

# Resultaten van het homogeen meetnet **2004**





## **Resultaten van het homogeen meetnet**

# **2004**

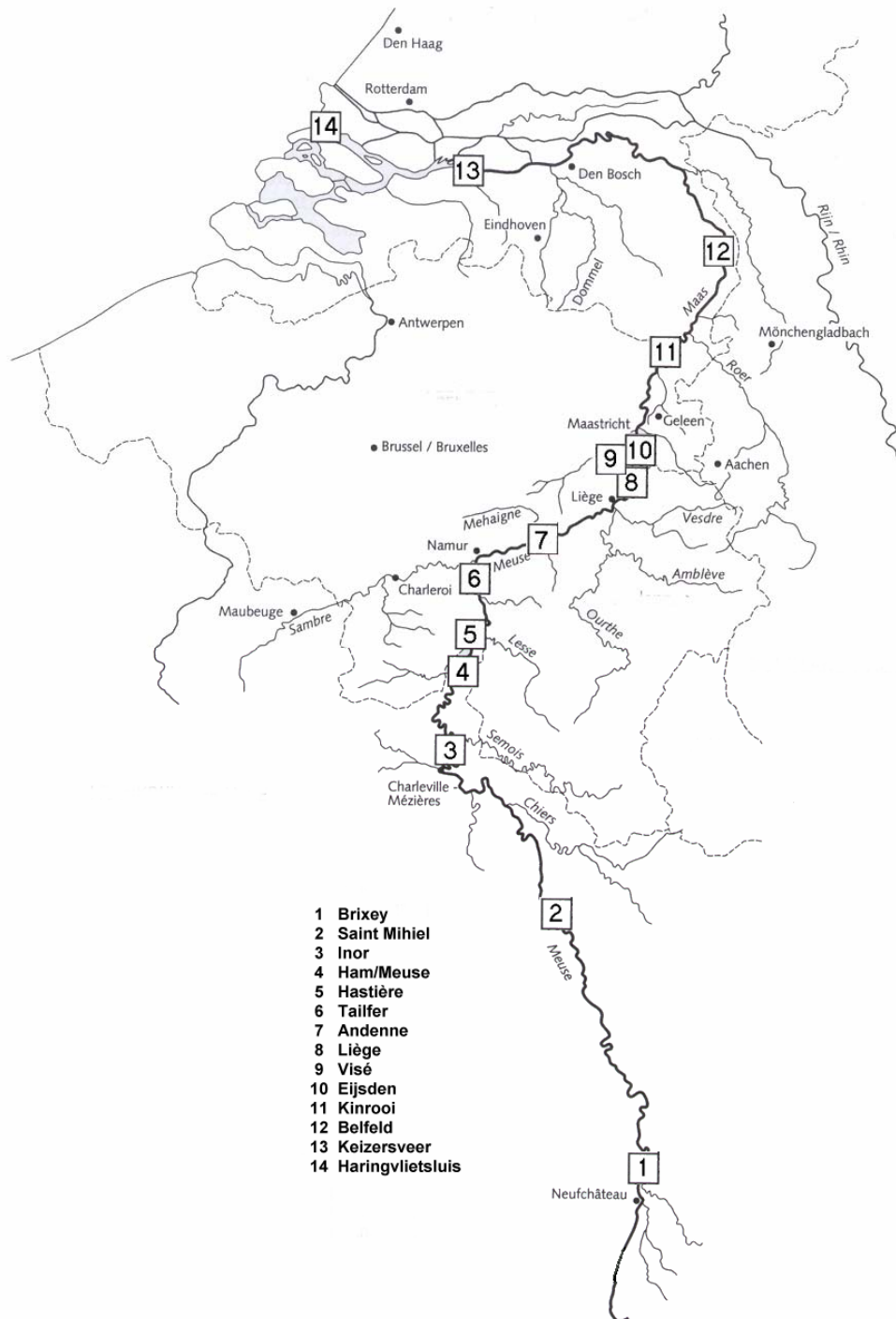
# Inhoudsopgave

<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 (ah) 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
	<b>Analysemethoden</b>	<b>87</b>

## Voorwoord

Om de kwaliteit van de Maas te kunnen opvolgen heeft de IMC een homogeen meetnet opgezet gebaseerd op de bij de verschillende partijen bestaande meetprogramma's. Daartoe heeft de Commissie een lijst van belangrijke stoffen en parameters vastgesteld. Voor het volgen van de rivierkwaliteit en het verzamelen van gegevens afkomstig van 14 meetpunten langs de hele rivierloop van bron tot monding. 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:

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

Nederland gebruikt de volgende formule:

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

- De percentielen zijn bepaald met de volgende benaderingsmethode<sup>1</sup>:  
F = (i-0,5)/5 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 en Opgeloste organische koolstof:</b> LISEC - Genk <b>Bacteriologie:</b> Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH) - Antwerpen <b>Andere parameters :</b> Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Hasselt (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 Chooz	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 / 136670 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	250429 / 199258	QH relatie	Continu	5%	Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO)
<b>Nederland</b> Sint Pieter noord Borgharen dorp Vento 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 rechtenvenredige rekenrelatie tussen debiet en waterstand. Deze relatie wordt geactualiseerd (geijkt) 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

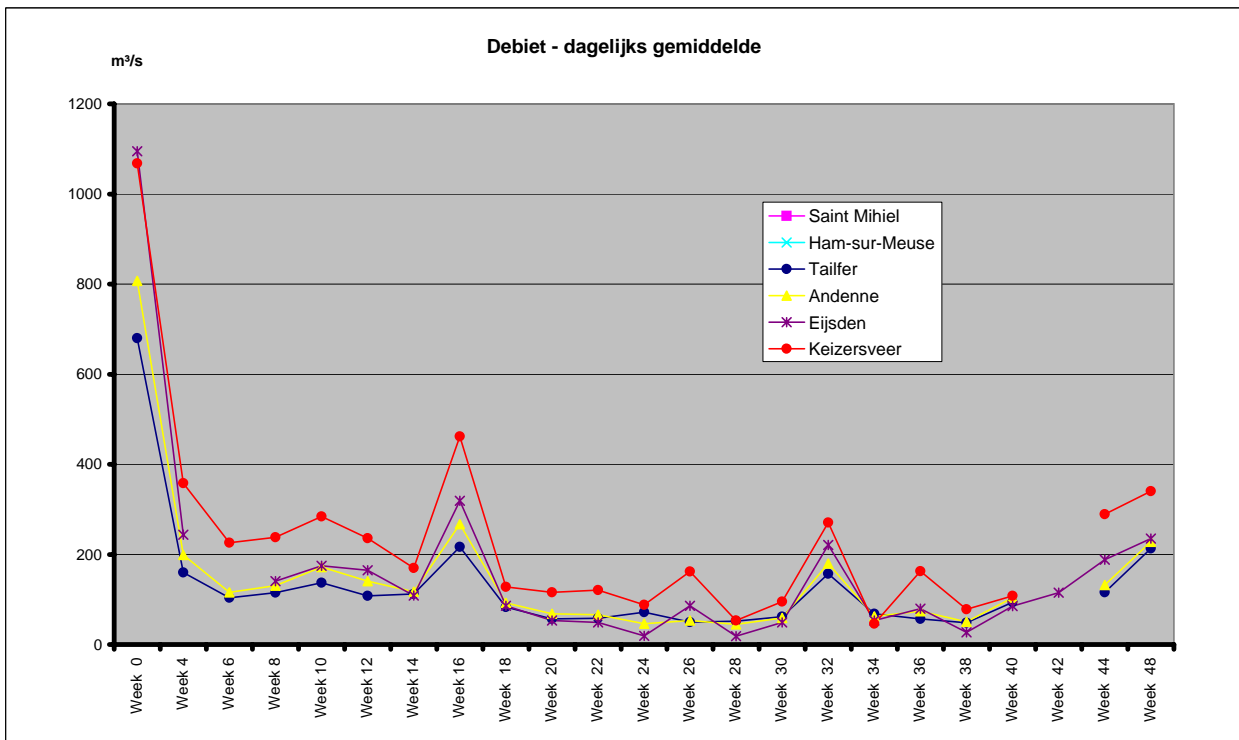
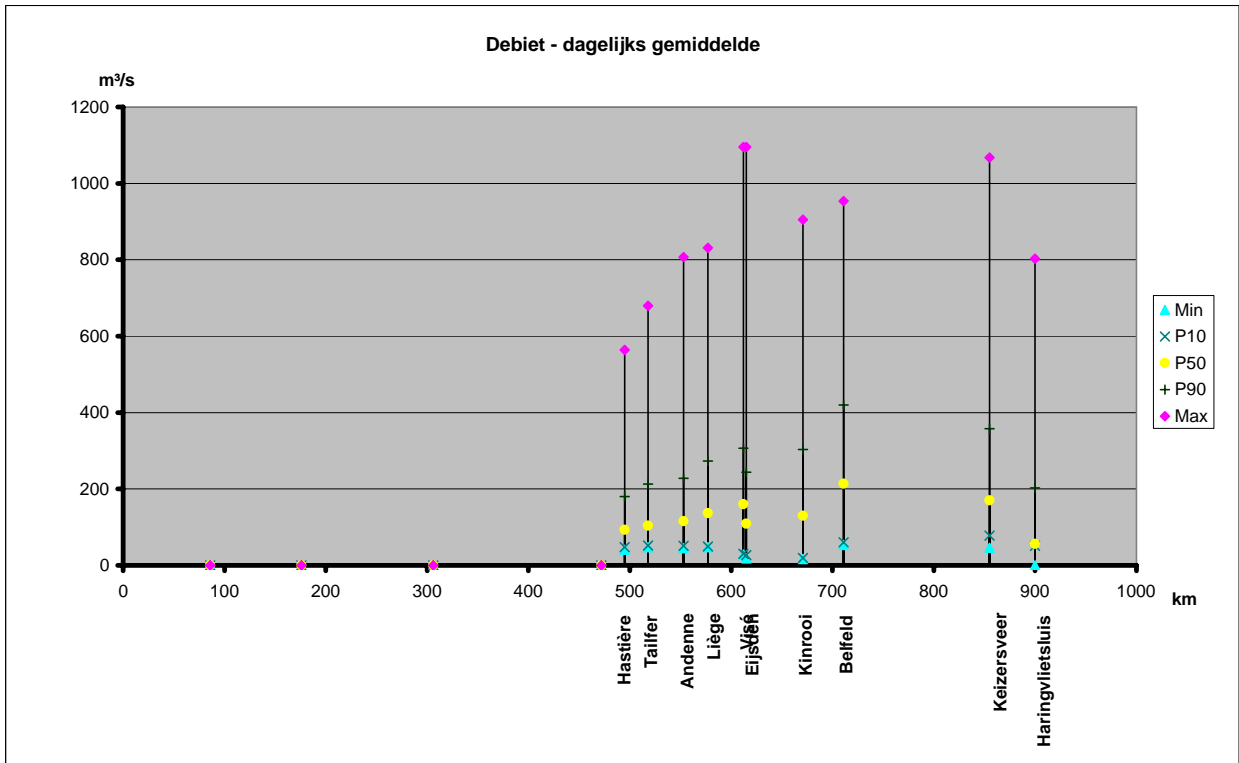
**Bemonsteringsdata**

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004	20/01/2004
Week 2														
Week 4	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004	17/02/2004
Week 6														
Week 8	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004	16/03/2004
Week 10														
Week 12	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004	13/04/2004
Week 14														
Week 16	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004	11/05/2004
Week 18														
Week 20	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004	8/06/2004
Week 22														
Week 24	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004	6/07/2004
Week 26														
Week 28	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004	3/08/2004
Week 30														
Week 32	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004	31/08/2004
Week 34														
Week 36	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004	28/09/2004
Week 38														
Week 40	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004	26/10/2004
Week 42														
Week 44	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004	23/11/2004
Week 46														
Week 48	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004	21/12/2004
Week 50														
Week 52														

