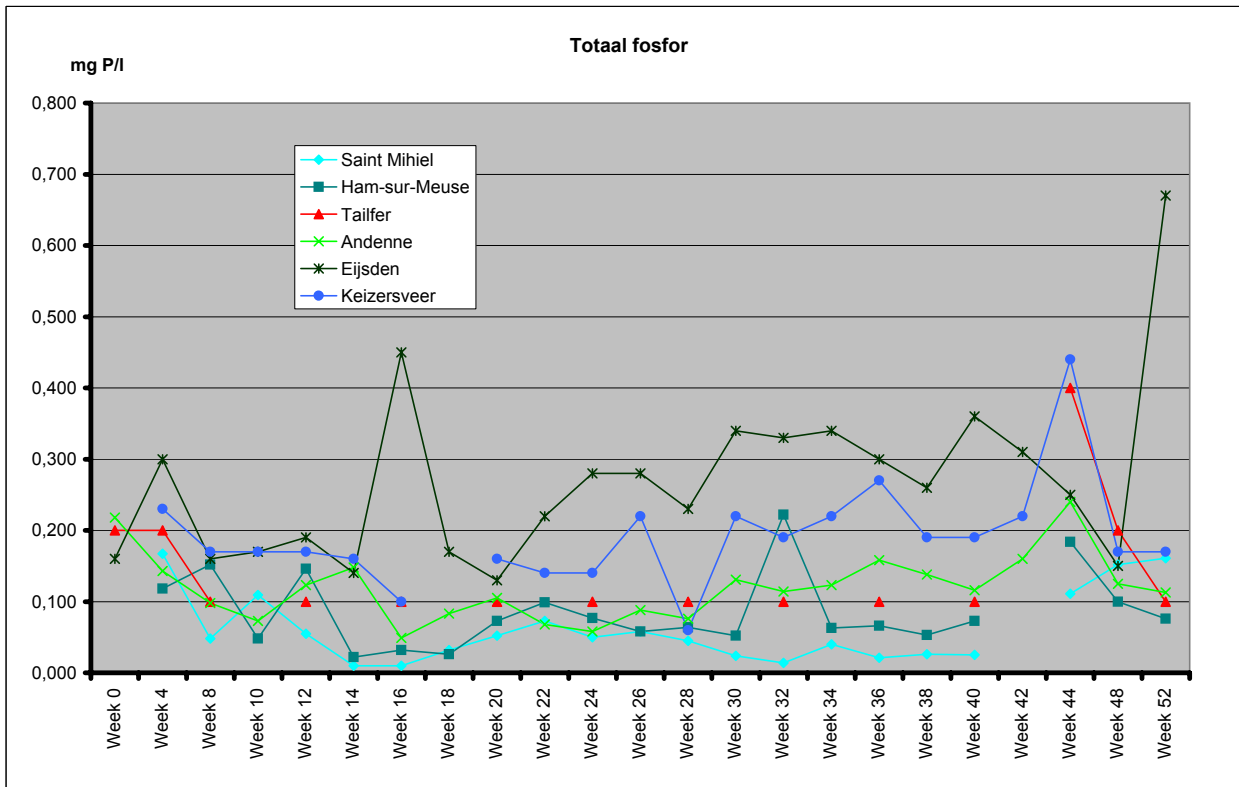
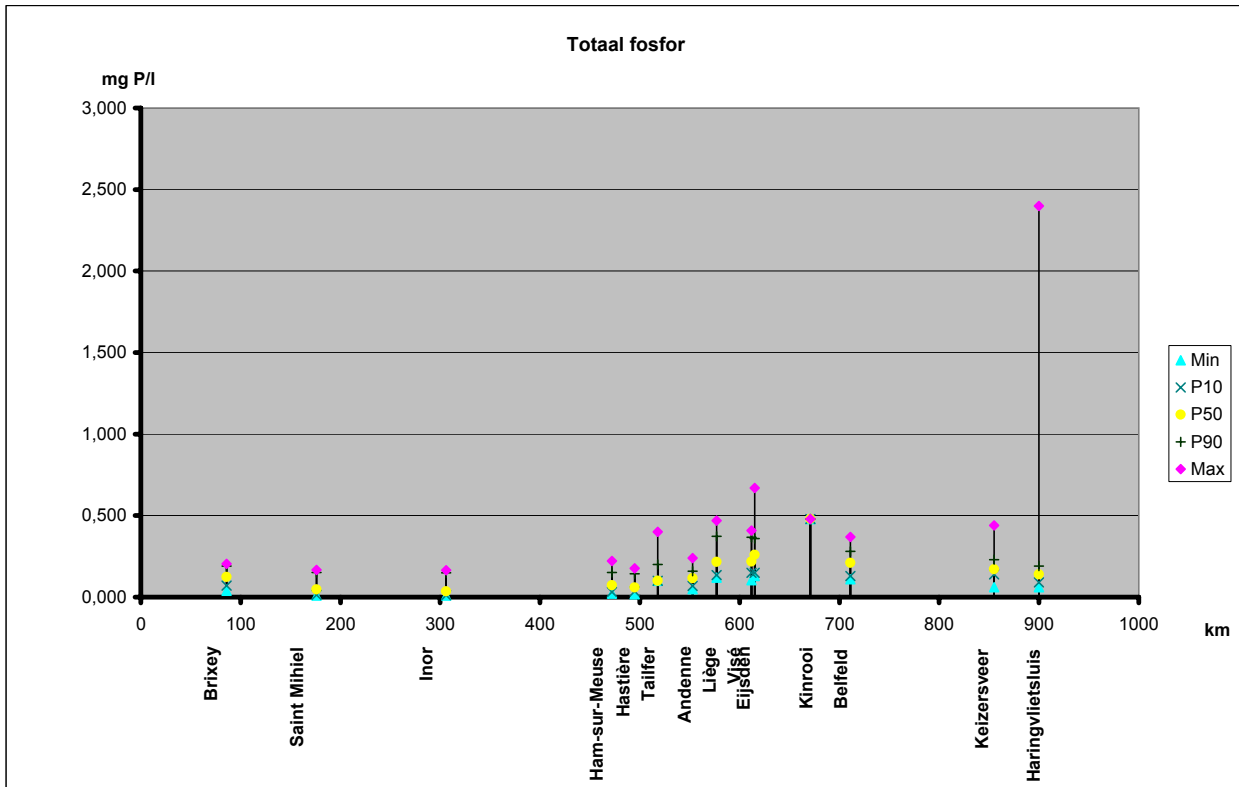
## 2.4 Opgeloste organische koolstof (mg C/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					2,90	2,30	3,50	3,30	3,50	4,00		4,00		4,00
<b>Week 4</b>	4,80	4,30	2,20	3,60	2,70	2,40	2,40	2,90	2,40	4,00	4,30	5,00		4,00
<b>Week 8</b>	2,80	4,20	3,80	3,60	1,90	1,90	2,50	2,90	2,80	5,00	3,10	4,00		5,00
<b>Week 12</b>	2,90	2,80	2,10	2,20	2,10	1,30	2,10	2,30	2,20	4,00	3,30	4,00		7,00
<b>Week 16</b>	2,20	2,20	1,80	1,90	1,70	1,50	2,20	2,60	2,90	4,00	3,00	5,00		4,00
<b>Week 20</b>	2,20	6,10	3,80	3,80	2,90	2,00	2,90	2,90	3,40	3,00	2,80	3,00	4,00	3,00
<b>Week 24</b>	2,50	3,50	2,60	3,60	2,60	2,10	3,10	3,40	3,90	5,00	3,50	4,00	6,00	3,00
<b>Week 28</b>	2,80	3,50	2,20	3,00	2,50	2,50	2,50	3,20	3,10	5,00	3,40	5,00	4,00	4,00
<b>Week 32</b>	4,30	2,40	3,80	3,00	2,50	2,20	3,00	3,10	3,10	4,00	4,10	6,00	4,00	4,00
<b>Week 36</b>	4,80	5,50	4,10	3,90	2,50	2,50	3,60	4,30	4,50	5,00	5,30	5,00	6,00	4,00
<b>Week 40</b>	3,10	2,10	2,20	2,70	4,30	2,10	5,50	9,70	5,40	4,00	3,70	5,00	5,00	4,00
<b>Week 44</b>	3,90	3,80	2,20	2,30	4,20	4,40	5,30	4,90	3,60	5,00	4,00	4,00	4,00	3,00
<b>Week 48</b>	2,30	2,40	2,20	2,90	5,00	2,70	5,70	5,60	3,00	4,00	4,20	5,00	4,00	5,00
<b>Week 52</b>		7,30	5,80	4,40	3,90	1,90	5,00	3,90	4,10		3,50		4,00	3,00
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	13	13	13	9	14
<b>Min</b>	2,20	2,10	1,80	1,90	1,70	1,30	2,10	2,30	2,20	3,00	2,80	3,00	4,00	3,00
<b>P10</b>	2,20	2,20	2,10	2,20	1,90	1,50	2,20	2,60	2,40	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00
<b>P50</b>	2,90	3,50	2,20	3,00	2,70	2,20	3,10	3,30	3,40	4,00	3,50	5,00	4,00	4,00
<b>P90</b>	4,80	6,10	4,10	3,90	4,30	2,70	5,50	5,60	4,50	5,00	4,30	5,00	6,00	5,00
<b>Max</b>	4,80	7,30	5,80	4,40	5,00	4,40	5,70	9,70	5,40	5,00	5,30	6,00	6,00	7,00



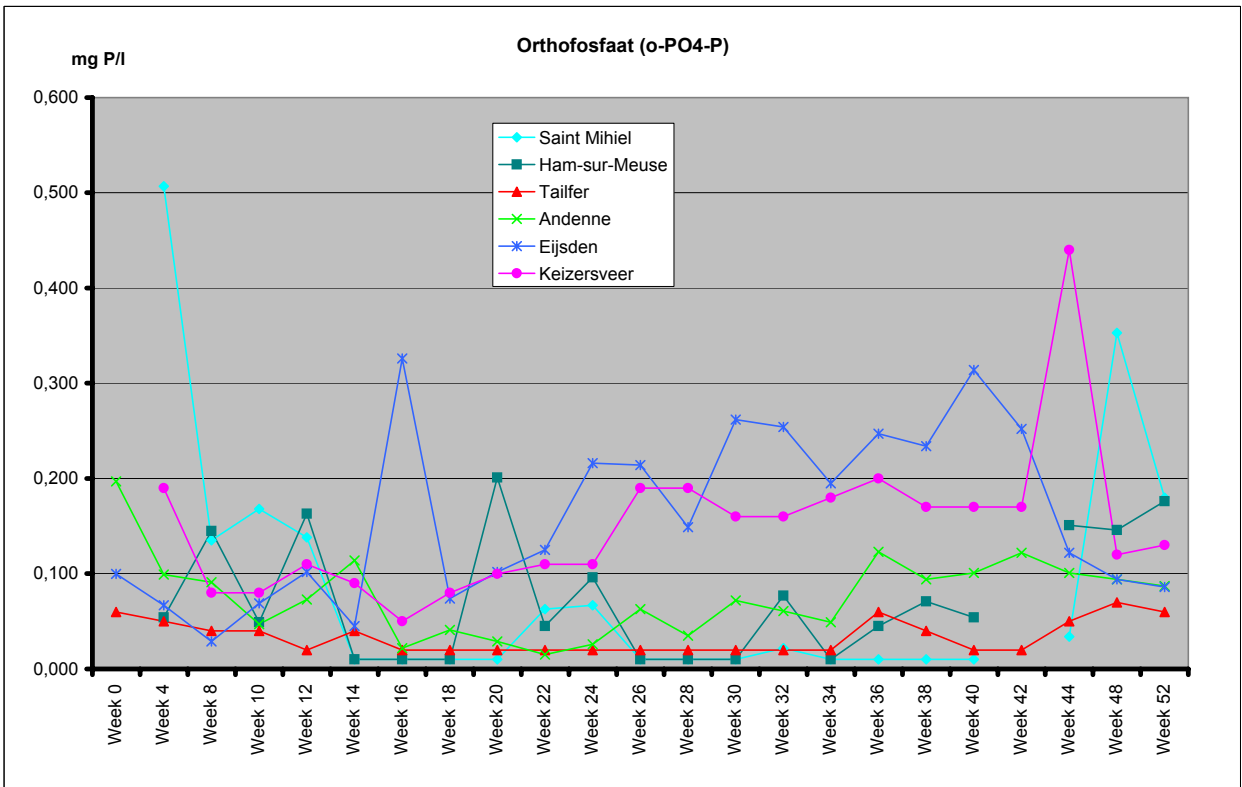
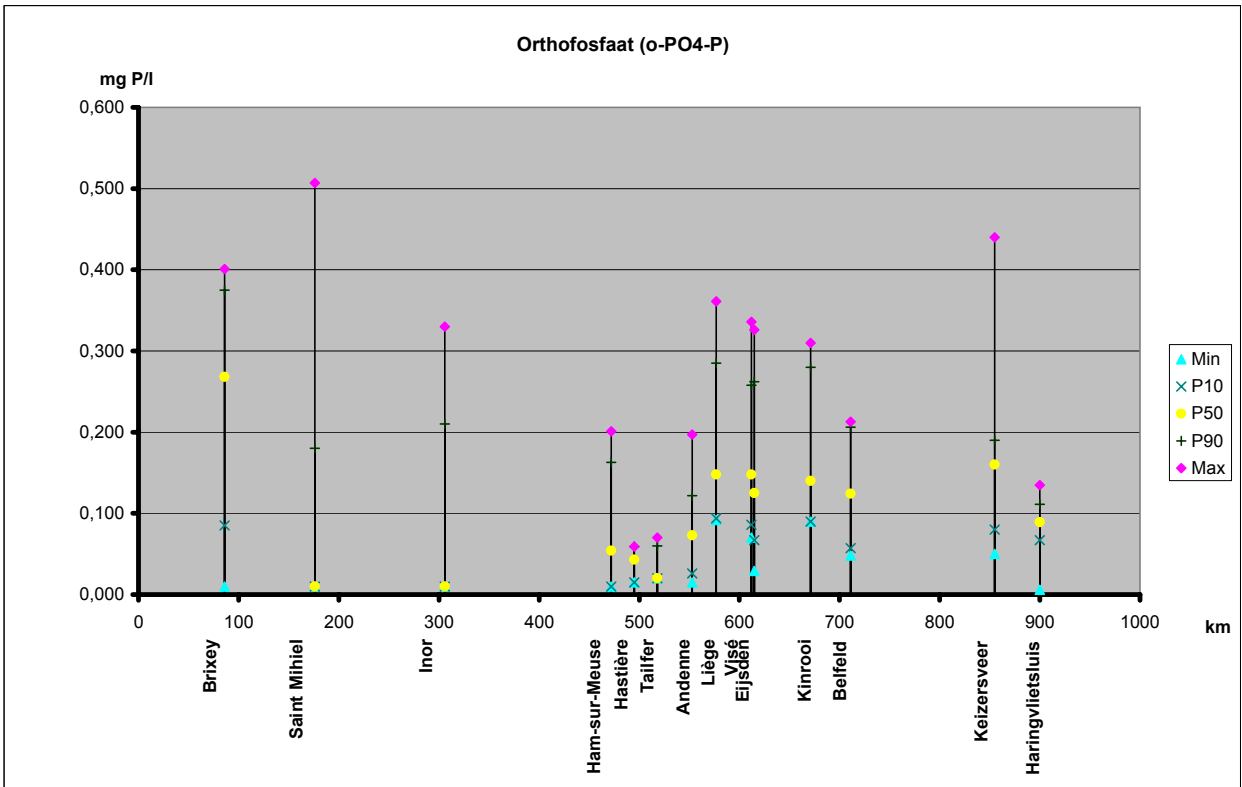
### 3.1 Totaal fosfor (mg P/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,096	0,200	0,218	0,261	0,306	0,160		0,160		0,110
<b>Week 4</b>	0,205	0,167	0,092	0,118	0,177	0,200	0,143	0,198	0,212	0,300	< 0,480	0,270	0,230	0,060
<b>Week 8</b>	0,112	0,048	0,128	0,152	0,059	< 0,100	0,098	0,120	0,104	0,160	< 0,480	0,200	0,170	0,170
<b>Week 10</b>		0,109	0,021	0,048			0,073			0,170			0,170	
<b>Week 12</b>	0,070	0,055	0,149	0,146	0,052	< 0,100	0,123	0,136	0,161	0,190	< 0,480	0,140	0,170	0,190
<b>Week 14</b>		< 0,010	< 0,010	0,022			0,148			0,140			0,160	
<b>Week 16</b>	0,039	< 0,010	0,052	0,032	0,017	< 0,100	0,049	0,172	0,249	0,450	< 0,480	0,130	0,100	2,400
<b>Week 18</b>		0,032	0,024	0,026			0,083			0,170				
<b>Week 20</b>	0,123	0,052	0,012	0,073	0,039	< 0,100	0,105	0,181	0,150	0,130	< 0,480	0,110	0,160	0,090
<b>Week 22</b>		0,073	0,043	0,099			0,068			0,220			0,140	
<b>Week 24</b>	0,191	0,050	0,058	0,077	0,036	0,100	0,058	0,309	0,290	0,280	< 0,480	0,210	0,140	0,110
<b>Week 26</b>		0,058	0,055	0,058			0,088			0,280			0,220	
<b>Week 28</b>	0,112	0,045	0,022	0,064	0,050	0,100	0,076	0,300	0,191	0,230	< 0,480	0,220	0,060	0,150
<b>Week 30</b>		0,024	0,023	0,052			0,131			0,340			0,220	
<b>Week 32</b>	0,158	0,014	0,016	0,222	0,057	0,100	0,114	0,373	0,307	0,330	< 0,480	0,270	0,190	0,140
<b>Week 34</b>		0,040	0,035	0,063			0,123			0,340			0,220	
<b>Week 36</b>	0,178	0,021	< 0,010	0,066	0,077	0,100	0,158	0,359	0,368	0,300	< 0,480	0,220	0,270	0,100
<b>Week 38</b>		0,026	0,023	0,053			0,138			0,260			0,190	
<b>Week 40</b>	0,115	0,025	0,027	0,073	0,051	0,100	0,116	0,469	0,409	0,360	< 0,480	0,180	0,190	0,170
<b>Week 42</b>							0,160			0,310			0,220	
<b>Week 44</b>	0,142	0,111	0,088	0,184	0,144	0,400	0,240	0,216	0,217	0,250	< 0,480	0,280	0,440	0,140
<b>Week 48</b>	0,096	0,152	0,155	0,100	0,090	0,200	0,125	0,173	0,159	0,150	< 0,480	0,150	0,170	0,170
<b>Week 52</b>		0,161	0,165	0,076	0,074	< 0,100	0,113	0,202	0,198	0,670	< 0,480	0,370	0,170	0,140
<b>n</b>	12	21	21	21	14	14	23	14	14	23	13	14	21	14
<b>Min</b>	0,039	< 0,010	< 0,010	0,022	0,017	< 0,100	0,049	0,120	0,104	0,130	< 0,480	0,110	0,060	0,060
<b>P10</b>	0,070	0,014	0,012	0,032	0,036	< 0,100	0,068	0,136	0,150	0,150	< 0,480	0,130	0,140	0,090
<b>P50</b>	0,123	0,048	0,035	0,073	0,059	0,100	0,116	0,216	0,217	0,260	< 0,480	0,210	0,170	0,140
<b>P90</b>	0,191	0,152	0,149	0,152	0,144	0,200	0,160	0,373	0,368	0,360	< 0,480	0,280	0,230	0,190
<b>Max</b>	0,205	0,167	0,165	0,222	0,177	0,400	0,240	0,469	0,409	0,670	< 0,480	0,370	0,440	2,400



### 3.2 Orthofosfaat (o-PO4-P) (mg P/l)

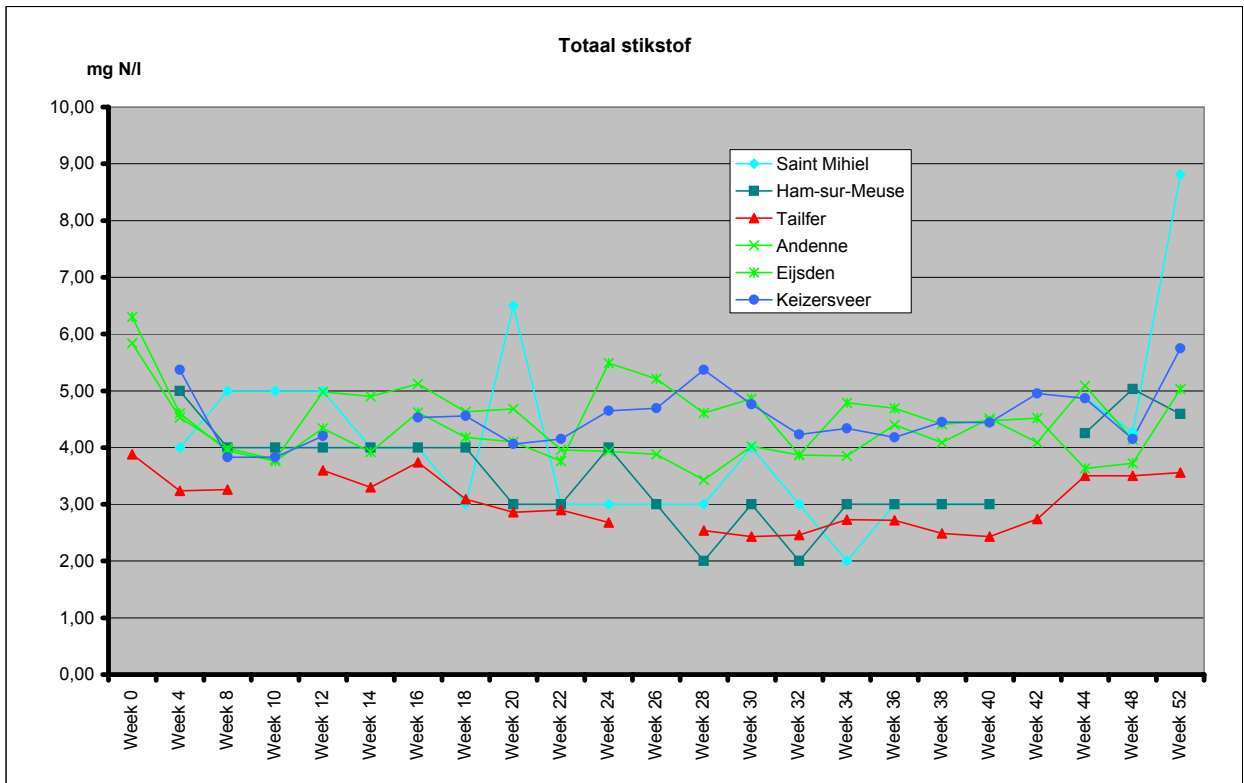
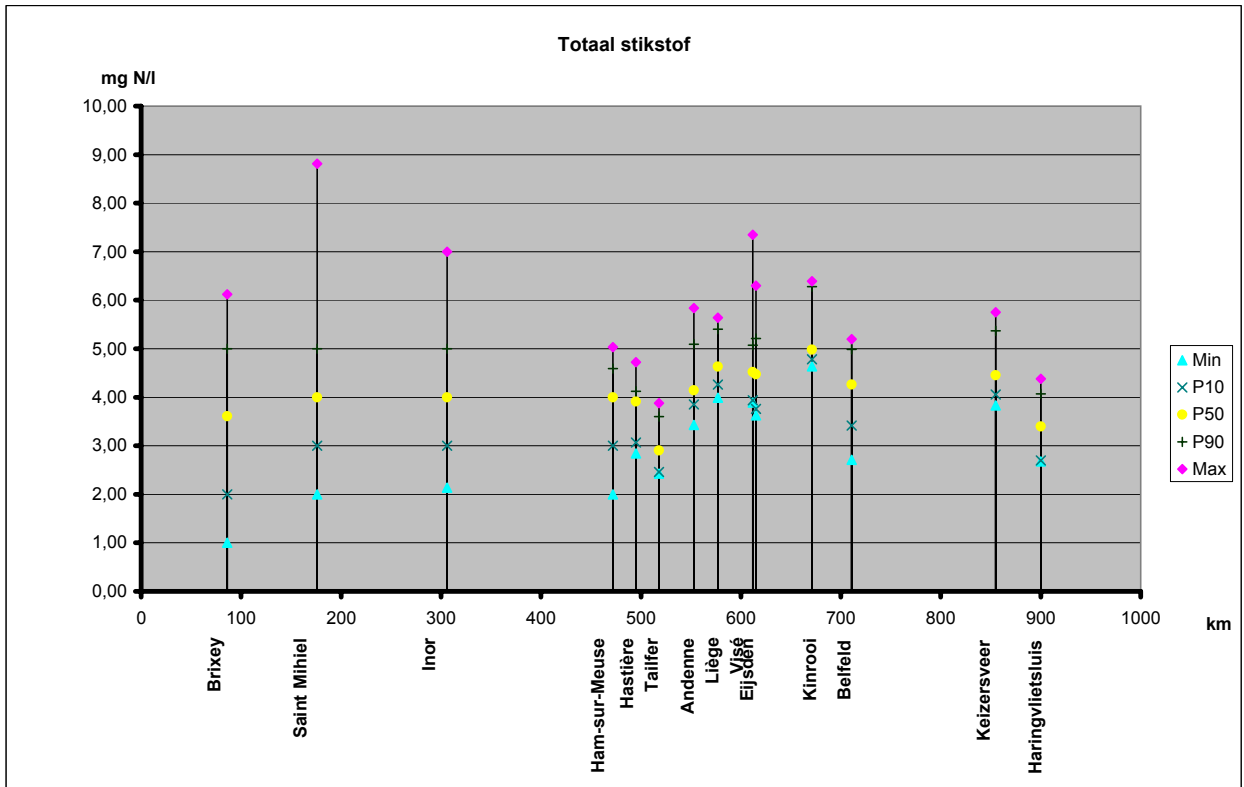
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,059	0,060	0,197	0,133	0,113	0,100		0,120		0,080
<b>Week 4</b>	0,375	0,507	0,178	0,054	0,051	0,050	0,099	0,164	0,146	0,067	0,280	0,129	0,190	0,097
<b>Week 8</b>	0,139	0,135	0,153	0,145	0,043	0,040	0,091	0,094	0,070	0,029	0,110	0,048	0,080	0,087
<b>Week 10</b>		0,168	<0,010	0,049		0,040	0,047			0,069			0,080	
<b>Week 12</b>	0,085	0,138	0,210	0,163	0,039	<0,020	0,073	0,092	0,102	0,102	0,090	0,115	0,110	0,081
<b>Week 14</b>		<0,010	<0,010	<0,010		0,040	0,114			0,045			0,090	
<b>Week 16</b>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,020	0,022	0,097	0,151	0,326	0,120	0,057	0,050	0,098
<b>Week 18</b>		<0,010	0,050	<0,010		<0,020	0,041			0,074			0,080	
<b>Week 20</b>	0,268	<0,010	<0,010	0,201	<0,015	<0,020	0,029	0,131	0,086	0,102	0,100	0,081	0,100	0,006
<b>Week 22</b>		0,063	0,045	0,045		<0,020	<0,015			0,125			0,110	
<b>Week 24</b>	0,331	0,067	0,058	0,096	<0,015	<0,020	0,026	0,243	0,226	0,216		0,181	0,110	0,088
<b>Week 26</b>		<0,010	<0,010	<0,010		<0,020	0,063			0,214			0,190	
<b>Week 28</b>	0,228	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,020	0,035	0,205	0,138	0,149	0,190	0,213	0,190	0,107
<b>Week 30</b>		<0,010	<0,010	<0,010		0,020	0,072			0,262			0,160	
<b>Week 32</b>	0,283	0,022	<0,010	0,077	0,024	<0,020	0,061	0,284	0,223	0,254	0,270	0,206	0,160	0,089
<b>Week 34</b>		<0,010	<0,010	<0,010		0,020	0,049			0,195			0,180	
<b>Week 36</b>	0,401	<0,010	<0,010	0,045	0,051	0,060	0,123	0,285	0,258	0,247	0,180	0,183	0,200	0,089
<b>Week 38</b>		<0,010	<0,010	0,071		0,040	0,094			0,234			0,170	
<b>Week 40</b>	0,175	<0,010	<0,010	0,054	0,029	0,020	0,101	0,361	0,336	0,314	0,310	0,147	0,170	0,135
<b>Week 42</b>						<0,020	0,122			0,252			0,170	
<b>Week 44</b>	0,260	0,034	0,036	0,151	0,058	0,050	0,101	0,124	0,152	0,122	0,130	0,121	0,440	0,111
<b>Week 48</b>	0,272	0,353	0,226	0,146	0,059	0,070	0,094	0,132	0,124	0,094	<0,090	0,091	0,120	0,093
<b>Week 52</b>		0,180	0,330	0,176	0,052	0,060	0,087	0,148	0,148	0,086	0,140	0,124	0,130	0,067
<b>n</b>	12	21	21	21	14	23	23	14	14	23	12	14	22	14
<b>Min</b>	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,020	<0,015	0,092	0,070	0,029	<0,090	0,048	0,050	0,006
<b>P10</b>	0,085	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,020	0,026	0,094	0,086	0,067	<0,090	0,057	0,080	0,067
<b>P50</b>	0,268	<0,010	<0,010	0,054	0,043	0,020	0,073	0,148	0,148	0,125	0,140	0,124	0,160	0,089
<b>P90</b>	0,375	0,180	0,210	0,163	0,059	0,060	0,122	0,285	0,258	0,262	0,280	0,206	0,190	0,111
<b>Max</b>	0,401	0,507	0,330	0,201	0,059	0,070	0,197	0,361	0,336	0,326	0,310	0,213	0,440	0,135