## **Tabellen van de meetresultaten**

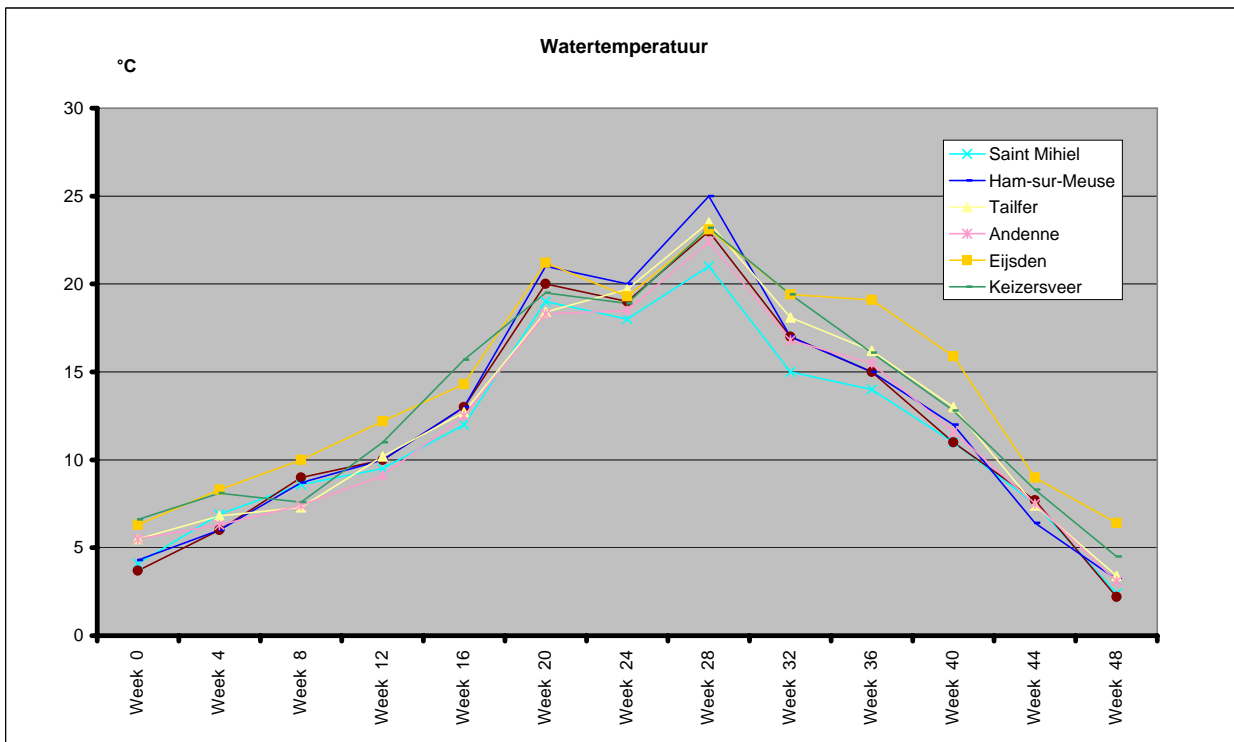
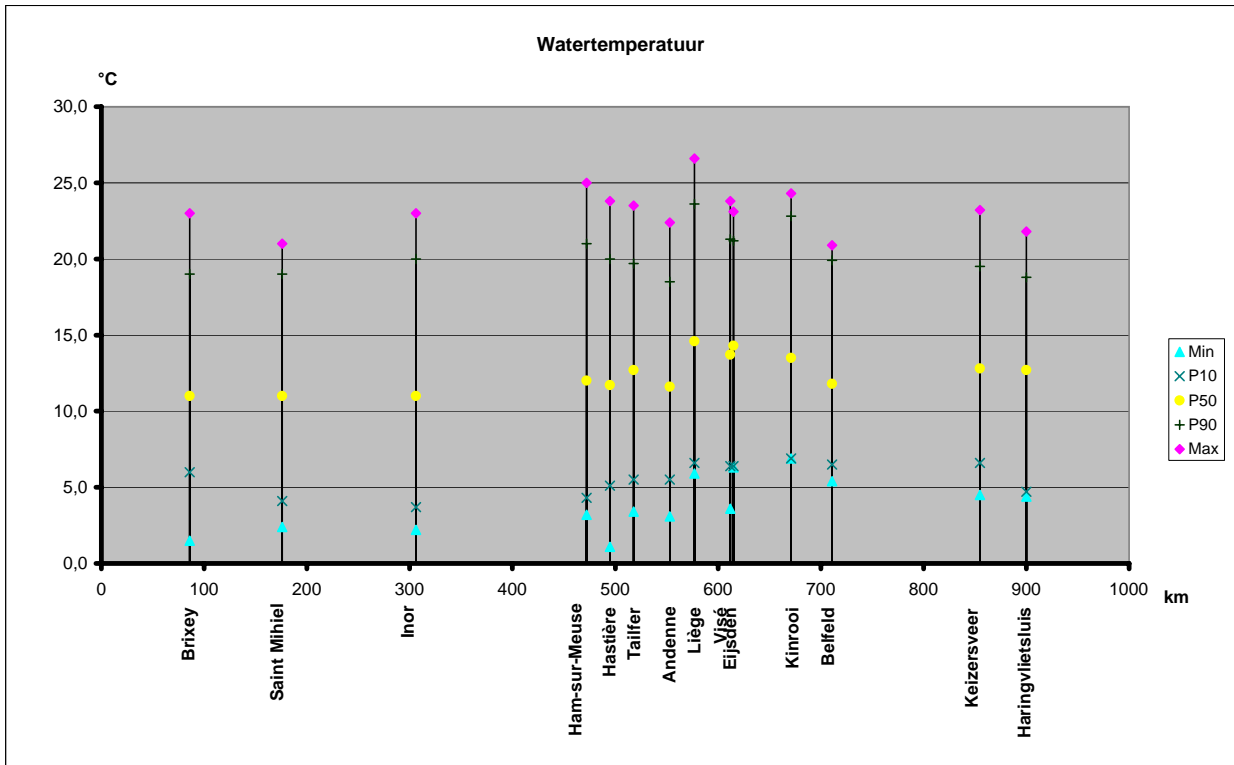
## 1.1 Debiet - dagelijks gemiddelde (m<sup>3</sup>/s)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					564	680	807	831	1095	1095	905	954	1068	58
Week 4					137	160	199	207	242	244	222	311	358	803
Week 6						104	116						226	
Week 8					90	115	131	136	140	141	130	214	238	55
Week 10						137	172			175			284	
Week 12					92,7	108	141	146	160	165	141	214	236	59
Week 14						112	117			109			170	
Week 16					180	217	267	273	307	319	303	420	462	54
Week 18						83	92,6			86,3			128	
Week 20					47,5	57	68,2	71,3	68,4	53	26,3	89	116	56
Week 22						58	66			48,8			121	
Week 24					48,3	72	46,4	49,1	28,5	19,5	16,6	60	88	203
Week 26						50	53,1			85,8			162	
Week 28					40,8	52	45	47,6	30,2	18,2	19,4	54	53	118
Week 30						62	59,3			49,1			95	
Week 32					129	157	180	185	215	221	179	244	271	58
Week 34						68	62,4			53,3			46	
Week 36					49,6	57	74,1	77,3	71,7	79,3	45,1	90	163	54
Week 38						48	50,7			26,9			78	
Week 40					91,1	94	104	108	80,4	85	41,2	111	108	0
Week 42										115				
Week 44					93,6	116	132	137	182	188	154	231	289	53
Week 48					178	213	228	234	232	235	57,2	328	340	51
n					13	22	22	13	13	22	13	13	22	13
Min					40,8	48	45	47,6	28,5	18,2	16,6	54	46	
P10					47,5	52	50,7	49,1	30,2	26,9	19,4	60	78	51
P50					92,7	104	116	137	160	109	130	214	170	56
P90					180	213	228	273	307	244	303	420	358	203
Max					564	680	807	831	1095	1095	905	954	1068	803



## 1.2 Watertemperatuur (°C)

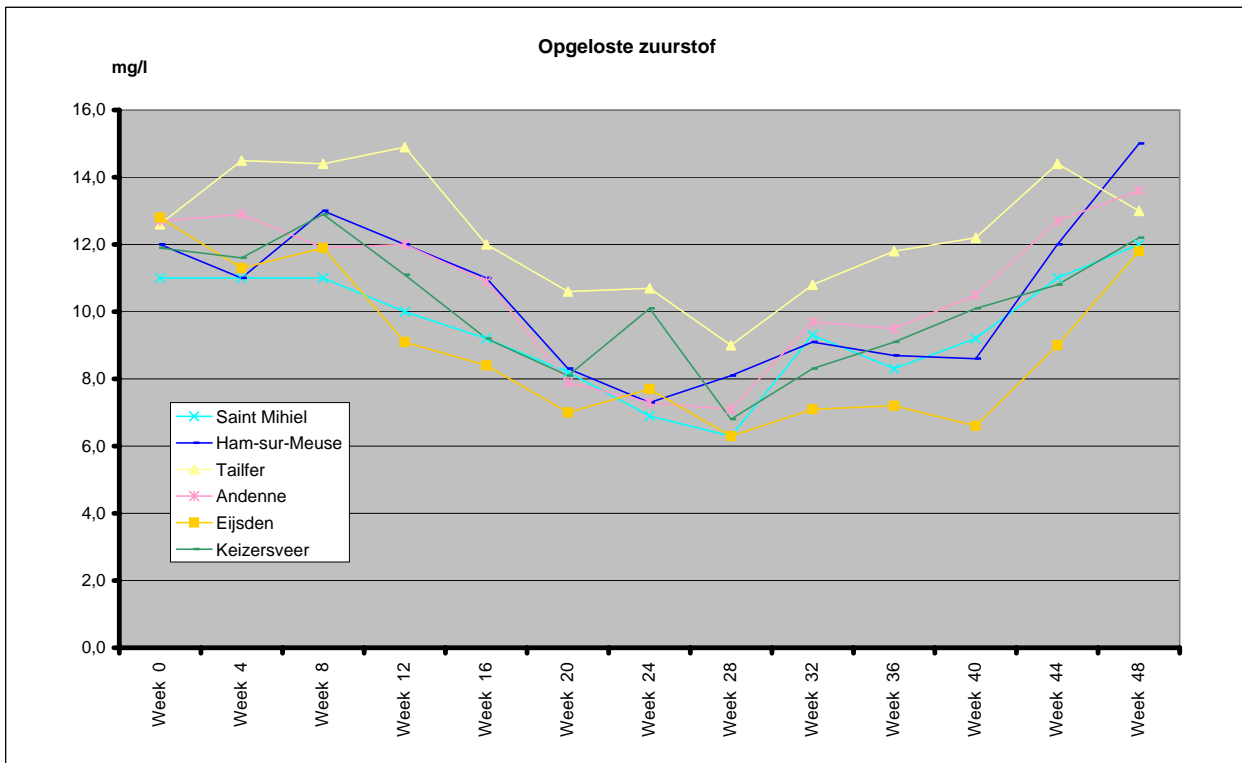
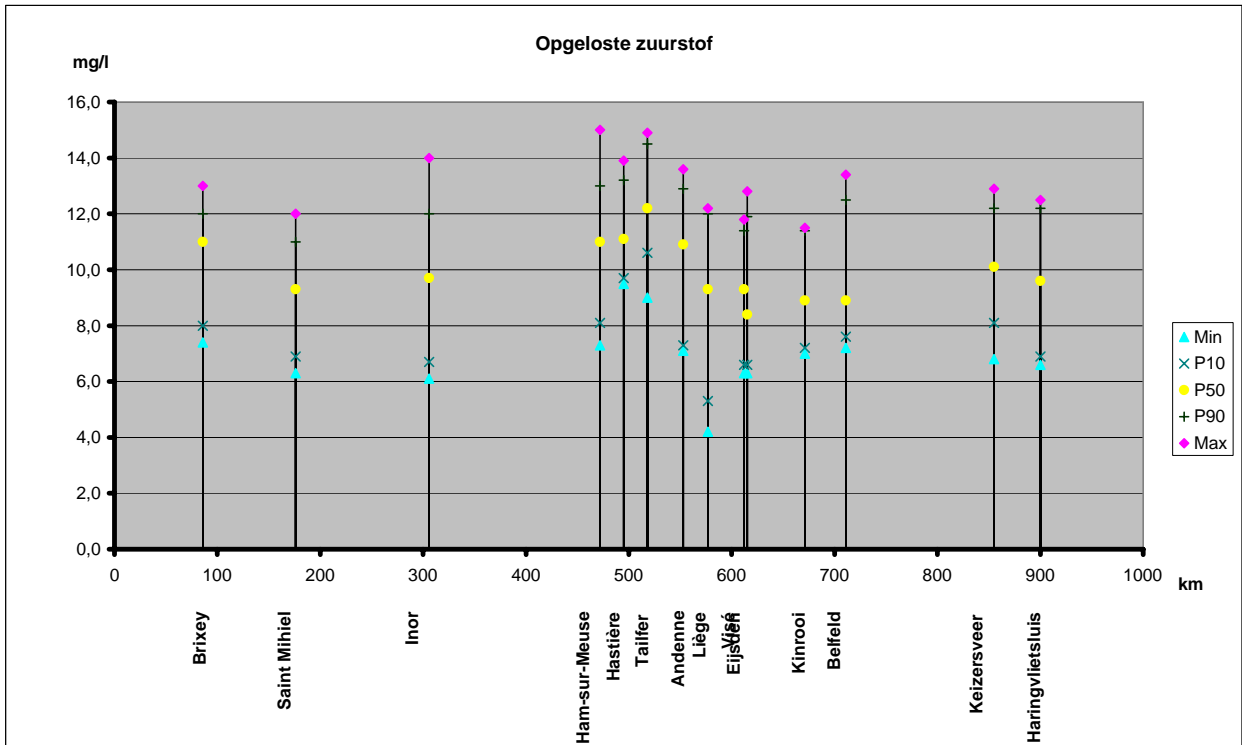
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Beffeld	Keizersveer	Haringvlietstuis
<b>Week 0</b>	6,0	4,1	3,7	4,3	5,1	5,5	5,5	6,6	6,4	6,3	6,9	6,5	6,6	4,4
<b>Week 4</b>	6,0	6,9	6,0	6,0	5,7	6,8	6,3	9,1	8,4	8,3	8,4	7,6	8,1	5,4
<b>Week 8</b>	8,0	8,6	9,0	8,7	8,7	7,3	7,4	10,3	10,1	10,0	10,0	9,1	7,6	4,7
<b>Week 12</b>	9,5	9,5	10,0	10,0	9,4	10,2	9,1	13,8	11,6	12,2	10,0	11,8	11,0	9,2
<b>Week 16</b>	11,0	12,0	13,0	13,0	12,3	12,7	12,5	14,6	13,7	14,3	14,6	14,9	15,7	13,9
<b>Week 20</b>	19,0	19,0	20,0	21,0	20,0	18,4	18,3	23,6	21,3	21,2	22,8	19,9	19,5	16,4
<b>Week 24</b>	19,0	18,0	19,0	20,0	19,7	19,7	18,5	22,9	19,9	19,3	20,7	18,8	18,9	18,8
<b>Week 28</b>	23,0	21,0	23,0	25,0	23,8	23,5	22,4	26,6	23,8	23,1	24,3	20,9	23,2	18,6
<b>Week 32</b>	16,0	15,0	17,0	17,0	17,5	18,1	16,8	20,5	18,0	19,4	19,1	18,5	19,4	21,8
<b>Week 36</b>	14,0	14,0	15,0	15,0	16,0	16,2	15,5	19,4	17,7	19,1	17,9	16,8	16,1	17,9
<b>Week 40</b>	12,0	11,0	11,0	12,0	11,7	13,0	11,6	16,3	14,5	15,9	13,5	10,0	12,8	12,7
<b>Week 44</b>	8,4	7,5	7,7	6,4	7,4	7,4	7,5	12,1	9,9	9,0	9,4	10,9	8,3	10,2
<b>Week 48</b>	1,5	2,4	2,2	3,2	1,1	3,4	3,1	5,9	3,6	6,4	6,9	5,4	4,5	7,0
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	1,5	2,4	2,2	3,2	1,1	3,4	3,1	5,9	3,6	6,3	6,9	5,4	4,5	4,4
<b>P10</b>	6,0	4,1	3,7	4,3	5,1	5,5	5,5	6,6	6,4	6,4	6,9	6,5	6,6	4,7
<b>P50</b>	11,0	11,0	11,0	12,0	11,7	12,7	11,6	14,6	13,7	14,3	13,5	11,8	12,8	12,7
<b>P90</b>	19,0	19,0	20,0	21,0	20,0	19,7	18,5	23,6	21,3	21,2	22,8	19,9	19,5	18,8
<b>Max</b>	23,0	21,0	23,0	25,0	23,8	23,5	22,4	26,6	23,8	23,1	24,3	20,9	23,2	21,8



### 1.3 Opgeloste zuurstof (mg/l)

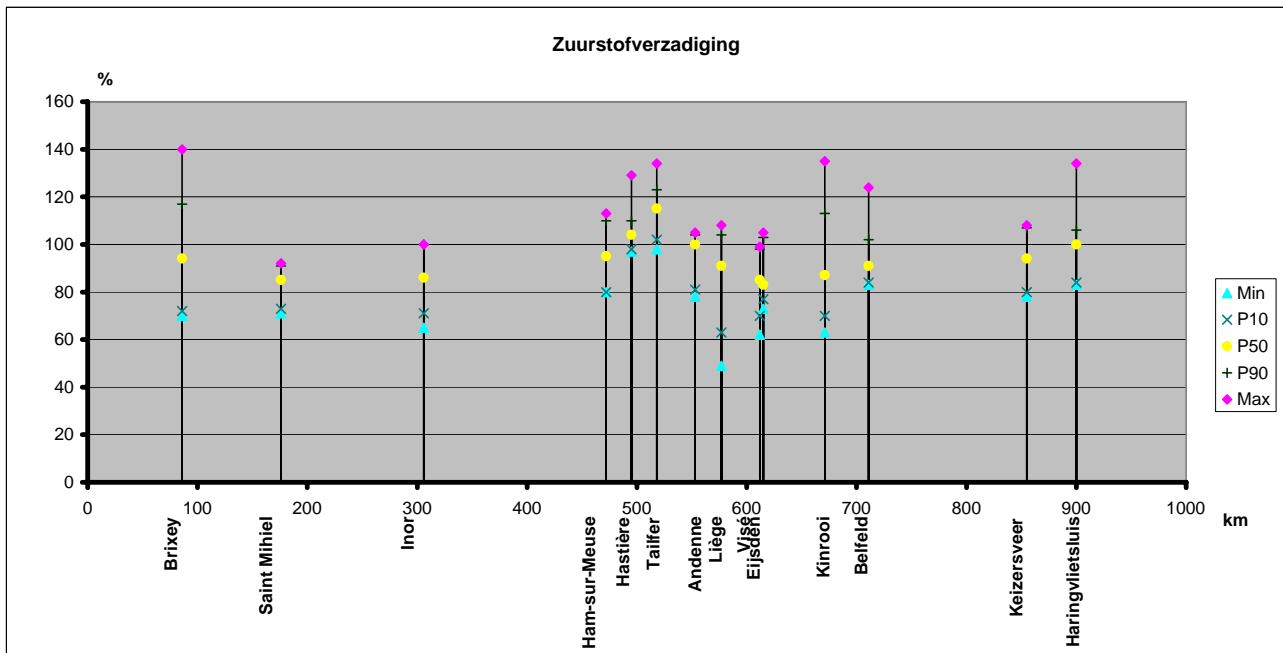
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	11,0	11,0	11,0	12,0	12,7	12,6	12,7	12,0	11,8	12,8	11,5	12,5	11,9	11,2
<b>Week 4</b>	13,0	11,0	12,0	11,0	13,2	14,5	12,9	12,0	11,4	11,3	10,6	11,6	11,6	12,2
<b>Week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





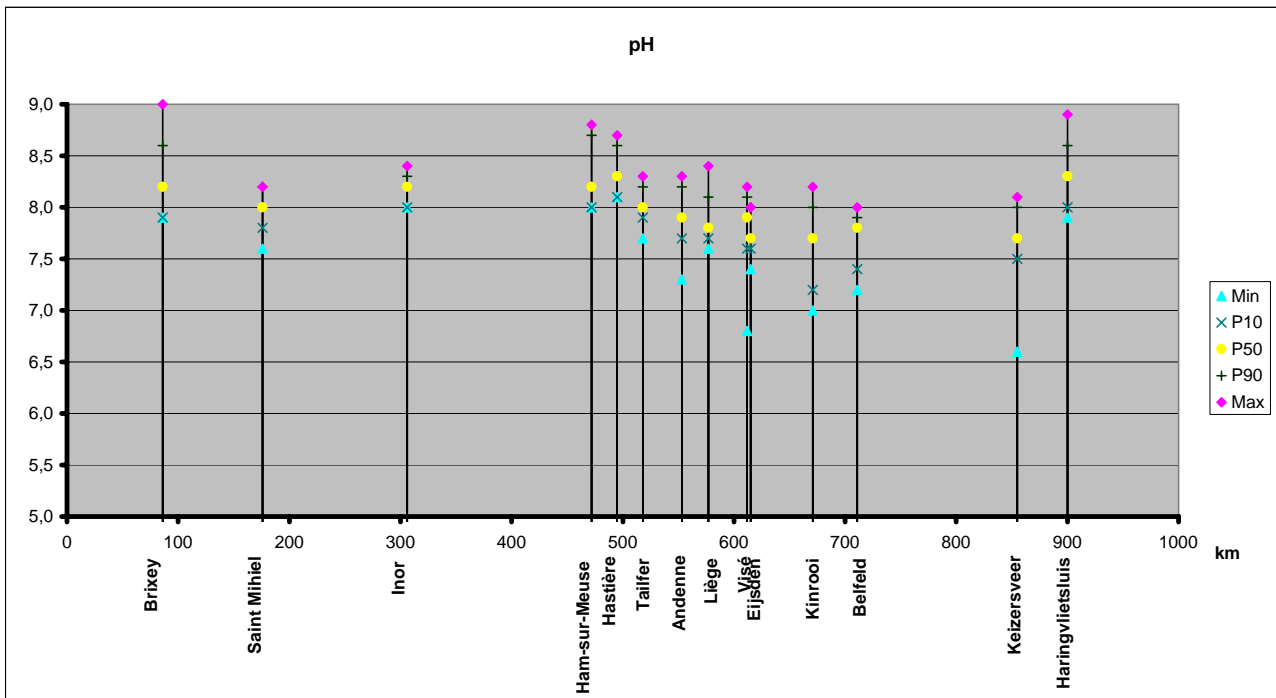
### 1.4 Zuurstofverzadiging (%)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	86	84	86	91	99	102	100	97	95	103	95	102	96	94
<b>Week 4</b>	101	89	93	90	105	118	104	104	97	96	70	94	94	106
<b>Week 8</b>	87	91	100	113	106	119	98	108	99	105	97	96	107	85
<b>Week 12</b>	101	90	90	110	106	134	104	99	90	85	63	124	102	87
<b>Week 16</b>	72	85	92	99	102	114	101	92	90	82	87	89	91	134
<b>Week 20</b>	115	88	100	93	107	113	84	63	77	84	102	83	80	102
<b>Week 24</b>	117	73	65	80	110	118	78	49	80	83	113	90	102	83
<b>Week 28</b>	140	71	78	97	129	108	81	70	98	73	135	85	78	99
<b>Week 32</b>	93	92	86	95	104	115	100	78	70	77	78	88	88	84
<b>Week 36</b>	94	80	84	87	97	113	94	93	84	77	77	92	84	102
<b>Week 40</b>	70	84	71	80	102	118	96	76	62	77	83	84	108	100
<b>Week 44</b>				101	104	123	105	91	85	80	88	96	86	103
<b>Week 48</b>					98	98	101	91	84	93	71	91	97	106
<b>n</b>	11	11	11	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	70	71	65	80	97	98	78	49	62	73	63	83	78	83
<b>P10</b>	72	73	71	80	98	102	81	63	70	77	70	84	80	84
<b>P50</b>	94	85	86	95	104	115	100	91	85	83	87	91	94	100
<b>P90</b>	117	91	100	110	110	123	104	104	98	103	113	102	107	106
<b>Max</b>	140	92	100	113	129	134	105	108	99	105	135	124	108	134



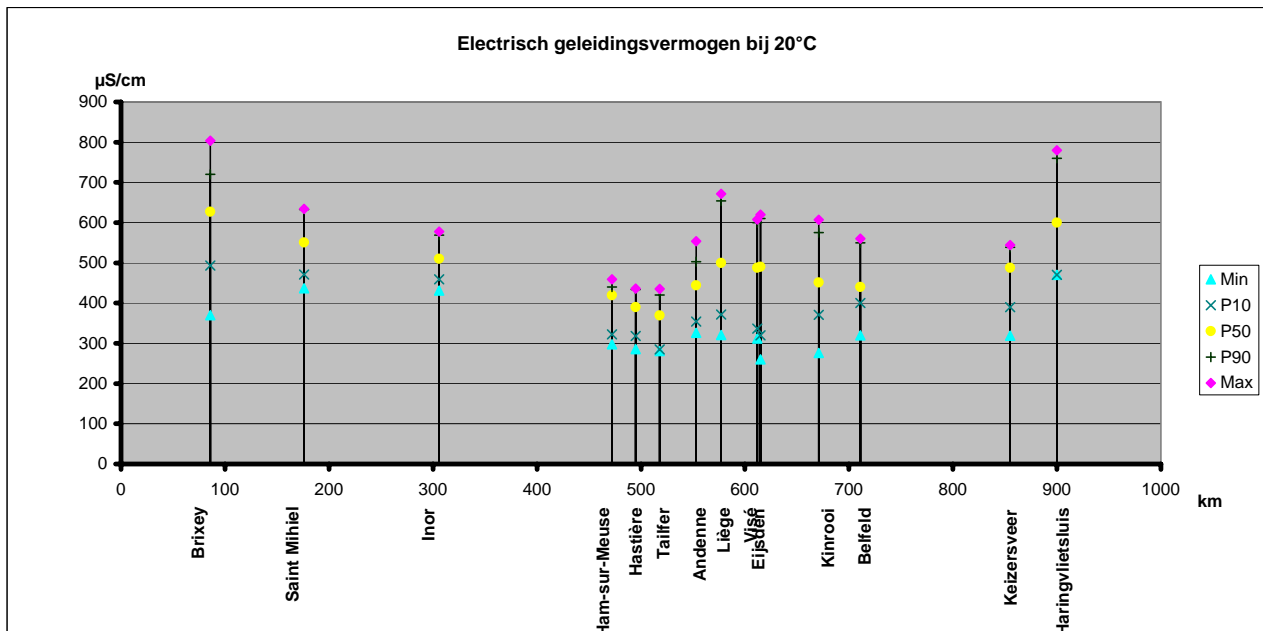
# 1.5 Zuurtegraad

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



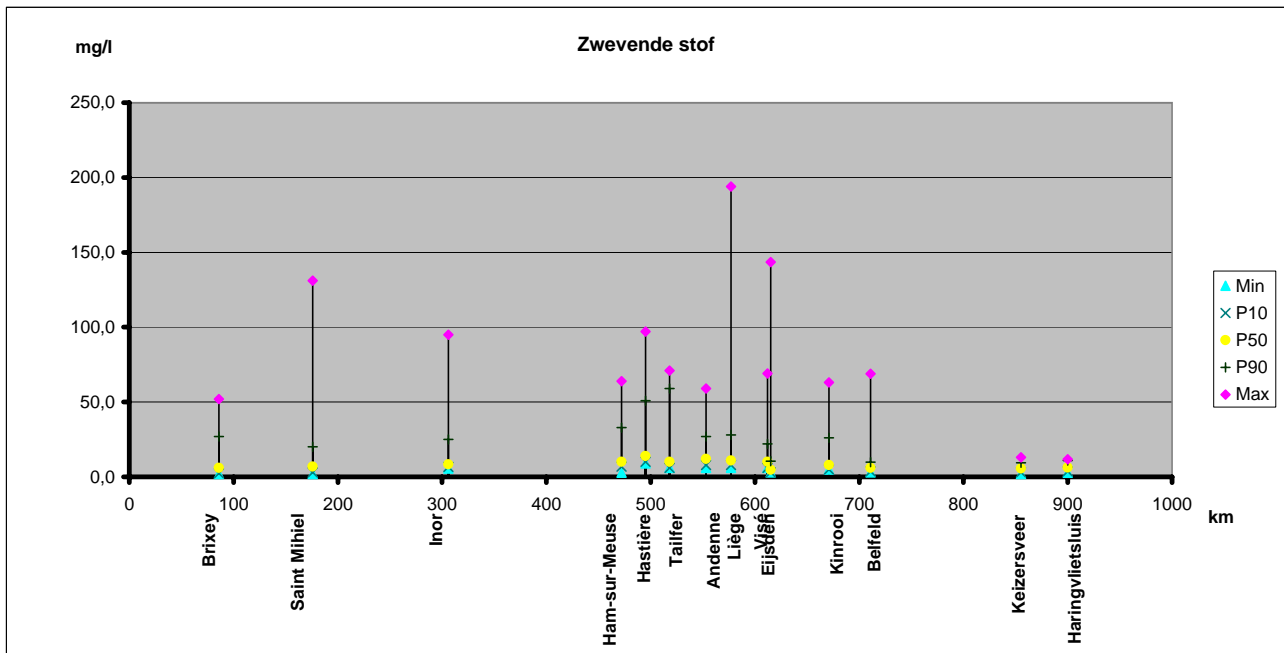
## 1.6 Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C (μS/cm)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	496	473	463	387	286	285	374	321	312	260	276	320	319	760
<b>Week 4</b>	569	535	530	430	390	369	420	400	390	340	371	400	390	470
<b>Week 8</b>	590	634	510	420	409	398	484	489	488	460	494	510	500	510
<b>Week 12</b>	574	539	491	399	363	342	380	430	394	380	424	430	449	690
<b>Week 16</b>	493	618	479	298	318	307	354	372	337	320	382	410	488	620
<b>Week 20</b>	720	471	431	416	390	388	475	654	535	550	453	480	493	560
<b>Week 24</b>	698	520	482	459	434	435	554	611	600	600	544	550	539	490
<b>Week 28</b>	627	584	459	440	420	398	503	606	581	610	575	520	544	510
<b>Week 32</b>	690	573	526	322	356	281	326	422	442	410	451	440	537	470
<b>Week 36</b>	804	551	523	431	436	420	444	672	486	490	443	410	486	630
<b>Week 40</b>	636	561	569	430	400	359	472	503	608	620	607	560	520	780
<b>Week 44</b>	660	633	578	419	369	402	421	543	527	510	440	430	466	620
<b>Week 48</b>	370	437	511	419	395	362	463	500	562	550	485	500	462	600
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	370	437	431	298	286	281	326	321	312	260	276	320	319	470
<b>P10</b>	493	471	459	322	318	285	354	372	337	320	371	400	390	470
<b>P50</b>	627	551	510	419	390	369	444	500	488	490	451	440	488	600
<b>P90</b>	720	633	569	440	434	420	503	654	600	610	575	550	539	760
<b>Max</b>	804	634	578	459	436	435	554	672	608	620	607	560	544	780