### 3.3 Totaal stikstof (mg N/l)

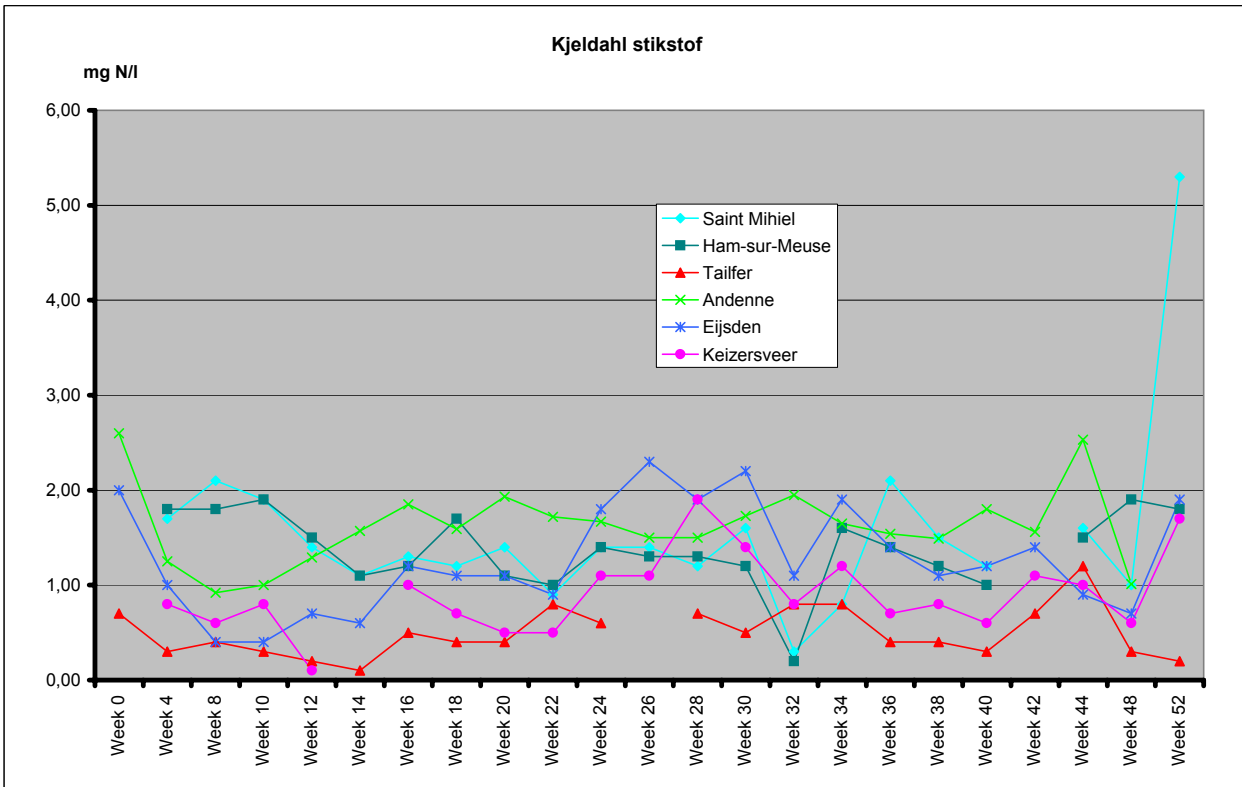
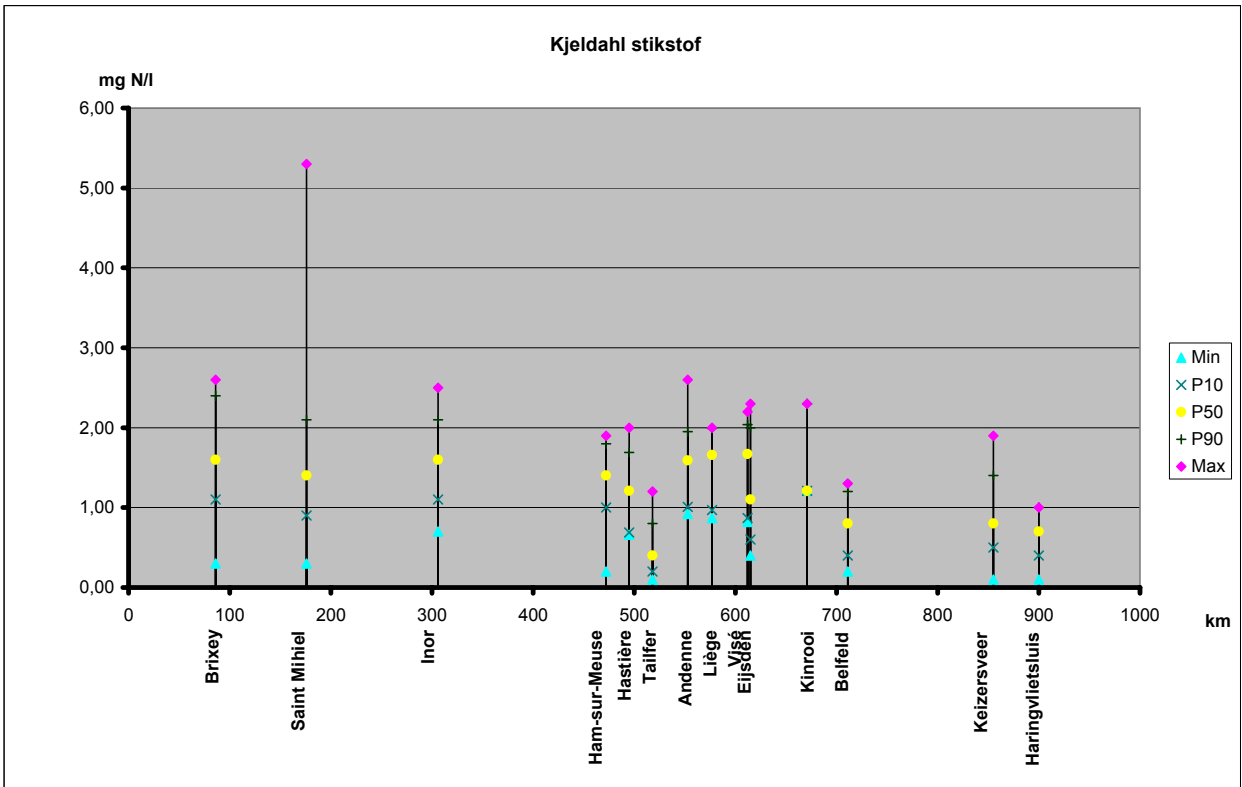
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					4,72	3,88	5,84	5,64	4,44	6,30		5,20		3,55
<b>Week 4</b>	5,00	4,00	7,00	5,00	3,91	3,24	4,53	4,71	4,70	4,60	4,78	4,99	5,37	4,38
<b>Week 8</b>	5,00	5,00	4,00	4,00	< 3,44	3,26	3,99	3,99	3,89	3,94	4,94	3,82	3,83	4,07
<b>Week 10</b>		5,00	5,00	4,00			< 3,79			3,76			3,83	
<b>Week 12</b>	4,00	5,00	5,00	4,00	< 3,92	3,60	4,98	4,64	4,57	4,34	5,18	4,26	4,20	3,88
<b>Week 14</b>		4,00	5,00	4,00		< 3,30	4,90			3,92				
<b>Week 16</b>	3,00	4,00	5,00	4,00	< 4,12	3,74	5,12	5,40	7,35	4,62	6,28	4,28	4,53	3,32
<b>Week 18</b>		3,00	5,00	4,00		3,09	4,63			4,18			4,56	
<b>Week 20</b>	3,61	6,50	4,00	3,00	< 3,99	2,86	4,68	4,63	4,52	4,10	4,89	4,06	4,06	3,37
<b>Week 22</b>		3,00	3,00	3,00		2,90	3,96			3,76			4,15	
<b>Week 24</b>	3,00	3,00	4,00	4,00	< 3,45	2,68	3,93	4,26	4,87	5,49	5,94	2,71	4,65	3,40
<b>Week 26</b>		3,00	3,00	3,00			3,88			5,21			4,69	
<b>Week 28</b>	3,00	3,00	4,00	2,00	< 3,14	2,54	3,43	4,49	4,20	4,61	4,97	4,42	5,37	2,89
<b>Week 30</b>		4,00	3,00	3,00		2,43	4,02			4,86			4,76	
<b>Week 32</b>	1,00	3,00	3,00	2,00	< 2,84	2,46	3,87	4,36	3,94	3,87	4,64	3,93	4,23	2,89
<b>Week 34</b>		2,00	2,14	3,00		2,73	3,85			4,79			4,34	
<b>Week 36</b>	3,00	3,00	3,00	3,00	< 3,07	2,72	4,40	4,78	5,07	4,69	6,21	4,30	4,18	2,99
<b>Week 38</b>		3,00	3,00	3,00		< 2,49	4,09			4,41			4,45	
<b>Week 40</b>	2,00	3,00	3,00	3,00	< 3,14	< 2,43	4,51	5,22	4,92	4,47	4,93	4,22	4,44	2,68
<b>Week 42</b>						2,74	4,09			4,52			4,95	
<b>Week 44</b>	6,12	4,88	6,05	4,25	3,95	3,50	5,09	4,35	4,18	3,63	5,40	3,42	4,87	2,70
<b>Week 48</b>	4,95	4,27	4,95	5,03	< 3,95	3,50	4,14	4,37	4,18	3,72	4,98	3,68	4,15	3,49
<b>Week 52</b>		8,81	4,76	4,59		3,56				5,03	6,39	4,80	5,75	3,41
<b>n</b>	12	21	21	21	13	21	22	13	13	23	13	14	21	14
<b>Min</b>	1,00	2,00	2,14	2,00	< 2,84	< 2,43	3,43	3,99	3,89	3,63	4,64	2,71	3,83	2,68
<b>P10</b>	2,00	3,00	3,00	3,00	< 3,07	2,46	3,85	4,26	3,94	3,76	4,78	3,42	4,06	2,70
<b>P50</b>	3,61	4,00	4,00	4,00	3,91	2,90	4,14	4,63	4,52	4,47	4,98	4,26	4,45	3,40
<b>P90</b>	5,00	5,00	5,00	4,59	< 4,12	3,60	5,09	5,40	5,07	5,21	6,28	4,99	5,37	4,07
<b>Max</b>	6,12	8,81	7,00	5,03	4,72	3,88	5,84	5,64	7,35	6,30	6,39	5,20	5,75	4,38





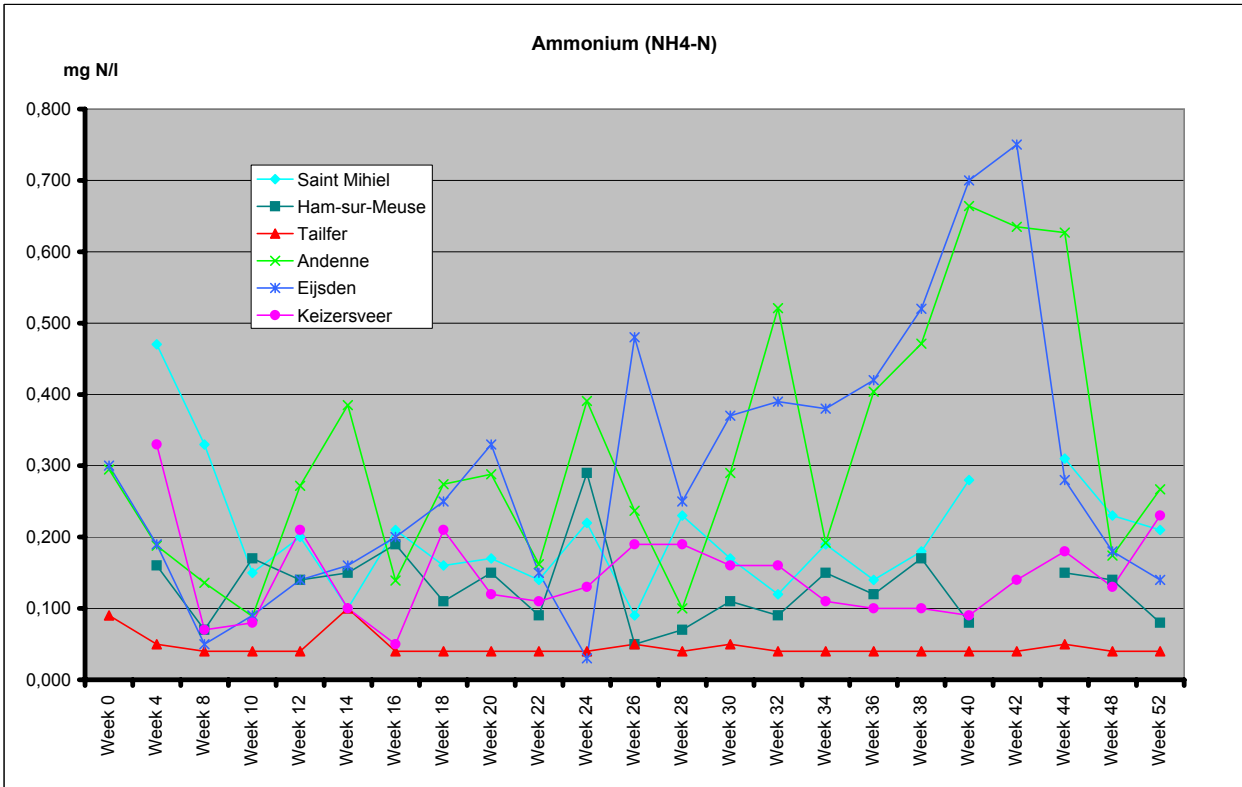
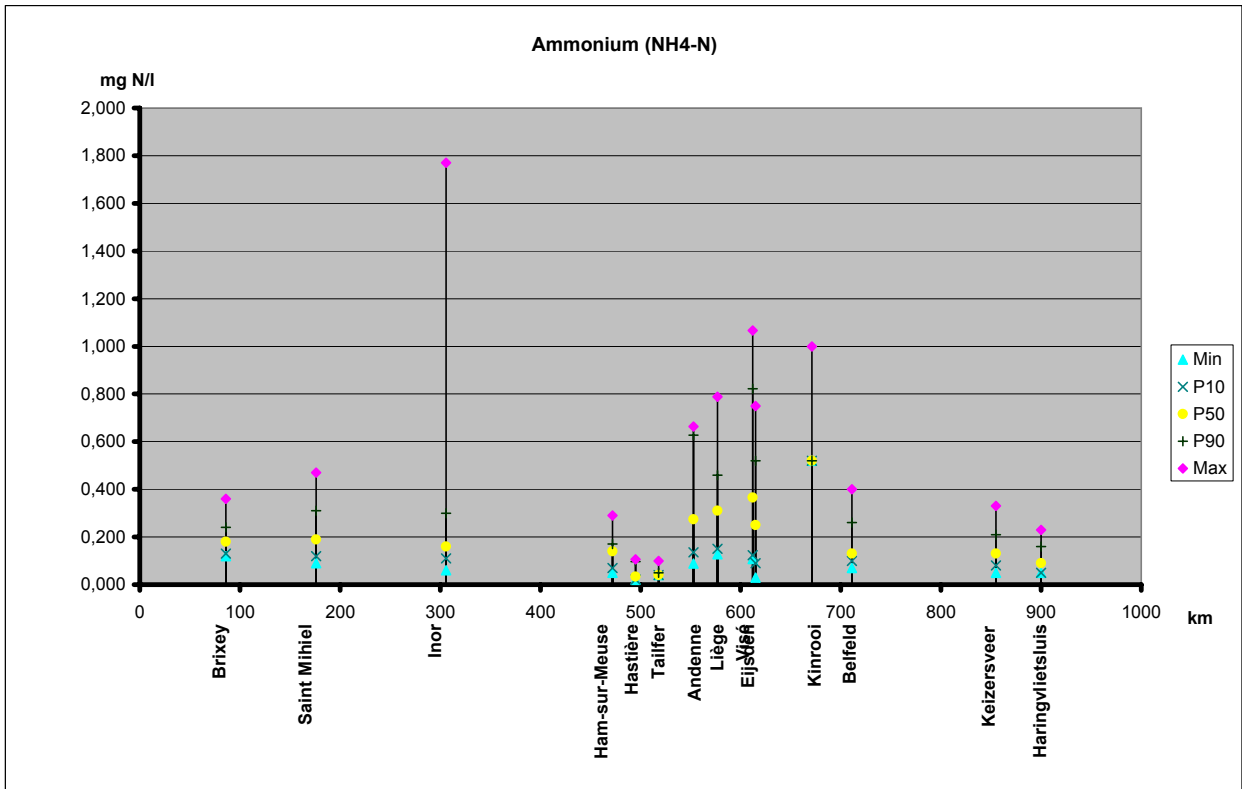
### 3.4 Kjeldahl stikstof (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					2,00	0,70	2,60	2,00	2,20	2,00		1,00		< 1,00
<b>Week 4</b>	2,40	1,70	2,50	1,80	1,09	0,30	1,25	1,10	1,14	1,00	< 1,21	1,00	0,80	0,90
<b>Week 8</b>	2,60	2,10	1,90	1,80	0,66	0,40	0,92	0,97	0,89	0,40	< 1,21	0,20	0,60	0,50
<b>Week 10</b>		1,90	2,40	1,90		0,30	1,00			0,40			0,80	
<b>Week 12</b>	1,30	1,40	1,90	1,50	0,69	0,20	1,29	0,87	0,82	0,70	< 1,21	0,50	< 0,10	0,70
<b>Week 14</b>		1,10	1,20	1,10		< 0,10	1,57			0,60				
<b>Week 16</b>	1,30	1,30	1,30	1,20	1,07	0,50	1,85	1,72	2,01	1,20	< 2,30	0,80	1,00	< 0,10
<b>Week 18</b>		1,20	2,10	1,70		0,40	1,59			1,10			0,70	
<b>Week 20</b>	1,10	1,40	1,30	1,10	1,69	0,40	1,93	1,84	1,65	1,10	< 1,21	0,80	0,50	0,70
<b>Week 22</b>		0,90	1,00	1,00		0,80	1,72			0,90			0,50	
<b>Week 24</b>	1,30	1,40	2,10	1,40	1,41	0,60	1,67	1,48	1,83	1,80	< 2,30	1,30	1,10	0,60
<b>Week 26</b>		1,40	1,70	1,30			1,50			2,30			1,10	
<b>Week 28</b>	1,60	1,20	1,50	1,30	1,57	0,70	1,50	1,72	1,70	1,90	< 1,21	0,90	1,90	0,60
<b>Week 30</b>		1,60	1,10	1,20		0,50	1,73			2,20			1,40	
<b>Week 32</b>	0,30	0,30	1,20	0,20	1,36	0,80	1,95	1,66	1,67	1,10	< 1,21	0,80	0,80	0,90
<b>Week 34</b>		0,80	0,70	1,60		0,80	1,65			1,90			1,20	
<b>Week 36</b>	2,20	2,10	1,90	1,40	0,95	0,40	1,54	1,41	1,73	1,40	< 2,30	0,90	0,70	1,00
<b>Week 38</b>		1,50	1,60	1,20		0,40	1,49			1,10			0,80	
<b>Week 40</b>	1,40	1,20	1,20	1,00	1,21	0,30	1,80	1,99	2,04	1,20	< 1,21	0,70	0,60	0,40
<b>Week 42</b>						0,70	1,56			1,40			1,10	
<b>Week 44</b>	1,60	1,60	1,80	1,50	1,61	1,20	2,53	1,73	1,45	0,90	< 2,30	0,40	1,00	0,50
<b>Week 48</b>	2,00	1,00	1,60	1,90	0,84	0,30	1,01	1,00	0,87	0,70	< 1,21	0,60	0,60	0,70
<b>Week 52</b>		5,30	1,50	1,80		0,20				1,90	< 2,30	1,20	1,70	0,70
<b>n</b>	12	21	21	21	13	22	22	13	13	23	13	14	21	14
<b>Min</b>	0,30	0,30	0,70	0,20	0,66	< 0,10	0,92	0,87	0,82	0,40	< 1,21	0,20	< 0,10	< 0,10
<b>P10</b>	1,10	0,90	1,10	1,00	0,69	0,20	1,01	0,97	0,87	0,60	< 1,21	0,40	0,50	0,40
<b>P50</b>	1,60	1,40	1,60	1,40	1,21	0,40	1,59	1,66	1,67	1,10	< 1,21	0,80	0,80	0,70
<b>P90</b>	2,40	2,10	2,10	1,80	1,69	0,80	1,95	1,99	2,04	2,00	< 2,30	1,20	1,40	< 1,00
<b>Max</b>	2,60	5,30	2,50	1,90	2,00	1,20	2,60	2,00	2,20	2,30	< 2,30	1,30	1,90	< 1,00



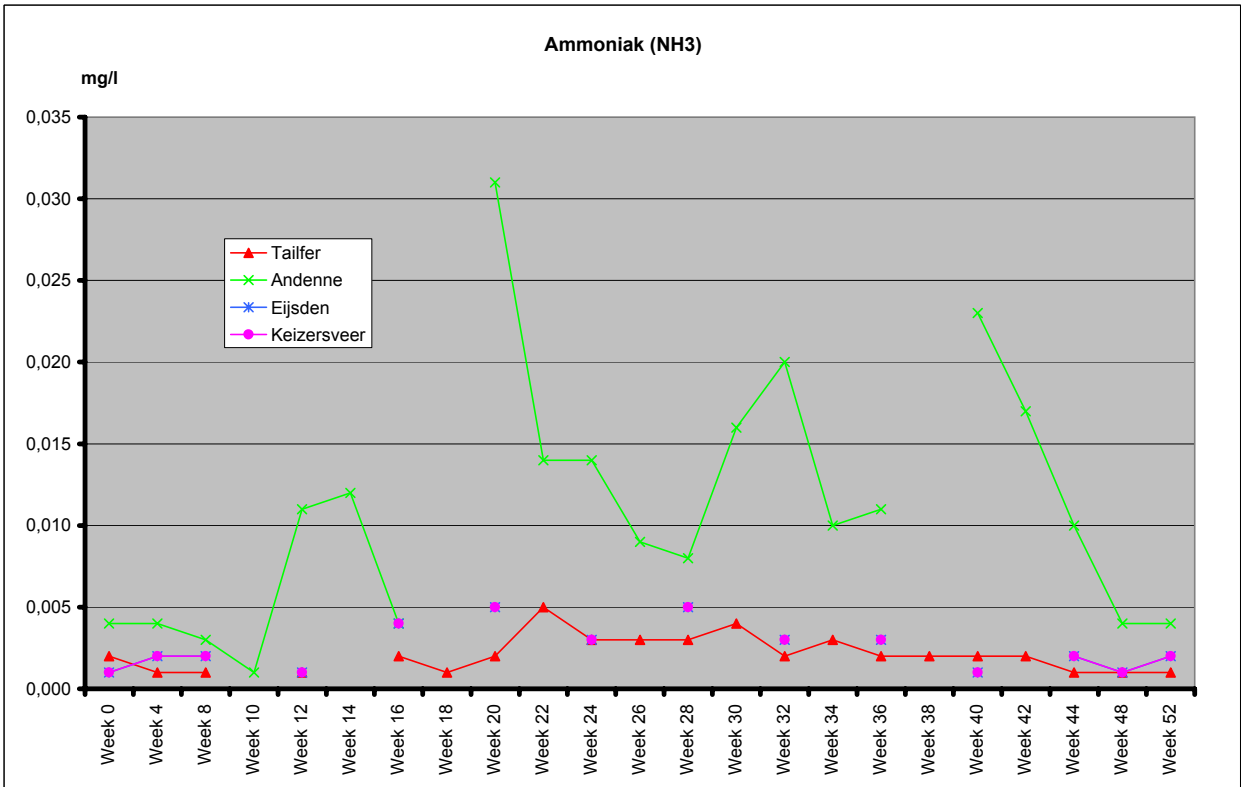
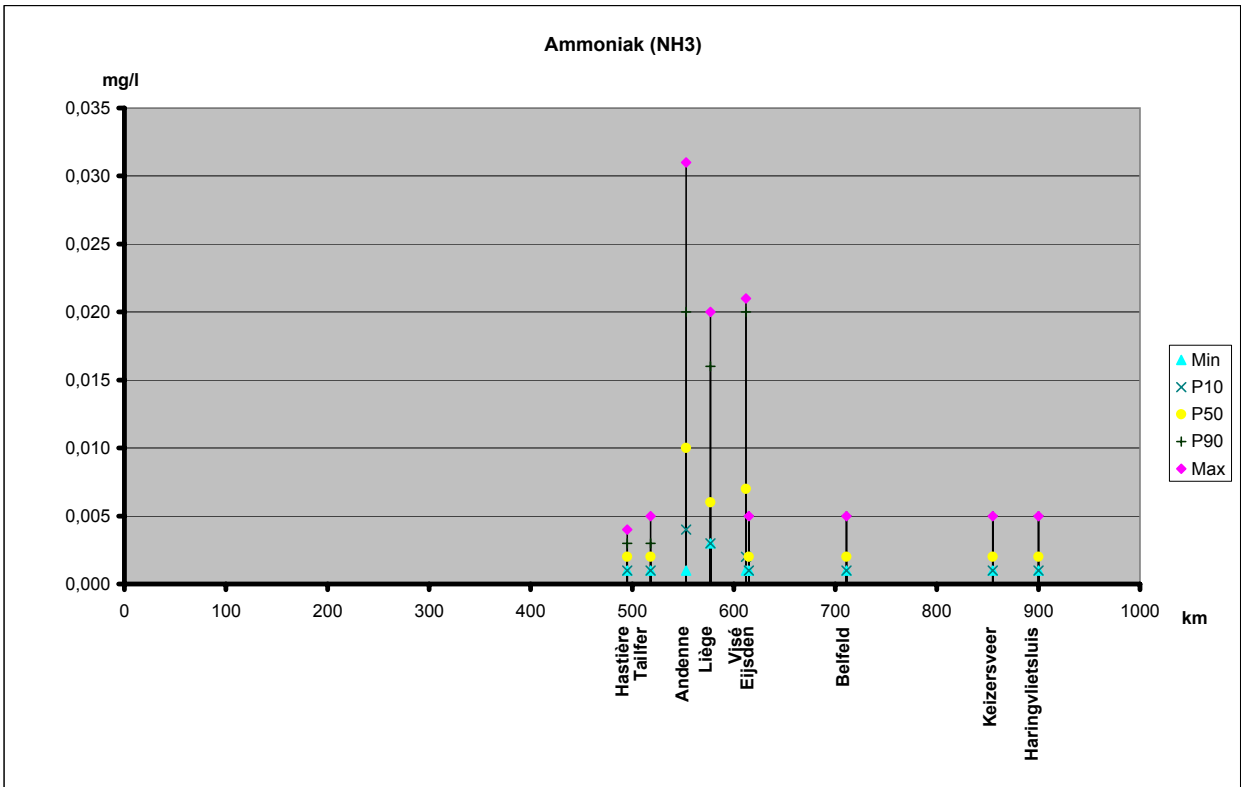
### 3.5 Ammonium (NH4-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,106	0,090	0,295	0,310	0,377	0,300		0,400		0,100
<b>Week 4</b>	0,360	0,470	0,160	0,160	0,097	0,050	0,188	0,253	0,198	0,190	< 0,520	0,220	0,330	0,230
<b>Week 8</b>	0,190	0,330	0,220	0,070	0,040	< 0,040	0,136	0,184	0,108	0,050	< 0,520	0,100	0,070	0,160
<b>Week 10</b>		0,150	0,120	0,170		< 0,040	0,089			0,090			0,080	
<b>Week 12</b>	0,240	0,200	0,250	0,140	0,036	< 0,040	0,272	0,127	0,124	0,140	< 0,520	0,130	0,210	0,100
<b>Week 14</b>		0,100	0,170	0,150		0,100	0,385			0,160			0,100	
<b>Week 16</b>	0,160	0,210	0,130	0,190	0,022	< 0,040	0,139	0,189	0,322	0,200	< 0,520	0,100	0,050	0,160
<b>Week 18</b>		0,160	0,130	0,110		< 0,040	0,274			0,250			0,210	
<b>Week 20</b>	0,160	0,170	0,110	0,150	0,022	< 0,040	0,288	0,151	0,255	0,330	< 0,520	0,100	0,120	0,070
<b>Week 22</b>		0,140	0,140	0,090		< 0,040	0,162			0,150			0,110	
<b>Week 24</b>	0,220	0,220	1,770	0,290	0,026	< 0,040	0,391	0,459	0,822	0,030	< 0,520	0,070	0,130	0,060
<b>Week 26</b>		0,090	0,260	0,050		0,050	0,237			0,480			0,190	
<b>Week 28</b>	0,130	0,230	0,150	0,070	0,026	< 0,040	0,100	0,440	0,381	0,250	< 0,520	0,100	0,190	0,080
<b>Week 30</b>		0,170	0,200	0,110		0,050	0,290			0,370			0,160	
<b>Week 32</b>	0,130	0,120	1,000	0,090	0,020	< 0,040	0,521	0,394	0,423	0,390	< 0,520	0,210	0,160	0,080
<b>Week 34</b>		0,190	0,150	0,150		< 0,040	0,192			0,380			0,110	
<b>Week 36</b>	0,120	0,140	0,090	0,120	0,030	< 0,040	0,404	0,404	0,549	0,420	< 0,520	0,130	0,100	0,090
<b>Week 38</b>		0,180	0,060	0,170		< 0,040	0,471			0,520			0,100	
<b>Week 40</b>	0,180	0,280	0,130	0,080	0,021	< 0,040	0,664	0,789	1,067	0,700	< 0,520	0,120	0,090	0,050
<b>Week 42</b>						< 0,040	0,635			0,750			0,140	
<b>Week 44</b>	0,160	0,310	0,300	0,150	0,057	0,050	0,627	0,368	0,365	0,280	< 1,000	0,200	0,180	0,050
<b>Week 48</b>	0,230	0,230	0,250	0,140	0,034	< 0,040	0,174	0,204	0,174	0,180	< 0,520	0,140	0,130	0,110
<b>Week 52</b>		0,210	0,240	0,080	0,059	< 0,040	0,267	0,253	0,261	0,140	< 0,520	0,260	0,230	0,090
<b>n</b>	12	21	21	21	14	23	23	14	14	23	13	14	22	14
<b>Min</b>	0,120	0,090	0,060	0,050	0,020	< 0,040	0,089	0,127	0,108	0,030	< 0,520	0,070	0,050	0,050
<b>P10</b>	0,130	0,120	0,110	0,070	0,021	< 0,040	0,136	0,151	0,124	0,090	< 0,520	0,100	0,080	0,050
<b>P50</b>	0,180	0,190	0,160	0,140	0,034	< 0,040	0,274	0,310	0,365	0,250	< 0,520	0,130	0,130	0,090
<b>P90</b>	0,240	0,310	0,300	0,170	0,097	0,050	0,627	0,459	0,822	0,520	< 0,520	0,260	0,210	0,160
<b>Max</b>	0,360	0,470	1,770	0,290	0,106	0,100	0,664	0,789	1,067	0,750	< 1,000	0,400	0,330	0,230



### 3.6 Ammoniak (NH3) (mg/l)

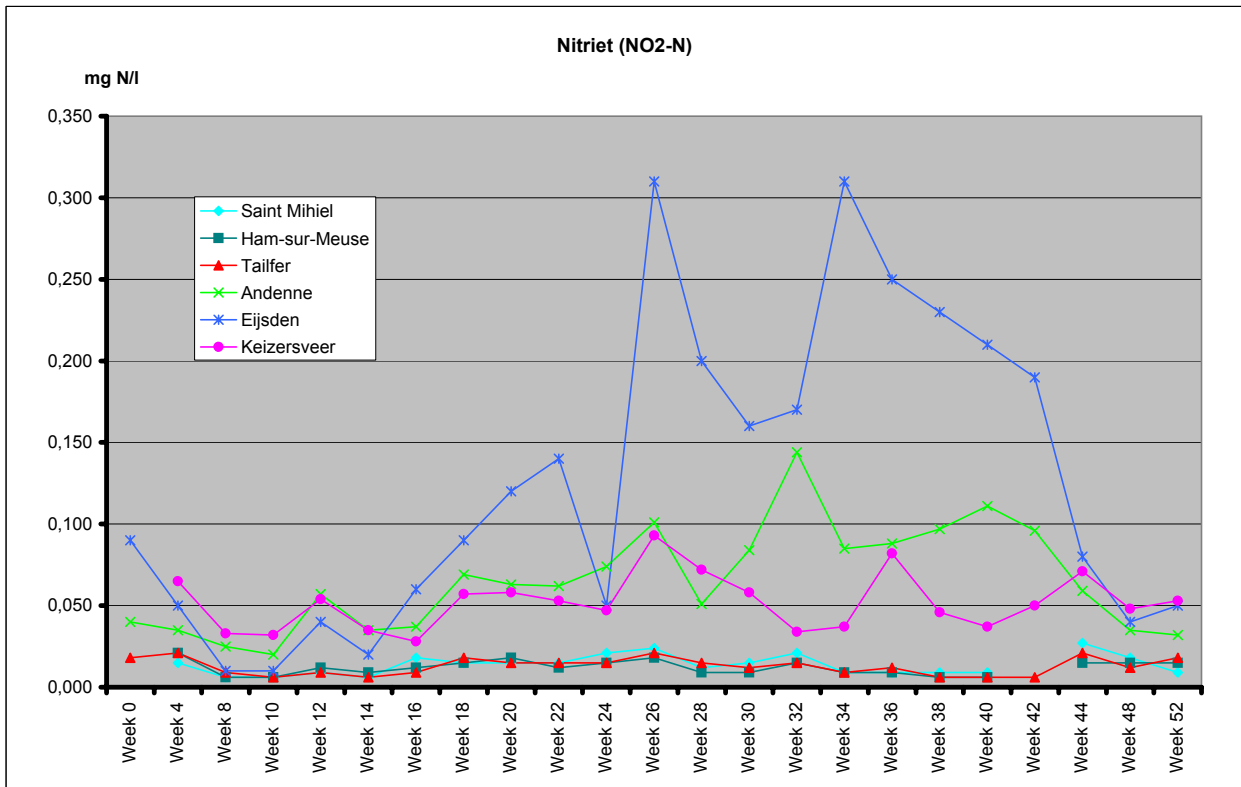
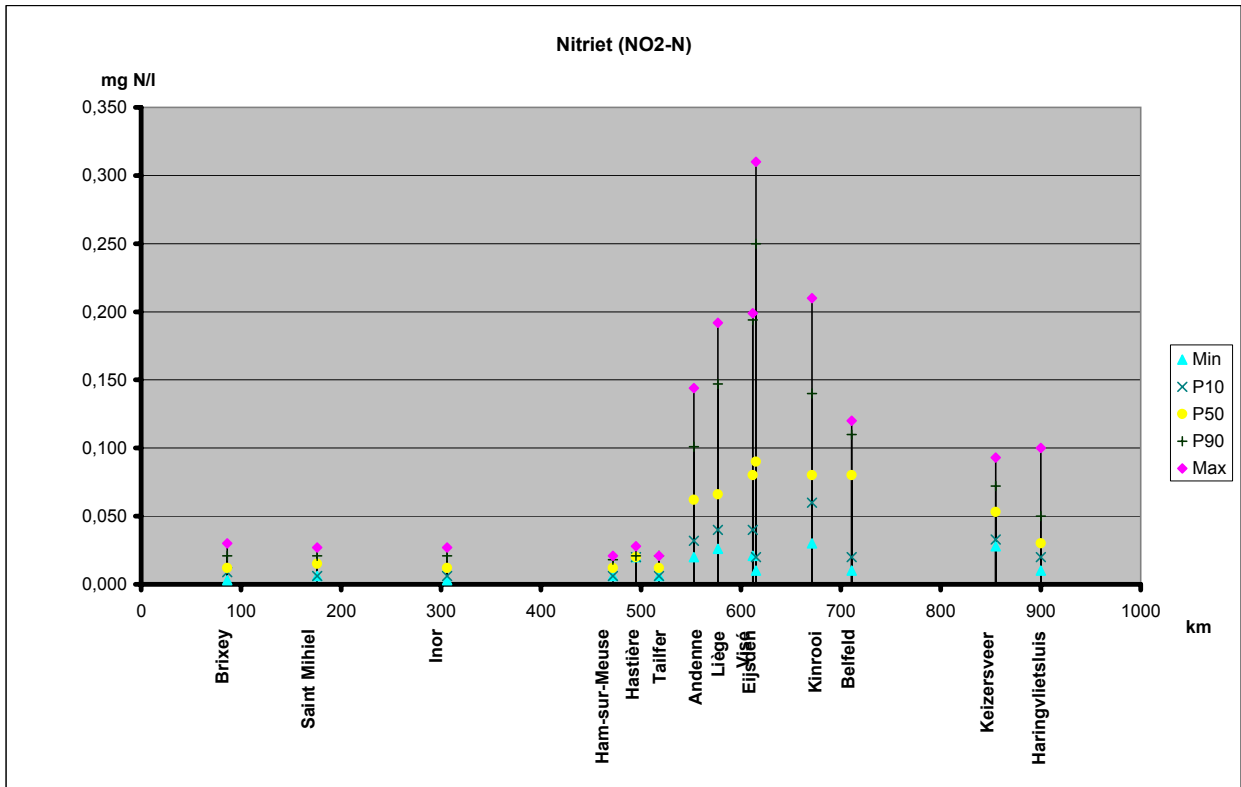
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,002	0,002	0,004	0,004	0,005	0,001		0,001	0,001	0,001
Week 4					0,002	< 0,001	0,004	0,004	0,002	0,002		0,002	0,002	0,002
Week 8					0,001	< 0,001	0,003	0,003	0,001	0,002		0,002	0,002	0,002
Week 10							0,001							
Week 12					0,002	< 0,001	0,011	0,003	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001
Week 14							0,012							
Week 16					0,001	< 0,002	0,004	0,006	0,007	0,004		0,004	0,004	0,004
Week 18						< 0,001								
Week 20					0,003	< 0,002	0,031	0,004	0,008	0,005		0,005	0,005	0,005
Week 22						< 0,005	0,014							
Week 24					0,002	< 0,003	0,014	0,016	0,021	0,003		0,003	0,003	0,003
Week 26						0,003	0,009							
Week 28					0,004	< 0,003	0,008	0,020	0,020	0,005		0,005	0,005	0,005
Week 30						0,004	0,016							
Week 32					0,002	< 0,002	0,020	0,014	0,010	0,003		0,003	0,003	0,003
Week 34						< 0,003	0,010							
Week 36					0,003	< 0,002	0,011	0,011	0,008	0,003		0,003	0,003	0,003
Week 38						< 0,002								
Week 40					0,002	< 0,002	0,023	0,012	0,016	0,001		0,001	0,001	0,001
Week 42						< 0,002	0,017							
Week 44					0,001	< 0,001	0,010	0,007	0,007	0,002		0,002	0,002	0,002
Week 48					0,002	< 0,001	0,004	0,005	0,003	0,001		0,001	0,001	0,001
Week 52					0,002	< 0,001	0,004	0,006	0,003	0,002		0,002	0,002	0,002
n					14	21	21	14	14	14		14	14	14
Min					0,001	< 0,001	0,001	0,003	0,001	0,001		0,001	0,001	0,001
P10					0,001	< 0,001	0,004	0,003	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
P50					0,002	< 0,002	0,010	0,006	0,007	0,002		0,002	0,002	0,002
P90					0,003	< 0,003	0,020	0,016	0,020	0,005		0,005	0,005	0,005
Max					0,004	< 0,005	0,031	0,020	0,021	0,005		0,005	0,005	0,005



### 3.7 Nitriet (NO2-N) (mg N/l)

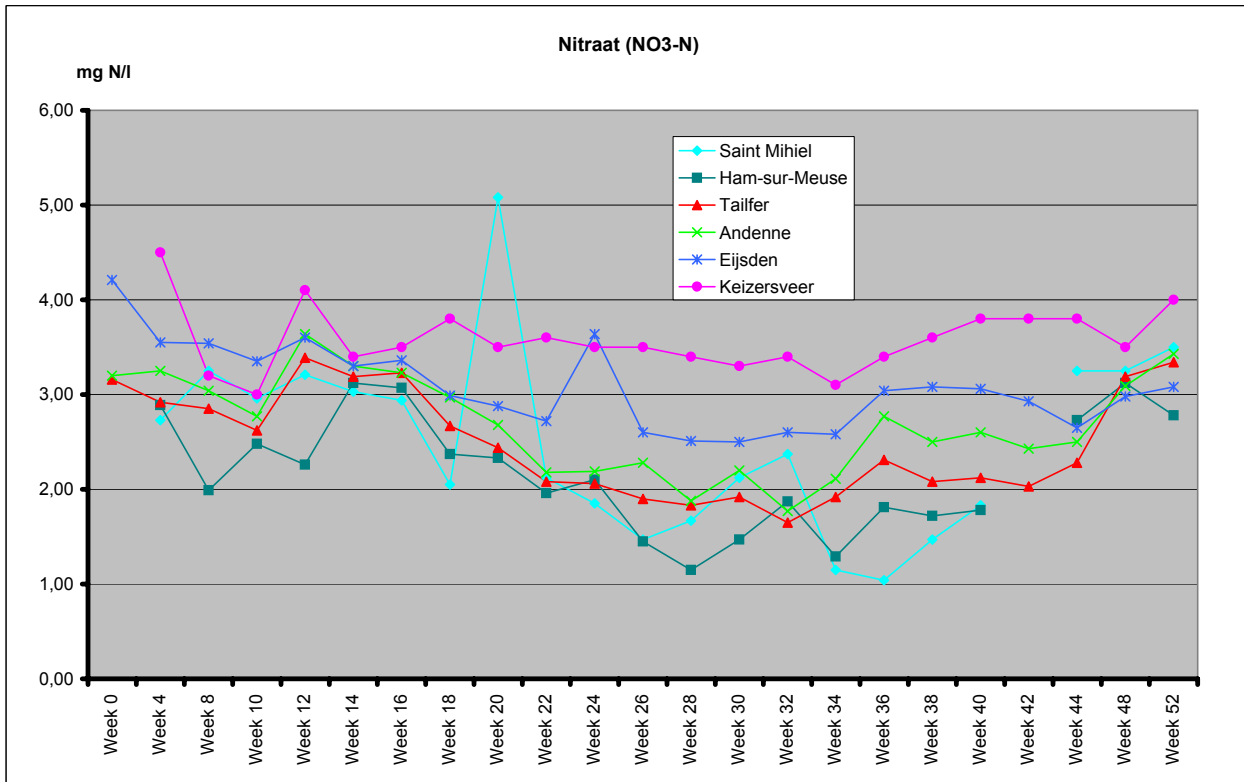
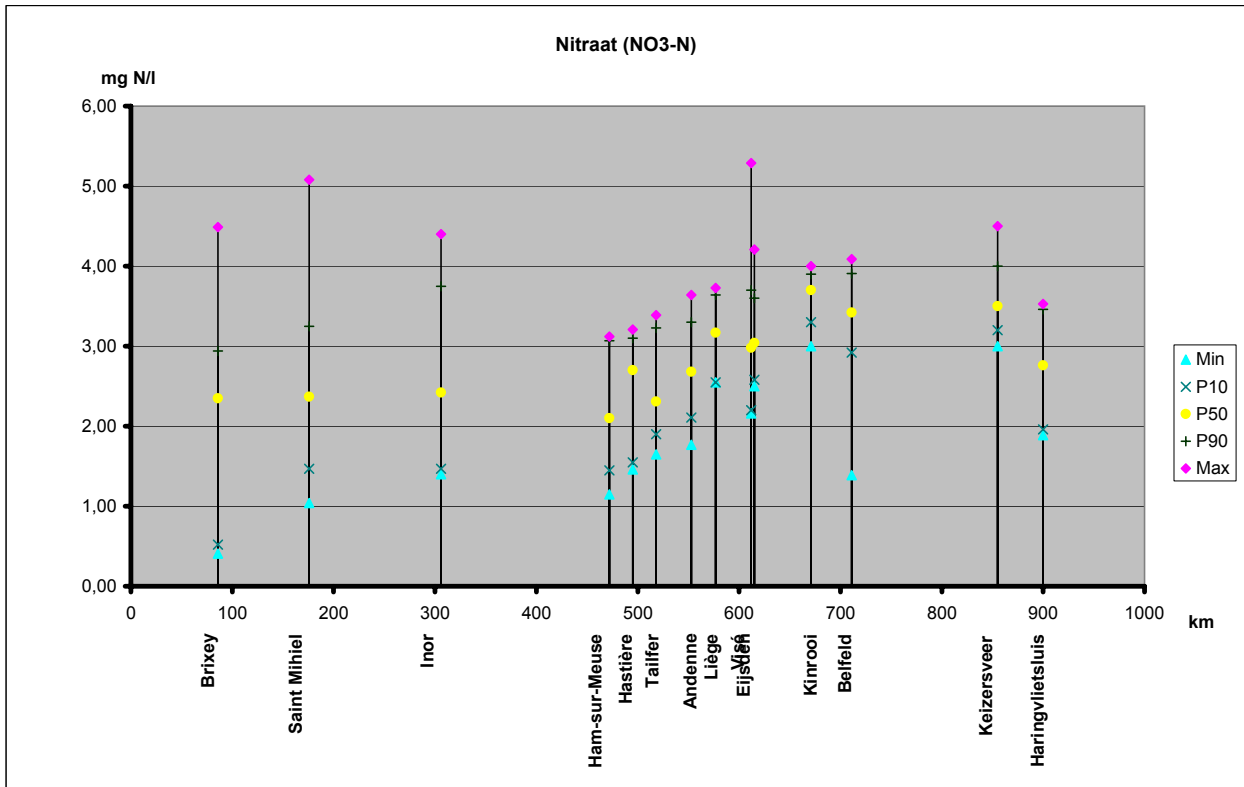
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,020	0,018	0,040	0,040	0,040	0,090		0,110		0,040
<b>Week 4</b>	0,015	0,015	0,009	0,021	0,028	0,021	0,035	0,048	0,043	0,050	0,070	0,080	0,065	0,050
<b>Week 8</b>	0,009	0,006	0,006	0,006	< 0,020	0,009	0,025	0,026	0,021	< 0,010	0,030	< 0,010	0,033	0,040
<b>Week 10</b>		0,006	0,006	0,006		< 0,006	< 0,020			0,010			0,032	
<b>Week 12</b>	0,012	0,009	0,015	0,012	< 0,020	0,009	0,057	0,042	0,046	0,040	0,070	0,060	0,054	0,030
<b>Week 14</b>		0,006	< 0,003	0,009		0,006	0,035			0,020			0,035	
<b>Week 16</b>	< 0,003	0,018	0,012	0,012	< 0,020	0,009	0,037	0,042	0,049	0,060	0,080	0,060	0,028	0,020
<b>Week 18</b>		0,015	0,027	0,015		0,018	0,069			0,090			0,057	
<b>Week 20</b>	0,021	0,015	0,015	0,018	< 0,020	0,015	0,063	0,066	0,080	0,120	0,080	0,080	0,058	0,010
<b>Week 22</b>		0,015	0,015	0,012		0,015	0,062			0,140			0,053	
<b>Week 24</b>	0,018	0,021	0,015	0,015	< 0,020	0,015	0,074	0,109	0,194	0,050	0,140	0,020	0,047	0,030
<b>Week 26</b>		0,024	0,027	0,018		0,021	0,101			0,310			0,093	
<b>Week 28</b>	0,012	0,012	0,021	0,009	< 0,020	0,015	0,051	0,143	0,141	0,200	0,060	0,120	0,072	0,030
<b>Week 30</b>		0,015	0,012	0,009		0,012	0,084			0,160			0,058	
<b>Week 32</b>	0,009	0,021	0,015	0,015	< 0,020	0,015	0,144	0,147	0,109	0,170	0,130	0,090	0,034	0,030
<b>Week 34</b>		0,009	0,018	0,009		0,009	0,085			0,310			0,037	
<b>Week 36</b>	0,012	0,009	0,012	0,009	< 0,020	0,012	0,088	0,192	0,199	0,250	0,210	0,090	0,082	0,100
<b>Week 38</b>		0,009	0,015	0,006		< 0,006	0,097			0,230			0,046	
<b>Week 40</b>	0,009	0,009	0,006	0,006	< 0,020	< 0,006	0,111	0,126	0,171	0,210	0,120	0,060	0,037	0,020
<b>Week 42</b>						0,006	0,096			0,190			0,050	
<b>Week 44</b>	0,030	0,027	0,009	0,015	0,021	0,021	0,059	0,068	0,085	0,080	0,100	0,100	0,071	0,020
<b>Week 48</b>	0,015	0,018	0,009	0,015	< 0,020	0,012	0,035	0,042	0,042	0,040	0,070	0,050	0,048	0,030
<b>Week 52</b>		0,009	0,006	0,015	< 0,020	0,018	0,032	0,048	0,049	0,050	0,090	0,080	0,053	0,020
<b>n</b>	12	21	21	21	14	23	23	14	14	23	13	14	22	14
<b>Min</b>	< 0,003	0,006	< 0,003	0,006	< 0,020	< 0,006	< 0,020	0,026	0,021	< 0,010	0,030	< 0,010	0,028	0,010
<b>P10</b>	0,009	0,006	0,006	0,006	< 0,020	< 0,006	0,032	0,040	0,040	0,020	0,060	0,020	0,033	0,020
<b>P50</b>	0,012	0,015	0,012	0,012	< 0,020	0,012	0,062	0,066	0,080	0,090	0,080	0,080	0,053	0,030
<b>P90</b>	0,021	0,021	0,021	0,018	0,021	0,021	0,101	0,147	0,194	0,250	0,140	0,110	0,072	0,050
<b>Max</b>	0,030	0,027	0,027	0,021	0,028	0,021	0,144	0,192	0,199	0,310	0,210	0,120	0,093	0,100





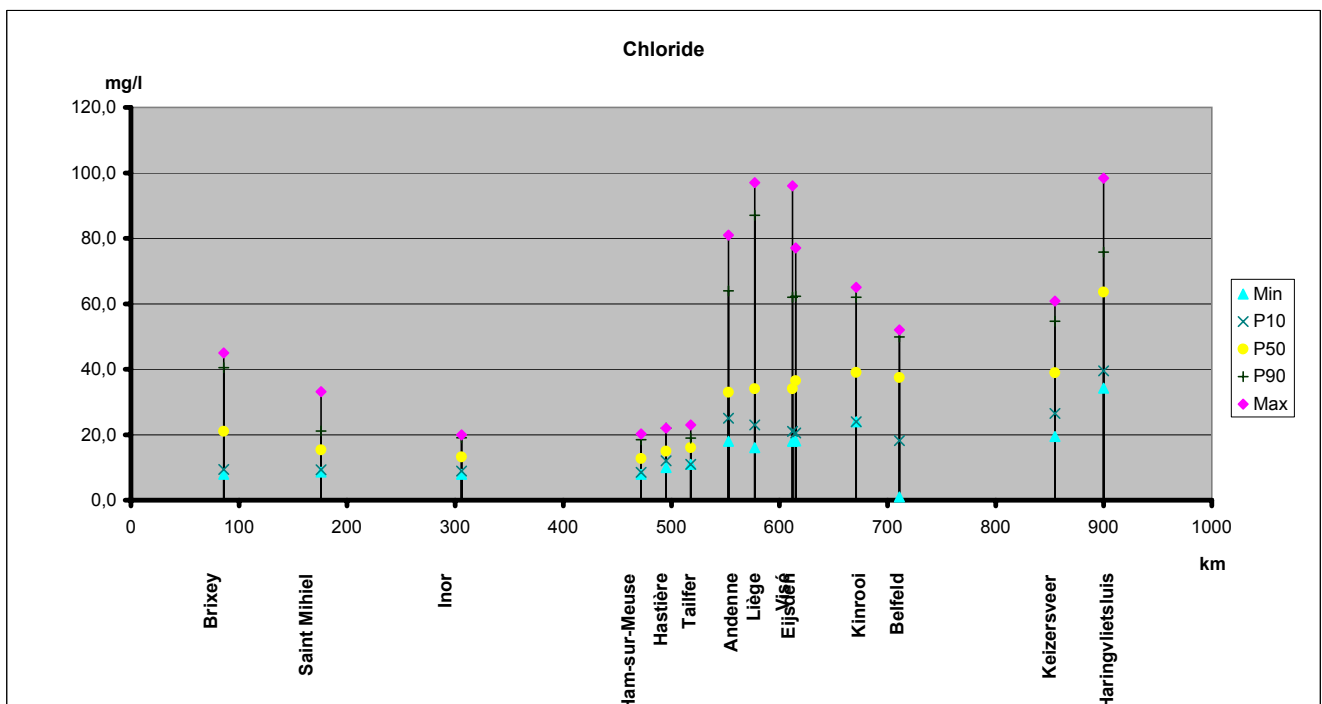
### 3.8 Nitraat (NO3-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					2,70	3,16	3,20	3,60	2,20	4,21		4,09		3,46
<b>Week 4</b>	2,46	2,73	4,40	2,89	2,79	2,92	3,25	3,56	3,52	3,55	3,50	3,91	4,50	3,43
<b>Week 8</b>	2,87	3,25	2,55	1,99	2,77	2,85	3,04	3,00	2,98	3,54	3,70	3,62	3,20	3,53
<b>Week 10</b>		2,96	2,42	2,48		2,62	2,77			3,35			3,00	
<b>Week 12</b>	2,35	3,21	3,43	2,26	3,21	3,39	3,64	3,73	3,70	3,60	3,90	3,70	4,10	3,15
<b>Week 14</b>		3,03	3,48	3,12		3,19	3,30			3,30			3,40	
<b>Week 16</b>	2,08	2,94	3,75	3,07	3,03	3,23	3,23	3,64	5,29	3,36	3,90	3,42	3,50	3,25
<b>Week 18</b>		2,05	3,12	2,37		2,67	2,97			2,99			3,80	
<b>Week 20</b>	2,48	5,08	2,89	2,33	2,28	2,44	2,68	2,73	2,79	2,88	3,60	3,18	3,50	2,66
<b>Week 22</b>		2,12	2,30	1,96		2,08	2,18			2,72			3,60	
<b>Week 24</b>	1,60	1,85	2,21	2,10	2,02	2,06	2,19	2,68	2,84	3,64	3,50	1,39	3,50	2,77
<b>Week 26</b>		1,47	1,63	1,45		1,90	2,28			2,60			3,50	
<b>Week 28</b>	1,54	1,67	2,30	1,15	1,55	1,83	1,88	2,63	2,36	2,51	3,70	3,40	3,40	2,26
<b>Week 30</b>		2,12	1,99	1,47		1,92	2,20			2,50			3,30	
<b>Week 32</b>	0,52	2,37	1,92	1,87	1,46	1,65	1,77	2,55	2,16	2,60	3,30	3,04	3,40	1,96
<b>Week 34</b>		1,15	1,42	1,29		1,92	2,11			2,58			3,10	
<b>Week 36</b>	0,41	1,04	1,40	1,81	2,10	2,31	2,77	3,17	3,14	3,04	3,70	3,31	3,40	1,89
<b>Week 38</b>		1,47	1,47	1,72		2,08	2,50			3,08			3,60	
<b>Week 40</b>	1,06	1,83	1,65	1,78	1,91	2,12	2,60	3,10	2,70	3,06	3,60	3,46	3,80	2,26
<b>Week 42</b>						2,03	2,43			2,93			3,80	
<b>Week 44</b>	4,49	3,25	4,25	2,73	2,32	2,28	2,50	2,55	2,65	2,65	3,00	2,92	3,80	2,18
<b>Week 48</b>	2,94	3,25	3,34	3,12	3,09	3,19	3,09	3,33	3,27	2,98	3,70	3,03	3,50	2,76
<b>Week 52</b>		3,50	3,25	2,78	3,10	3,34	3,43	3,52	3,48	3,08	4,00	3,52	4,00	2,69
<b>n</b>	12	21	21	21	14	23	23	14	14	23	13	14	22	14
<b>Min</b>	0,41	1,04	1,40	1,15	1,46	1,65	1,77	2,55	2,16	2,50	3,00	1,39	3,00	1,89
<b>P10</b>	0,52	1,47	1,47	1,45	1,55	1,90	2,11	2,55	2,20	2,58	3,30	2,92	3,20	1,96
<b>P50</b>	2,35	2,37	2,42	2,10	2,70	2,31	2,68	3,17	2,98	3,04	3,70	3,42	3,50	2,76
<b>P90</b>	2,94	3,25	3,75	3,07	3,10	3,23	3,30	3,64	3,70	3,60	3,90	3,91	4,00	3,46
<b>Max</b>	4,49	5,08	4,40	3,12	3,21	3,39	3,64	3,73	5,29	4,21	4,00	4,09	4,50	3,53



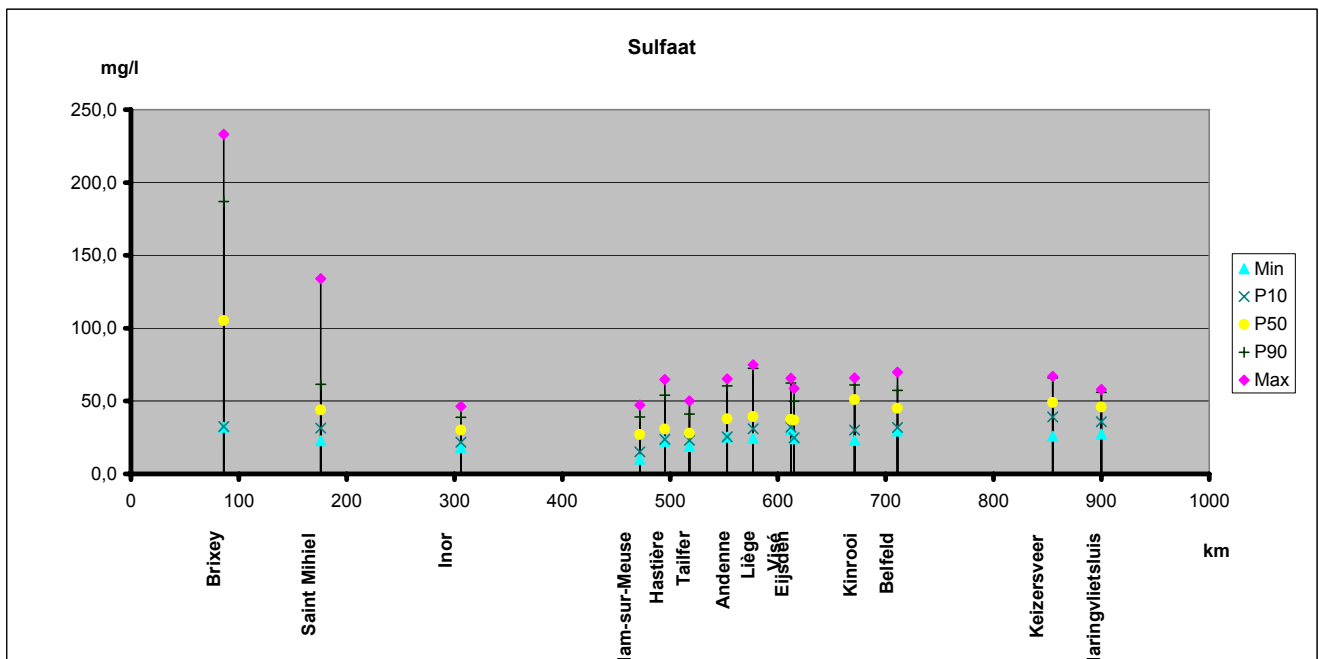
## 4.1 Chloride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					17,0	18,0	28,0	34,0	34,0	39,0		52,0		54,0
<b>Week 4</b>	19,5	21,1	14,0	14,1	22,0	17,0	28,0	29,0	28,0	30,9	28,0	34,6	38,9	63,6
<b>Week 8</b>	9,4	9,3	7,9	8,5	10,0	11,0	18,0	16,0	18,0	18,1	26,0	18,2	19,5	55,0
<b>Week 12</b>	12,8	10,7	8,9	7,9	12,0	13,0	34,0	23,0	22,0	21,6	24,0	26,2	30,1	34,2
<b>Week 16</b>	16,6	11,8	12,2	12,4	12,0	14,0	33,0	41,0	34,0	45,1	39,0	37,5	35,4	39,5
<b>Week 20</b>	17,1	13,3	12,3	11,0	12,0	13,0	34,0	26,0	26,0	33,3	35,0	< 1,0	38,5	71,7
<b>Week 24</b>	23,6	15,4	14,5	13,3	15,0	16,0	38,0	46,0	96,0	77,1	52,0		45,3	60,2
<b>Week 28</b>	28,3	18,4	17,6	11,6	15,0	18,0	27,0	61,0	55,0	41,3	58,0	39,8	50,9	69,2
<b>Week 32</b>	40,5	20,0	18,2	18,3	19,0	19,0	64,0	87,0	56,0	36,5	59,0	42,6	49,3	70,7
<b>Week 36</b>	33,3	16,9	13,2	18,5	18,0	18,0	34,0	39,0	46,0	45,3	65,0	49,9	47,5	75,8
<b>Week 40</b>	45,0	20,9	20,0	20,2	22,0	23,0	81,0	97,0	62,0	62,3	62,0	46,9	54,7	74,4
<b>Week 44</b>	21,0	33,2	19,1	12,7	12,0	13,0	27,0	27,0	33,0	31,1	47,0	40,5	60,8	98,4
<b>Week 48</b>	7,9	8,6	9,9	11,1	12,0	11,0	25,0	27,0	21,0	20,5	24,0	24,7	26,5	42,7
<b>Week 52</b>		13,8	10,8	13,6	14,0	15,0	26,0	30,0	26,0	21,4	33,0	30,5	36,7	61,3
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
<b>Min</b>	7,9	8,6	7,9	7,9	10,0	11,0	18,0	16,0	18,0	18,1	24,0	< 1,0	19,5	34,2
<b>P10</b>	9,4	9,3	8,9	8,5	12,0	11,0	25,0	23,0	21,0	20,5	24,0	18,2	26,5	39,5
<b>P50</b>	21,0	15,4	13,2	12,7	15,0	16,0	33,0	34,0	34,0	36,5	39,0	37,5	38,9	63,6
<b>P90</b>	40,5	21,1	19,1	18,5	22,0	19,0	64,0	87,0	62,0	62,3	62,0	49,9	54,7	75,8
<b>Max</b>	45,0	33,2	20,0	20,2	22,0	23,0	81,0	97,0	96,0	77,1	65,0	52,0	60,8	98,4



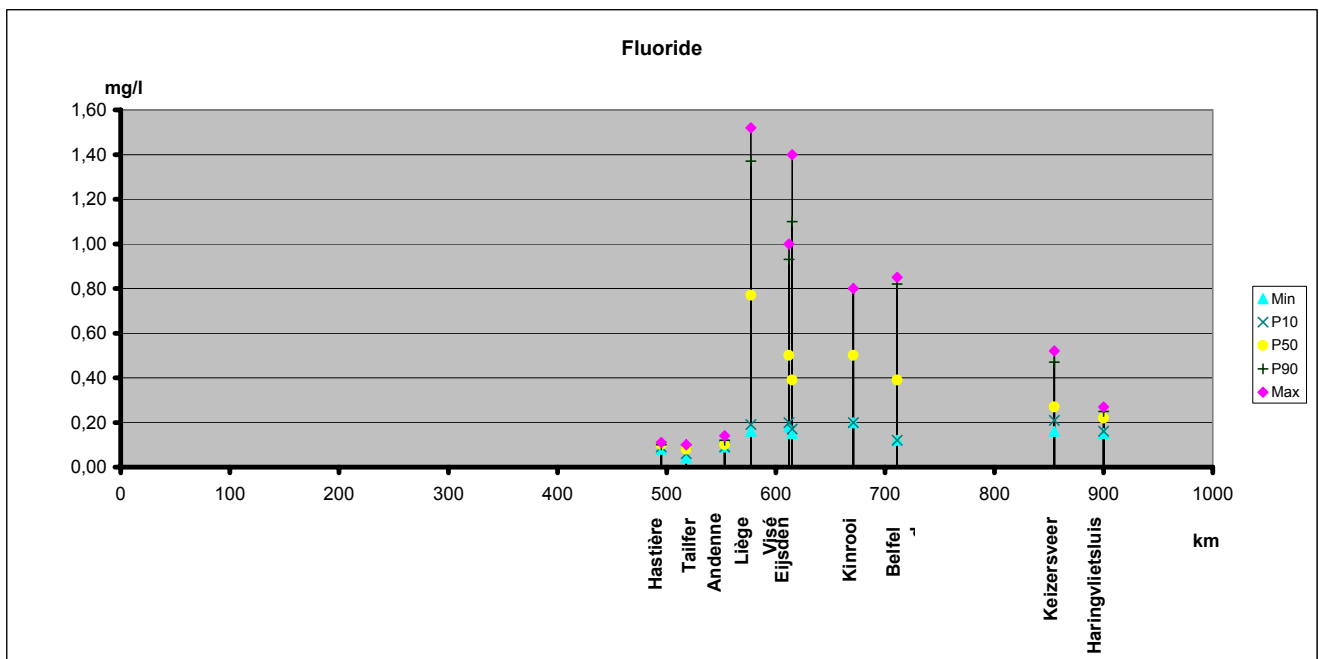
## 4.2 Sulfaat (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					27,8	23,0	30,7	34,2	34,6	33,1		39,7		42,6
<b>Week 4</b>	32,5	51,7	30,0	18,3	24,3	24,0	25,2	32,2	34,8	33,5	23,0	31,9	47,0	42,7
<b>Week 8</b>	33,3	22,9	18,1	15,1	22,3	19,0	25,5	24,4	32,1	24,2	31,0	29,4	26,0	35,9
<b>Week 12</b>	63,0	35,6	21,8	16,5	23,8	25,0	35,7	31,6	35,4	30,1	46,0	36,5	43,0	27,5
<b>Week 16</b>	105,3	43,8	29,3	27,4	29,9	28,0	37,7	39,4	42,0	41,7	58,0	46,4	49,0	37,1
<b>Week 20</b>	94,3	43,9	38,9	23,8	38,1	24,0	34,9	38,5	37,4	36,7	49,0	41,9	47,0	55,1
<b>Week 24</b>	132,0	61,5	31,9	27,0	41,0	33,0	44,4	46,6	58,0	48,9	59,0	55,0	57,0	48,8
<b>Week 28</b>	163,0	49,9	30,0	10,2	42,4	32,0	41,9	53,9	60,5	49,8	66,0	57,4	61,0	50,3
<b>Week 32</b>	187,0	56,1	34,9	39,0	54,1	41,0	65,2	75,0	65,6	48,2	51,0	56,4	63,0	56,0
<b>Week 36</b>	186,0	43,5	24,0	38,9	40,1	41,0	43,0	54,6	56,8	49,5	53,0	55,9	61,0	54,0
<b>Week 40</b>	233,0	56,4	33,2	47,3	64,8	50,0	60,4	72,4	62,4	58,6	61,0	69,9	67,0	42,9
<b>Week 44</b>	81,7	134,0	46,4	27,7	29,4	26,0	37,8	37,2	34,2	33,4	36,0	45,1	66,0	58,1
<b>Week 48</b>	32,1	31,4	32,4	26,3	28,7	25,0	26,7	30,9	30,2	24,9	30,0	36,6	39,0	42,3
<b>Week 52</b>		43,4	24,2	28,7	30,7	29,0	36,1	40,1	37,3	36,9	52,0	37,9	49,0	45,9
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	32,1	22,9	18,1	10,2	22,3	19,0	25,2	24,4	30,2	24,2	23,0	29,4	26,0	27,5
<b>P10</b>	32,5	31,4	21,8	15,1	23,8	23,0	25,5	30,9	32,1	24,9	30,0	31,9	39,0	35,9
<b>P50</b>	105,3	43,9	30,0	27,0	30,7	28,0	37,7	39,4	37,4	36,9	51,0	45,1	49,0	45,9
<b>P90</b>	187,0	61,5	38,9	39,0	54,1	41,0	60,4	72,4	62,4	49,8	61,0	57,4	66,0	56,0
<b>Max</b>	233,0	134,0	46,4	47,3	64,8	50,0	65,2	75,0	65,6	58,6	66,0	69,9	67,0	58,1



### 4.3 Fluoride (mg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,10	0,10	0,12	0,27	0,20	0,18		0,26		0,16
Week 4					0,10	0,10	0,10	0,32	0,31	0,31	0,20	0,47	0,25	0,16
Week 8					0,10	0,10	0,10	0,16	0,18	0,17	0,20	0,19	0,16	0,27
Week 12					0,08	0,10	0,10	0,24	0,27	0,26	0,30	0,25	0,21	0,15
Week 16					0,09	0,04	0,09	0,19	0,26	0,35	0,50	0,39	0,26	0,18
Week 20					0,09	0,08	0,09	0,78	0,43	0,39	0,30	0,35	0,24	0,22
Week 24					0,09	0,08	0,10	0,77	0,71	0,69	0,60	0,57	0,37	0,17
Week 28					0,09	0,07	0,10	1,52	0,91	0,99	0,70	0,85	0,40	0,18
Week 32					0,11	0,08	0,12	1,16	1,00	1,40	0,80	0,82	0,47	0,25
Week 36					0,10	0,08	0,09	0,95	0,75	0,62	0,60	0,44	0,52	0,24
Week 40					0,10	0,09	0,14	1,37	0,93	1,10	0,80	0,12	0,41	0,22
Week 44					0,09	0,07	0,10	0,29	0,45	0,47	0,40	0,54	0,46	0,22
Week 48					0,09	0,07	0,09	0,35	0,50	0,15	0,30	0,12	0,25	0,23
Week 52					0,10	0,06	0,10	0,85	0,85	0,26	0,70	0,38	0,27	0,21
n					14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
Min					0,08	0,04	0,09	0,16	0,18	0,15	0,20	0,12	0,16	0,15
P10					0,09	0,06	0,09	0,19	0,20	0,17	0,20	0,12	0,21	0,16
P50					0,10	0,08	0,10	0,77	0,50	0,39	0,50	0,39	0,27	0,22
P90					0,10	0,10	0,12	1,37	0,93	1,10	0,80	0,82	0,47	0,25
Max					0,11	0,10	0,14	1,52	1,00	1,40	0,80	0,85	0,52	0,27



## 4.4 Cyanide (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00		< 3,00	< 3,00	< 3,00
<b>Week 4</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	10,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 8</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	4,00	< 3,00	< 0,50	3,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 12</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	7,00	< 3,00	< 0,50	2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 16</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	12,00	5,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 20</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	7,00	5,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 24</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	5,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 28</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	6,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 32</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>Week 36</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	24,00	3,00	1,80	< 2,00	1,80	1,80	1,80
<b>Week 40</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	29,00	11,00	1,10	3,00	1,10	1,10	1,10
<b>Week 44</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	8,00	0,90	< 2,00	0,90	0,90	0,90
<b>Week 48</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	19,00	< 3,00	0,70	< 2,00	0,70	0,70	0,70
<b>Week 52</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	13,00	5,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>n</b>					14	14	14	14	14	14	13	14	14	14
<b>Min</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>P10</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>P50</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	7,00	< 3,00	< 0,50	2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
<b>P90</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	24,00	8,00	1,80	3,00	1,80	1,80	1,80
<b>Max</b>					< 3,00	< 5,00	< 3,00	29,00	11,00	< 3,00	5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00