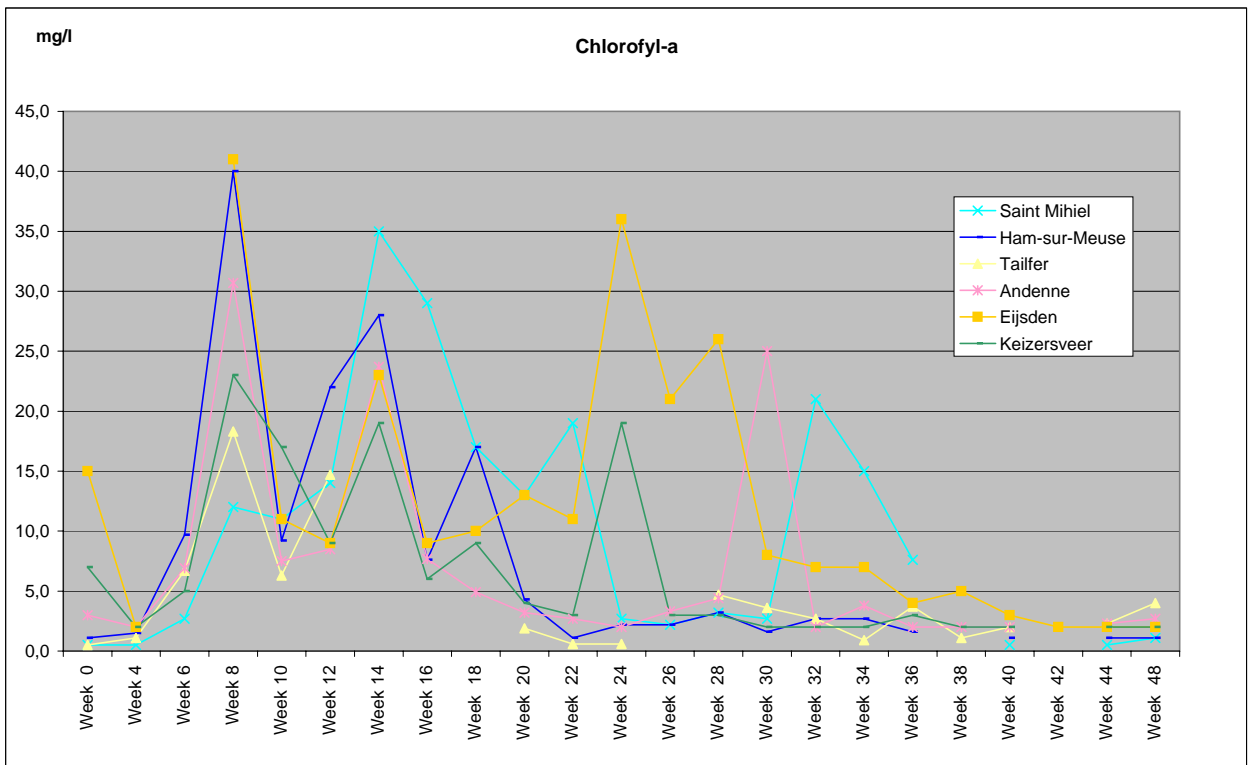
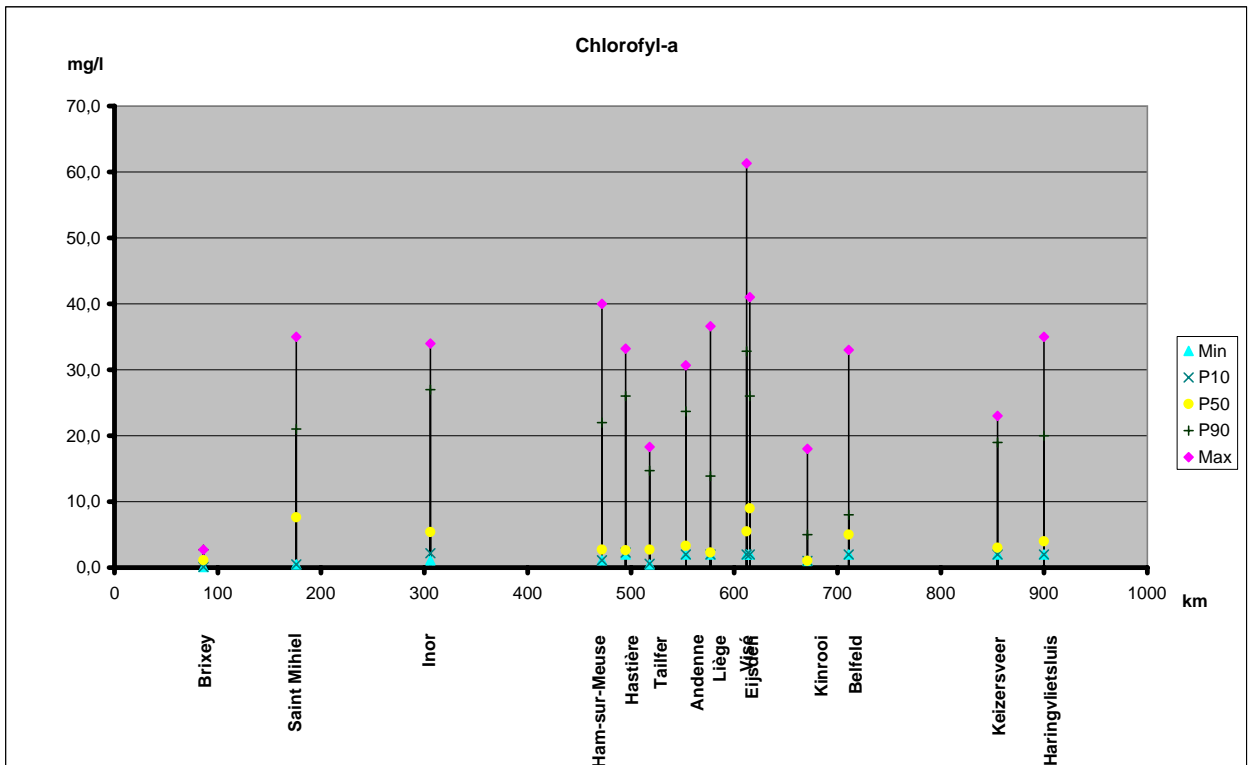
## 1.7 Zwevende stof (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	25,0	13,0	16,0	64,0	97,0	71,0	59,0	194,0	69,0	143,4	63,0	68,8		8,8
<b>Week 4</b>	2,5	7,5	11,0	15,0	10,0	6,0	11,0	8,0	7,0	<3,0	8,0	3,6	4,2	11,8
<b>Week 8</b>	6,0	4,6	7,2	6,8	10,0	8,0	13,0	13,0	13,0	4,4	8,0	5,0	5,7	4,4
<b>Week 12</b>	2,7	4,9	14,0	7,6	10,0	10,0	10,0	8,0	9,0	3,8	5,0	2,9	6,5	6,6
<b>Week 16</b>	27,0	20,0	25,0	31,0	37,0	58,0	11,0	28,0	22,0	10,4	26,0	5,9	9,4	3,6
<b>Week 20</b>	5,0	11,0	13,0	14,0	9,0	6,0	12,0	6,0	6,0	3,9	5,0	3,8	<2,0	4,1
<b>Week 24</b>	<2,0	5,0	8,4	2,8	10,0	8,0	6,0	8,0	10,0	8,8	9,0	4,9	6,4	10,9
<b>Week 28</b>	7,6	3,1	6,6	7,2	14,0	8,0	8,0	11,0	6,0	4,8	9,0	5,6	5,5	5,9
<b>Week 32</b>	2,4	3,3	5,6	24,0	51,0	32,0	25,0	17,0	13,0	5,5	14,0	9,8	4,4	4,6
<b>Week 36</b>	2,8	<2,0	6,7	7,1	38,0	59,0	13,0	12,0	12,0	<3,0	8,0	8,1	4,3	8,4
<b>Week 40</b>	6,7	11,0	6,8	7,0	14,0	57,0	9,0	11,0	8,0	3,0	8,0	6,9	3,3	9,3
<b>Week 44</b>	6,3	6,8	6,7	10,0	26,0	9,0	13,0	9,0	9,0	5,6	8,0	6,8	13,0	6,1
<b>Week 48</b>	52,0	131,0	95,0	33,0	51,0	36,0	27,0	17,0	16,0	7,3	7,0	7,5	<3,0	2,8
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
<b>Min</b>	<2,0	<2,0	5,6	2,8	9,0	6,0	6,0	6,0	6,0	<3,0	5,0	2,9	<2,0	2,8
<b>P10</b>	2,4	3,1	6,6	6,8	10,0	6,0	8,0	8,0	6,0	<3,0	5,0	3,6	<3,0	3,6
<b>P50</b>	6,0	6,8	8,4	10,0	14,0	10,0	12,0	11,0	10,0	4,8	8,0	5,9	5,5	6,1
<b>P90</b>	27,0	20,0	25,0	33,0	51,0	59,0	27,0	28,0	22,0	10,4	26,0	9,8	9,4	10,9
<b>Max</b>	52,0	131,0	95,0	64,0	97,0	71,0	59,0	194,0	69,0	143,4	63,0	68,8	13,0	11,8



## 1.8 Chlorofyl-a (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietstuis
<b>Week 0</b>	<0,5	<0,5	1,1	1,1	4,0	<0,5	3,0	3,7	5,5	15,0	5,0	5,0	7,0	<2,0
<b>Week 4</b>	0,5	<0,5	3,2	1,5	2,3	1,1	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>Week 6</b>		2,7	4,3	9,7		6,7	6,9						5,0	
<b>Week 8</b>	1,1	12,0	25,0	40,0	33,2	18,3	30,7	36,6	32,8	41,0	<2,0	33,0	23,0	3,0
<b>Week 10</b>		11,0	34,0	9,2		6,3	7,5			11,0			17,0	
<b>Week 12</b>	2,7	14,0	27,0	22,0	26,0	14,7	8,5	4,7	6,4	9,0	<1,0	7,0	9,0	35,0
<b>Week 14</b>		35,0	32,0	28,0			23,7			23,0			19,0	
<b>Week 16</b>	<0,1	29,0	19,0	7,6	11,7		7,7	6,5	7,0	9,0	<1,0	8,0	6,0	20,0
<b>Week 18</b>		17,0	16,0	17,0			4,9			10,0			9,0	
<b>Week 20</b>	1,1	13,0	14,0	4,3	4,3	1,9	3,2	<2,0	14,1	13,0	<1,0	3,0	4,0	3,0
<b>Week 22</b>		19,0	16,0	1,1		0,6	2,7			11,0			3,0	
<b>Week 24</b>	1,1	2,7	4,9	2,2	2,3	0,6	<2,0	2,3	61,3	36,0	5,0	4,0	19,0	10,0
<b>Week 26</b>		2,2	5,4	2,2			3,3			21,0			3,0	
<b>Week 28</b>	2,2	3,2	7,0	3,2	25,4	4,7	4,4	13,9	30,5	26,0	18,0	6,0	3,0	9,0
<b>Week 30</b>		2,7	3,8	1,6		3,6	25,0			8,0			2,0	
<b>Week 32</b>	2,7	21,0	6,5	2,7	2,4	2,7	<2,0	<2,0	3,3	7,0	<1,0	7,0	2,0	18,0
<b>Week 34</b>		15,0	5,4	2,7		0,9	3,8			7,0			2,0	
<b>Week 36</b>	<0,1	7,6	2,7	1,6	2,3	3,7	<2,0	4,0	2,6	4,0	<1,0	6,0	3,0	4,0
<b>Week 38</b>						1,1	<2,0			5,0			<2,0	
<b>Week 40</b>	1,6	0,5	2,7	1,1	2,3	2,0	<2,0	<2,0	2,5	3,0	<1,0	<2,0	<2,0	10,0
<b>Week 42</b>										<2,0				
<b>Week 44</b>	0,5	0,5	1,6	1,1	2,6	2,3	2,3	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<2,0	<2,0	2,0
<b>Week 48</b>	0,5	1,1	2,2	1,1	<2,0	4,0	2,7	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	2,0	<2,0	<2,0
<b>n</b>	13	21	21	21	13	18	22	13	13	22	13	13	22	13
<b>Min</b>	<0,1	<0,5	1,1	1,1	<2,0	<0,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<2,0	<2,0	<2,0
<b>P10</b>	<0,1	0,5	2,2	1,1	2,3	0,6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<1,0	<2,0	2,0	<2,0
<b>P50</b>	1,1	7,6	5,4	2,7	2,6	2,7	3,3	2,3	5,5	9,0	<1,0	5,0	3,0	4,0
<b>P90</b>	2,7	21,0	27,0	22,0	26,0	14,7	23,7	13,9	32,8	26,0	5,0	8,0	19,0	20,0
<b>Max</b>	2,7	35,0	34,0	40,0	33,2	18,3	30,7	36,6	61,3	41,0	18,0	33,0	23,0	35,0



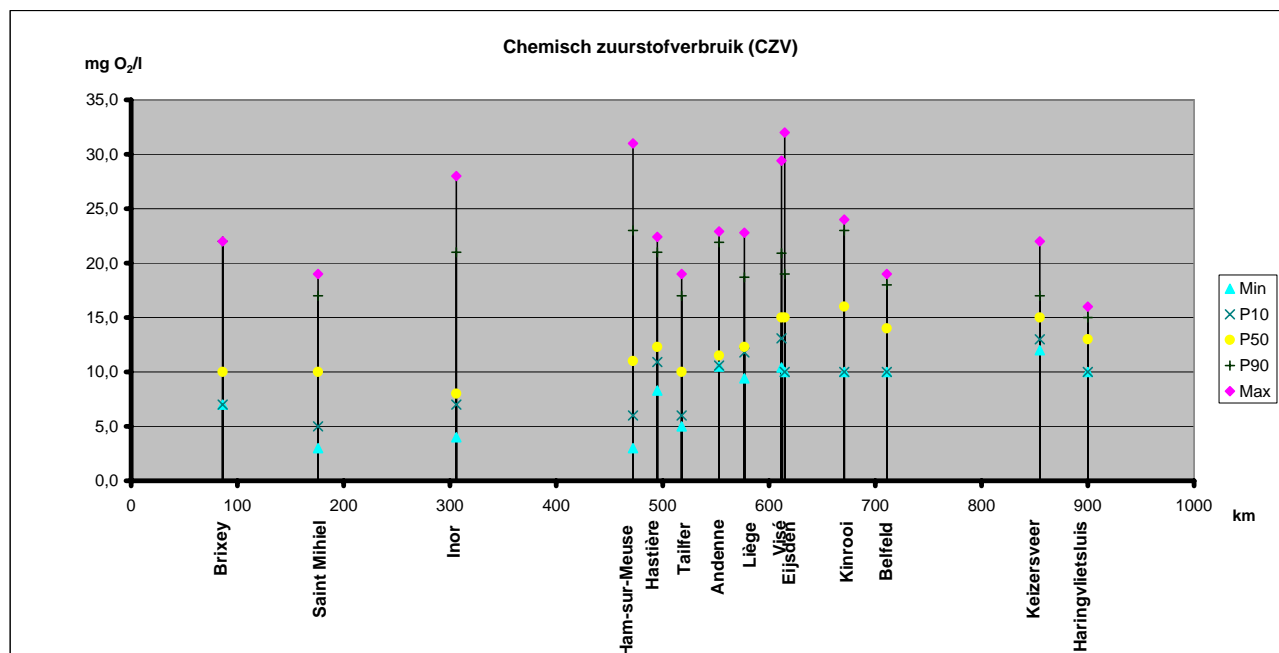
## 2.1 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) (mg O2/l)