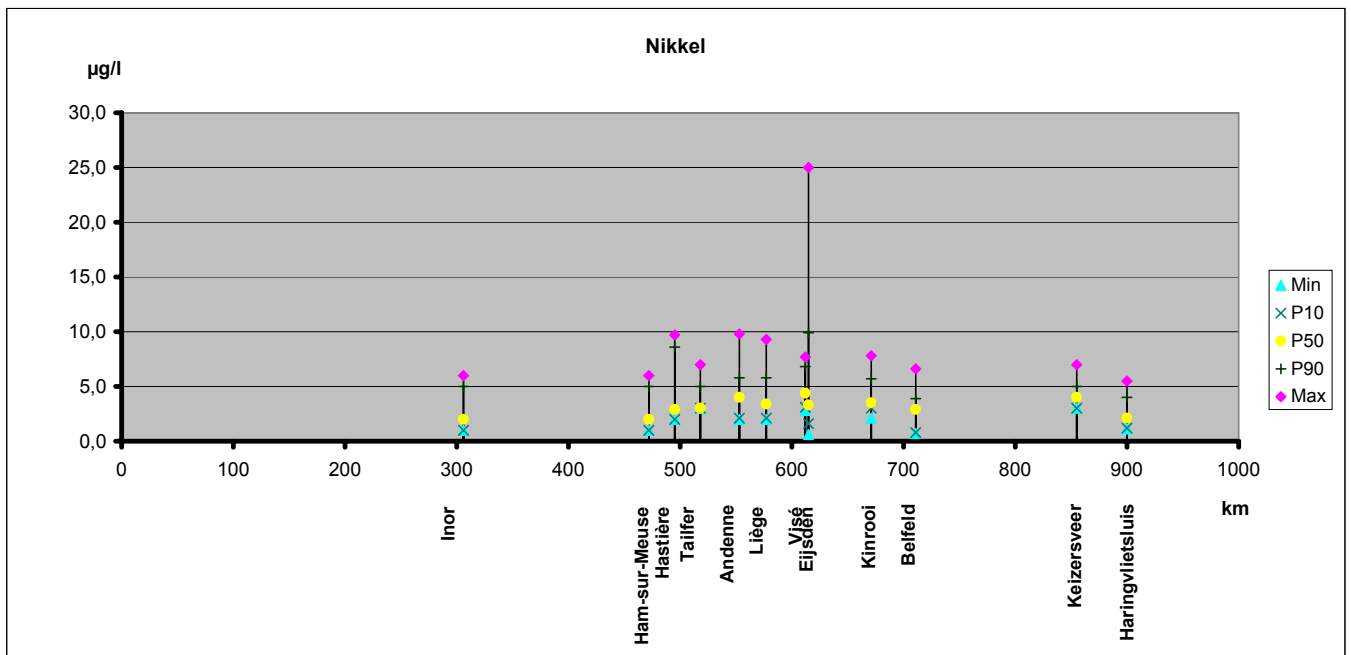
## 5.1 Kwik (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 0,10		< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,07				0,01
<b>Week 4</b>			< 0,20		0,10		< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,06	0,01	0,02	0,01
<b>Week 8</b>			< 0,20		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	0,02	0,02	0,02
<b>Week 12</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,06	0,01	< 0,01	0,03
<b>Week 16</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	0,01	0,04	0,01
<b>Week 20</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01
<b>Week 24</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	0,01	0,03	0,01
<b>Week 28</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	0,07	0,01	0,03	0,01
<b>Week 32</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,05	0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 36</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01
<b>Week 40</b>			1,30	1,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	0,05	0,02	< 0,01	0,00
<b>Week 44</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,04	0,04	0,04	0,02	0,01
<b>Week 48</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	0,01	0,03	0,01
<b>Week 52</b>			0,40	0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,07	0,04	0,03	< 0,01	0,01
<b>n</b>			11	13	14	12	14	14	14	14	13	13	13	14
<b>Min</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	< 0,03	0,00	< 0,01	0,00
<b>P10</b>			< 0,20	< 0,20	0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,00	< 0,03	0,01	< 0,01	0,01
<b>P50</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,04	0,01	0,02	0,01
<b>P90</b>			0,40	0,50	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,07	0,06	0,03	0,03	0,02
<b>Max</b>			1,30	1,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,07	0,07	0,04	0,04	0,03



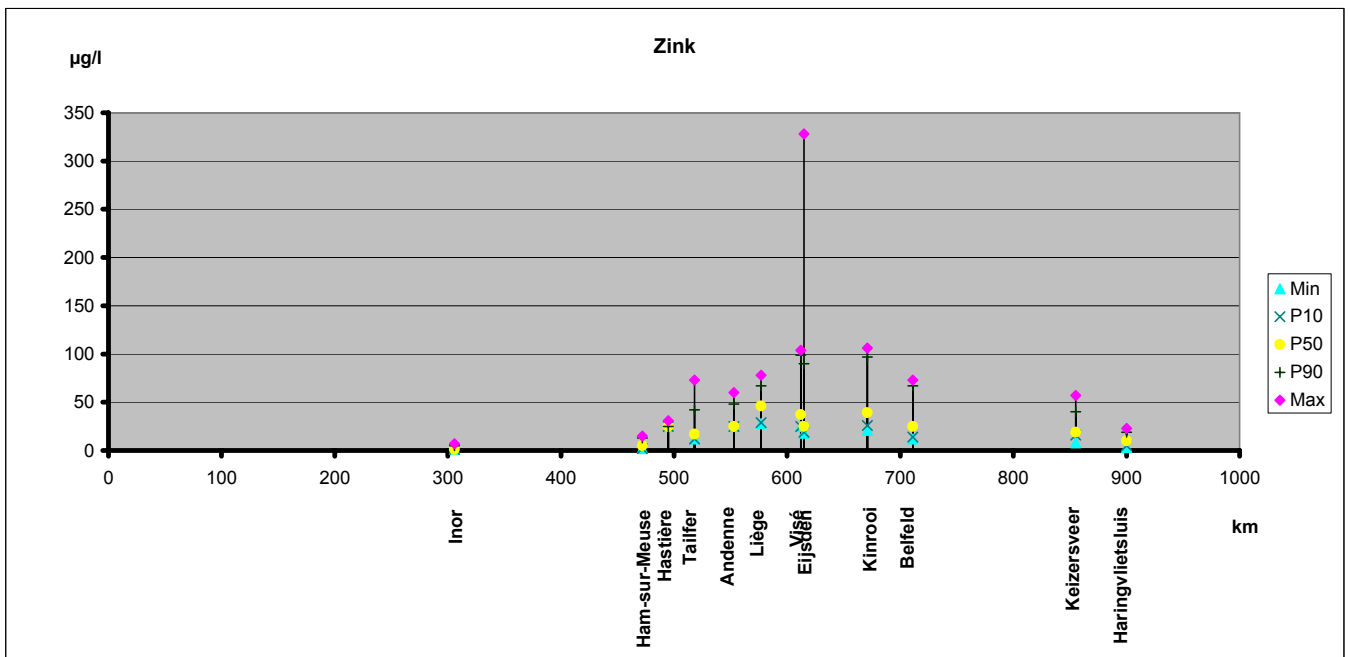
## 5.2 Nikkel (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					8,6	< 3,0	9,8	5,8	7,7	9,8				2,6
Week 4				< 1,0	9,7	3,0	5,8	9,3	4,4	1,8	7,8	1,9	5,0	2,3
Week 8				5,0	2,2	< 3,0	2,4	3,7	3,3		3,5	0,7	4,0	2,3
Week 12			3,0	2,0	< 2,0	< 3,0	2,1	< 2,0	2,8	2,2	3,3	2,0	4,0	3,7
Week 16			< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 3,0	< 2,0	2,7	3,6	0,6	3,5	0,8	4,0	1,8
Week 20			2,0	1,0	< 2,0	< 3,0	2,3	2,9	3,1	2,5	2,1	1,9	4,0	1,2
Week 24			6,0	6,0	2,6	< 3,0	2,8	2,7	5,6	3,7	5,6	3,2	4,0	1,2
Week 28			2,0	3,0	2,9	5,0	4,1	3,4	4,9	4,8	3,3	3,9	5,0	4,0
Week 32			< 1,0	1,0	2,4	< 3,0	4,6	3,9	4,0	2,3	3,2	3,6	4,0	5,5
Week 36			< 1,0	< 1,0	4,2	< 3,0	3,1	3,3	4,9	3,3	3,8	2,9	4,0	2,1
Week 40			< 1,0	< 1,0	2,7	< 3,0	4,0	4,7	6,1	25,0	5,7	3,0	4,0	1,1
Week 44			5,0	4,0	4,6	7,0	5,4	4,7	4,4	6,6	5,2	6,6	7,0	1,9
Week 48			3,0	3,0	3,2	< 3,0	3,3	2,7	3,2	1,6	3,0	1,3	3,0	1,2
Week 52			2,0	2,0	4,8	< 3,0	4,1	2,1	6,8	9,9	5,6	2,9	3,0	1,5
n			11	13	14	14	14	14	14	13	13	13	13	14
Min			< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 3,0	< 2,0	< 2,0	2,8	0,6	2,1	0,7	3,0	1,1
P10			< 1,0	< 1,0	< 2,0	3,0	2,1	2,1	3,1	1,6	3,0	0,8	3,0	1,2
P50			2,0	2,0	2,9	< 3,0	4,0	3,4	4,4	3,3	3,5	2,9	4,0	2,1
P90			5,0	5,0	8,6	5,0	5,8	5,8	6,8	9,9	5,7	3,9	5,0	4,0
Max			6,0	6,0	9,7	7,0	9,8	9,3	7,7	25,0	7,8	6,6	7,0	5,5



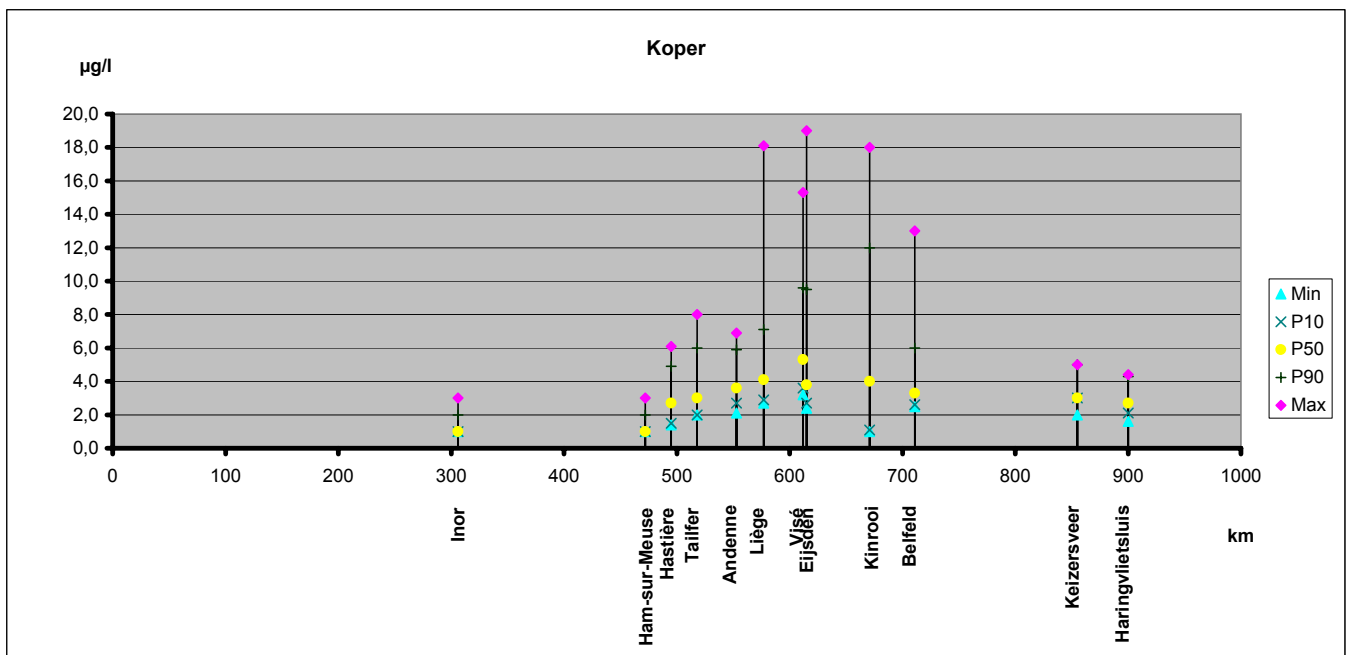
### 5.3 Zink (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 25	17	60	67	99	90				12
Week 4				15	< 25	21	48	49	104	39	97	67	40	14
Week 8				4	< 25	20	< 25	31	33	22	26	27	8	18
Week 12			5	6	< 25	14	41	29	48	32	35	25	29	23
Week 16			< 1	2	< 25	24	< 25	67	74	37	39	25	17	10
Week 20			1	5	< 25	73	< 25	31	37	20	21	18	18	5
Week 24			< 1	5	< 25	14	< 25	29	64	25	58	22	16	10
Week 28			< 1	4	< 25	14	< 25	39	30	19	58	14	19	9
Week 32			< 1	2	< 25	12	< 25	46	32	18	29	22	27	10
Week 36			1	6	< 25	14	< 25	< 55	33	19	30	12	19	6
Week 40			< 1	2	< 25	12	< 25	78	< 25	21	51	16	16	3
Week 44			< 1	13	31	42	37	50	28	59	57	60	57	9
Week 48			< 1	7	< 25	16	< 25	38	< 25	20	38	26	20	19
Week 52			7	10	< 25	19	< 25	28	40	328	106	73	21	9
n			11	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
Min			< 1	2	< 25	12	< 25	28	< 25	18	21	12	8	3
P10			1	2	< 25	12	< 25	29	< 25	19	26	14	16	5
P50			1	5	< 25	17	< 25	46	37	25	39	25	19	10
P90			5	13	< 25	42	48	67	99	90	97	67	40	19
Max			7	15	31	73	60	78	104	328	106	73	57	23



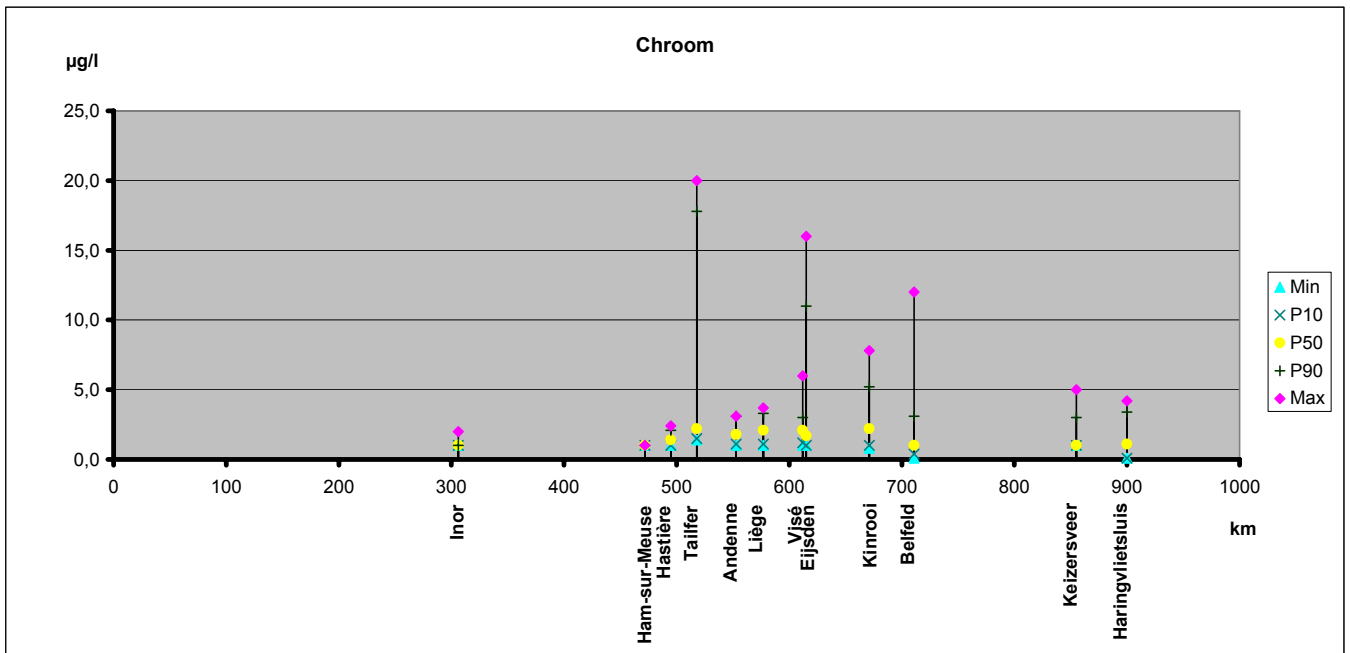
## 5.4 Koper (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					4,9	3,0	6,9	7,1	9,6	8,8				3,1
Week 4				< 1,0	2,7	3,0	5,7	5,4	9,1	5,3	12,0	6,0	4,0	3,9
Week 8				2,0	2,0	8,0	3,6	3,7	3,2	2,7	2,1	3,8	4,0	3,6
Week 12			1,0	1,0	2,1	< 2,0	3,6	2,7	5,0	3,7	2,9	2,8	3,0	4,3
Week 16			1,0	2,0	1,4	< 2,0	2,9	18,1	15,3	3,8	7,3	3,3	3,0	3,0
Week 20			< 1,0	< 1,0	1,5	2,0	2,7	3,7	7,8	7,8	4,0	2,8	3,0	2,5
Week 24			1,0	1,0	2,6	2,0	2,1	2,9	6,1	2,4	18,0	2,6	3,0	1,6
Week 28			2,0	2,0	4,1	2,0	3,4	3,7	5,2	3,3	2,1	3,2	5,0	2,7
Week 32			< 1,0	< 1,0	2,7	2,0	3,3	4,8	5,1	3,0	1,1	3,4	3,0	2,2
Week 36			< 1,0	1,0	3,4	3,0	3,1	3,2	6,8	3,2	< 1,0	2,5	3,0	2,6
Week 40			< 1,0	< 1,0	3,1	3,0	3,5	6,1	5,3	8,2	4,2	2,7	4,0	2,1
Week 44			2,0	3,0	6,1	6,0	5,9	6,1	4,4	9,5	8,9	13,0	5,0	2,4
Week 48			2,0	2,0	2,4	4,0	3,8	3,9	3,6	3,2	2,0	3,9	4,0	4,4
Week 52			3,0	2,0	4,6	3,0	3,6	4,1	4,2	19,0	10,0	5,3	2,0	2,6
n			11	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
Min			< 1,0	< 1,0	1,4	< 2,0	2,1	2,7	3,2	2,4	< 1,0	2,5	2,0	1,6
P10			1,0	1,0	1,5	< 2,0	2,7	2,9	3,6	2,7	1,1	2,6	3,0	2,1
P50			< 1,0	< 1,0	2,7	3,0	3,6	4,1	5,3	3,8	4,0	3,3	3,0	2,7
P90			2,0	2,0	4,9	6,0	5,9	7,1	9,6	9,5	12,0	6,0	5,0	4,3
Max			3,0	3,0	6,1	8,0	6,9	18,1	15,3	19,0	18,0	13,0	5,0	4,4



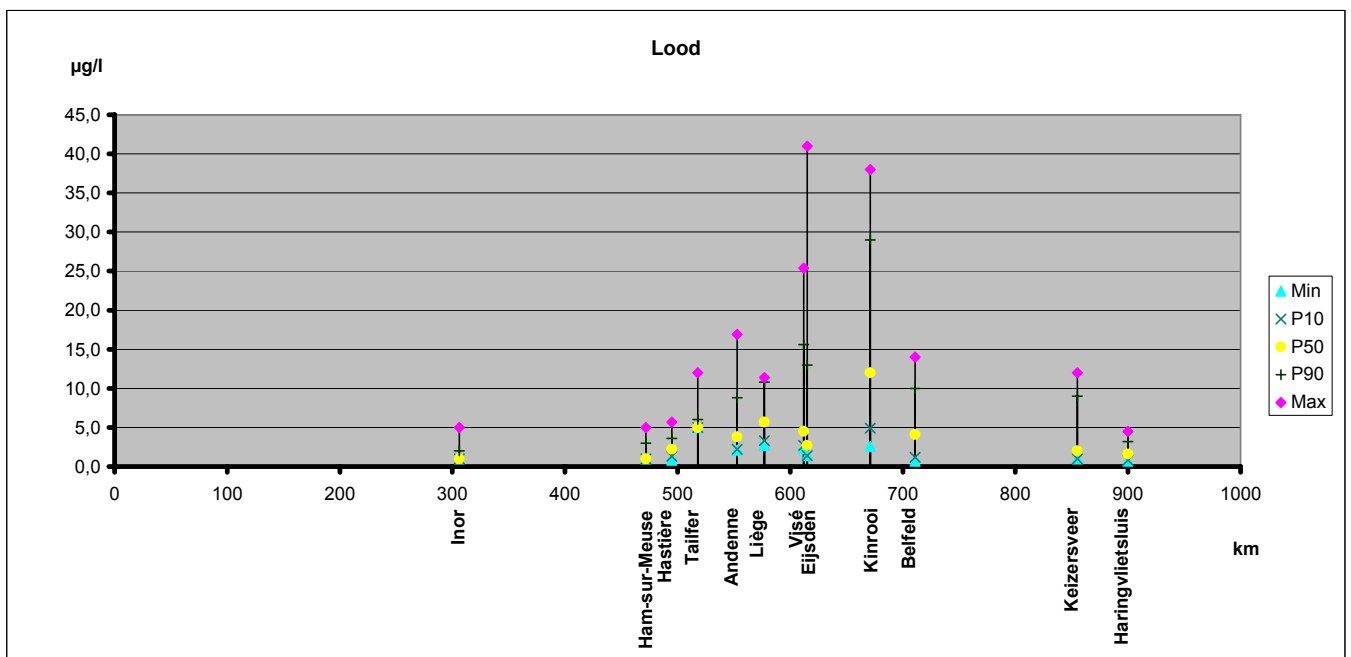
## 5.5 Chroom (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					2,1	2,3	3,0	3,7	6,0	11,0				1,2
Week 4				1,0	2,0	4,2	2,7	2,7	2,9	3,2	7,8	3,1	3,0	<0,1
Week 8				1,0	2,0	3,0	1,8	2,7	1,9	2,2	2,2	2,4	3,0	2,2
Week 12			1,0	1,0	1,1	2,0	1,4	1,6	1,2	1,7	2,1	0,9	1,0	4,2
Week 16			<1,0	1,0	<1,0	2,2	1,3	2,0	3,0	1,0	<1,5	1,2	<1,0	1,5
Week 20			<1,0	<1,0	<1,0	2,1	<1,0	<1,0	1,9	1,1	<0,8	0,9	<1,0	0,7
Week 24			<1,0	<1,0	<1,0	1,4	1,1	1,1	2,8	1,0	2,8	1,0	<1,0	1,1
Week 28			<1,0	<1,0	1,8	1,7	3,1	2,9	2,1	1,4	4,0	0,4	<1,0	1,4
Week 32			<1,0	1,0	1,0	1,8	1,4	1,8	2,2	1,4	<1,0	0,7	<1,0	0,6
Week 36			<1,0	<1,0	1,3	1,5	1,8	2,8	2,3	1,1	1,2	0,6	<1,0	0,6
Week 40			<1,0	<1,0	1,4	2,0	1,7	3,3	1,8	1,8	1,7	<0,1	<1,0	0,1
Week 44			<1,0	1,0	2,4	17,8	2,2	2,1	1,9	4,4	5,2	12,0	5,0	1,0
Week 48			<1,0	<1,0	1,2	20,0	1,2	1,2	1,2	1,5	4,1	1,1	<1,0	3,4
Week 52			2,0	1,0	1,4	3,0	3,1	1,2	<1,0	16,0	2,9	2,5	<1,0	0,8
n			11	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
Min			<1,0	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	<0,8	<0,1	<1,0	<0,1
P10			<1,0	1,0	<1,0	1,5	1,1	1,1	1,2	1,0	<1,0	0,4	<1,0	0,1
P50			<1,0	<1,0	1,4	2,2	1,8	2,1	2,1	1,7	2,2	1,0	<1,0	1,1
P90			<1,0	<1,0	2,1	17,8	3,1	3,3	3,0	11,0	5,2	3,1	3,0	3,4
Max			2,0	<1,0	2,4	20,0	3,1	3,7	6,0	16,0	7,8	12,0	5,0	4,2



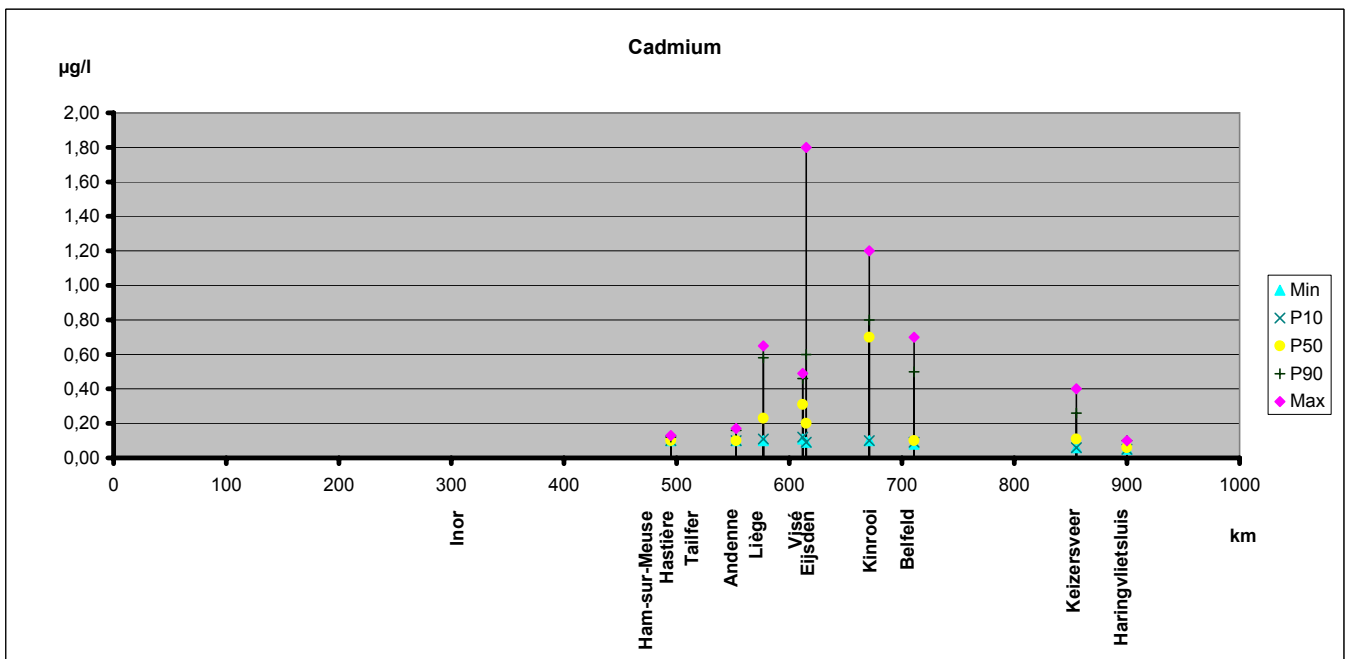
## 5.6 Lood (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					3,0	< 5,0	8,8	11,4	15,6	13,0				1,9
Week 4				2,0	3,3	< 5,0	16,9	6,1	25,4	4,8	29,0	10,0	7,0	1,9
Week 8				3,0	1,8	< 5,0	3,1	4,0	3,1	2,4	2,6	4,4	9,0	3,1
Week 12			1,0	1,0	2,1	< 5,0	5,9	3,3	6,0	4,9	13,0	5,0	< 1,0	4,5
Week 16			2,0	2,0	0,8	6,0	2,7	10,3	7,8	2,7	5,7	4,8	2,0	1,7
Week 20			1,0	1,0	1,3	< 5,0	2,1	2,7	3,3	1,4	4,9	2,8	5,0	0,8
Week 24			< 1,0	< 1,0	1,3	5,0	3,8	4,3	4,4	2,2	38,0	3,1	1,0	1,6
Week 28			< 1,0	< 1,0	2,4	6,0	6,3	4,9	2,9	2,0	12,0	1,6	2,0	1,5
Week 32			< 1,0	< 1,0	2,6	< 5,0	3,3	6,1	4,0	2,7	5,6	4,1	1,0	0,7
Week 36			1,0	2,0	1,8	< 5,0	4,0	5,7	5,8	1,4	14,0	0,7	< 1,0	0,8
Week 40			< 1,0	< 1,0	3,6	< 5,0	3,1	10,8	2,3	1,7	8,0	1,2	1,0	0,8
Week 44			< 1,0	2,0	5,7	12,0	8,0	8,1	5,1	9,4	18,0	10,0	12,0	1,0
Week 48			< 1,0	< 1,0	2,2	< 5,0	2,3	5,1	2,7	2,5	14,0	2,7	3,0	3,2
Week 52			5,0	5,0	2,2	5,0	2,2	5,6	4,5	41,0	12,0	14,0	2,0	1,4
n			11	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
Min			< 1,0	< 1,0	0,8	< 5,0	2,1	2,7	2,3	1,4	2,6	0,7	< 1,0	0,7
P10			1,0	1,0	1,3	< 5,0	2,2	3,3	2,7	1,4	4,9	1,2	1,0	0,8
P50			1,0	< 1,0	2,2	< 5,0	3,8	5,7	4,5	2,7	12,0	4,1	2,0	1,6
P90			2,0	3,0	3,6	6,0	8,8	10,8	15,6	13,0	29,0	10,0	9,0	3,2
Max			5,0	5,0	5,7	12,0	16,9	11,4	25,4	41,0	38,0	14,0	12,0	4,5



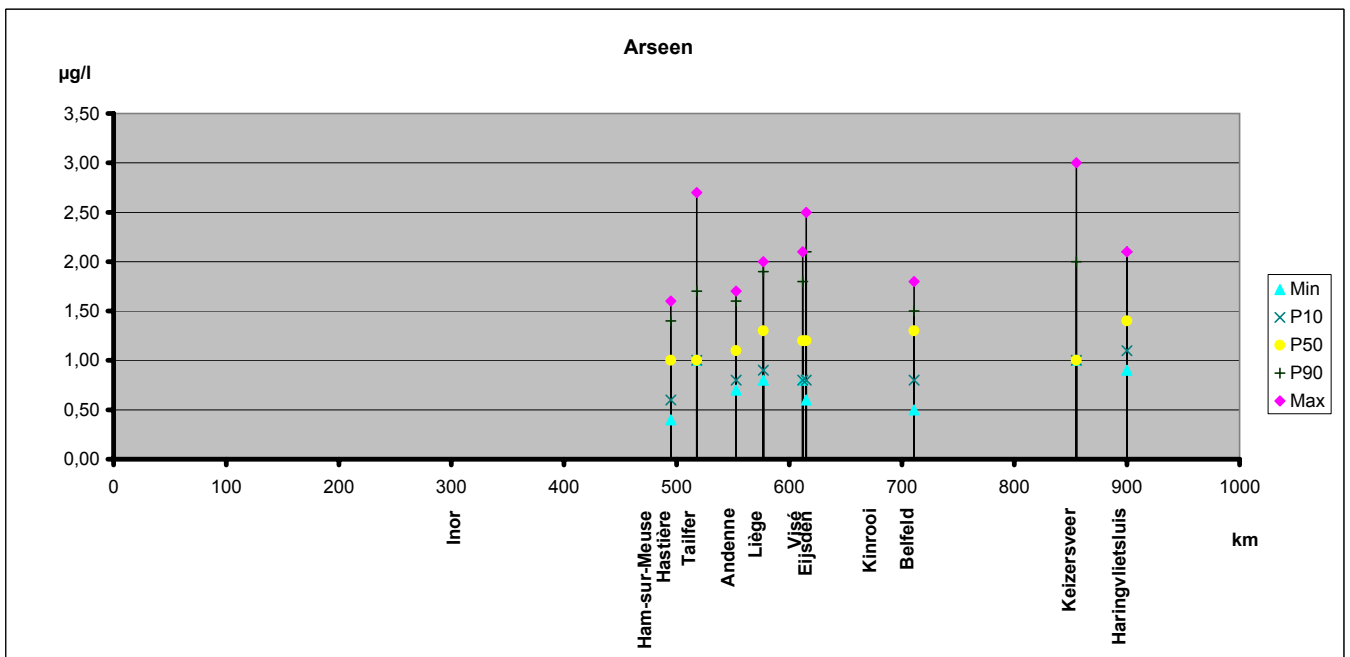
## 5.7 Cadmium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,10	< 1,00	0,14	0,23	0,39	0,40				0,06
Week 4				< 1,00	< 0,10	< 1,00	0,14	0,14	0,49	0,20	< 1,20	0,30	0,16	0,10
Week 8				< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	< 0,10	0,18	0,20	< 0,70	0,20	0,26	0,07
Week 12			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	0,11	0,11	0,18	0,20	< 0,70	0,10	0,06	0,10
Week 16			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	0,14	0,16	0,38	0,10	< 0,70	0,10	0,08	0,06
Week 20			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,13	0,21	0,09	< 0,70	0,08	0,06	0,06
Week 24			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,38	0,46	0,20	< 0,70	0,10	0,08	0,07
Week 28			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,27	0,12	0,10	0,30	0,10	0,17	0,06
Week 32			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,43	0,17	0,10	< 0,10	0,10	0,09	< 0,05
Week 36			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,23	0,31	0,09	< 0,10	0,09	0,11	< 0,05
Week 40			< 1,00	< 1,00	0,12	< 1,00	0,16	0,65	0,17	0,10	< 0,30	0,09	0,11	< 0,05
Week 44			< 1,00	< 1,00	0,13	< 1,00	0,17	0,58	0,35	0,60	0,80	0,50	0,40	0,05
Week 48			< 1,00	< 1,00	0,12	< 1,00	< 0,10	0,21	0,11	0,10	0,30	0,10	0,12	0,10
Week 52			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,31	0,38	1,80	0,80	0,70	0,09	0,05
n			11	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
Min					< 0,10		< 0,10	< 0,10	0,11	0,09	< 0,10	0,08	0,06	< 0,05
P10					< 0,10		< 0,10	0,11	0,12	0,09	< 0,10	0,09	0,06	< 0,05
P50					< 0,10		< 0,10	0,23	0,31	0,20	< 0,70	0,10	0,11	0,06
P90					0,12		0,16	0,58	0,46	0,60	0,80	0,50	0,26	0,10
Max					0,13		0,17	0,65	0,49	1,80	< 1,20	0,70	0,40	0,10