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



## 2.2 Chemisch zuurstofverbruik (CZV) (mg O<sub>2</sub>/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	9,0	13,0	9,0	31,0	21,0	17,0	21,9	18,7	29,4	32,0	24,0	17,0		< 10,0
<b>Week 4</b>	12,0	17,0	12,0	23,0	8,3	5,0	11,0	9,4	10,4	10,0	11,0	< 10,0	15,0	11,0
<b>Week 8</b>	< 10,0	6,0	8,0	6,0	12,3	9,0	12,9	13,8	15,0	12,0	23,0	10,0	14,0	15,0
<b>Week 12</b>	10,0	5,0	8,0	< 3,0	12,1	6,0	11,2	12,2	13,1	< 10,0	10,0	< 10,0	12,0	15,0
<b>Week 16</b>	22,0	19,0	11,0	20,0	19,4	15,0	17,8	22,8	19,2	18,0	19,0	17,0	14,0	12,0
<b>Week 20</b>	7,0	13,0	12,0	11,0	11,6	11,0	10,6	13,9	13,1	13,0	16,0	13,0	13,0	15,0
<b>Week 24</b>	7,0	< 5,0	4,0	9,0	10,9	7,0	10,8	11,9	17,7	16,0	13,0	14,0	16,0	16,0
<b>Week 28</b>	22,0	10,0	8,0	10,0	17,4	8,0	12,6	15,0	18,9	15,0	10,0	14,0	15,0	11,0
<b>Week 32</b>	8,0	15,0	28,0	11,0	16,2	17,0	22,9	17,3	20,9	19,0	20,0	15,0	17,0	
<b>Week 36</b>	12,0	7,0	7,0	11,0	12,0	10,0	10,5	11,8	18,9	12,0	10,0	19,0	15,0	13,0
<b>Week 40</b>	10,0	8,0	8,0	7,0	20,6	10,0	15,2	12,3	14,6	14,0	22,0	12,0	15,0	14,0
<b>Week 44</b>	20,0	< 3,0	7,0	7,0	10,9	9,0	11,2	11,8	14,2	17,0	12,0	18,0	22,0	11,0
<b>Week 48</b>	18,0	14,0	21,0	16,0	22,4	19,0	11,5	11,8	13,9	19,0	19,0	14,0	14,0	< 10,0
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12
<b>Min</b>	7,0	< 3,0	4,0	< 3,0	8,3	5,0	10,5	9,4	10,4	< 10,0	10,0	< 10,0	12,0	< 10,0
<b>P10</b>	7,0	5,0	7,0	6,0	10,9	6,0	10,6	11,8	13,1	< 10,0	10,0	10,0	13,0	< 10,0
<b>P50</b>	10,0	10,0	8,0	11,0	12,3	10,0	11,5	12,3	15,0	15,0	16,0	14,0	15,0	13,0
<b>P90</b>	22,0	17,0	21,0	23,0	21,0	17,0	21,9	18,7	20,9	19,0	23,0	18,0	17,0	15,0
<b>Max</b>	22,0	19,0	28,0	31,0	22,4	19,0	22,9	22,8	29,4	32,0	24,0	19,0	22,0	16,0

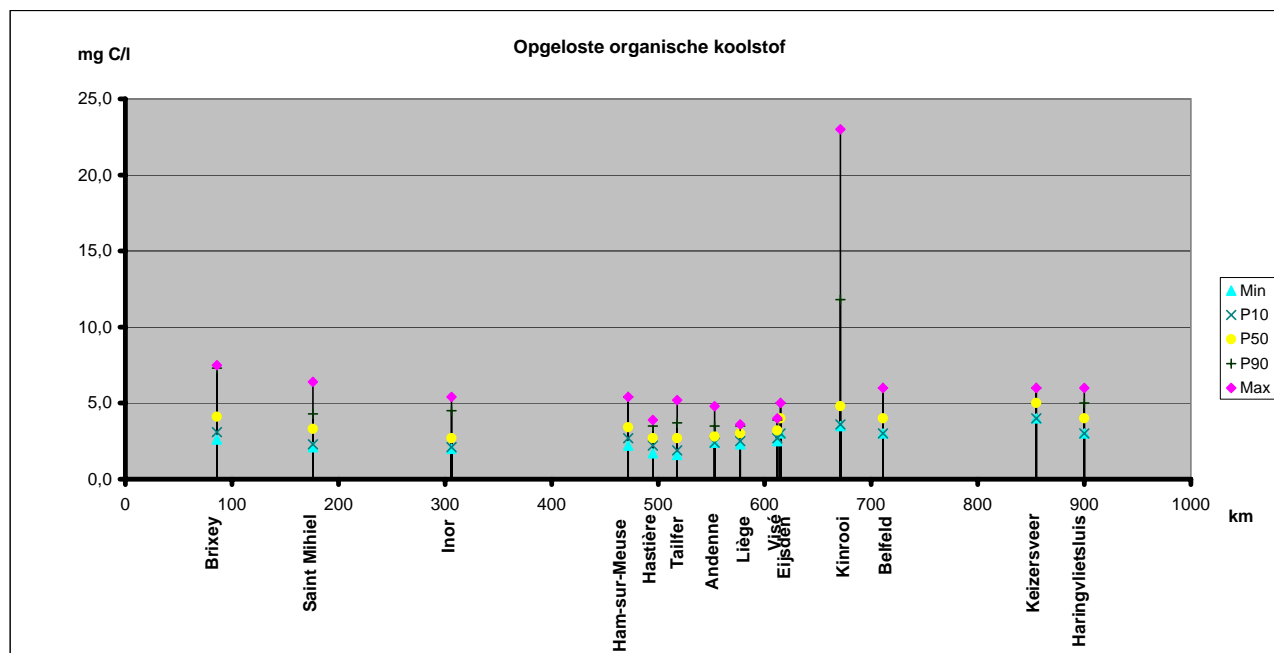


### **2.3 Totaal organische koolstof (mg C/l)**

Wordt niet meer gemeten

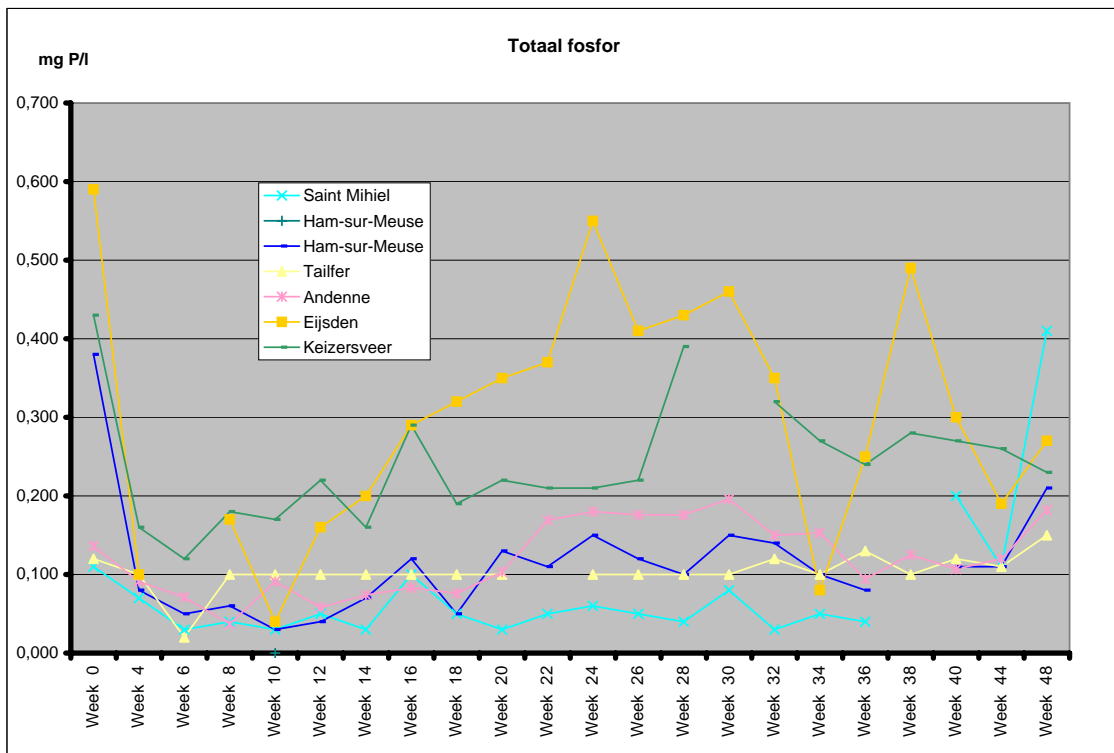
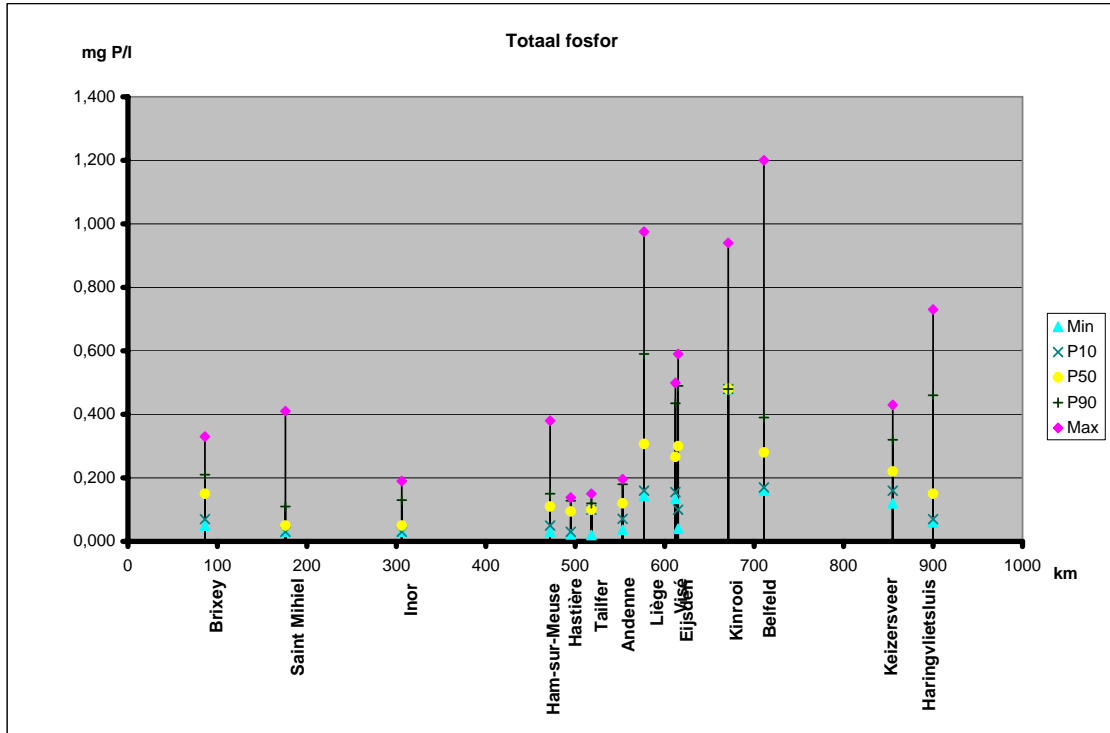
## 2.4 Opgeloste organische koolstof (mg C/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	3,4	4,3	4,3	4,3	3,9	3,2	3,0	3,4	3,2	5,0	4,6	5,0		4,0
<b>Week 4</b>	2,6	2,1	2,1	2,2	1,7	1,6	2,8	2,3	2,5	3,0	3,6	4,0	4,0	4,0
<b>Week 8</b>	4,4	2,3	2,0	3,1	2,5	1,9	2,4	2,5	2,8	3,0	4,3	3,0	4,0	4,0
<b>Week 12</b>	3,1	2,8	2,3	2,7	2,3	2,1	2,5	2,7	2,7	3,0	3,5	3,0	4,0	4,0
<b>Week 16</b>	7,3	4,3	3,1	5,4	3,0	3,3	3,2	3,6	3,5	4,0	4,7	4,0	5,0	3,0
<b>Week 20</b>	3,7	3,3	2,7	3,2	2,2	2,2	2,6	2,9	3,0	4,0	6,1	4,0	5,0	6,0
<b>Week 24</b>	3,7	3,2	3,9	2,8	2,3	2,4	2,4	2,6	3,1	4,0	4,5	4,0	5,0	3,0
<b>Week 28</b>	5,9	3,4	2,4	3,4	3,4	3,1	3,5	3,3	3,6	5,0	5,4	6,0	6,0	3,0
<b>Week 32</b>	4,3	3,6	3,0	5,4	3,3	5,2	4,8	3,5	4,0	5,0	23,0	4,0	5,0	3,0
<b>Week 36</b>	4,1	2,5	2,5	3,3	2,4	2,7	2,8	3,0	3,5	4,0	11,8	5,0	5,0	5,0
<b>Week 40</b>	4,2	4,3	4,5	4,2	3,5	3,7	2,8	2,6	3,0		6,3	6,0	5,0	3,0
<b>Week 44</b>	4,1	2,5	2,6	4,2	2,7	2,7	3,1	3,2	3,9	5,0	7,0	5,0	6,0	3,0
<b>Week 48</b>	7,5	6,4	5,4	4,4	3,3	3,1	3,1	3,2	3,3	4,0	4,8	4,0	4,0	4,0
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	12	13
<b>Min</b>	2,6	2,1	2,0	2,2	1,7	1,6	2,4	2,3	2,5	3,0	3,5	3,0	4,0	3,0
<b>P10</b>	3,1	2,3	2,1	2,7	2,2	1,9	2,4	2,5	2,7	3,0	3,6	3,0	4,0	3,0
<b>P50</b>	4,1	3,3	2,7	3,4	2,7	2,7	2,8	3,0	3,2	4,0	4,8	4,0	5,0	4,0
<b>P90</b>	7,3	4,3	4,5	5,4	3,5	3,7	3,5	3,5	3,9	5,0	11,8	6,0	6,0	5,0
<b>Max</b>	7,5	6,4	5,4	5,4	3,9	5,2	4,8	3,6	4,0	5,0	23,0	6,0	6,0	6,0