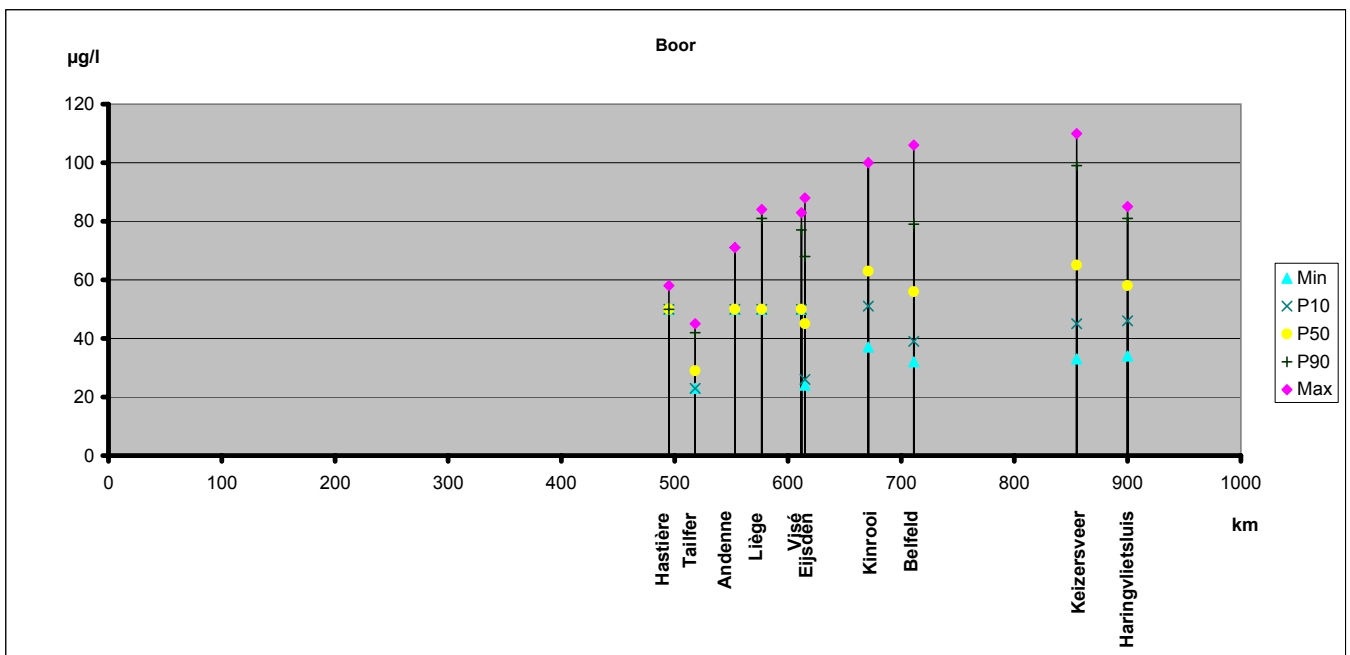
## 5.8 Arseen (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					1,00		1,10	1,30	1,40	2,10		1,10		1,30
<b>Week 4</b>				< 2,00	0,90	1,30	1,00	1,00	1,00	1,10	< 2,50	1,40	1,00	1,20
<b>Week 8</b>				< 2,00	0,90	< 1,00	0,80	0,90	0,80	0,90	< 1,30	1,30	1,00	1,40
<b>Week 12</b>			< 2,00	< 2,00	0,60	< 1,00	0,90	0,80	0,80	0,90	< 1,30	0,80	1,00	1,70
<b>Week 16</b>			< 2,00	< 2,00	0,40	< 1,00	0,70	0,90	0,90	0,60	< 1,30	0,80	1,00	1,20
<b>Week 20</b>			< 2,00	< 2,00	0,90	< 1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	< 2,50	0,80	< 1,00	1,10
<b>Week 24</b>			< 2,00	2,00	1,00	< 1,00	1,30	1,60	1,80	1,20	< 2,50	1,30	< 1,00	1,50
<b>Week 28</b>			< 2,00	< 2,00	1,20	< 1,00	1,30	1,70	1,40	1,20	< 2,00	1,40	1,00	1,70
<b>Week 32</b>			< 2,00	< 2,00	1,40	< 1,00	1,70	2,00	1,60	1,40	< 2,00	1,50	2,00	1,80
<b>Week 36</b>			< 2,00	< 2,00	1,60	1,10	1,60	1,90	2,10	1,80	< 6,00	1,50	1,00	2,10
<b>Week 40</b>			2,00	< 2,00	1,20	1,10	1,50	1,80	1,60	1,30	< 6,00	1,30	1,00	0,90
<b>Week 44</b>			< 2,00	2,00	1,20	2,70	1,40	1,40	1,20	1,60	< 2,00	1,80	3,00	2,10
<b>Week 48</b>			< 2,00	< 2,00	0,90	1,70	1,00	1,00	0,90	0,90	< 2,00	0,50	1,00	1,10
<b>Week 52</b>			< 2,00	< 2,00	0,80	1,30	0,90	0,90	0,90	2,50	< 2,00	1,30	1,00	1,10
<b>n</b>			11	13	14	13	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>					0,40	< 1,00	0,70	0,80	0,80	0,60		0,50	< 1,00	0,90
<b>P10</b>					0,60	< 1,00	0,80	0,90	0,80	0,80		0,80	1,00	1,10
<b>P50</b>					1,00	< 1,00	1,10	1,30	1,20	1,20		1,30	1,00	1,40
<b>P90</b>					1,40	1,70	1,60	1,90	1,80	2,10		1,50	2,00	2,10
<b>Max</b>					1,60	2,70	1,70	2,00	2,10	2,50		1,80	3,00	2,10



## 5.9 Boor (µg/l)

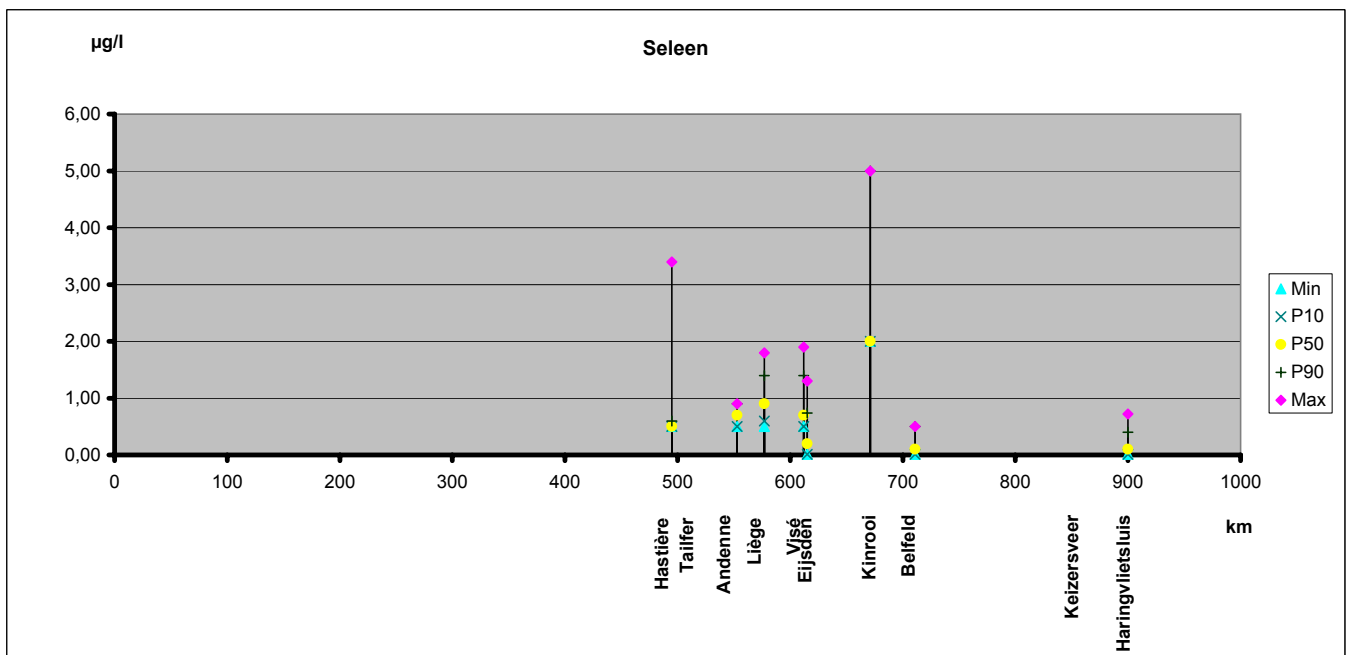
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	36		50		52
<b>Week 4</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	26	< 57	39	58	51
<b>Week 8</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	24	< 57	32	33	54
<b>Week 12</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	36	< 100	43	48	34
<b>Week 16</b>					< 50	26	< 50	< 50	< 50	45	< 57	51	50	46
<b>Week 20</b>					< 50	29	< 50	< 50	< 50	42	< 57	52	56	65
<b>Week 24</b>					< 50	31	< 50	63	77	67	< 100	70	85	58
<b>Week 28</b>					< 50	27	< 50	73	72	66	75	73	99	72
<b>Week 32</b>					< 50	45	71	84	65	60	80	79	96	72
<b>Week 36</b>					< 50	37	< 50	62	58	68	77	79	87	81
<b>Week 40</b>					58	42	71	81	83	88	84	106	110	69
<b>Week 44</b>					< 50	34	57	< 50	< 50	47	63	62	96	85
<b>Week 48</b>					< 50	29	< 50	< 50	< 50	29	37	42	45	47
<b>Week 52</b>					< 50	30	< 50	< 50	< 50	34	51	56	65	54
<b>n</b>					14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	24	37	32	33	34
<b>P10</b>					< 50	23	< 50	< 50	< 50	26	51	39	45	46
<b>P50</b>					< 50	29	< 50	< 50	< 50	45	63	56	65	58
<b>P90</b>					< 50	42	71	81	77	68	< 100	79	99	81
<b>Max</b>					58	45	71	84	83	88	< 100	106	110	85





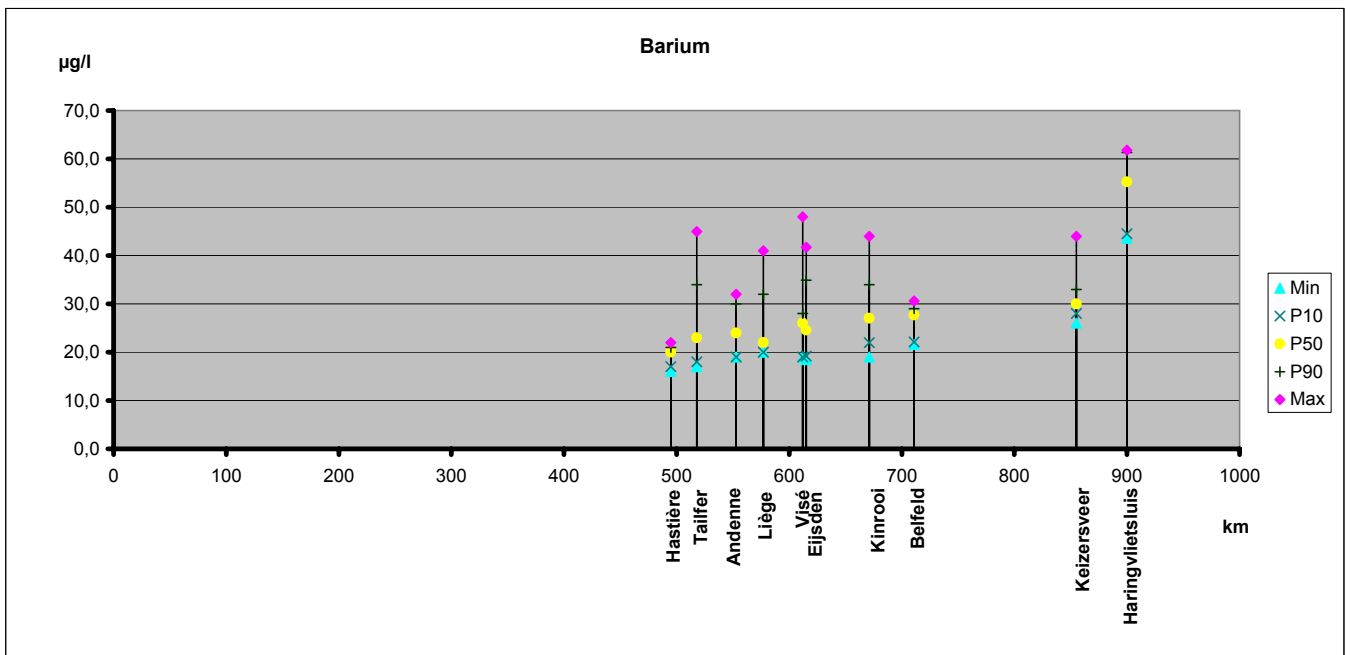
## 5.10 Seleen (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 0,50		0,70	0,70	< 0,50	0,16		0,50		< 0,01
<b>Week 4</b>					< 0,50	< 2,00	0,50	0,60	0,60	< 0,01	< 5,00	< 0,01	< 1,00	0,12
<b>Week 8</b>					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,60	0,60	0,08	< 5,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
<b>Week 12</b>					< 0,50	< 2,00	0,70	< 0,50	< 0,50	1,30	< 5,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
<b>Week 16</b>					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,70	0,70	0,10	< 5,00	0,06	< 1,00	< 0,01
<b>Week 20</b>					< 0,50	< 2,00	0,60	0,70	0,60	0,14	< 5,00	0,04	< 1,00	0,72
<b>Week 24</b>					< 0,50	< 2,00	0,80	1,20	1,40	0,32	< 5,00	0,28	< 1,00	< 0,01
<b>Week 28</b>					3,40	< 2,00	0,70	1,00	0,80	0,20	< 2,00	0,10	< 1,00	0,14
<b>Week 32</b>					< 0,50	< 2,00	0,90	1,80	1,20	0,28	< 2,00	0,28	< 1,00	0,10
<b>Week 36</b>					0,60	< 2,00	0,70	1,40	1,10	0,74	< 2,00	0,48	< 1,00	< 0,01
<b>Week 40</b>					< 0,50	< 2,00	0,90	1,10	1,90	0,38	< 2,00	0,44	< 1,00	0,16
<b>Week 44</b>					< 0,50	< 2,00	0,60	1,20	0,70	0,46	< 2,00	0,50	< 1,00	0,32
<b>Week 48</b>					< 0,50	< 2,00	0,80	0,90	0,60	0,02	< 2,00	0,08	< 1,00	0,40
<b>Week 52</b>					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,60	0,60	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
<b>n</b>					14	13	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>					< 0,50		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01		< 0,01
<b>P10</b>					< 0,50		< 0,50	0,60	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01		< 0,01
<b>P50</b>					< 0,50		0,70	0,90	0,70	0,20	< 2,00	0,10		0,10
<b>P90</b>					0,60		0,90	1,40	1,40	0,74	< 5,00	0,50		0,40
<b>Max</b>					3,40		0,90	1,80	1,90	1,30	< 5,00	0,50		0,72



## 5.11 Barium (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					21,0	24,0	32,0	41,0	48,0	41,7		28,6		43,6
Week 4					19,0	25,0	27,0	24,0	27,0	22,0	44,0	28,5	33,0	48,4
Week 8					18,0	21,0	21,0	22,0	19,0	19,3	19,0	22,2	29,0	49,9
Week 12					20,0	23,0	28,0	21,0	19,0	21,1	26,0	23,2	31,0	46,8
Week 16					17,0	17,0	20,0	21,0	28,0	22,8	24,0	26,5	26,0	44,8
Week 20					16,0	18,0	19,0	20,0	20,0	19,2	22,0	21,6	28,0	60,2
Week 24					17,0	18,0	19,0	22,0	26,0	24,6	31,0	27,9	30,0	55,7
Week 28					19,0	22,0	23,0	24,0	25,0	25,6	34,0	27,5	28,0	60,0
Week 32					20,0	23,0	30,0	29,0	26,0	24,6	28,0	29,0	31,0	61,3
Week 36					22,0	21,0	24,0	27,0	28,0	24,9	27,0	27,7	30,0	58,0
Week 40					21,0	21,0	27,0	32,0	26,0	26,7	30,0	30,6	30,0	55,2
Week 44					21,0	45,0	26,0	22,0	22,0	25,7	26,0	28,2	44,0	61,8
Week 48					21,0	24,0	20,0	22,0	20,0	18,5	23,0	22,1	28,0	44,5
Week 52					17,0	34,0	20,0	20,0	20,0	34,9	29,0	26,3	28,0	51,2
n					14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
Min					16,0	17,0	19,0	20,0	19,0	18,5	19,0	21,6	26,0	43,6
P10					17,0	18,0	19,0	20,0	19,0	19,2	22,0	22,1	28,0	44,5
P50					20,0	23,0	24,0	22,0	26,0	24,6	27,0	27,7	30,0	55,2
P90					21,0	34,0	30,0	32,0	28,0	34,9	34,0	29,0	33,0	61,3
Max					22,0	45,0	32,0	41,0	48,0	41,7	44,0	30,6	44,0	61,8



## 6.1 Fenol-index

Wordt niet meer gemeten

## 6.2 Anionactieve detergenten (MBAS)

Wordt niet meer gemeten

### 6.3.1 Lindaan (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,002	0,007	0,003	0,003	0,002	0,002		0,001		0,001
<b>Week 4</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	< 0,001	0,002	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001		0,001
<b>Week 8</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,100	0,001
<b>Week 12</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,003	< 0,003	0,005	0,002	0,003	0,003	< 0,006	0,002		< 0,001
<b>Week 16</b>	0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,002		0,004	0,002	0,006	0,004	< 0,006	0,005	< 0,100	< 0,001
<b>Week 20</b>	0,008	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,008	0,005	0,013	0,012	< 0,001	0,006	0,010	0,004	< 0,100	0,003
<b>Week 24</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,006	0,004	< 0,100	0,003
<b>Week 28</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,003	0,004	< 0,001	0,003	0,003	0,002		0,003	< 0,100	0,002
<b>Week 32</b>	0,005	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,002		0,003	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,002	0,002	< 0,100	< 0,001
<b>Week 36</b>	< 0,004	0,005	< 0,004	< 0,004	0,004	< 0,003	< 0,001	0,004	0,003	0,002	< 0,006	0,003	< 0,100	0,001
<b>Week 40</b>	0,005	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,004	< 0,001	0,006	0,005	< 0,006	< 0,001	< 0,100	0,001
<b>Week 44</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,006	0,003	< 0,100	< 0,001
<b>Week 48</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	0,001	< 0,100	0,002
<b>Week 52</b>		< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,002	0,002	< 0,100	< 0,001
<b>n</b>	12		13	13	14	12	14	14	14	14	12	14	11	14
<b>Min</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,100	< 0,001
<b>P10</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,100	0,001
<b>P50</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	< 0,006	0,002	< 0,100	0,001
<b>P90</b>	0,005		< 0,004	< 0,004	0,006	0,005	0,005	0,004	0,006	0,005	< 0,006	0,004	< 0,100	0,003
<b>Max</b>	0,008		0,005	< 0,004	0,008	0,007	0,013	0,012	0,007	0,006	0,010	0,005	< 0,100	0,003

## 6.3.2 Simazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		< 0,010		< 0,010
<b>Week 4</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>Week 8</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>Week 12</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,026	< 0,020	0,117	0,050	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>Week 16</b>	0,044	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,044	< 0,020	0,010	< 0,030	< 0,010	0,070	< 0,010
<b>Week 20</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,024	0,034	0,039	< 0,010	0,070	0,030	< 0,040	< 0,010
<b>Week 24</b>	0,270	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,038	< 0,020	0,034	0,020	0,076	0,030	0,050	0,020
<b>Week 28</b>	0,041	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,012	0,023	0,050	0,034	0,030	< 0,030	0,040	0,060	0,020
<b>Week 32</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,012	0,034	0,096	0,149	0,120	< 0,050	0,040	0,050	0,020
<b>Week 36</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,013	0,029	0,048	0,106	0,080	< 0,050	0,040	0,040	0,040
<b>Week 40</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,011	0,024	0,040	0,031	0,020	< 0,050	0,030	< 0,040	0,010
<b>Week 44</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>Week 48</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>Week 52</b>		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	
<b>n</b>	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	13	13
<b>Min</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
<b>P50</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,023	0,023	0,034	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	0,010
<b>P90</b>	0,044	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,012	0,034	0,050	0,117	0,080	0,070	0,040	0,060	0,020
<b>Max</b>	0,270	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,013	0,038	0,096	0,149	0,120	0,076	0,040	0,070	0,040

### 6.3.3 Atrazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,026	0,025	0,046	0,032	0,035	< 0,010		0,030		0,020
<b>Week 4</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,020	0,028	0,024	0,038	0,027	0,020	< 0,030	0,020	0,040	< 0,010
<b>Week 8</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,024	< 0,020	< 0,020	0,028	0,025	0,020	< 0,030	0,020	< 0,030	0,020
<b>Week 12</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,027	0,043	0,037	0,042	0,042	0,040	0,030	< 0,030	0,030	0,030	0,010
<b>Week 16</b>	0,171	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,030	0,034	0,051	0,039	0,028	0,020	< 0,050	0,020	< 0,030	0,010
<b>Week 20</b>	0,647		0,148	0,094	0,094	0,127	0,148	0,170	0,145	0,020	0,140	0,120	0,120	0,010
<b>Week 24</b>	1,773		0,167	0,148	0,435	0,168	0,237	0,141	0,183	0,100	0,191	0,120	0,090	0,090
<b>Week 28</b>	0,156	< 0,025	< 0,025	0,030	0,112	0,116	0,217	0,286	0,256	0,190	0,230	0,210	0,150	0,070
<b>Week 32</b>	0,165		0,068	0,034	0,064	0,072	0,106	0,145	0,102	0,080	0,130	0,090	0,100	0,050
<b>Week 36</b>	< 0,025		0,031	0,029	0,065	0,054	0,076	0,115	0,106	0,090	0,080	0,060	0,070	0,060
<b>Week 40</b>	0,173		0,033	0,027	0,052	0,047	0,056	0,081	0,066	0,060	0,110	0,050	0,050	0,030
<b>Week 44</b>	0,050		0,051	< 0,025	0,032	0,037	0,041	0,062	0,045	0,030	< 0,050	0,040	0,030	0,020
<b>Week 48</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,024	0,021	0,025	0,030	0,021	0,020	< 0,030	0,020	< 0,030	0,020
<b>Week 52</b>		< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,030	0,025	0,020	0,076	0,058	0,020	< 0,050	0,010	< 0,030	
<b>n</b>	12		13	13	14	14	14	14	19	14	13	14	13	13
<b>Min</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,020	< 0,020	< 0,020	0,028	0,021	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,030	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,024	0,021	0,020	0,030	0,025	0,020	< 0,030	0,020	0,030	0,010
<b>P50</b>	0,156	< 0,025	< 0,025	0,027	0,049	0,037	0,051	0,076	0,066	0,030	< 0,050	0,040	0,040	0,020
<b>P90</b>	0,647		0,148	0,094	0,120	0,127	0,217	0,170	0,256	0,100	0,191	0,120	0,120	0,070
<b>Max</b>	1,773		0,167	0,148	0,435	0,168	0,237	0,286	0,365	0,190	0,230	0,210	0,150	0,090

### 6.3.4 Desethylatrazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,066	0,059	0,068	0,063	0,052	< 0,010		< 0,010		0,010
<b>Week 4</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,032	0,060	0,056	0,097	0,048	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,010	< 0,050
<b>Week 8</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,054	0,042	0,041	0,040	0,053	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,010	< 0,050
<b>Week 12</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,078	0,066	0,057	0,062	0,067	< 0,050	0,070	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>Week 16</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,080	0,073	0,111	0,072	0,063	< 0,050	0,090	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>Week 20</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,062	0,053	0,065	0,058	0,056	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>Week 24</b>	0,165		0,079	< 0,050	0,088	0,073	0,071	0,049	0,044	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,040	< 0,050
<b>Week 28</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,066	0,077	0,073	0,070	0,066	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,040	< 0,050
<b>Week 32</b>	< 0,050		0,069	< 0,050	0,063	0,090	0,061	0,077	0,072	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>Week 36</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,092	0,063	0,087	0,118	0,080	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>Week 40</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,094	0,060	0,093	0,079	0,074	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,020	< 0,050
<b>Week 44</b>	< 0,050		0,073	< 0,050	0,042		0,078	0,084	0,069	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,020	< 0,050
<b>Week 48</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,049	0,042	0,049	0,047	0,046	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,010	< 0,050
<b>Week 52</b>			< 0,050	< 0,050	0,052	0,045	0,045	0,055	0,037	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,010	
<b>n</b>	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	13	13
<b>Min</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,032	0,042	0,041	0,040	0,037	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	0,010
<b>P10</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,049	0,042	0,045	0,047	0,044	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,010	< 0,050
<b>P50</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,066	0,060	0,068	0,070	0,062	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,030	< 0,050
<b>P90</b>	< 0,050		0,073	< 0,050	0,092	0,077	0,093	0,097	0,080	< 0,050	0,070	< 0,050	0,040	< 0,050
<b>Max</b>	0,165		0,079	< 0,050	0,102	0,090	0,111	0,118	0,091	< 0,050	0,090	< 0,050	0,040	< 0,050



### 6.3.5 Diuron (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,020	< 0,010	0,020	0,030	0,030	< 0,050		< 0,050		< 0,050
<b>Week 4</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,020	0,020	0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,024	< 0,050
<b>Week 8</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,020	< 0,050
<b>Week 12</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	0,050	0,030	0,050	0,060	< 0,030	< 0,050	0,039	< 0,050
<b>Week 16</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,030	0,020	0,030	0,110	0,040	0,080	0,370	< 0,050	0,045	< 0,050
<b>Week 20</b>	0,177		< 0,020	< 0,020	0,050	0,080	0,170	0,180	0,160	0,260	0,370	0,240	0,190	< 0,050
<b>Week 24</b>	0,101		< 0,020	0,224	0,130	0,090	1,300	0,380	0,740	0,450	0,373	0,230	0,180	0,060
<b>Week 28</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,120	0,080	0,300	0,550	0,480	0,450	0,280	0,400	0,300	0,070
<b>Week 32</b>	0,080		< 0,020	0,078	0,080	0,110	0,300	0,580	0,360	0,330	0,260	0,300	0,300	0,070
<b>Week 36</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,050	0,050	0,150	0,260	0,280	0,350	0,190	0,310	0,300	0,050
<b>Week 40</b>	0,490		< 0,020	< 0,020	0,030	0,040	0,090	0,190	0,170	0,220	0,230	0,170	0,180	0,080
<b>Week 44</b>	0,146		< 0,020	< 0,020	0,040	0,060	0,150	0,090	0,110	0,100	0,110	0,140	0,150	0,050
<b>Week 48</b>	0,080		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,020	0,020	< 0,030	0,030	0,037	0,030
<b>Week 52</b>			< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,050	0,040	0,035	0,020
<b>n</b>	12		13	13	14	14	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,030	0,030	< 0,020	0,020
<b>P10</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,020	< 0,020	0,020	0,020	< 0,030	0,040	0,024	0,030
<b>P50</b>	0,080		< 0,020	< 0,020	0,050	0,040	0,090	0,110	0,170	0,100	0,190	0,140	0,150	< 0,050
<b>P90</b>	0,177		< 0,020	0,078	0,130	0,090	0,300	0,550	0,520	0,450	0,370	0,310	0,300	0,070
<b>Max</b>	0,490		< 0,020	0,224	0,180	0,110	1,300	0,580	0,740	0,450	0,373	0,400	0,300	0,080

### 6.3.6 Isoproturon ( $\mu\text{g/l}$ )

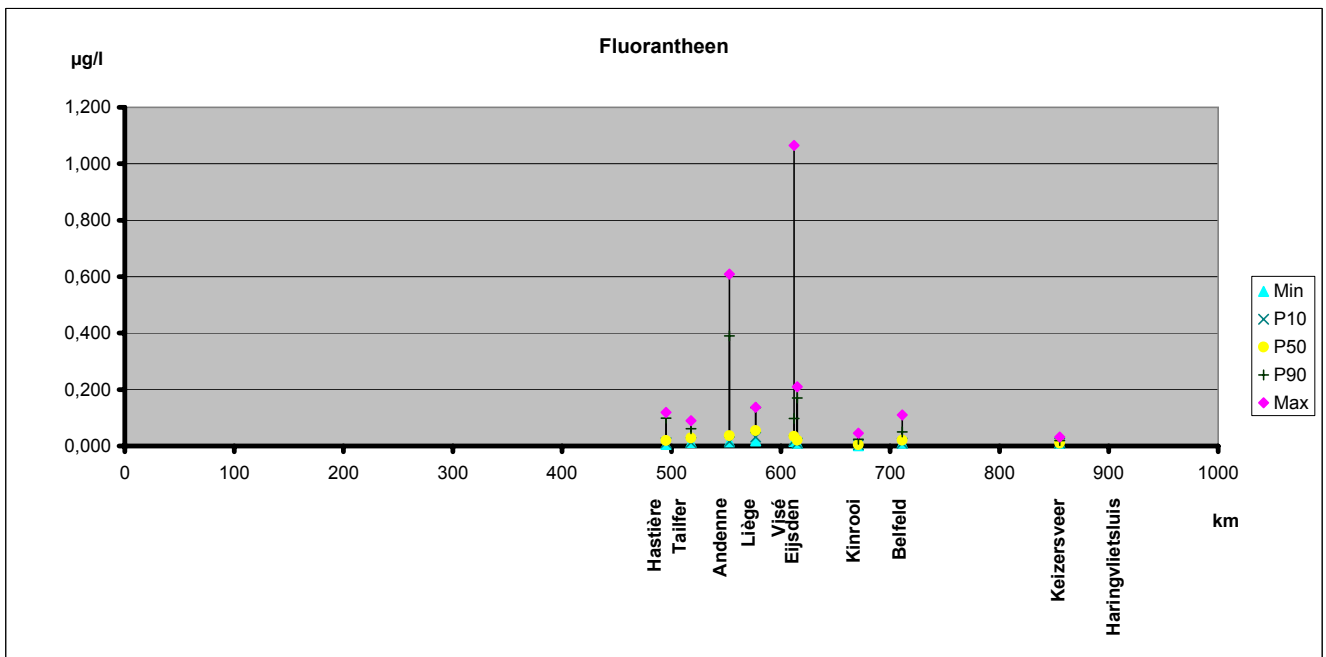
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,020	< 0,020	0,040	0,050	0,040	< 0,050		< 0,050		0,170
<b>Week 4</b>	0,086		0,016	< 0,010	0,020	< 0,020	0,020	0,020	0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,008	0,100
<b>Week 8</b>	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,020	0,020	0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,008	< 0,050
<b>Week 12</b>	0,376		0,762	0,225	0,140	0,180	0,470	0,350	0,180	0,150	0,150	0,110	0,120	< 0,050
<b>Week 16</b>	0,265		< 0,010	< 0,010	0,040	0,040	0,070	0,050	0,060	0,080	< 0,030	0,100	0,140	0,230
<b>Week 20</b>	0,186		0,087	< 0,010	0,060	0,050	0,120	0,070	0,050	0,070	0,110	0,100	0,080	0,100
<b>Week 24</b>	0,011		< 0,010	< 0,010	0,030	0,020	0,030	0,020	0,030	0,020	0,160	0,030	0,047	< 0,050
<b>Week 28</b>	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,020	0,050	0,040	0,040	0,010	< 0,030	0,020	0,120	0,020
<b>Week 32</b>	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020		0,020	0,070	0,210	0,100	< 0,030	0,020	0,090	0,010
<b>Week 36</b>	1,633		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,030	0,020	0,010	< 0,030	0,030	0,034	< 0,010
<b>Week 40</b>	0,160		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,020	0,035	< 0,010
<b>Week 44</b>	0,370		0,194	0,192	0,150	0,140	0,080	0,080	0,060	0,050	< 0,050	0,050	< 0,008	0,030
<b>Week 48</b>	0,251		0,093	0,061	0,060	0,070	0,140	0,090	0,080	0,090	0,100	0,130	< 0,008	0,150
<b>Week 52</b>			< 0,010	< 0,010	0,020	0,020	0,040	0,040	0,030	0,020	0,060	0,040	< 0,008	0,070
<b>n</b>	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,020	< 0,008	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,020	0,020	0,020	0,010	< 0,030	0,020	< 0,008	< 0,010
<b>P50</b>	0,186		< 0,010	< 0,010	0,030	< 0,020	0,040	0,050	0,040	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,035	< 0,050
<b>P90</b>	0,376		0,194	0,192	0,140	0,140	0,140	0,090	0,180	0,100	0,150	0,110	0,120	0,170
<b>Max</b>	1,633		0,762	0,225	0,150	0,180	0,470	0,350	0,210	0,150	0,160	0,130	0,140	0,230