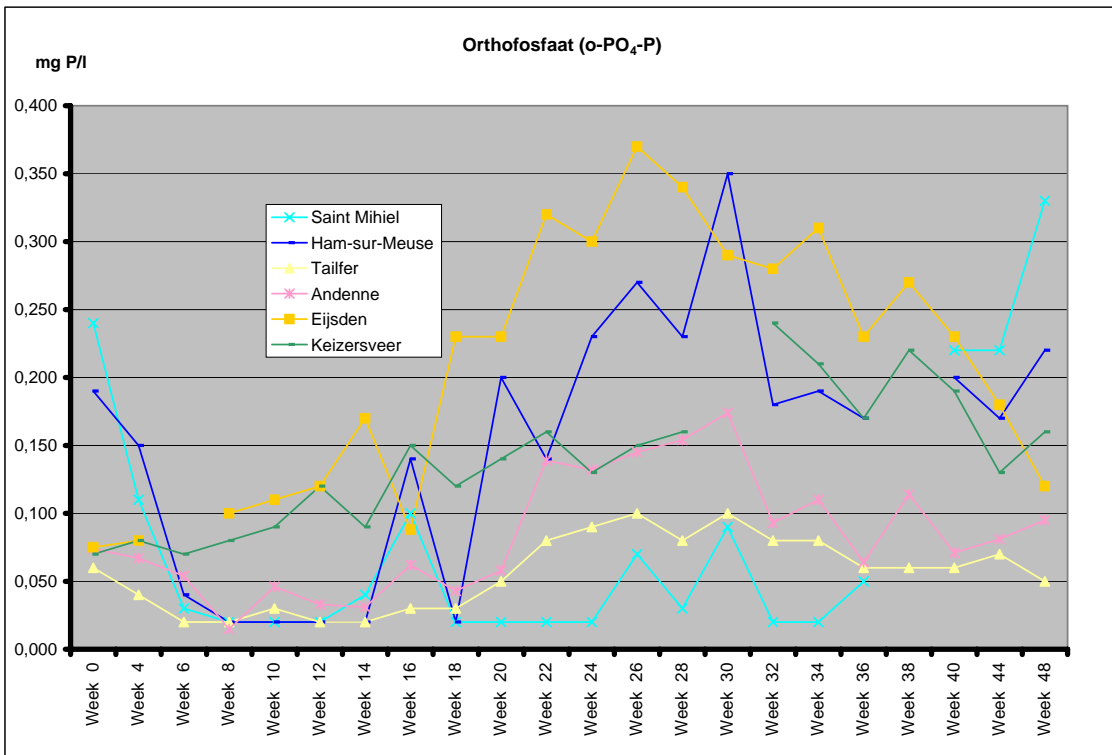
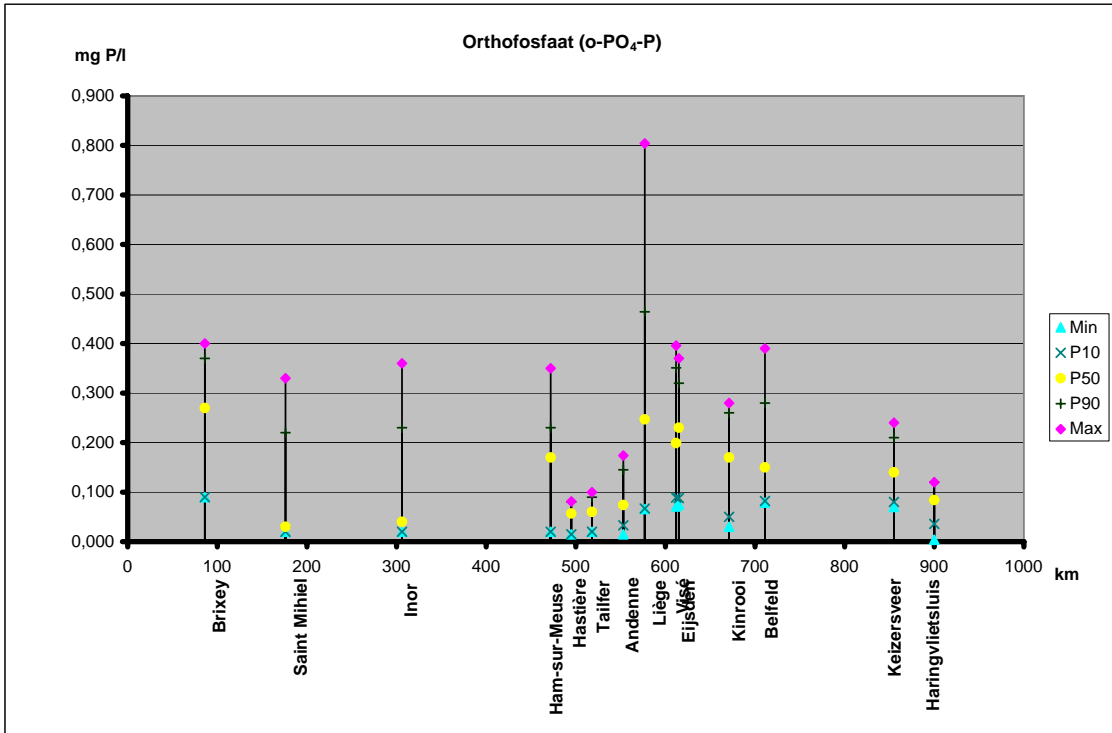
### 3.1 Totaal fosfor (mg P/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	0,150	0,110	0,130	0,380	0,138	0,120	0,136	0,169	0,289	0,590	< 0,480	0,330	0,430	0,190
<b>Week 4</b>	0,070	0,070	0,070	0,080	0,064	< 0,100	0,091	0,143	0,134	0,100	< 0,480	0,180	0,160	0,200
<b>Week 6</b>		0,030	0,030	0,050		0,020	0,071						0,120	
<b>Week 8</b>	0,120	0,040	< 0,030	0,060	0,022	< 0,100	0,037	0,178	0,185	0,170	< 0,940	0,210	0,180	0,310
<b>Week 10</b>		< 0,030	0,040	< 0,030		< 0,100	0,091			0,040			0,170	
<b>Week 12</b>	0,050	0,050	0,040	0,040	0,030	< 0,100	0,058	0,230	0,220	0,160	< 0,480	0,170	0,220	0,060
<b>Week 14</b>		< 0,030	< 0,030	0,070		< 0,100	0,074			0,200			0,160	
<b>Week 16</b>	0,140	0,100	0,060	0,120	0,105	< 0,100	0,083	0,160	0,155	0,290	< 0,480	0,260	0,290	0,070
<b>Week 18</b>		0,050	0,040	0,050		< 0,100	0,076			0,320			0,190	
<b>Week 20</b>	0,180	< 0,030	0,060	0,130	0,062	< 0,100	0,103	0,506	0,286	0,350	< 0,480	1,200	0,220	0,120
<b>Week 22</b>		0,050	0,060	0,110			0,169			0,370			0,210	
<b>Week 24</b>	0,120	0,060	0,050	0,150	0,099	0,100	0,180	0,975	0,435	0,550	< 0,480	0,160	0,210	0,090
<b>Week 26</b>		0,050	0,050	0,120		0,100	0,176			0,410			0,220	
<b>Week 28</b>	0,210	0,040	0,040	0,100	0,041	< 0,100	0,176	0,590	0,499	0,430	< 0,480	0,240	0,390	0,140
<b>Week 30</b>		0,080	0,070	0,150		0,100	0,196			0,460				
<b>Week 32</b>	0,130	0,030	0,050	0,140	0,121	0,120	0,150	0,451	0,363	0,350	< 0,480	0,280	0,320	0,460
<b>Week 34</b>		0,050	0,040	0,100		< 0,100	0,153			0,080			0,270	
<b>Week 36</b>	0,160	0,040	0,030	0,080	0,094	0,130	0,094	0,307	0,266	0,250	< 0,480	0,390	0,240	0,150
<b>Week 38</b>						< 0,100	0,125			0,490			0,280	
<b>Week 40</b>	0,150	0,200	0,110	0,110	0,091	0,120	0,107	0,367	0,320	0,300	< 0,480	0,350	0,270	0,170
<b>Week 44</b>	0,150	0,110	0,150	0,110	0,104	0,110	0,120	0,479	0,263	0,190	< 0,480	0,280	0,260	0,120
<b>Week 48</b>	0,330	0,410	0,190	0,210	0,128	0,150	0,182	0,230	0,237	0,270	< 0,480	0,320	0,230	0,730
<b>n</b>	13	21	21	21	13	21	22	13	13	21	13	13	21	13
<b>Min</b>	0,050	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,022	0,020	0,037	0,143	0,134	0,040	< 0,480	0,160	0,120	0,060
<b>P10</b>	0,070	< 0,030	< 0,030	0,050	0,030	< 0,100	0,071	0,160	0,155	0,100	< 0,480	0,170	0,160	0,070
<b>P50</b>	0,150	0,050	0,050	0,110	0,094	0,100	0,120	0,307	0,266	0,300	< 0,480	0,280	0,220	0,150
<b>P90</b>	0,210	0,110	0,130	0,150	0,128	0,120	0,180	0,590	0,435	0,490	< 0,480	0,390	0,320	0,460
<b>Max</b>	0,330	0,410	0,190	0,380	0,138	0,150	0,196	0,975	0,499	0,590	< 0,940	1,200	0,430	0,730



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

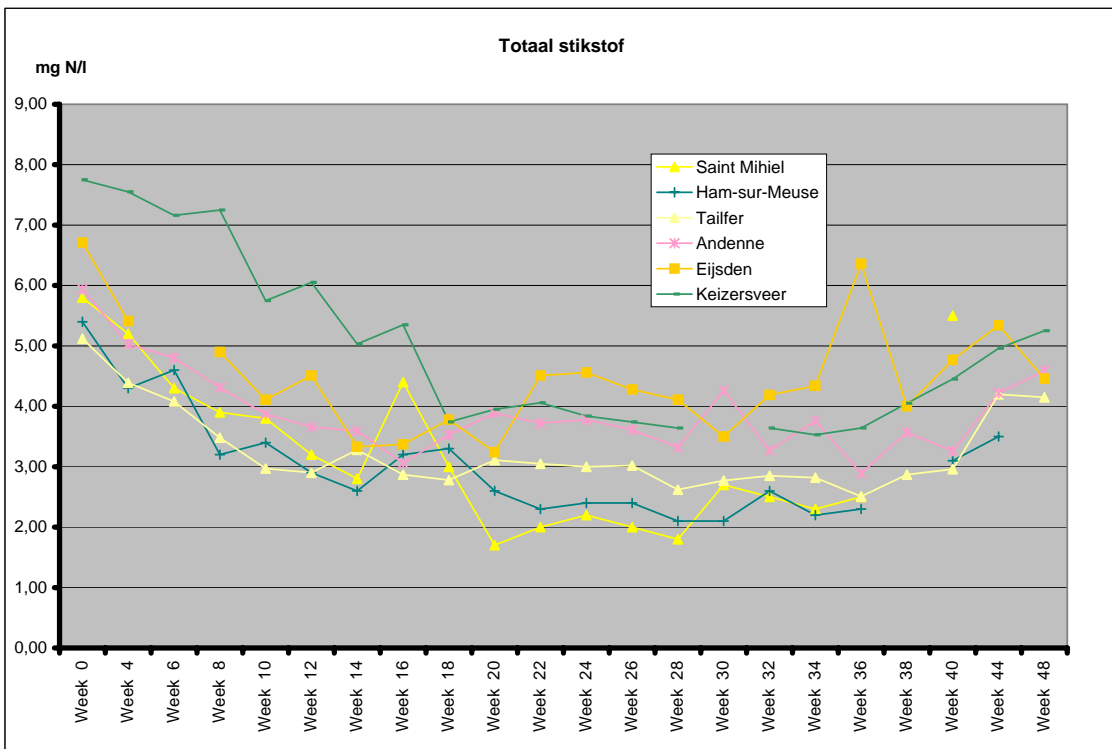
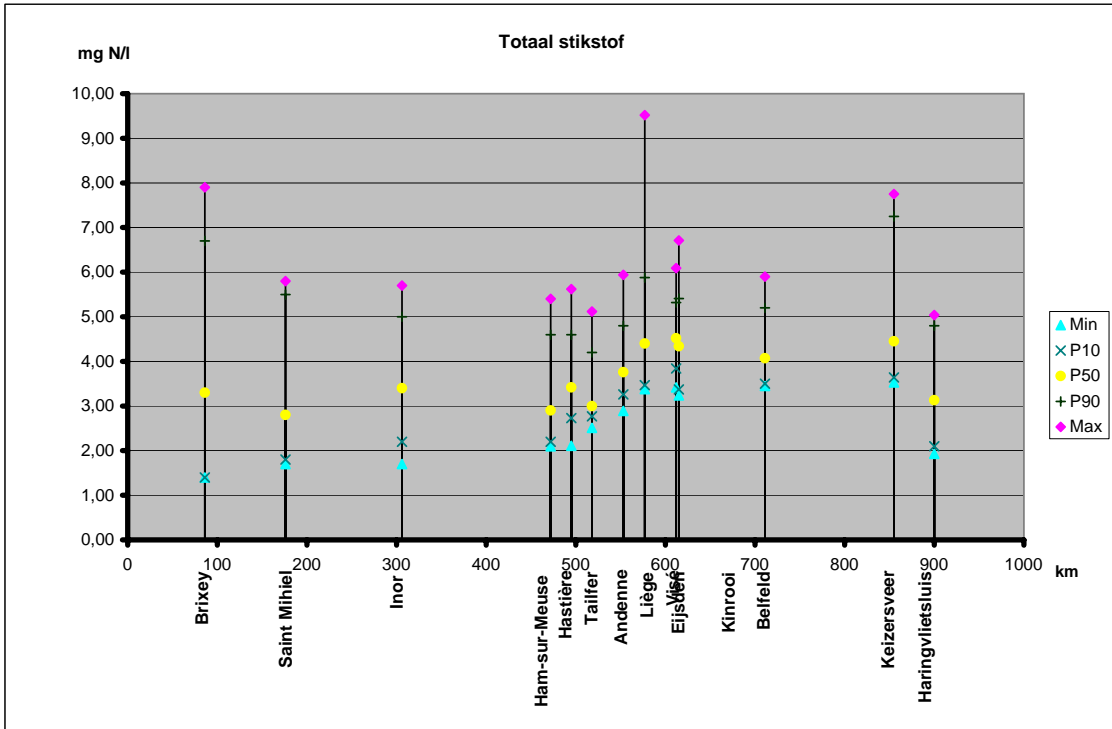
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	0,190	0,240	0,270	0,190	0,076	0,060	0,074	0,067	0,071	0,075	0,110	0,082	0,070	0,109
<b>Week 4</b>	0,110	0,110	0,110	0,150	0,042	0,040	0,067	0,103	0,096	0,080	<0,050	0,079	0,080	0,071
<b>Week 6</b>		0,030	0,030	0,040		0,020	0,054						0,070	
<b>Week 8</b>	0,090	0,020	<0,020	<0,020	<0,015	<0,020	<0,015	0,066	0,104	0,100	0,090	0,120	0,080	0,076
<b>Week 10</b>		<0,020	<0,020	0,020		0,030	0,046			0,110			0,090	
<b>Week 12</b>	0,090	<0,020	<0,020	<0,020	<0,015	<0,020	0,033	0,225	0,199	0,120	0,050	0,120	0,120	0,036
<b>Week 14</b>		0,040	<0,020	<0,020		<0,020	0,031			0,170			0,090	
<b>Week 16</b>	0,230	0,100	<0,020	0,140	0,031	0,030	0,062	0,090	0,089	0,088	0,070	0,130	0,150	0,004
<b>Week 18</b>		<0,020	0,040	<0,020		<0,030	0,043			0,230			0,120	
<b>Week 20</b>	0,270	<0,020	0,050	0,200	0,046	0,050	0,058	0,347	0,223	0,230	0,250	0,200	0,140	0,066
<b>Week 22</b>		<0,020	<0,020	0,140		0,080	0,139			0,320			0,160	
<b>Week 24</b>	0,220	0,020	0,030	0,230	0,081	0,090	0,132	0,804	0,351	0,300	0,220	0,150	0,130	0,084
<b>Week 26</b>		0,070	<0,020	0,270		0,100	0,145			0,370			0,150	
<b>Week 28</b>	0,400	0,030	0,030	0,230	0,016	0,080	0,154	0,464	0,396	0,340	0,260	0,140	0,160	0,075
<b>Week 30</b>		0,090	0,120	0,350		0,100	0,174			0,290				
<b>Week 32</b>	0,310	<0,020	0,080	0,180	0,080	0,080	0,093	0,287	0,239	0,280	0,170	0,230	0,240	0,110
<b>Week 34</b>		<0,020	0,050	0,190		0,080	0,110			0,310			0,210	
<b>Week 36</b>	0,340	0,050	0,050	0,170	0,060	0,060	0,064	0,247	0,203	0,230	0,280	0,390	0,170	0,120
<b>Week 38</b>						0,060	0,114			0,270			0,220	
<b>Week 40</b>	0,280	0,220	0,200	0,200	0,057	0,060	0,071	0,310	0,239	0,230	0,210	0,280	0,190	0,110
<b>Week 44</b>	0,300	0,220	0,230	0,170	0,066	0,070	0,081	0,369	0,181	0,180	0,030	0,170	0,130	0,120
<b>Week 48</b>	0,370	0,330	0,360	0,220	0,066	0,050	0,095	0,174	0,153	0,120	0,210	0,190	0,160	0,100
<b>n</b>	13	21	21	21	13	22	22	13	13	21	13	13	21	13
<b>Min</b>	0,090	<0,020	<0,020	<0,020	<0,015	<0,020	<0,015	0,066	0,071	0,075	0,030	0,079	0,070	0,004
<b>P10</b>	0,090	<0,020	<0,020	<0,020	<0,015	<0,020	0,033	0,067	0,089	0,088	<0,050	0,082	0,080	0,036
<b>P50</b>	0,270	0,030	0,040	0,170	0,057	0,060	0,074	0,247	0,199	0,230	0,170	0,150	0,140	0,084
<b>P90</b>	0,370	0,220	0,230	0,230	0,080	0,090	0,145	0,464	0,351	0,320	0,260	0,280	0,210	0,120
<b>Max</b>	0,400	0,330	0,360	0,350	0,081	0,100	0,174	0,804	0,396	0,370	0,280	0,390	0,240	0,120