### 6.3.7 Endosulfan $\alpha$ ( $\mu\text{g/l}$ )

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>					< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001		< 0,001
<b>Week 4</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,002	< 0,001		< 0,001
<b>Week 8</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 12</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,002	< 0,001		< 0,001
<b>Week 16</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 20</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 24</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 28</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 32</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 36</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 40</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 44</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,002	0,002	< 0,300	< 0,001
<b>Week 48</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Week 52</b>			< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	0,001	< 0,300	< 0,001
<b>n</b>	12		13	13	14	12	14	14	14	14	12	14	11	14
<b>Min</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>P10</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>P50</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
<b>P90</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,002	0,001	< 0,300	< 0,001
<b>Max</b>	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	< 0,002	0,002	< 0,300	< 0,001

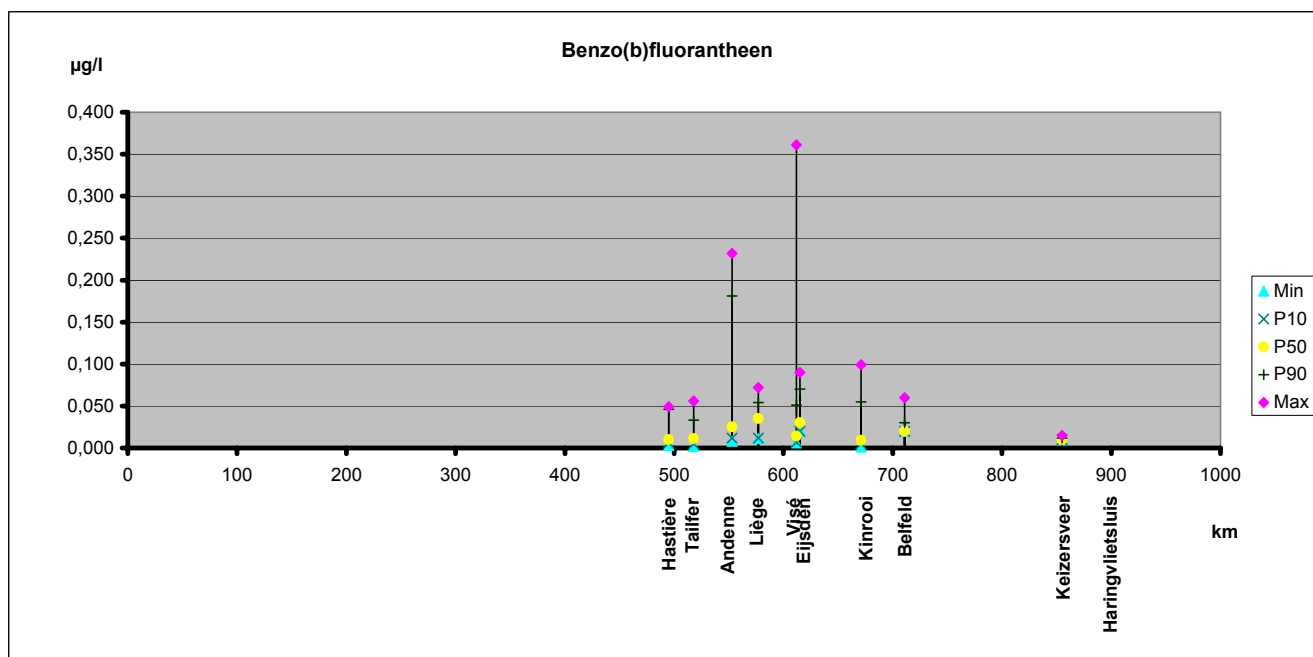
### 6.4.1 Fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,119	0,036	0,609	0,032	1,065			0,030		< 0,010
Week 4					0,099	0,055	0,390	0,136	0,098	< 0,170	0,045	< 0,110		< 0,010
Week 8					0,032	0,020	0,142	0,050	0,052	0,040	0,013	0,050	0,032	< 0,010
Week 12					0,025	0,030	0,147	0,121	0,085	0,110	0,009	0,020	0,015	< 0,010
Week 16					0,012	0,061	0,032	0,071	0,030	0,020	< 0,004	0,020	0,019	0,010
Week 20					0,011	0,012	0,021	0,037	0,034	< 0,010	0,004	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,014	0,012	0,016	0,137	0,019	0,010	< 0,004	< 0,010	0,013	< 0,020
Week 28					0,019	0,016	0,036	0,049	0,016	< 0,020	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,006	0,028	0,021	0,055	0,027	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,022	0,049	0,034	0,018	0,028	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,016	0,013	0,015	0,072	0,020	0,210	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,085	0,090	0,072	0,061	0,044	0,060	0,024	0,050	0,017	< 0,010
Week 48					0,014	0,015	0,045	0,043	0,034	< 0,010	0,004	0,010	0,010	< 0,020
Week 52					0,018	0,014	0,035	0,053	0,024	0,170	< 0,001	0,030	0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,006	0,012	0,015	0,018	0,016	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	
P10					0,011	0,012	0,016	0,032	0,019	0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	
P50					0,019	0,028	0,036	0,055	0,034	< 0,020	< 0,004	0,020	0,010	
P90					0,099	0,061	0,390	0,136	0,098	0,170	0,024	0,050	0,019	
Max					0,119	0,090	0,609	0,137	1,065	0,210	0,045	< 0,110	0,032	



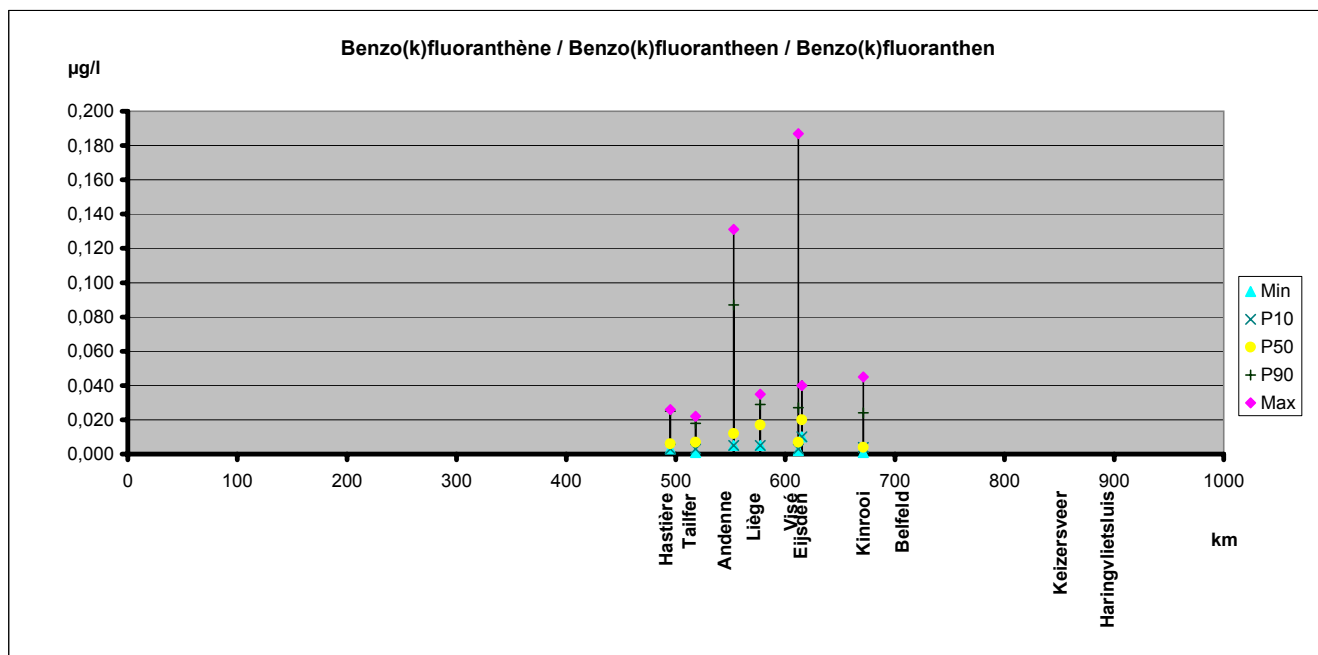
## 6.4.2 Benzo(b)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,049	0,023	0,232	0,028	0,361			< 0,020		< 0,020
<b>Week 4</b>					0,036	0,033	0,181	0,054	0,051	0,030	0,099	< 0,030		< 0,030
<b>Week 8</b>					0,017	0,011	0,057	0,023	0,022	< 0,020	0,027	< 0,020	0,015	< 0,020
<b>Week 12</b>					0,017	0,016	0,078	0,072	0,040	< 0,040	0,019	< 0,030	0,011	< 0,020
<b>Week 16</b>					0,006	0,002	0,015	0,035	0,010	< 0,030	0,005	< 0,020	0,012	< 0,020
<b>Week 20</b>					0,003	0,006	0,015	0,012	0,014	< 0,070	0,007	< 0,060	< 0,010	< 0,020
<b>Week 24</b>					0,006	0,005	0,008	0,036	0,007	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,030
<b>Week 28</b>					0,008	0,011	0,025	0,014	0,007	< 0,020	0,009	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 32</b>					0,007	0,012	0,015	0,023	0,010	< 0,020	0,009	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 36</b>					0,014	0,029	0,034	0,011	0,027	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 40</b>					0,010	0,006	0,015	0,046	0,006	0,040	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 44</b>					0,046	0,056	0,042	0,041	0,028	0,040	0,055	0,030	< 0,010	< 0,020
<b>Week 48</b>					0,008	0,010	0,017	0,028	0,012	< 0,020	0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 52</b>					0,009	0,008	0,012	0,039	0,011	0,090	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>n</b>					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
<b>Min</b>					0,003	0,002	0,008	0,011	0,006	< 0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	
<b>P10</b>					0,006	0,005	0,012	0,012	0,007	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	
<b>P50</b>					0,010	0,011	0,025	0,035	0,014	0,030	0,009	< 0,020	< 0,010	
<b>P90</b>					0,046	0,033	0,181	0,054	0,051	< 0,070	0,055	0,030	0,012	
<b>Max</b>					0,049	0,056	0,232	0,072	0,361	0,090	0,099	< 0,060	0,015	



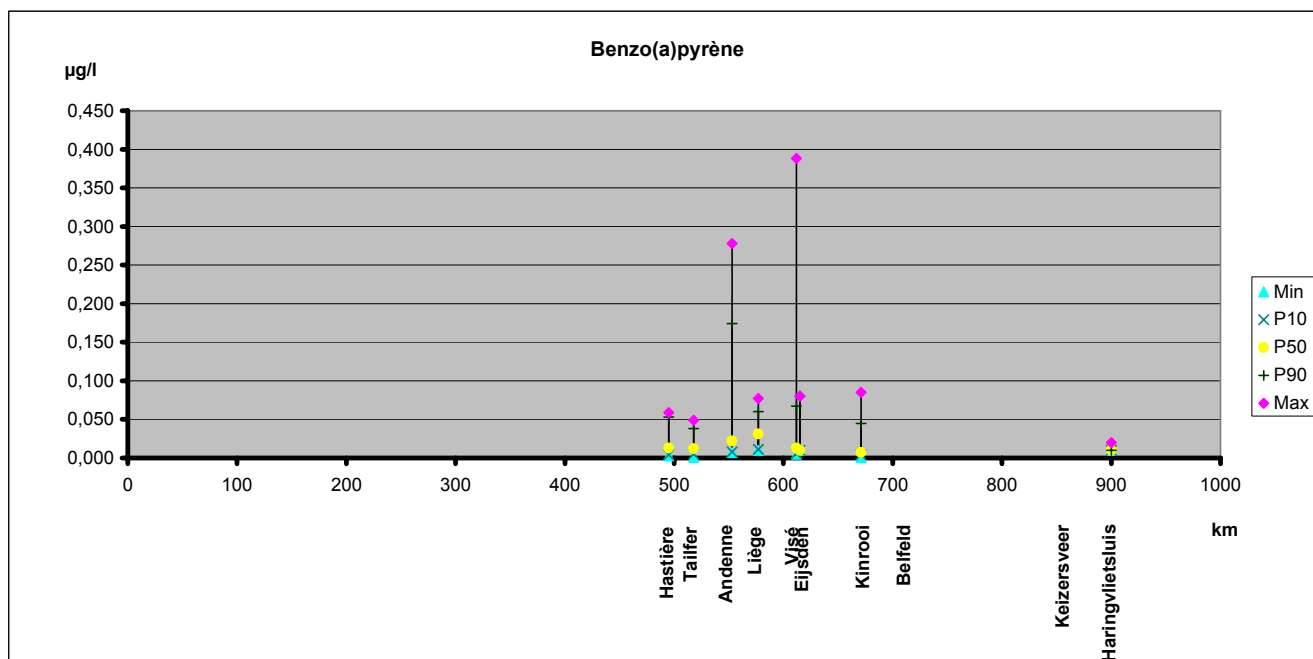
### 6.4.3 Benzo(k)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,026	0,012	0,131	0,017	0,187			< 0,010		0,010
Week 4					0,020	0,018	0,087	0,029	0,027	0,020	0,045	< 0,020		< 0,010
Week 8					0,009	0,008	0,029	0,011	0,011	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,009	0,009	0,040	0,035	0,025	< 0,030	0,009	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,003	0,001	0,007	0,017	0,005	< 0,020	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,030
Week 20					0,003	0,003	0,006	0,005	0,007	< 0,040	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,003	0,003	0,005	0,018	0,005	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,004	0,003	0,012	0,006	0,003	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,003	0,007	0,007	0,011	0,004	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,006	0,012	0,014	0,005	0,011	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,004	0,003	0,006	0,020	0,002	0,020	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,025	0,022	0,019	0,017	0,011	0,020	0,024	< 0,030	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,003	0,004	0,007	0,011	0,005	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,008	0,004	0,005	0,015	0,005	0,040	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,003	0,001	0,005	0,005	0,002	< 0,010	< 0,001			
P10					0,003	0,003	0,005	0,005	0,003	< 0,010	< 0,004			
P50					0,006	0,007	0,012	0,017	0,007	0,020	< 0,004			
P90					0,025	0,018	0,087	0,029	0,027	< 0,040	0,024			
Max					0,026	0,022	0,131	0,035	0,187	< 0,040	0,045			



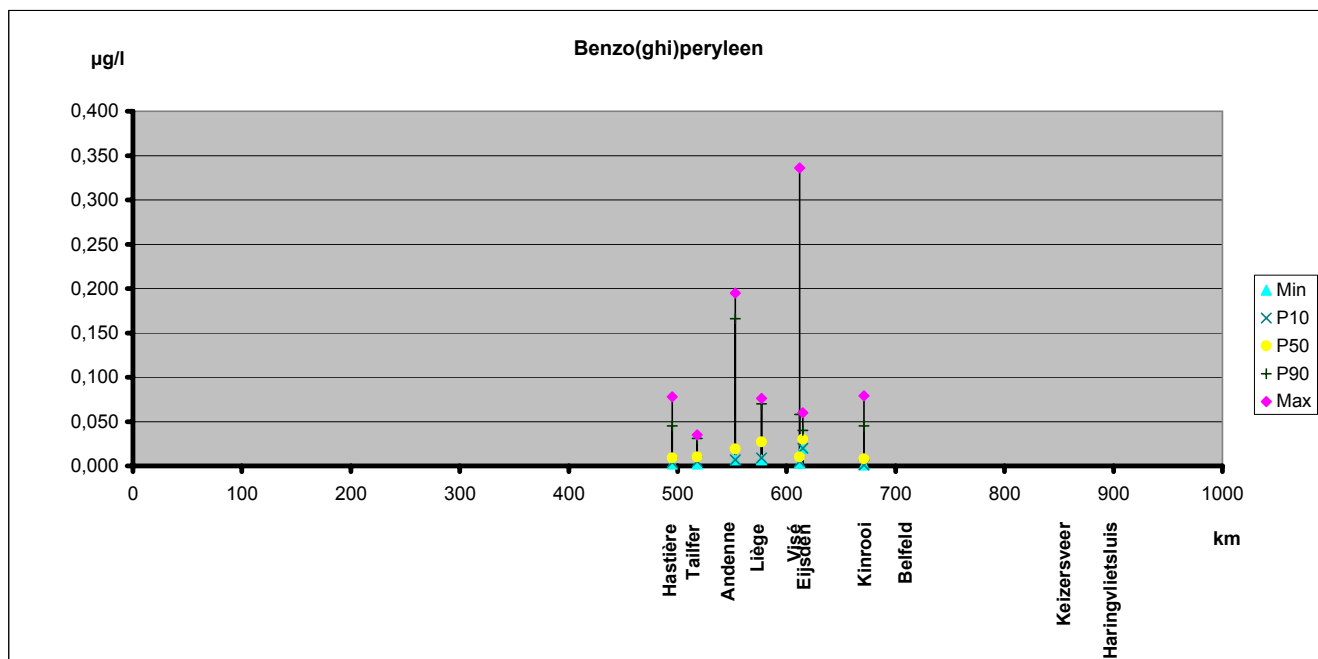
### 6.4.4 Benzo(a)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,053	0,030	0,278	0,028	0,388			< 0,010		0,020
<b>Week 4</b>					0,039	0,038	0,174	0,060	0,067	< 0,030	0,085	< 0,010		< 0,010
<b>Week 8</b>					0,016	0,012	0,050	0,020	0,021	< 0,020	0,024	< 0,020	< 0,010	< 0,010
<b>Week 12</b>					0,014	0,017	0,075	0,077	0,043	< 0,050	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 16</b>					0,004	0,001	0,012	0,037	0,010	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 20</b>					0,003	0,005	0,012	0,010	0,013	< 0,010	0,006	< 0,030	< 0,010	< 0,010
<b>Week 24</b>					0,005	0,006	0,007	0,044	0,006	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 28</b>					0,008	0,006	0,022	0,013	0,005	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 32</b>					0,006	0,012	0,012	0,026	0,008	< 0,010	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 36</b>					0,013	0,027	0,027	0,011	0,019	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 40</b>					0,013	0,007	0,011	0,048	0,009	0,080	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 44</b>					0,059	0,049	0,040	0,039	0,027	< 0,030	0,045	< 0,030	< 0,010	< 0,010
<b>Week 48</b>					0,009	0,007	0,013	0,024	0,013	< 0,010	0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 52</b>					0,011	0,005	0,008	0,031	0,009	0,080	< 0,001	0,010		< 0,010
<b>n</b>					14	14	14	14	14	13	13	14	11	14
<b>Min</b>					0,003	0,001	0,007	0,010	0,005	< 0,010	< 0,001			< 0,010
<b>P10</b>					0,004	0,005	0,008	0,011	0,006	< 0,010	0,004			< 0,010
<b>P50</b>					0,013	0,012	0,022	0,031	0,013	< 0,010	0,007			< 0,010
<b>P90</b>					0,053	0,038	0,174	0,060	0,067	0,080	0,045			< 0,010
<b>Max</b>					0,059	0,049	0,278	0,077	0,388	0,080	0,085			0,020



### 6.4.5 Benzo(ghi)peryleen (µg/l)

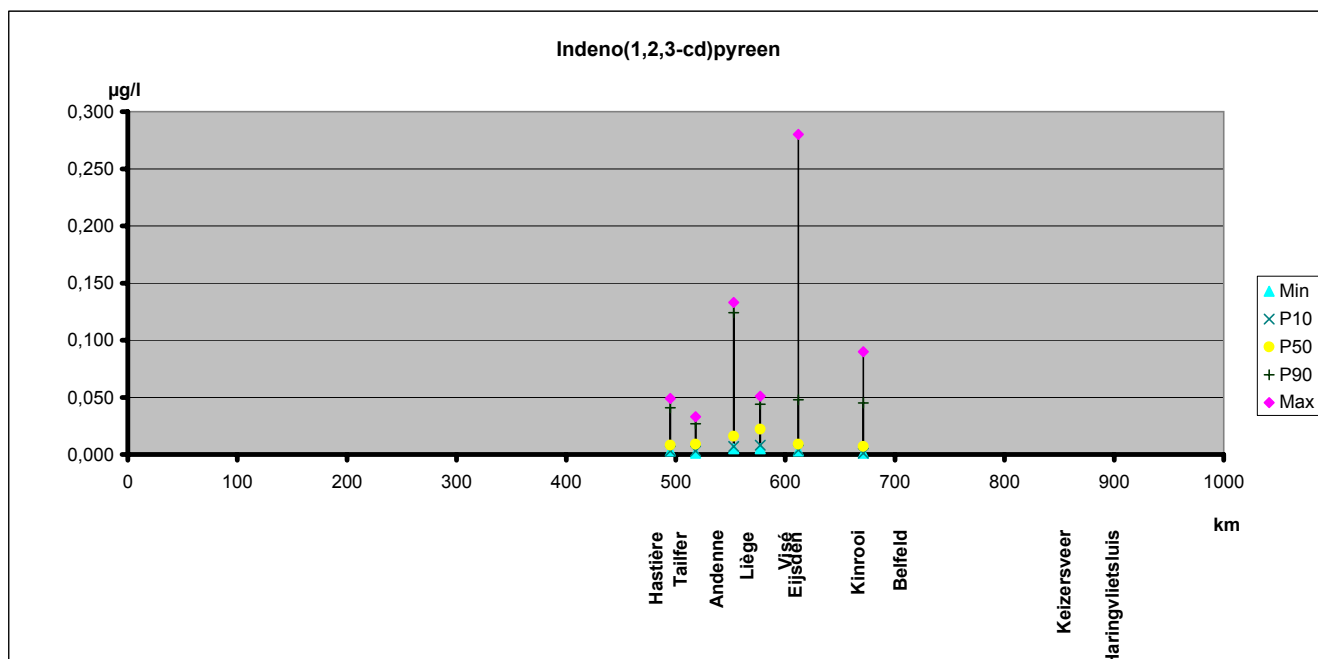
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,045	0,026	0,195	0,027	0,336			< 0,020		0,020
<b>Week 4</b>					0,040	0,035	0,166	0,076	0,058	< 0,030	0,079	0,030		< 0,020
<b>Week 8</b>					0,013	0,010	0,047	0,013	0,012	< 0,020	0,018	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 12</b>					0,017	0,016	0,066	0,070	0,044	< 0,030	0,016	< 0,020	< 0,010	< 0,030
<b>Week 16</b>					0,004	0,002	0,013	0,031	0,007	< 0,030	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 20</b>					0,002	0,009	0,010	0,009	0,010	< 0,040	0,006	< 0,030	< 0,010	< 0,020
<b>Week 24</b>					0,006	0,006	0,007	0,039	0,007	< 0,030	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,030
<b>Week 28</b>						0,007	0,019	0,010	0,003	< 0,030	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 32</b>					0,007	0,010	0,016	0,022	0,007	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 36</b>					0,009	0,021	0,020	0,007	0,020	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 40</b>					0,007	0,005	0,008	0,041	0,005	< 0,030	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 44</b>					0,036	0,031	0,028	0,024	0,017	< 0,030	0,045	0,030	< 0,010	< 0,020
<b>Week 48</b>					0,005	0,007	0,010	0,015	0,007	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 52</b>					0,078	0,007	0,007	0,038	0,008	0,060	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>n</b>					13	14	14	14	14	13	13	14	12	14
<b>Min</b>					0,002	0,002	0,007	0,007	0,003	< 0,020	< 0,001			
<b>P10</b>					0,004	0,005	0,007	0,009	0,005	< 0,020	< 0,001			
<b>P50</b>					0,009	0,010	0,019	0,027	0,010	< 0,030	0,008			
<b>P90</b>					0,045	0,031	0,166	0,070	0,058	< 0,040	0,045			
<b>Max</b>					0,078	0,035	0,195	0,076	0,336	0,060	0,079			





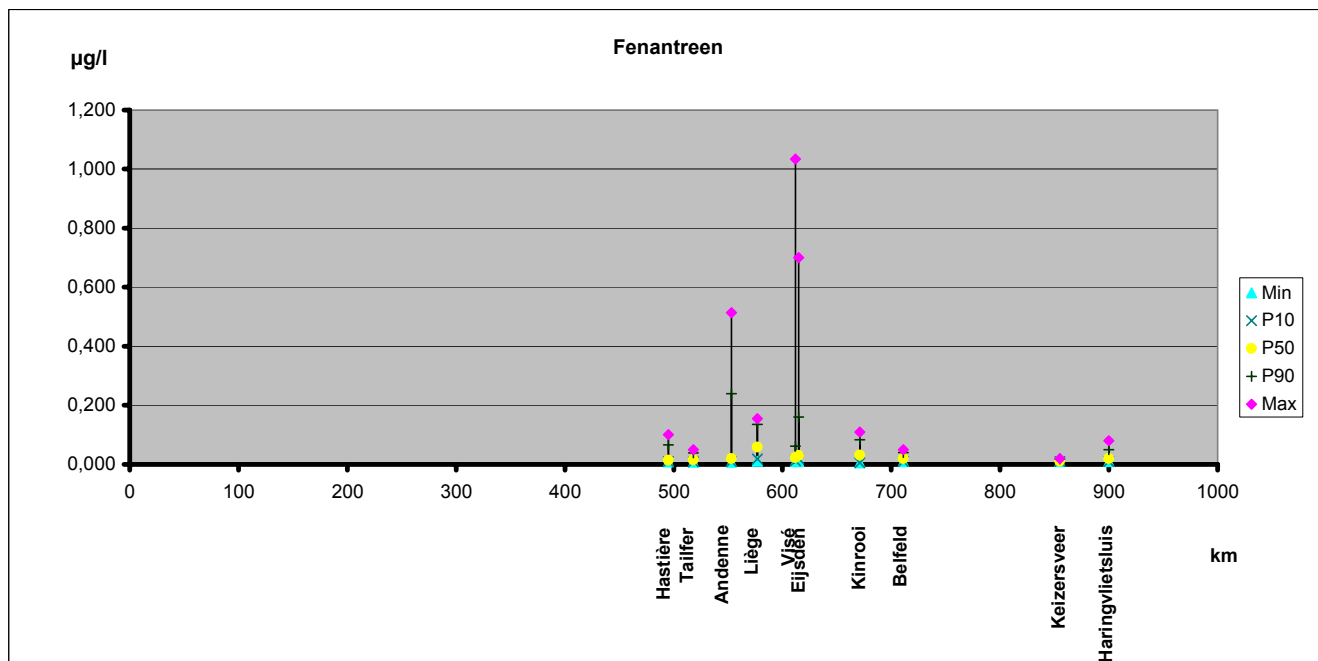
### 6.4.6 Indeno(1,2,3-cd)pyreen (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,027	0,012	0,133	0,025	0,280			< 0,020		< 0,060
Week 4					0,031	0,027	0,124	0,051	0,048	< 0,040	0,090	< 0,030		< 0,020
Week 8					0,012	0,009	0,037	0,014	0,018	< 0,020	0,023	< 0,020	< 0,010	< 0,100
Week 12					0,008	0,009	0,047	0,044	0,022	< 0,020	0,019	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 16					0,003	0,001	0,007	0,022	0,006	< 0,030	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 20					0,004	0,003	0,009	0,008	0,009	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 24					0,003	0,005	0,007	0,030	0,006	< 0,040	0,004	< 0,030	< 0,010	< 0,060
Week 28					0,004	0,004	0,016	0,011	0,004	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 32					0,003	0,006	0,007	0,012	0,005	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 36					0,007	0,017	0,016	0,005	0,017	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 40					0,008	0,006	0,010	0,037	0,003	< 0,050	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,041	0,033	0,034	0,032	0,019	< 0,030	0,045	< 0,040	< 0,010	< 0,030
Week 48					0,004	0,003	0,007	0,012	0,005	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Week 52					0,049	0,009	0,005	0,022	0,006	0,050	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,040
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,003	0,001	0,005	0,005	0,003		< 0,001			
P10					0,003	0,003	0,007	0,008	0,004		< 0,001			
P50					0,008	0,009	0,016	0,022	0,009		0,007			
P90					0,041	0,027	0,124	0,044	0,048		0,045			
Max					0,049	0,033	0,133	0,051	0,280		0,090			



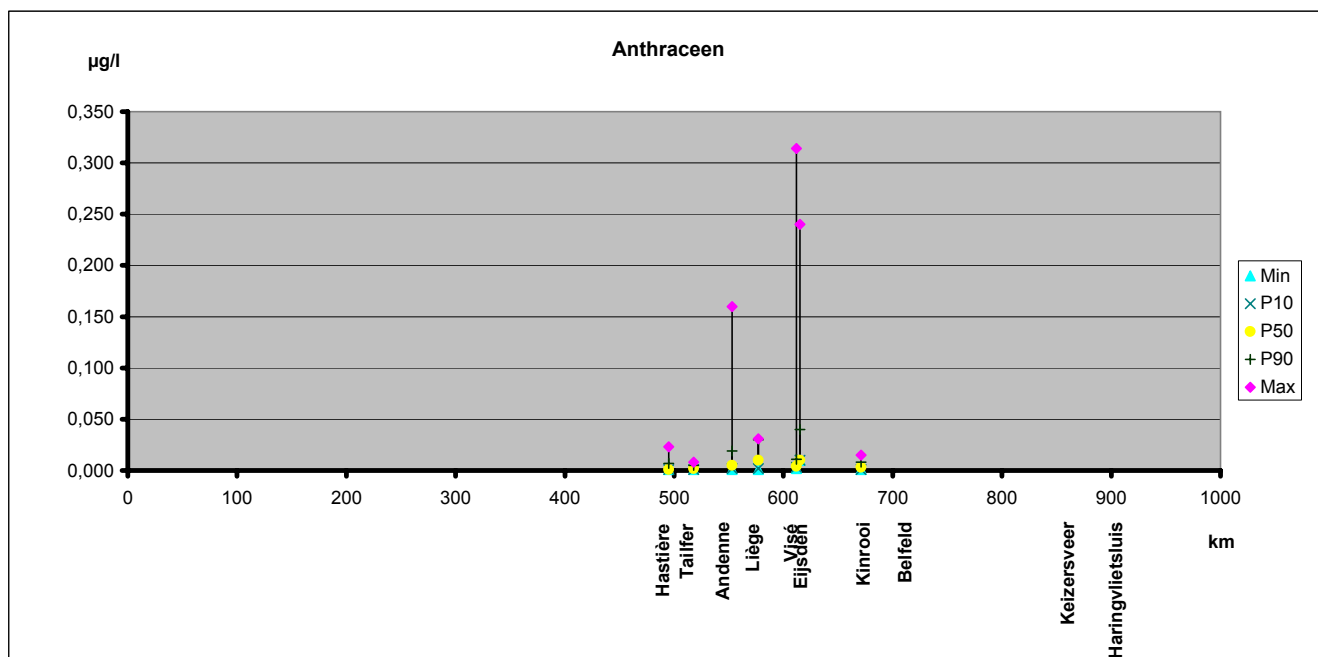
### 6.4.7 Fenantreen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,101	0,020	0,514	0,018	1,034			< 0,020		0,080
<b>Week 4</b>					0,066	0,031	0,240	0,155	0,055	0,060	0,110	0,020		< 0,010
<b>Week 8</b>					0,020	0,012	0,099	0,040	0,034	0,020	0,036	< 0,010	0,019	0,050
<b>Week 12</b>					0,016	0,021	0,079	0,069	0,062	< 0,020	0,043	< 0,010	0,016	< 0,020
<b>Week 16</b>					0,017	0,036	0,026	0,063	0,024	< 0,030	0,022	< 0,030	0,014	< 0,040
<b>Week 20</b>					0,011	0,008	0,012	0,038	0,019	< 0,160	0,031	< 0,050	< 0,010	< 0,010
<b>Week 24</b>					0,010	0,012	0,010	0,135	0,012	< 0,030	0,019	< 0,020	0,012	< 0,030
<b>Week 28</b>					0,014	0,013	0,017	0,041	0,010	< 0,030	0,048	< 0,030	< 0,010	< 0,010
<b>Week 32</b>					0,014	0,015	0,012	0,099	0,016	< 0,010	0,018	< 0,030	< 0,010	0,020
<b>Week 36</b>					0,013	0,039	0,015	0,011	0,017	< 0,020		< 0,020	< 0,010	< 0,010
<b>Week 40</b>					0,011	0,011	0,008	0,078	0,013	0,700		< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 44</b>					0,042	0,050	0,028	0,034	0,020	< 0,030	0,084	0,040	0,018	< 0,030
<b>Week 48</b>					0,009	0,009	0,020	0,033	0,024	< 0,030	< 0,005	< 0,020	< 0,010	0,030
<b>Week 52</b>						0,009		0,058	0,023	0,060	< 0,005	< 0,010	0,011	< 0,020
<b>n</b>					13	14	13	14	14	13	11	14	12	14
<b>Min</b>					0,009	0,008	0,008	0,011	0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P10</b>					0,010	0,009	0,010	0,018	0,012	0,020	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P50</b>					0,014	0,015	0,020	0,058	0,023	< 0,030	0,031	< 0,020	0,011	< 0,020
<b>P90</b>					0,066	0,039	0,240	0,135	0,062	< 0,160	0,084	0,040	0,018	0,050
<b>Max</b>					0,101	0,050	0,514	0,155	1,034	0,700	0,110	< 0,050	0,019	0,080



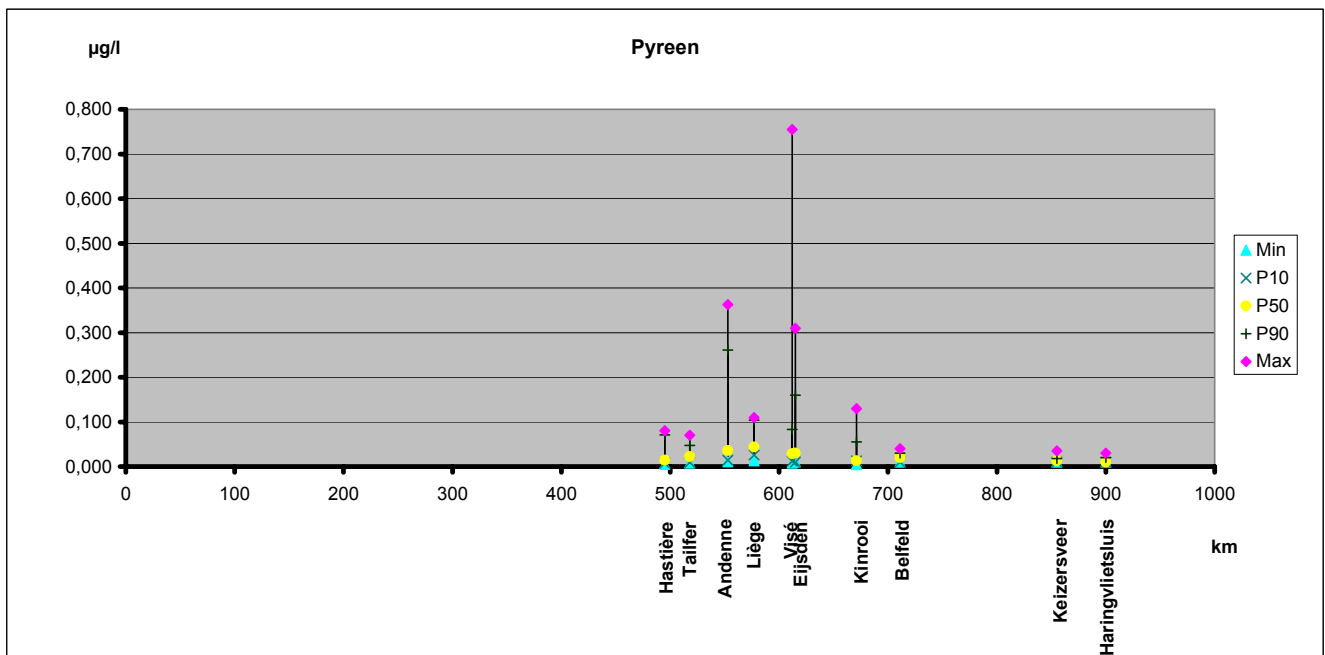
### 6.4.8 Anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mithiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,023	0,002	0,160	0,002	0,314			< 0,010		< 0,010
Week 4					0,007	0,003	0,019	0,031	0,011	< 0,020	0,015	< 0,010		< 0,010
Week 8					0,003	0,002	0,012	0,008	0,007	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,003	0,002	0,018	0,013	0,010	< 0,020	0,003	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,001	0,003	0,002	0,010	0,003	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 20					0,001	0,001	0,002	0,006	0,004	< 0,030		< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,001	0,001	0,001	0,030	0,003	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,001	0,001	0,003	0,010	0,002	< 0,040	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,001	0,002	0,002	0,021	0,003	< 0,010	0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,001	0,008	0,003	0,001	0,004	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,001	0,001	0,002	0,015	0,003	0,240	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,005	0,005	0,007	0,007	0,004	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,001	0,001	0,005	0,006	0,005	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,002	0,001	0,007	0,009	0,003	0,030	< 0,005	< 0,010		< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	12	14	11	14
Min					0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	< 0,010	0,001			
P10					0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	< 0,010	0,001			
P50					0,001	0,002	0,005	0,010	0,004	< 0,010	0,003			
P90					0,007	0,005	0,019	0,030	0,011	< 0,040	0,008			
Max					0,023	0,008	0,160	0,031	0,314	0,240	0,015			



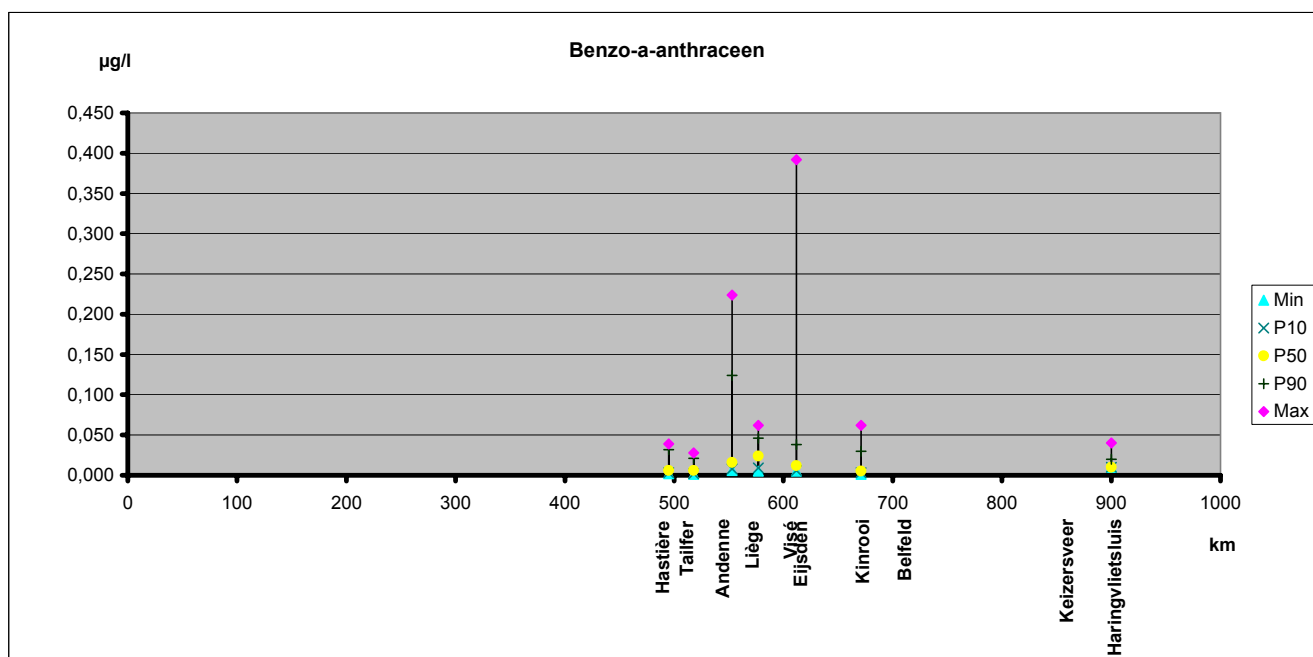
### 6.4.9 Pyreen (µg/l)

	Brixy	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,080	0,027	0,363	0,029	0,755			0,020		< 0,010
Week 4					0,071	0,047	0,261	0,104	0,083	0,030	0,130	< 0,030		< 0,010
Week 8					0,025	0,017	0,096	0,035	0,043	0,030	0,047	< 0,020	0,035	0,020
Week 12					0,022	0,023	0,131	0,110	0,073	0,040	0,035	0,010	0,017	0,030
Week 16					0,009	0,034	0,030	0,055	0,023	0,010	< 0,013	< 0,010	0,018	0,010
Week 20					0,008	0,009	0,020	0,026	0,027	< 0,060	< 0,013	< 0,030	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,009	0,008	0,011	0,101	0,012	< 0,010	< 0,013	0,010	0,013	< 0,020
Week 28					0,012	0,010	0,028	0,032	0,008	< 0,010	0,019	< 0,030	0,011	< 0,010
Week 32					0,005	0,022	0,017	0,035	0,022	< 0,010	< 0,013	0,010	< 0,010	0,010
Week 36					0,018	0,046	0,040	0,013	0,031	< 0,010	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,012	0,009	0,014	0,067	0,015	0,310	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,070	0,070	0,069	0,059	0,043	0,060	0,055	0,030	0,017	< 0,010
Week 48					0,013	0,014	0,036	0,038	0,029	0,010	0,019	0,010	0,015	< 0,010
Week 52					0,014	0,011	0,026	0,044	0,017	0,160	< 0,004	0,040	0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,005	0,008	0,011	0,013	0,008	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10					0,008	0,009	0,014	0,026	0,012	< 0,010	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50					0,014	0,022	0,036	0,044	0,029	0,030	0,013	0,020	0,013	< 0,010
P90					0,071	0,047	0,261	0,104	0,083	0,160	0,055	0,030	0,018	< 0,020
Max					0,080	0,070	0,363	0,110	0,755	0,310	0,130	0,040	0,035	0,030



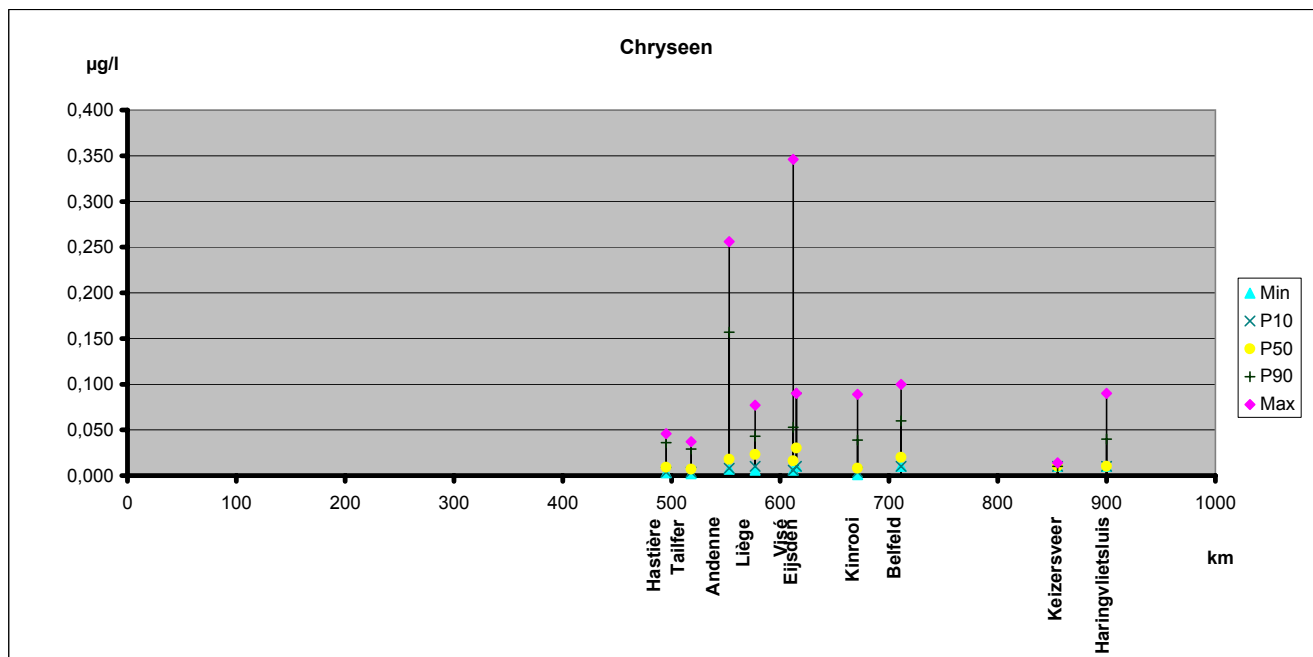
### 6.4.10 Benzo-a-anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,039	0,002	0,224	0,015	0,392			0,020		0,040
Week 4					0,025	0,021	0,124	0,046	0,038	< 0,010	0,062	< 0,010		< 0,010
Week 8					0,014	0,009	0,044	0,020	0,017	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,009	0,011	0,057	0,062	0,035	< 0,030	0,012	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,004	0,001	0,009	0,033	0,007	< 0,010	0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 20					0,003	0,004	0,009	0,009	0,012	< 0,100	0,005	< 0,040	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,004	0,004	0,006	0,037	0,007	0,040	0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,006	0,004	0,016	0,011	0,005	< 0,020	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,002	0,006	0,009	0,010	0,007	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,006	0,020	0,016	0,005	0,013	< 0,010	0,003	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,005	0,003	0,008	0,031	0,006	0,100	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,032	0,028	0,030	0,025	0,016	0,030	0,030	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,005	0,006	0,013	0,021	0,010	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,007	0,005	0,010	0,024	0,007	0,070	< 0,001	0,010	< 0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,002	0,001	0,006	0,005	0,005		< 0,001			< 0,010
P10					0,003	0,002	0,008	0,009	0,006		0,003			< 0,010
P50					0,006	0,006	0,016	0,024	0,012		0,005			< 0,010
P90					0,032	0,021	0,124	0,046	0,038		0,030			< 0,020
Max					0,039	0,028	0,224	0,062	0,392		0,062			0,040



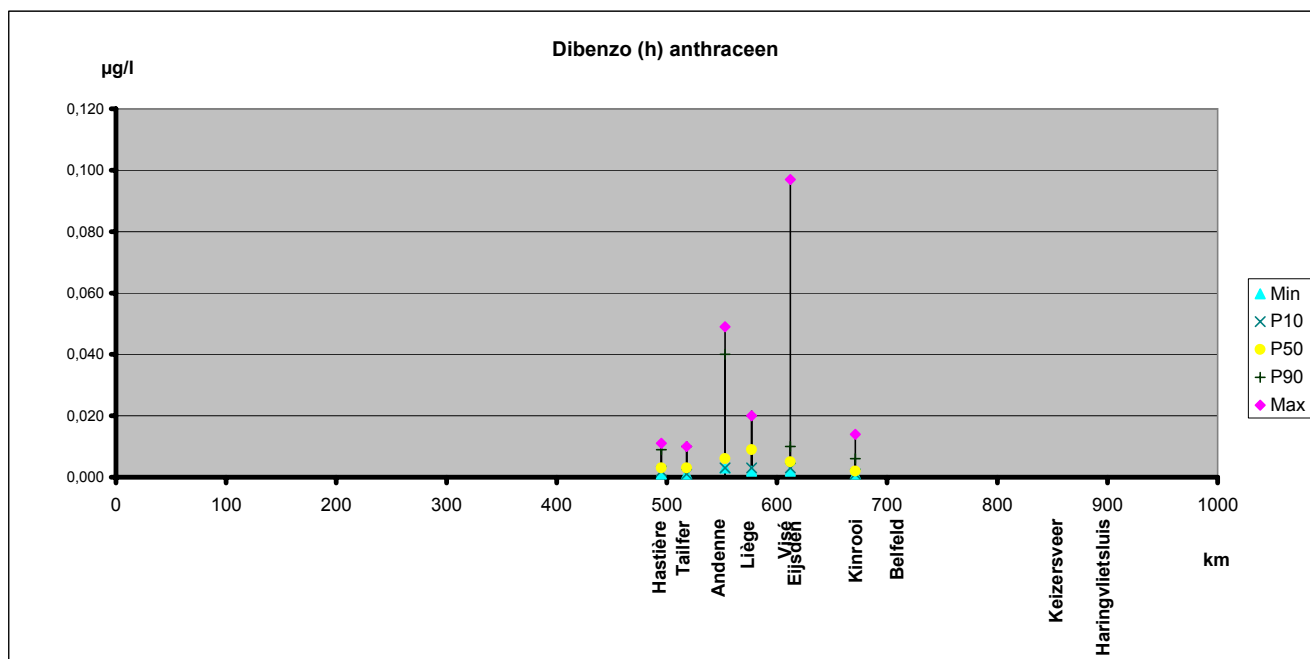
### 6.4.11 Chryseen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,046	0,019	0,256	0,010	0,346			< 0,010		0,010
Week 4					0,027	0,029	0,157	0,043	0,045	0,050	0,089	0,030		< 0,010
Week 8					0,021	0,010	0,060	0,022	0,023	0,010	0,025	0,020	0,014	< 0,010
Week 12					0,022	0,015	0,076	0,077	0,053	< 0,090	0,017	< 0,060	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,004	0,002	0,010	0,033	0,008	< 0,080	0,005	< 0,020	< 0,010	0,090
Week 20					0,004	0,005	0,010	0,010	0,016	< 0,040	0,008	< 0,100	< 0,010	0,040
Week 24					0,007	0,004	0,007	0,034	0,010	0,010	0,005	0,010	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,008	0,007	0,021	0,012	0,008	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,003	0,007	0,008	0,011	0,006	0,010	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,009	0,019	0,018	0,006	0,016	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,009	0,004	0,009	0,034	0,006	0,090	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,036	0,037	0,029	0,024	0,019	0,030	0,039	0,020	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,005	0,007	0,014	0,021	0,010	< 0,010	0,008	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,008	0,007	0,009	0,023	0,008	0,070	< 0,001	0,020	< 0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	13	14	12	14
Min					0,003	0,002	0,007	0,006	0,006	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10					0,004	0,004	0,008	0,010	0,006	0,010	0,004	0,010	< 0,010	< 0,010
P50					0,009	0,007	0,018	0,023	0,016	0,030	0,008	0,020	< 0,010	< 0,010
P90					0,036	0,029	0,157	0,043	0,053	< 0,090	0,039	< 0,060	< 0,010	0,040
Max					0,046	0,037	0,256	0,077	0,346	< 0,090	0,089	< 0,100	0,014	0,090



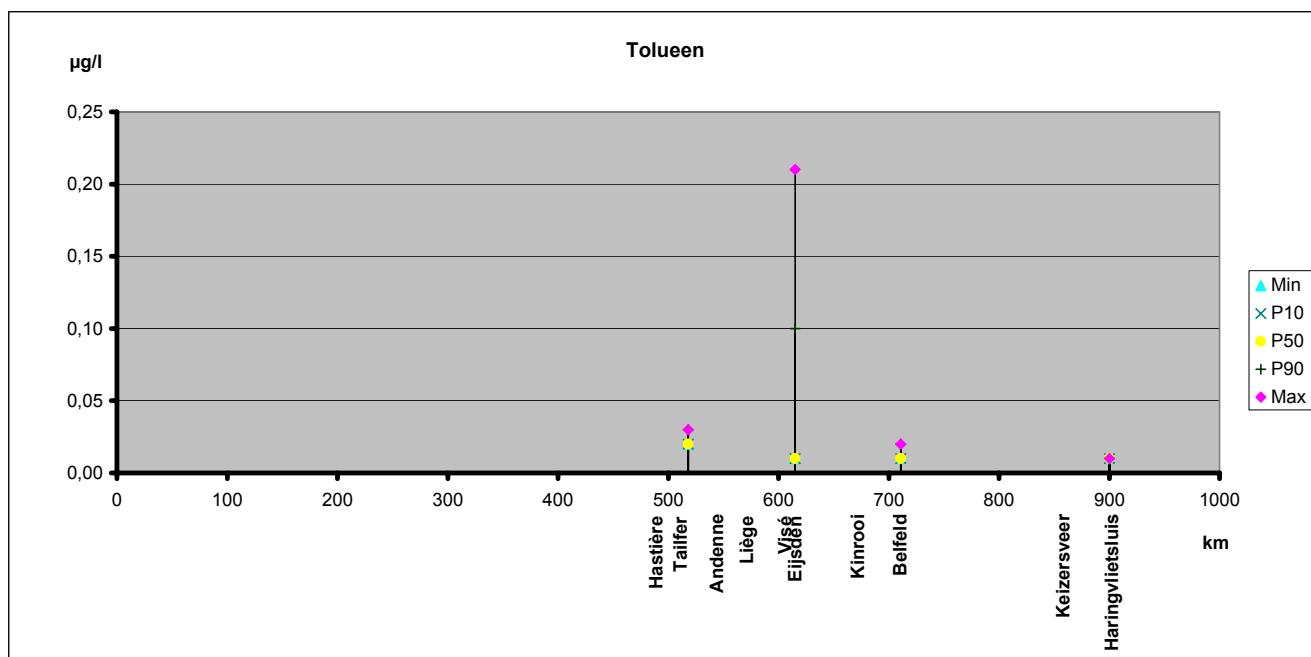
### 6.4.12 Dibenzo (h) anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,009	0,004	0,049	0,004	0,097			< 0,010		< 0,010
Week 4					0,008	0,007	0,040	0,012	0,010	< 0,010	0,014	< 0,010		< 0,020
Week 8					0,004	0,003	0,014	0,007	0,006	< 0,010		0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,003	0,003	0,018	0,014	0,008	< 0,010	0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,002	0,001	0,003	0,008	0,003	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 20					0,002	0,001	0,003	0,003	0,003	< 0,020	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,001	0,003	0,003	0,012	0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,007	0,002	0,009	0,008	0,003	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,003	0,003	0,005	0,007	0,005	< 0,020	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,003	0,010	0,006	0,002	0,008	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,002	0,002	0,003	0,020	0,003	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,011	0,010	0,013	0,011	0,005	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,002	0,003	0,005	0,009	0,003	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,004	0,001	0,003	0,020	0,004	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n					14	14	14	14	14	13	12	14	12	14
Min					0,001	0,001	0,003	0,002	0,002		< 0,001			
P10					0,002	0,001	0,003	0,003	0,003		< 0,001			
P50					0,003	0,003	0,006	0,009	0,005		< 0,002			
P90					0,009	0,010	0,040	0,020	0,010		0,006			
Max					0,011	0,010	0,049	0,020	0,097		0,014			



## 6.5.1 Tolueen (µg/l)

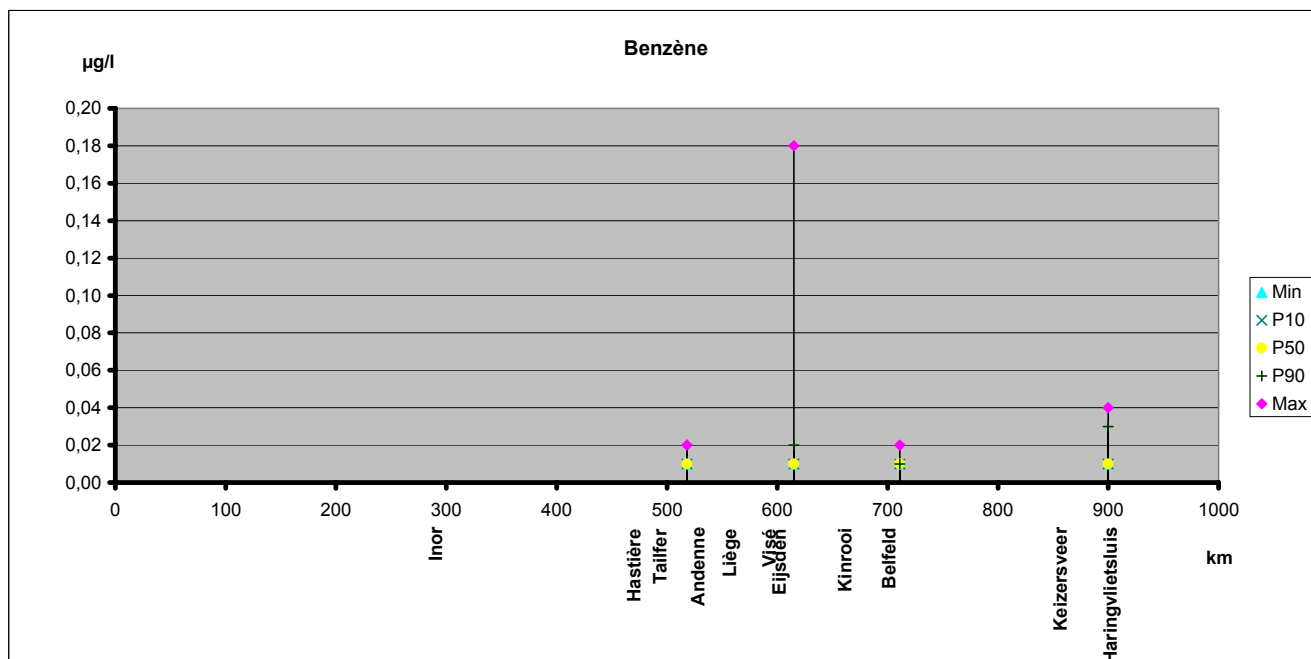
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	0,25	0,21		< 0,01		< 0,01
Week 4					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,03	< 0,10	0,02	< 0,03	< 0,01
Week 8					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	< 0,10	0,01	< 0,03	0,01
Week 12					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 16					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 20					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 24					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 28					< 0,25		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	0,01
Week 32					< 0,25		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 36					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 40					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 44					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 48					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 52					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,10	< 0,10	0,02	< 0,03	< 0,01
n					14	12	14	14	14	14	13	14	13	14
Min						< 0,02				< 0,01		< 0,01		< 0,01
P10						0,02				< 0,01		0,01		< 0,01
P50						< 0,02				< 0,01		< 0,01		< 0,01
P90						0,03				0,10		0,02		< 0,01
Max						0,03				0,21		0,02		0,01





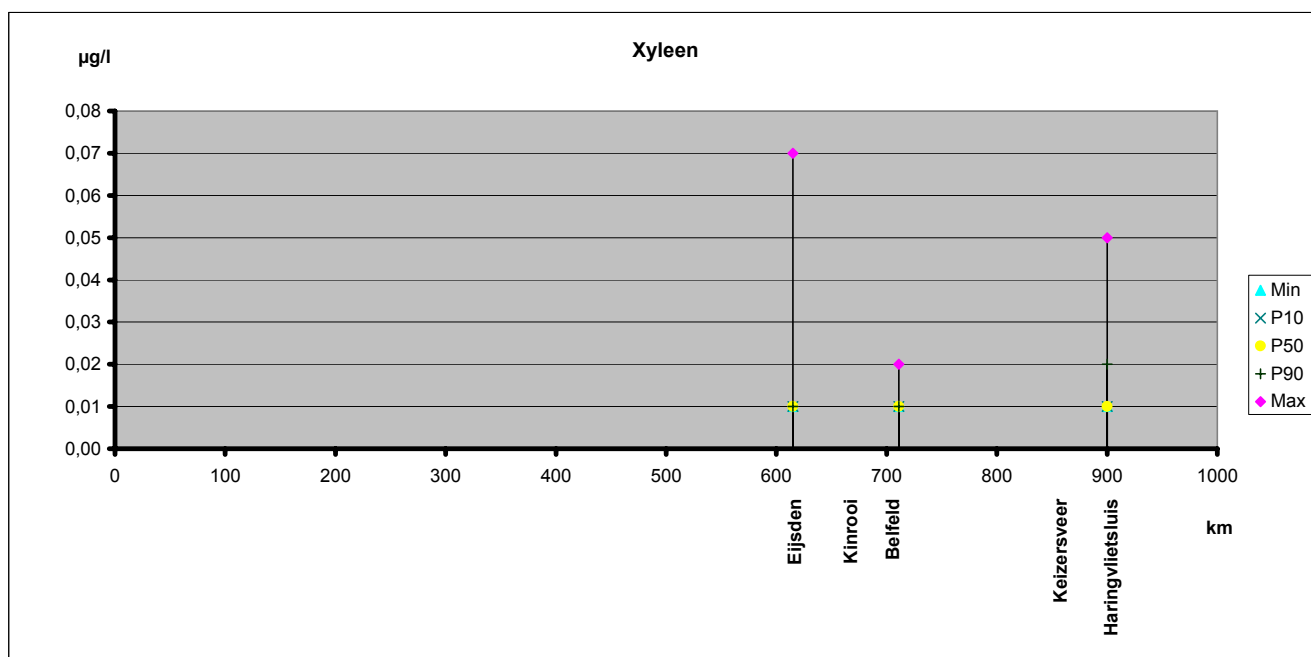
## 6.5.2 Benzeen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,18		0,01		0,01
<b>Week 4</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,20	0,01	< 0,03	0,03
<b>Week 8</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	< 0,20	0,02	< 0,03	0,04
<b>Week 12</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,02
<b>Week 16</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 20</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
<b>Week 24</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
<b>Week 28</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 32</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 36</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 40</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 44</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>Week 48</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
<b>Week 52</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,01
<b>n</b>			13	13	14	12	14	14	14	14	13	14	13	14
<b>Min</b>						< 0,01				< 0,01		< 0,01		< 0,01
<b>P10</b>						< 0,01				< 0,01		< 0,01		0,01
<b>P50</b>						0,01				< 0,01		< 0,01		0,01
<b>P90</b>						0,02				0,02		0,01		0,03
<b>Max</b>						0,02				0,18		0,02		0,04



### 6.5.3 Xyleen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0										0,07		< 0,01		< 0,01
Week 4										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	0,02
Week 8										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 12										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 16										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 20										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 24										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 28										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	0,02
Week 32										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 36										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 40										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 44										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 48										< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	0,05
Week 52										< 0,01	< 0,60	0,02	< 0,03	< 0,01
n										14	13	14	13	14
Min										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P10										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P50										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P90										< 0,01		< 0,01		0,02
Max										0,07		0,02		0,05

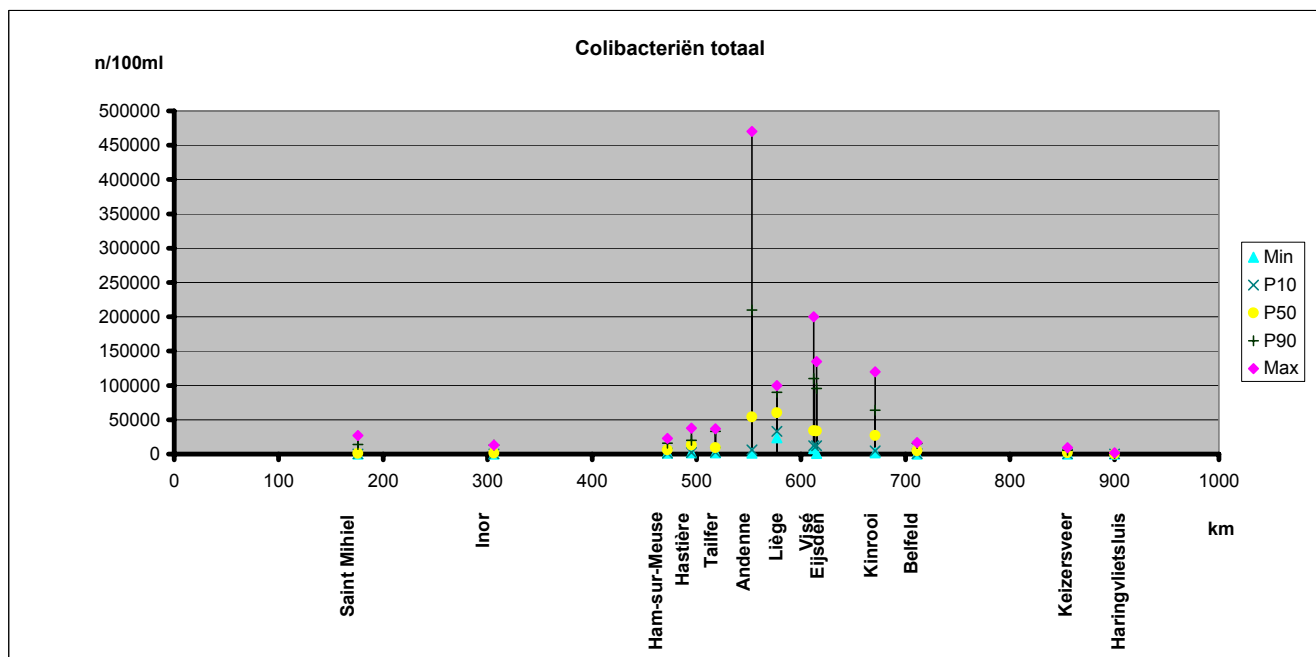


## 6.6 AOX

Wordt niet meer gemeten

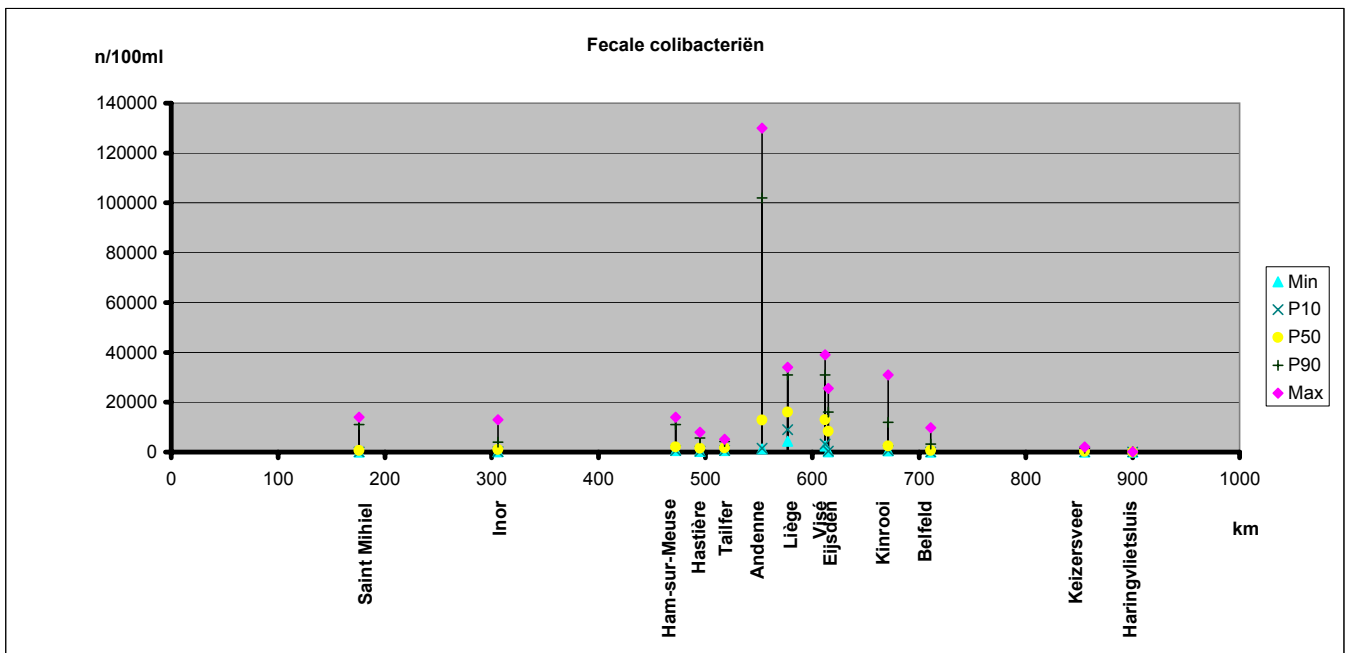
## 7.1 Totale colibacteriën (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					38000	18600	110000	60000	200000					
<b>Week 4</b>		1500	1900	7000	11000	2800	54000	37000	33000	50500	44000	6600	1700	300
<b>Week 8</b>		11000	1000	7000	18000	12600	68000	100000	34000	27500	48000	15200	9500	600
<b>Week 12</b>		2000	13000	14000	13000	8400	38000	24000	60000	135000	64000	6400	2400	900
<b>Week 16</b>		600	1300	6000	2000	3200	19000	60000	110000	66500	120000	8700		200
<b>Week 20</b>		1300	400	3000	3700	2900	150000	73000	100000	53000	9000	1800	200	20
<b>Week 24</b>		6000	200	3000	4200	2900	18000	36000	8000	31500	12000	400	< 10	< 10
<b>Week 28</b>		100	2000	2000	2200	1900	6000	70000	14000	33800	1800	200	60	< 10
<b>Week 32</b>		100	1200	4000	2100	9500	70000	70000	20000	700	5000	2400	500	< 10
<b>Week 36</b>		300	300	1200	18000	37000	210000	40000	12000	12000	4700	500	200	< 10
<b>Week 40</b>		300	200	8000	3000	3800	1300	90000	24000	19300	6500	1000	200	< 10
<b>Week 44</b>		700	1100	6000	15000	33000	470000	54000	44000	20400	58000	16800	5400	10
<b>Week 48</b>		27000	13000	23000	15000	21700	16000	33000	72000	38400	45000	4800	4300	> 2000
<b>Week 52</b>		14000	5000	16000	20000	16000	13000	40000	18000	95500	27000	8200	2200	200
<b>n</b>	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	13
<b>Min</b>	100	100	1200	2000	1900	1300	24000	8000	700	1800	200	< 10	< 10	
<b>P10</b>	100	200	1200	2100	2800	6000	33000	12000	12000	4700	400	60	< 10	
<b>P50</b>	900	1200	6000	13000	9500	54000	60000	34000	33800	27000	4800	1700	20	
<b>P90</b>	14000	13000	16000	20000	33000	210000	90000	110000	95500	64000	15200	5400	900	
<b>Max</b>	27000	13000	23000	38000	37000	470000	100000	200000	135000	120000	16800	9500	2000	