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

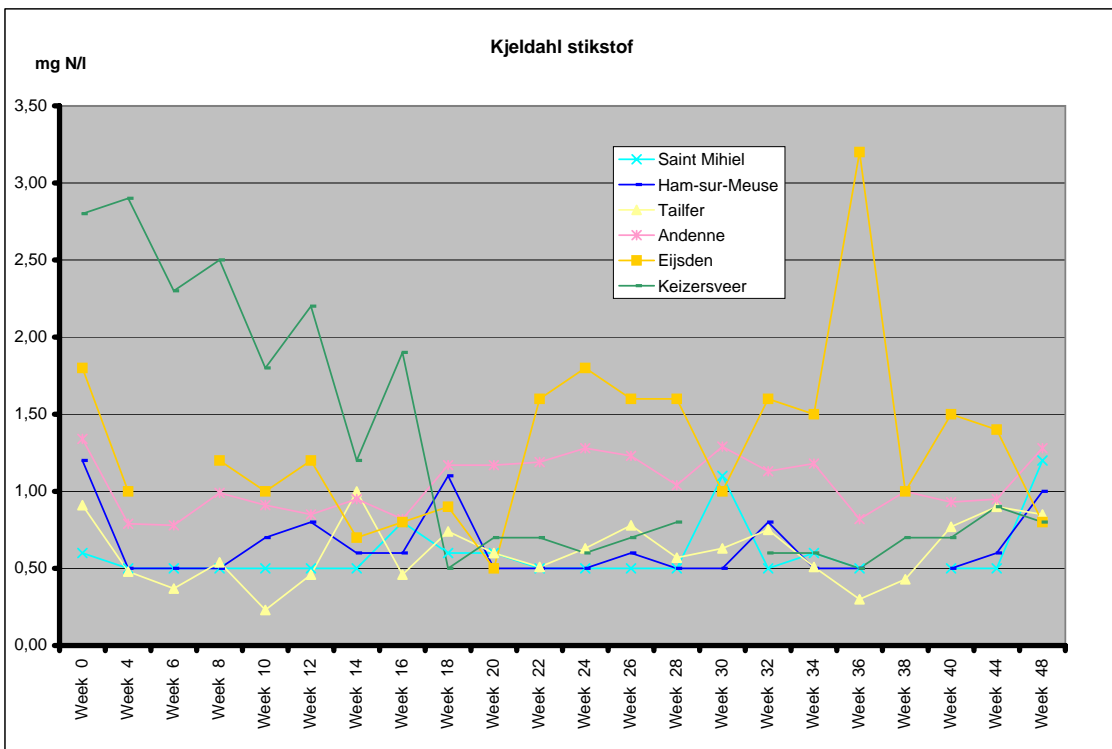
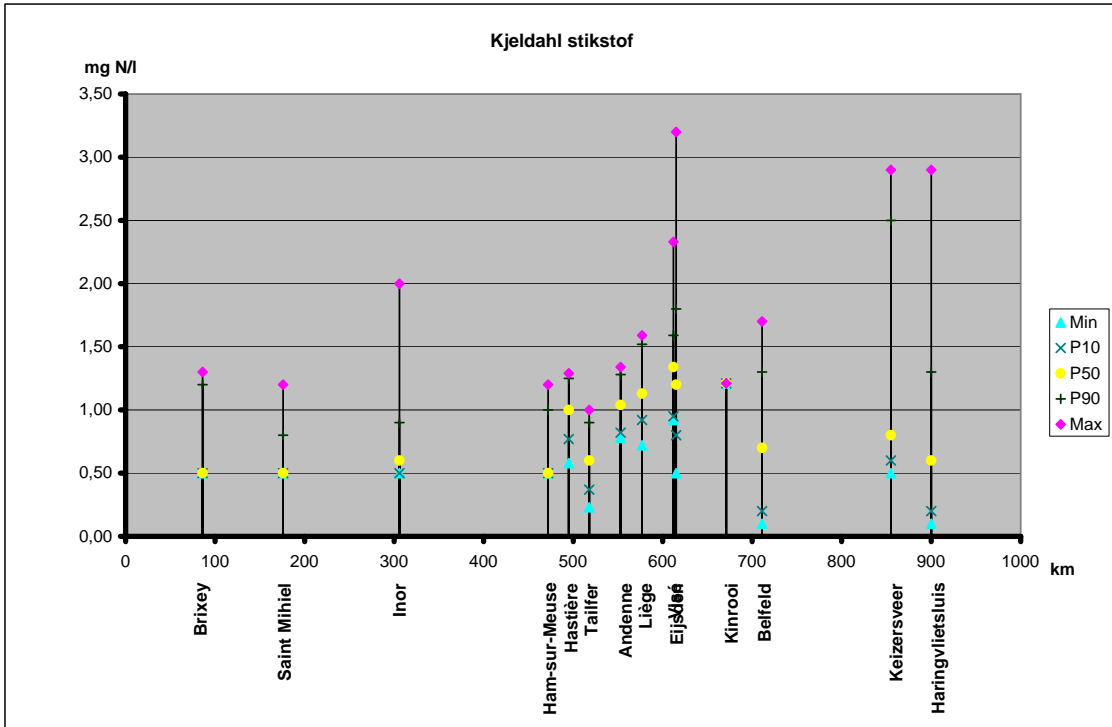
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	6,70	5,80	5,70	5,40	5,62	5,12	5,94	5,88	6,09	6,71		5,90	7,75	3,64
<b>Week 4</b>	5,40	5,20	5,00	4,30	4,60	4,39	5,03	5,07	5,32	5,41		5,20	7,55	5,04
<b>Week 6</b>		4,30	4,40	4,60		4,08	4,80						7,16	
<b>Week 8</b>	4,60	3,90	4,00	3,20	<3,70	3,48	4,31	4,62	4,99	4,90		5,18	7,25	4,49
<b>Week 10</b>		3,80	4,10	3,40		2,97	3,87			4,11			5,75	
<b>Week 12</b>	2,90	3,20	3,50	2,90	3,39	2,90	3,66	4,06	4,41	4,51		4,41	6,05	4,72
<b>Week 14</b>		2,80	3,00	2,60		3,28	3,59			3,33			5,03	
<b>Week 16</b>	5,10	4,40	3,40	3,20	3,37	2,87	3,06	3,38	3,42	3,37		3,77	5,35	3,15
<b>Week 18</b>		3,00	3,50	3,30		2,78	3,53			3,78			3,74	
<b>Week 20</b>	1,90	1,70	2,30	2,60	3,60	3,11	3,89	4,87	4,51	3,24		3,45	3,95	3,13
<b>Week 22</b>		2,00	2,40	2,30		3,05	3,72			4,51			4,06	
<b>Week 24</b>	1,40	2,20	2,30	2,40	2,98	3,00	3,78	4,19	4,64	4,56		3,94	3,84	2,22
<b>Week 26</b>		2,00	2,60	2,40		3,02	3,61			4,28			3,74	
<b>Week 28</b>	1,40	1,80	1,70	2,10	<2,11	2,62	3,32	4,40	3,95	4,11		4,01	3,64	1,93
<b>Week 30</b>		2,70	3,70	2,10		2,77	4,26			3,50				
<b>Week 32</b>	3,30	2,50	2,30	2,60	<3,00	2,85	3,27	3,47	3,84	4,19		4,31	3,64	2,52
<b>Week 34</b>		2,30	2,20	2,20		2,82	3,76			4,34			3,53	
<b>Week 36</b>	2,40	2,50	2,30	2,30	<2,73	2,51	2,89	3,93	3,98	6,36		3,50	3,64	2,39
<b>Week 38</b>						2,87	3,57			4,00			4,05	
<b>Week 40</b>	7,90	5,50	4,80	3,10	3,42	2,96	3,26	3,90	4,52	4,77		4,07	4,45	2,10
<b>Week 44</b>				3,50	3,82	4,20	4,22	4,95	5,18	5,34		3,98	4,96	4,80
<b>Week 48</b>					4,24	4,15	4,59	9,52	4,96	4,46		4,35	5,25	<2,56
<b>n</b>	11	19	19	20	13	22	22	13	13	21		13	21	13
<b>Min</b>	1,40	1,70	1,70	2,10	<2,11	2,51	2,89	3,38	3,42	3,24		3,45	3,53	1,93
<b>P10</b>	1,40	1,80	2,20	2,20	<2,73	2,77	3,26	3,47	3,84	3,37		3,50	3,64	2,10
<b>P50</b>	3,30	2,80	3,40	2,90	3,42	3,00	3,76	4,40	4,52	4,34		4,07	4,45	3,13
<b>P90</b>	6,70	5,50	5,00	4,60	4,60	4,20	4,80	5,88	5,32	5,41		5,20	7,25	4,80
<b>Max</b>	7,90	5,80	5,70	5,40	5,62	5,12	5,94	9,52	6,09	6,71		5,90	7,75	5,04