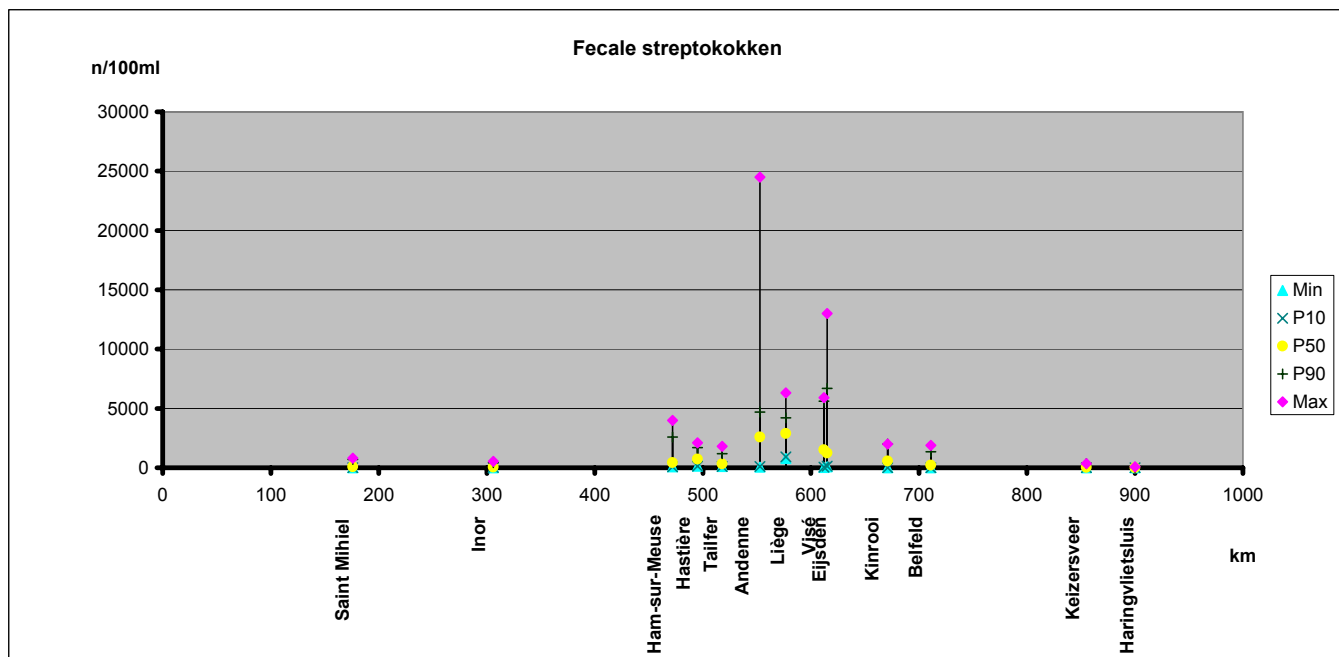
## 7.2 Fecale colibacteriën (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					7900	5200	40000	25000	39000	11100		700		100
<b>Week 4</b>		1500	1000	7000	2600	700	16000	9000	6400	5300	12000	2800	500	30
<b>Week 8</b>		11000	1000	5000	5700	4300	12800	34000	16000	4900	10000	3200	2000	4
<b>Week 12</b>		1100	13000	14000	2300	2400	6000	17000	16000	25600	2000	900	300	100
<b>Week 16</b>		600	80	600	300	600	5800	16000	24000	14000	31000	500	10	10
<b>Week 20</b>		1000	100	1000	700	1000	130000	13000	31000	10400	1900	100	30	< 10
<b>Week 24</b>		300	200	1000	400	1300	6000	14000	4000	3300	3500	200	20	10
<b>Week 28</b>		100	1000	2000	700	700	1600	11000	3700	< 100	500	< 10	60	< 10
<b>Week 32</b>		100	1200	1700	600	1100	29000	17000	2500	2900	1200	200	200	< 10
<b>Week 36</b>		200	300	1200	1200	1700	62000	15000	4000	400	800	10	300	10
<b>Week 40</b>		90	< 200	8000	400	1300	1300	31000	4200	> 3000	600		50	< 10
<b>Week 44</b>		600	1100	1000	1600	2800	102000	23000	15000	8300	11000	2000	1500	10
<b>Week 48</b>		2000	4000	4000	2800	2300	3500	9100	13000	10100	5500	9700	400	100
<b>Week 52</b>		14000	2000	11000	3600	3000	3100	4400	3200	16000	2500	2400	400	40
<b>n</b>	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	14
<b>Min</b>	50	80	600	300	600	600	1300	4400	2500	< 100	500	< 10	10	4
<b>P10</b>	60	100	700	400	700	700	1600	9000	3200	400	600	10	20	10
<b>P50</b>	600	1000	2000	1600	1700	1700	12800	16000	13000	8300	2500	700	300	< 10
<b>P90</b>	11000	4000	11000	5700	4300	4300	102000	31000	31000	16000	12000	3200	1500	100
<b>Max</b>	14000	13000	14000	7900	5200	5200	130000	34000	39000	25600	31000	9700	2000	100



### 7.3 Fecale streptokokken (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>						1120				5400		640		25
<b>Week 4</b>		370	120	2600	800	317	3700	1600	1500	4450	2000	1900	80	75
<b>Week 8</b>		260	400	1600	1700	1180	3500	6300	3000	4400	1800	1350	340	22
<b>Week 12</b>		800	420	2300	930	420	2600	2900	5900	13000	1950	440	350	10
<b>Week 16</b>		75	13	450	130	308	920	3800	5600	6700	2000	< 10	10	< 10
<b>Week 20</b>		26	17	100	130	144	1900	2200	2700	600	10	< 10	10	< 0
<b>Week 24</b>		25	24	90		208				220	30		6	< 10
<b>Week 28</b>		10	155	110	130	96	60	780	36	240	12	< 10	4	< 10
<b>Week 32</b>		25	70	400	280	120	4700	2500	87	180	23	25	18	< 10
<b>Week 36</b>		18	23	350	140	188	3250	2000	560	140	12	30	23	< 10
<b>Week 40</b>		10	28	420	220	144	120	4200	61	530	50	< 10	6	< 10
<b>Week 44</b>		76	58	750	730	632	24500	3500	1500	80	900	220	140	< 10
<b>Week 48</b>		660	390	800	900	880	780	3300	2600	1250	1000	720	98	35
<b>Week 52</b>		700	550	4000	2100	1820	760	930	590	5600	560	810	110	< 10
<b>n</b>		13	13	13	12	14	12	12	12	14	13	13	13	14
<b>Min</b>		10	13	80	130	96	60	780	36	80	10	< 10	4	< 0
<b>P10</b>		10	15	90	130	120	120	930	61	140	12	< 10	6	10
<b>P50</b>		75	61	430	730	317	2600	2900	1500	1250	560	220	23	< 10
<b>P90</b>		700	420	2600	1700	1180	4700	4200	5600	6700	2000	1350	340	35
<b>Max</b>		800	550	4000	2100	1820	24500	6300	5900	13000	2000	1900	350	75



# **Analysemethoden**

**Meetprogramma 2002 - Analysemethoden**

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
L <sub>0</sub> = Kwantificeringsgrens					
<b>1.3</b>	NF EN 25814 (03/1993) Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,1 mg/l	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,2 mg/l	Standard Methods, 19th edition Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,1 mg/l	EN 25814 Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,2 mg/l	NEN-EN 25814 Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,2 mg/l
<b>1.4</b>	<b>Zuurstofverzadiging</b>	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O <sub>2</sub> (%) = O <sub>2</sub> /(14,64+0,4227* $\sqrt{O_2}$ + 0,0099371* $\sqrt{O_2}$ - 0,0001575 $\sqrt{O_2}$ + 0,000001125 $\sqrt{O_2}$ )*100	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O <sub>2</sub> (%) = (O <sub>2</sub> opgelost(mg/l))/(0,0044* $\sqrt{O_2}$ - (0,3624* $\sqrt{O_2}$ )+14,514)*100	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O <sub>2</sub> (%) = (O <sub>2</sub> opgelost(mg/l))/(0,0044* $\sqrt{O_2}$ - (0,3624* $\sqrt{O_2}$ )+14,514)*100	EN 25814 Berekening: verzadiging O <sub>2</sub> (%) = (O <sub>2</sub> opgelost(mg/l))/(0,0044* $\sqrt{O_2}$ - (0,3624* $\sqrt{O_2}$ )+14,514)*100
<b>1.5</b>	<b>pH</b>	NF T 90-008 (04/1953) Elektrometrisch	Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Elektrometrisch	Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Elektrometrisch	NPR 6616 Elektrometrisch
<b>1.6</b>	<b>Elektrisch geleidingsvermogen</b>	NF EN 27888 (01/1994) Elektrometrisch L <sub>0</sub> =0,50 µS/cm	Gebaseerd op ISO 7888 1985 Elektrometrisch L <sub>0</sub> =10 µS/cm	Gebaseerd op ISO 3667-3 1991 Elektrometrisch	NEN-EN 27888, 1994 Elektrometrisch L <sub>0</sub> =0,50 µS/cm
<b>1.7</b>	<b>Zwevende stof</b>	NF EN 872 (04/1996) L <sub>0</sub> =2 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 870 : 1992 L <sub>0</sub> =1 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 872 L <sub>0</sub> =0,2 mg/l	Standard Methods 16 th Method 209 C L <sub>0</sub> =5 mg/l L <sub>0</sub> =1,5 mg/l
<b>1.9</b>	<b>Chlorofyl-a</b>	NF T 90-117 (12/ 1984) Fotometrisch bij 665 en 750 nm L <sub>0</sub> =0,1 µg/l	Gebaseerd op NF T 90-117 (12/ 1984) Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	NEN 6520, 1981 Fotometrisch bij 665 en 750 nm L <sub>0</sub> =2,0 µg/l
<b>2.1</b>	<b>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)</b>	NF T 90-103-1 / NF EN 1899-1 (05/1998) Elektrometrisch L <sub>0</sub> =2 mg O <sub>2</sub> /l	Gebaseerd op ISO 5815-1989 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L <sub>0</sub> =2 mg O <sub>2</sub> /l	Gebaseerd op ISO 5815-1989 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L <sub>0</sub> =5 mg O <sub>2</sub> /l	EN 1899-1, 1998 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L <sub>0</sub> =1 mg O <sub>2</sub> /l
<b>2.2</b>	<b>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</b>	NFT 90-101 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilvermetaal en kwikmetaal. Titreer van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat L <sub>0</sub> =5 mg/l	Gebaseerd op EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilvermetaal en kwikmetaal. Spectrometrische meting van de verkleuring van dichromaat L <sub>0</sub> =5 mg/l	Méthode HACH n° 8000 EPA approved Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilvermetaal en kwikmetaal. Titreer van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat L <sub>0</sub> =7 mg/l	NEN 6633, 1998 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilvermetaal en kwikmetaal. Titreer van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat L <sub>0</sub> =10 mg/l
<b>2.4</b>	<b>DOC</b>	NF EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L <sub>0</sub> =0,1 mg C/l	NBN EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L <sub>0</sub> =0,1 mg C/l	NBN EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L <sub>0</sub> =0,48 mg C/l	NEN-EN 1484, 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L <sub>0</sub> =1,0 mg C/l



L <sub>0</sub> = Kwantiteitsgrens		FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.1	Totaal fosfor	NF EN 1189 : 1997 Mineralisatie (autoclaf + peroxodisulfaat), vorming van een fosformolybdeencomplex, reductie door ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm. L <sub>0</sub> =0,01 mg P/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020 -CLP-M Aangezuurd monster (HNO <sub>3</sub> , pH<2) ICP - MS L <sub>0</sub> =0,01 mg P/l	Méthode HACH n° 8190 EPA approved Fotometrisch L <sub>0</sub> =0,1 mg P/l	Autoanalyseer L <sub>0</sub> =0,94 mg P/l	NEN 6663, 1987 Organisch gebonden fosfaat wordt met zwavelzuur en seleen omgezet tot orthofosfaat. Fotometrisch bij 880 nm. L <sub>0</sub> =0,05 mg P/l
3.2	Orthofosfaat	NF EN 1189 (01/1997) Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm met doorstroomsysteem	Standard Methods 20th edition, 4500PF Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm met doorstroomsysteem	Standard Methods, 19th edition 4500PE Fotometrisch L <sub>0</sub> =0,02 mg P/l	NEN 6663 Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm.	NEN 6663 Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm. L <sub>0</sub> =0,005 mg P/l
3.3	Totaal stikstof	L <sub>0</sub> =0,01 mg P/l Berekening Ntot = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N	L <sub>0</sub> =0,015 mg P/l Berekening Ntot = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N	Berekening Ntot = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N	L <sub>0</sub> =0,09 mg P/l Berekening Ntot = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N	Berekening Ntot = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N
3.4	Kjeldahl stikstof	NF EN 25663 : 1994 Titrimetrisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsulfaat en seleen	EPA (1983), method 351.2 Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en kwiksulfaat II. De ammoniak wordt gechlorooreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex D84:D96 Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem	ISO 5663 Titrimetrisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsulfaat en seleen	NEN 6646 Ontsluiting met diwaterstofsulfaat, kaliumsulfaat en een katalysator om ammoniumsulfaat te vormen. Na ontsluiting wordt ammoniak vrijgemaakt en gedestilleerd. De hoeveelheid ammoniak wordt getitreerd met zoutzuur.	NEN 6646 Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en seleen als katalysator. De ammoniak wordt gechlorooreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex dat Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.5	NF T 90-015 Vorming van een verbinding van het indolenol type in alkalisch milieu. Fotometrisch bij 630 nm	Huismethode gebaseerd op ISO 7150/2-1986 en M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem	Standard Methods, 19th edition 4500-NH3F Fotometrisch $I_{-0}=0,050$ mgN/l	ISO/DIS 11732 De automatische procedure is gebaseerd op een aangepaste Bertheloreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicylzuur tot 5-aminosalicylaat. Na oxidatie en oxydatieve koppeling wordt een groen complex gevormd waarvan de absorptie gemeten wordt bij 660 nm	NEN 6646 1990 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem $I_{-0}=0,030$ mgN/l
3.6	$I_{-0}=0,01$ mg/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en $NH_4$ -concentratie $NH_3=NH_4*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,020$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en $NH_4$ -concentratie $NH_3=NH_4*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,050$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en $NH_4$ -concentratie $NH_3=NH_4*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=1$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en $NH_4$ -concentratie $NH_3=NH_4*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,030$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en $NH_4$ -concentratie $NH_3=NH_4*(1+10(10,08-0,033*(T-pH)))$
3.7	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Standard Methods 20th edition, 4500-NO2 B De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfaanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-nafylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem $I_{-0}=0,020$ mg N /l	Standard Methods, 19th edition 4500-NO2 B Fotometrisch $I_{-0}=0,01$ mg N /l	NEN 6653 De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfaanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-nafylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem $I_{-0}=0,03$ mg N /l	NEN-EN-ISO 13395 De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfaanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-nafylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem $I_{-0}=0,002$ mg N /l

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
<p><math>I_{0-0}</math> = Kwantificeringsgrens</p> <p><b>3.8</b></p> <p><b>Nitraat (NO<sub>3</sub>-N)</b></p>	<p>Huismethode Capillaire elektroforese</p> <p>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,02 mg N/l</p>	<p>Standard Methods 20th edition, 4500-NO<sub>3</sub> F</p> <p>Reduceren van nitraat tot nitriet. Meten van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,02 mg N/l</p>	<p>Standard Methods, 19th edition 4500-NO<sub>3</sub> B</p> <p>Fotometrisch</p> <p>Wordt berekend uit het verschil NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub> en NO<sub>2</sub>. Bepaling van NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub>; NO<sub>3</sub> wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO<sub>2</sub> en nadien gemengd met fosforzuur. NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub> wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,94 mg N/l</p> <p>NEN 6652</p>	<p>NEN-EN-ISO 13395</p> <p>Wordt berekend uit het verschil NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub> en NO<sub>2</sub>. Bepaling van NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub>; NO<sub>3</sub> wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO<sub>2</sub> en nadien gemengd met fosforzuur. NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub> wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,024 mg N/l</p> <p>NEN 6651, 1992</p>	
<p><b>4.1</b></p> <p><b>Chloride</b></p>	<p>Huismethode Capillaire elektroforese</p> <p>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,02 mg/l</p>	<p>Standard Methods 20th edition, 4500-Cl<sup>-</sup> E</p> <p>Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een rood gekleurd complex. Fotometrisch bij 490 nm met doorstroomstelsysteem</p> <p><math>I_{0-0}</math>=1 mg/l</p>	<p>Standard Methods, 19th edition 4110</p> <p>Ionenchromatografie</p> <p>Thiocynaat wordt vrijgezet uit kwikthiocynaat door de vorming van niet geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. In aanwezigheid van ijzerionen gaat het vrije thiocynaat een rood complex vormen dat met autoanalyser wordt gemeten bij 490 nm</p> <p><math>I_{0-0}</math>=6 mg/l</p> <p>NEN 6651, NEN 6651</p>	<p>Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een rood gekleurd complex. Fotometrisch bij 470 nm met doorstroomstelsysteem</p> <p><math>I_{0-0}</math>=2,69 mg/l</p> <p>NEN 6654, 1992</p>	
<p><b>4.2</b></p> <p><b>Sulfaat</b></p>	<p>Huismethode Capillaire elektroforese</p> <p>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</p> <p><math>I_{0-0}</math>=0,02 mg/l</p>	<p>Standard Methods 20th edition, 4500-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> F</p> <p>Sulfaat en barium vormen een complex, de overmaat barium reageert met methyl thymolblauw in alkalisch milieu tot een chelaat. De overmaat thymolblauw wordt gemeten bij 460 nm.</p> <p><math>I_{0-0}</math>=15 mg/l</p>	<p>Standard Methods, 19th edition 4110</p> <p>Ionenchromatografie</p> <p>Sulfaat reageert in zuur milieu met bariumchloride tot bariumsulfaat. Het in overmaat aanwezige barium reageert in alkalisch milieu met methylthymolblauw tot een chelaat. De extinctie van de oplossing met de in overmaat aanwezige niet gecomplexeerde methylthymolblauw wordt gemeten bij 460 nm</p> <p><math>I_{0-0}</math>=12 mg/l</p> <p>NEN 6654, 1992</p>	<p>Sulfaat reageert in zuur milieu met bariumchloride tot bariumsulfaat. Het in overmaat aanwezige barium reageert in alkalisch milieu met methylthymolblauw tot een chelaat. De extinctie van de oplossing met de in overmaat aanwezige niet gecomplexeerde methylthymolblauw wordt gemeten bij 460 nm</p> <p><math>I_{0-0}</math>=2 mg/l</p> <p>NEN 6654, 1992</p>	

$I_{-0}$  = Kwantificeringsgrens

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
<b>4.3</b>	Huismethode Capillaire elektroforese  Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Standard Methods 20th edition, De bepaling van fluoride ( $F^-$ ) is gebaseerd op de Alizarine-methode. Het monster wordt gedistilleerd. Het in het distillaat aanwezige fluoride reageert met Alizarine in aanwezigheid van een lanthaanmitraat-oplossing tot een blauw-illa-complex. Fotometrisch bij 620 nm met doorstroomstelsysteem	Standard Methods, 19th edition 4110 Ionenchromatografie  $I_{-0}=0,02$ mg/l	Compilation of EPA'S 2e ed, 1996 934-935  Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.	NEN 6589  Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.  $I_{-0}=0,3$ mg/l NEN 6655, 1997
<b>4.4</b>	$I_{-0}=0,025$ mg/l NF T 90-107 (août 1978) / (augustus 1978) Décomposition des cyanures complexes par chauffage. Transformation par la chloramine-T.  Afbraak van de complexe cyaniden door verwarming. Omzetting door chloramine-T Fotometrisch bij 620 nm	Standard Methods 20 th edition, 4500-CN'E Meussen J.C.L., Temminghoff E.J.M., Keiser M.G., Novozamsky I., Analyst, 1989, Vol 114.  Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd. Het wordt dan omgezet in cyanogeenchloride door reactie met chloramine-T Cyanogeenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomstelsysteem	Standard Methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 1995 4500 CN C et E,  Fotometrisch  $I_{-0}=5$ µg/l	$I_{-0}=0,17$ mg/l  Vrijmaken van HCN door destillatie in zuurmilieu. Het vrijgekomen cyaanwaterstof wordt opgevangen in natriumhydroxide en colorimetrisch bepaald. De kleurreactie is gebaseerd op de reactie van CN met chloramine-T onder vorming van chloorcyaan. Dit reageert met pyridine en barbituurzuur tot een rood-violetete kleur, meting bij 578 nm.  $I_{-0}=4,15$ µg/l ISO 5666	Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd. Het wordt dan omgezet in cyanogeenchloride door reactie met chloramine-T Cyanogeenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomstelsysteem  $I_{-0}=0,5$ µg/l NEN 6445, 1997
<b>5.1</b>	$I_{-0}=10$ µg/l NF T 90-015  Moleculaire absorptiespectrometrie Analyse, na aanzuuring ( $HNO_3$ , pH<2) en klaring	Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020-CLP-M Destructie met $HNO_3$ in microgolfoven Meting door ICP-MS	Huismethode  Aanzuuring ( $HNO_3$ , pH<2) Meting door Atoomfluorescentie (behalve Hastiere P13 met ICP-MS)  $I_{-0}=0,1$ µg/l	$I_{-0}=0,022$ µg/l  Destructie met $HNO_3$ en HCl in microgolfoven. Meting gebeurt door koude damp absorptie (FIMS). Het monster wordt met een HCl draagstroom in het reactievat gebracht samen met $ScCl_2$ . Hierdoor wordt het kwik omgezet in kwikdamp, deze damp met een argongasstroom in de absorptiecel gebracht.  $I_{-0}=0,01$ µg/l	$I_{-0}=0,01$ µg/l  Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koudedamp fluorescentie spectrometrie.

L<sub>0</sub> = Kwantiteitsgrens

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
<b>5.2</b>	FD T 90-119 : 1998 Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 232 nm L <sub>0</sub> =1 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition, 3113 B Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993 Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) Meting door ICP-EOS (en AAS+grafietoven voor P13 Hastière) L <sub>0</sub> =2,0 µg/l Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993	NEN 6430 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =2,0 µg/l ISO 8288	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,4 µg/l Huismethode
<b>5.3</b>	FD T 90-112 : 1998 Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 213,8 nm L <sub>0</sub> =10 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986, method 7950 september 1986 en Standard Methods 20th edition 3111 B AAS + vlam Analyse, na aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) en klaring L <sub>0</sub> =25 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) Meting door ICP-EOS (en AAS+vlam voor P13 Hastière) L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =8,7 µg/l NEN 6454	Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =6 µg/l Huismethode
<b>5.4</b>	FD T 90-119 : 1998 Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 324,7 nm L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition 3113 B Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven (P1 tot P9) Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IAAS + grafietoven. L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IAAS + grafietoven. L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =1,4 µg/l NEN 6444	Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,2 µg/l Huismethode
<b>5.5</b>	FD T 90-119 : 1998 Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 357,9 nm L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO 9174 - 1998 (F), EPA method 7000, EPA method 7191 september 1986 en Standard Methods 20th edition 3113 B Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door IAAS + grafietoven. L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993 Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IICP-OES (en AAS + grafietoven Hastière P13) L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =0,2 µg/l NEN 6429	Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =1,0 µg/l Huismethode
<b>5.6</b>	FD T 90-119 : 1998 Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 217 nm L <sub>0</sub> =1 µg/l	Huismethode EPA method 7000 en 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door IAAS + grafietoven. L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO 9174 Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) Meting AAS + grafietoven L <sub>0</sub> =1 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =0,45 µg/l	Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l

L<sub>0</sub> = Kwantificeringsgrens

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NERDERLAND</b>
<b>5.7</b>	<b>Cadmium</b> FD T 90-119 : 1998  Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 228,8 nm L <sub>0</sub> =0,1 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO 5961 (1994), EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 en Standard Methods, 20th edition Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door LAAS + grafietoven. L <sub>0</sub> =0,10 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993  Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IICP-OES (en AAS + grafietoven Hastière P13) L <sub>0</sub> =0,3 µg/l Huismethode	ISO 5961  Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =0,11 µg/l NEN 6457	Huismethode  Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,01 µg/l Huismethode
<b>5.8</b>	<b>Arseen</b> NF EN ISO 11969 : 1996  Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 193,7 nm L <sub>0</sub> =1 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methode 200.8 en EPA, methode 6020 - CLP - M Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,2 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993  Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) Meting door Atoomfluorescentie (behalve Hastière P13 met ICP-MS) L <sub>0</sub> =0,1 µg/l Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993	NEN 6457  Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =2,23 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Huismethode  Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l NEN 6426, 1995
<b>5.9</b>	<b>Boor</b> -  Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =50 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methode 200.8 en EPA, methode 6020 - CLP - M Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =50 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methode 200.8 en EPA, methode 6020 - CLP - M Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IICP-OES (en ICP-MS Hastière P13) L <sub>0</sub> =5 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =57 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Monster aanzuren tot pH 2 en meting met ICP-AES (249,678 nm) L <sub>0</sub> =19 µg/l NEN 6434, 1993
<b>5.10</b>	<b>Selen</b> -  Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methode 200.8 en EPA, methode 6020 - CLP - M Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993  Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IICP-OES (en ICP-MS Hastière P13) L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =3,9 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Organisch gebonden selen wordt vrijgemaakt met HNO <sub>3</sub> en HCL en daarna onder terugvloeiing nogmaals gekookt met HCL. Selenhydride wordt gevormd na toevoegen van boorhydride en gemeten bij 196,0 nm. L <sub>0</sub> =0,1 µg/l NEN 6426 1995
<b>5.11</b>	<b>Barium</b> -  Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =10 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA, methode 200.8 en EPA, methode 6020 - CLP - M Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =10 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993  Aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) (P10 à P13) Meting door IICP-OES (en ICP-MS Hastière P13) L <sub>0</sub> =1 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =2 µg/l Huismethode	Monster aanzuren tot pH2 en meting met ICP-AES (230,424nm) L <sub>0</sub> =3 µg/l Huismethode
<b>6.3.1</b>	<b>Lindaan</b> NF EN ISO 6468 (02/1997). GC (extractie hexaan/CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA Method 505 GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met toluen hexaan ) L <sub>0</sub> =0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11369, 1995 GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met petroleumether, vanaf april met hexaan ) L <sub>0</sub> =0,006 µg/l	Huismethode GC ECD-detector (Electron Capture Detector), (petroleum ether) L <sub>0</sub> =0,006 µg/l	Huismethode GC (extractie hexaan / CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,002 µg/l
<b>6.3.2</b>	<b>Simazine</b> GC +TSD (extractie vloeistof /vloeistof/CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA Method 507 GC+NPD-detector FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless) Extractie vloeistof-vloeistof CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,020 µg/l	ISO/DIS 11369, 1995 HPLC-apparaat + UV-detectie - Diode Array Detectie.	Huismethode HPLC-apparaat + Diode Array Detectie. Vaste fase extractie (SPE) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode L.L. extractie met dichloormethaan en GC-MS L <sub>0</sub> =0,003 µg/l
<b>6.3.3</b>	<b>Atrazine</b>				
<b>6.3.4</b>	<b>Desethylatrazine</b>				

L<sub>0</sub> = Kwantificeringsgrens

	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
<b>6.3.5</b>	Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof /vloeistof hexaan /CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 en EPA 507 HPLC+UV/DAD (extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,020 µg/l	ISO/DIS 11369, 1995 HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L <sub>0</sub> =0,007 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode Array Detectie. Vaste fase extractie (SPE) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode HPLC (extractie met SPE) L <sub>0</sub> =0,008 µg/l
<b>6.3.6</b>	Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof /vloeistof hexaan /CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 en EPA 507 HPLC+UV/DAD (extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) L <sub>0</sub> =0,020 µg/l	ISO/DIS 11369, 1995 HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L <sub>0</sub> =0,010 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode Array Detectie. Vaste fase extractie (SPE) L <sub>0</sub> =0,050 µg/l	Huismethode HPLC (extractie met SPE) L <sub>0</sub> =0,012 µg/l
<b>6.3.7</b>		Huismethode gebaseerd op EPA Method 505 GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met toluen) L <sub>0</sub> =0,000 µg/l	Huismethode GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met hexaan ) L <sub>0</sub> =0,000 µg/l	Huismethode GC ECD-detector (Electron Capture Detector), (petroleum ether) L <sub>0</sub> =0,006 µg/l	Huismethode HPLC (extractie met SPE) L <sub>0</sub> =0,001 µg/l
<b>6.4.1</b>		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,030 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,030 µg/l
<b>6.4.2</b>		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,003 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,010 µg/l
<b>6.4.3</b>		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,004 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,020 µg/l
<b>6.4.4</b>		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,004 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,020 µg/l

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
L <sub>0</sub> = Kwantificeringsgrens					
6.4.5		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,002 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,020 µg/l
6.4.6		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,002 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,050 µg/l
6.4.7		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,016 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.8		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.9		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,013 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.10		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,003 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.11		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,003 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.12		Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,002 µg/l	volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.5		Huismethode gebaseerd op C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. L <sub>0</sub> =0,250 µg/l	Purge and trap/ GC-MS (2) L <sub>0</sub> =0,15 µg/l (2)	Huismethode HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,002 µg/l Huis methode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap)	Huis methode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap) L <sub>0</sub> =0,100 µg/l



	<b>FRANKRIJK</b>	<b>WALLONIE</b>	<b>BRUSSEL</b>	<b>VLAANDEREN</b>	<b>NEDERLAND</b>
<b>7.1</b>	- ISO 9308-1 (1990) Filtratie	- ISO 9308-1 (1990) Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	- ISO 9308-1 (1990) Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	- ISO 9308-1 (1990) Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	NEN 6571 Filtratie (BGLB bij 37°C en LSA bij 44°C)
				Standard Methods - voedingsbodem m Endo les agar, incubatie 24 uur, 37°C, bevestiging met brilliangroen en lauryltryptose agar	L <sub>0</sub> = 10 n/100 ml
<b>7.2</b>	ISO 9308-1 (1990) Filtratie	ISO 9308-1 (1990) Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 44 ± 0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	ISO 9308-1 (1990) Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 44 ± 0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	Standard Methods - voedingsbodem m FC agar, incubatie 24 uur, 44°C, bevestiging met brilliangroen en indoltest	NEN 6261 Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)
				NEN 6564 - voedingsbodem KF streptococcus agar, incubatie 48 uur, 37 °C, bevestiging met katalasetest en galesculinetest	L <sub>0</sub> = 10 n/100 ml
<b>7.3</b>	- ISO 7899/2 (1984) Filtratie	- ISO 7899/2 (1984) Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley) Incubatie bij 37± 0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.	- ISO 7899/2 (1984) Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley) Incubatie bij 37± 0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.	NEN 6274 Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)	L <sub>0</sub> = 10 n/100 ml

L<sub>0</sub> = Kwantificeringsgrens





Palais des Congrès  
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège  
☎ +32-4-340 11 40 • 📠 +32-4-349 00 83  
secre@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be