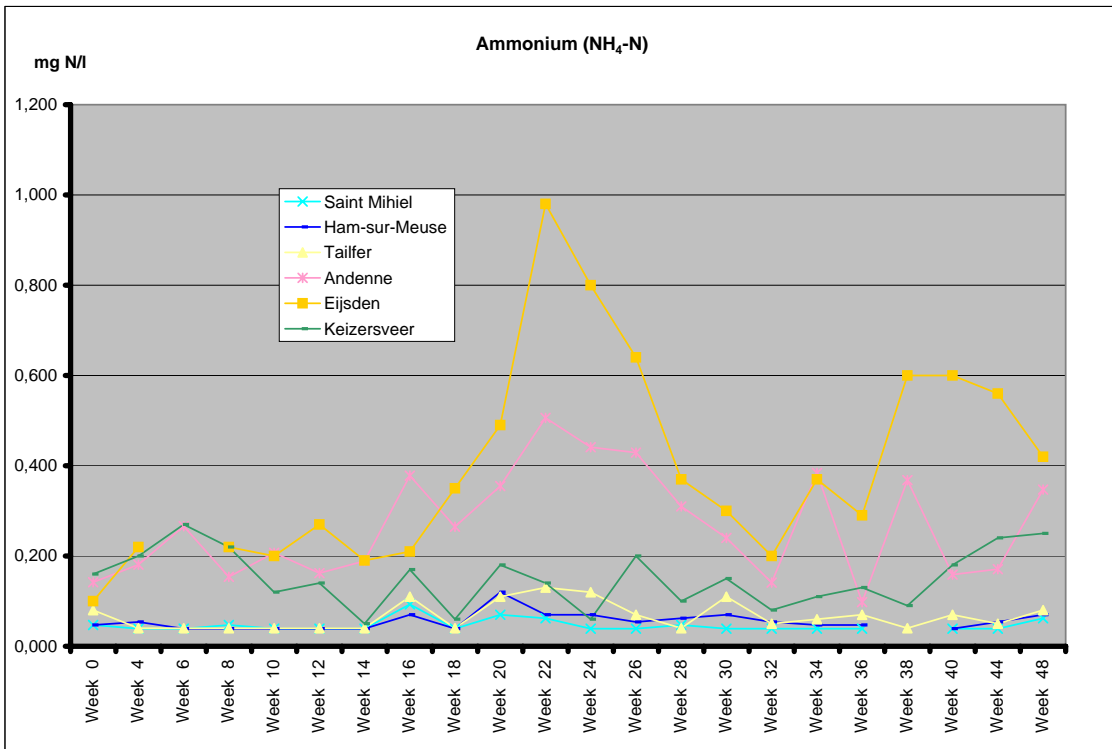
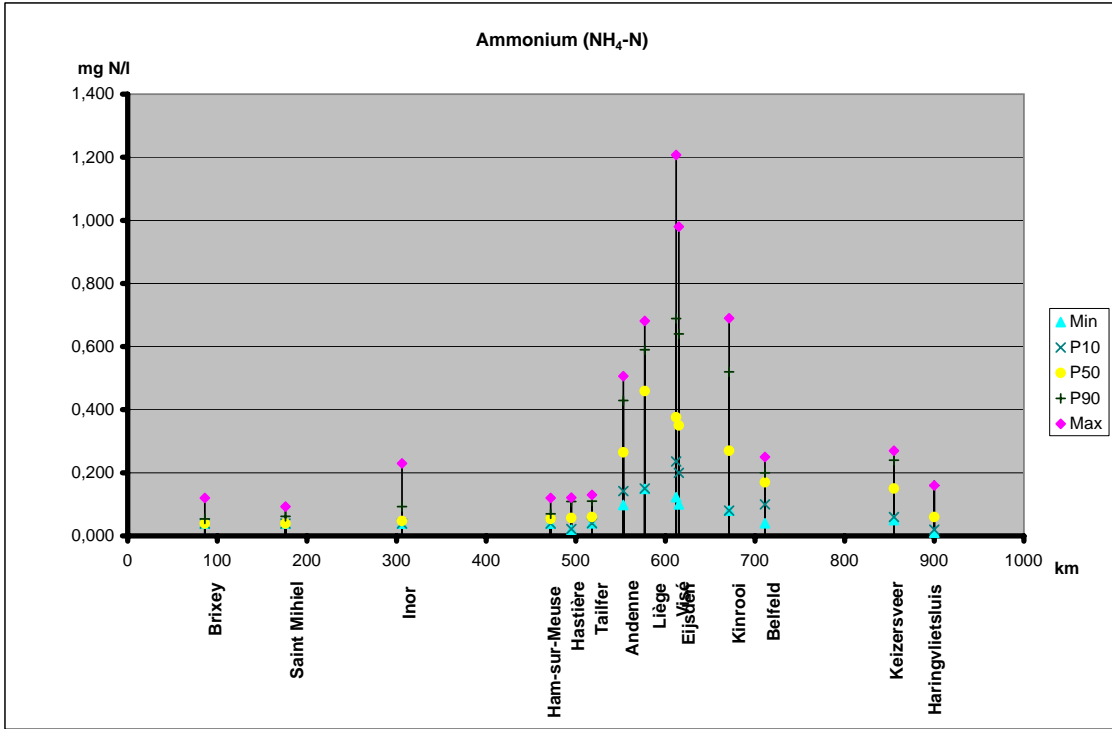
### 3.4 Kjeldahl stikstof (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietstuis
<b>Week 0</b>	0,50	0,60	0,70	1,20	1,29	0,91	1,34	1,20	1,44	1,80	< 1,21	1,30	2,80	0,60
<b>Week 4</b>	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,58	0,48	0,79	0,72	0,95	1,00	< 1,21	0,60	2,90	0,80
<b>Week 6</b>		< 0,50	< 0,50	< 0,50		0,37	0,78						2,30	
<b>Week 8</b>	0,60	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,82	0,54	0,99	1,02	1,23	1,20	< 1,21	1,00	2,50	0,20
<b>Week 10</b>		< 0,50	0,80	0,70		0,23	0,91			1,00			1,80	
<b>Week 12</b>	< 0,50	< 0,50	0,80	0,80	0,78	0,46	0,85	0,92	1,18	1,20	< 1,21	0,90	2,20	1,10
<b>Week 14</b>		< 0,50	0,50	0,60		1,00	0,95			0,70			1,20	
<b>Week 16</b>	1,20	0,80	0,60	0,60	0,99	0,46	0,82	0,92	0,92	0,80	< 1,21	0,90	1,90	0,50
<b>Week 18</b>		0,60	0,70	1,10		0,74	1,17			0,90			0,50	
<b>Week 20</b>	0,50	0,60	0,50	0,50	1,25	0,60	1,17	1,52	1,45	0,50	< 1,21	0,20	0,70	0,70
<b>Week 22</b>		< 0,50	0,60	< 0,50		0,51	1,19			1,60			0,70	
<b>Week 24</b>	0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,02	0,63	1,28	1,37	2,33	1,80	< 1,21	0,70	0,60	0,50
<b>Week 26</b>		0,50	0,90	0,60		0,78	1,23			1,60			0,70	
<b>Week 28</b>	1,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	1,13	0,57	1,04	1,59	1,59	1,60	< 1,21	1,30	0,80	0,60
<b>Week 30</b>		1,10	2,00	< 0,50		0,63	1,29			1,00				
<b>Week 32</b>	< 0,50	0,50	0,70	0,80	1,00	0,75	1,13	0,95	1,18	1,60	< 1,21	1,70	0,60	1,30
<b>Week 34</b>		0,60	0,60	< 0,50		0,51	1,18			1,50			0,60	
<b>Week 36</b>	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,77	0,30	0,82	1,17	1,25	3,20	< 1,21	0,10	0,50	0,90
<b>Week 38</b>						0,43	1,00			1,00			0,70	
<b>Week 40</b>	0,60	< 0,50	0,80	< 0,50	1,09	0,77	0,93	1,12	1,49	1,50	< 1,21	0,60	0,70	0,40
<b>Week 44</b>	0,60	< 0,50	< 0,50	0,60	0,86	0,90	0,95	1,21	1,38	1,40	< 1,21	0,30	0,90	2,90
<b>Week 48</b>	1,30	1,20	1,30	1,00	1,17	0,85	1,28	1,13	1,34	0,80	< 1,21	0,40	0,80	< 0,10
<b>n</b>	13	21	21	21	13	22	22	13	13	21	13	13	21	13
<b>Min</b>	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,58	0,23	0,78	0,72	0,92	0,50	< 1,21	0,10	0,50	< 0,10
<b>P10</b>	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,77	0,37	0,82	0,92	0,95	0,80	< 1,21	0,20	0,60	0,20
<b>P50</b>	< 0,50	0,50	0,60	< 0,50	1,00	0,60	1,04	1,13	1,34	1,20	< 1,21	0,70	0,80	0,60
<b>P90</b>	1,20	0,80	0,90	1,00	1,25	0,90	1,28	1,52	1,59	1,80	< 1,21	1,30	2,50	1,30
<b>Max</b>	1,30	1,20	2,00	1,20	1,29	1,00	1,34	1,59	2,33	3,20	< 1,21	1,70	2,90	2,90



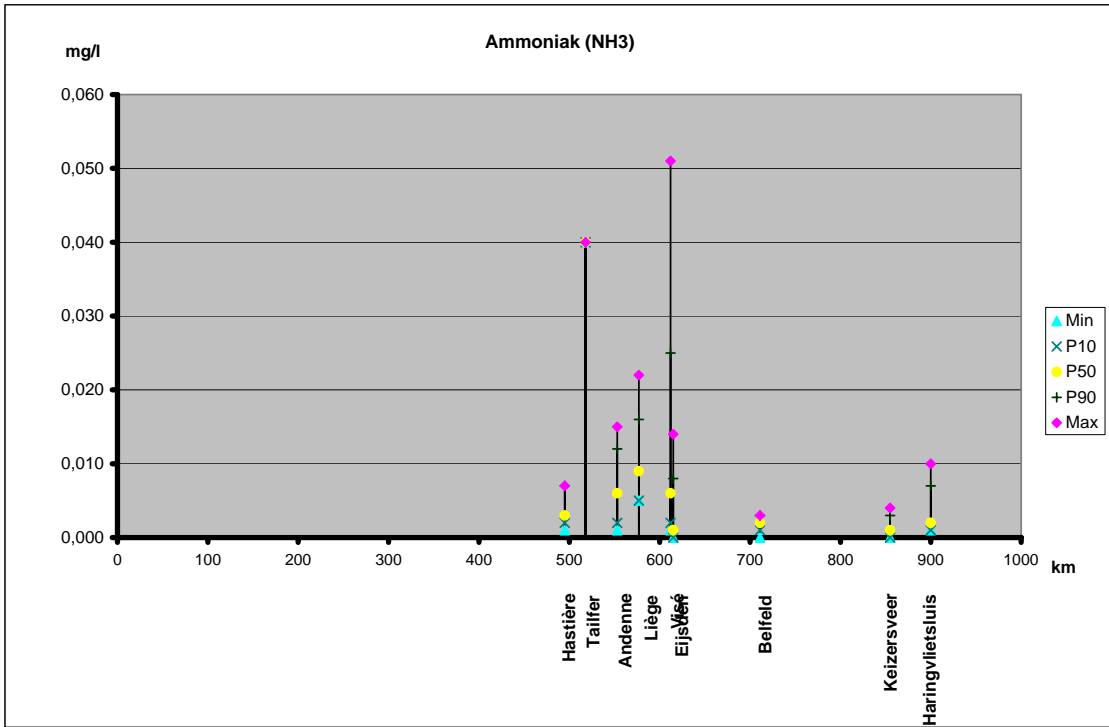
### 3.5 Ammonium (NH4-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	0,047	0,047	0,047	0,047	0,109	0,080	0,142	0,222	0,123	0,100	< 0,520	0,170	0,160	0,150
<b>Week 4</b>	< 0,039	< 0,039	< 0,039	0,054	0,067	0,040	0,181	0,206	0,283	0,220	< 0,520	0,180	0,200	0,150
<b>Week 6</b>		< 0,039	0,039	0,039		< 0,040	0,266						0,270	
<b>Week 8</b>	0,039	0,047	0,054	< 0,039	< 0,020	< 0,040	0,154	0,149	0,236	0,220	< 0,270	0,110	0,220	0,160
<b>Week 10</b>		< 0,039	0,093	< 0,039		< 0,040	0,207			0,200			0,120	
<b>Week 12</b>	< 0,039	< 0,039	< 0,039	< 0,039	0,031	< 0,040	0,162	0,267	0,323	0,270	< 0,080	0,110	0,140	0,040
<b>Week 14</b>		< 0,039	< 0,039	< 0,039		< 0,040	0,189			0,190			0,050	
<b>Week 16</b>	0,120	0,093	< 0,039	0,070	0,102	0,110	0,378	0,400	0,244	0,210	< 0,270	0,120	0,170	0,020
<b>Week 18</b>		< 0,039	0,230	< 0,039		0,040	0,265			0,350			0,060	
<b>Week 20</b>	0,047	0,070	0,062	0,120	0,084	0,110	0,355	0,537	0,461	0,490	< 0,270	0,200	0,180	0,070
<b>Week 22</b>		0,062	< 0,039	0,070		0,130	0,506			0,980			0,140	
<b>Week 24</b>	< 0,039	< 0,039	< 0,039	0,070	0,069	0,120	0,441	0,497	1,207	0,800	< 0,080	0,100	0,060	0,160
<b>Week 26</b>		< 0,039	0,047	0,054		0,070	0,429			0,640			0,200	
<b>Week 28</b>	0,054	0,047	0,078	0,062	0,026	0,040	0,310	0,681	0,508	0,370	< 0,080	0,110	0,100	0,010
<b>Week 30</b>		< 0,039	0,093	0,070		0,110	0,240			0,300			0,150	
<b>Week 32</b>	< 0,039	< 0,039	0,062	0,054	0,053	0,050	0,141	0,150	0,366	0,200	< 0,080	0,040	0,080	0,060
<b>Week 34</b>		< 0,039	0,093	0,047		0,060	0,384			0,370			0,110	
<b>Week 36</b>	< 0,039	< 0,039	0,039	0,047	0,033	0,070	0,098	0,499	0,376	0,290	< 0,270	0,180	0,130	0,050
<b>Week 38</b>						< 0,040	0,368			0,600			0,090	
<b>Week 40</b>	< 0,039	< 0,039	< 0,039	0,039	0,022	0,070	0,159	0,459	0,689	0,600	< 0,270	0,180	0,180	0,040
<b>Week 44</b>	< 0,039	0,039	0,086	0,054	0,057	0,050	0,171	0,590	0,564	0,560	0,690	0,180	0,240	0,060
<b>Week 48</b>	0,047	0,062	0,039	0,070	0,121	0,080	0,347	0,514	0,556	0,420	0,450	0,250	0,250	0,080
<b>n</b>	13	21	21	21	13	22	22	13	13	21	13	13	22	13
<b>Min</b>	< 0,039	< 0,039	< 0,039	< 0,039	< 0,020	< 0,040	0,098	0,149	0,123	0,100	< 0,080	0,040	0,050	0,010
<b>P10</b>	0,039	< 0,039	< 0,039	< 0,039	0,022	< 0,040	0,142	0,150	0,236	0,200	< 0,080	0,100	0,060	0,020
<b>P50</b>	< 0,039	< 0,039	0,047	0,054	0,057	0,060	0,265	0,459	0,376	0,350	< 0,270	0,170	0,150	0,060
<b>P90</b>	0,054	0,062	0,093	0,070	0,109	0,110	0,429	0,590	0,689	0,640	< 0,520	0,200	0,240	0,160
<b>Max</b>	0,120	0,093	0,230	0,120	0,121	0,130	0,506	0,681	1,207	0,980	0,690	0,250	0,270	0,160



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

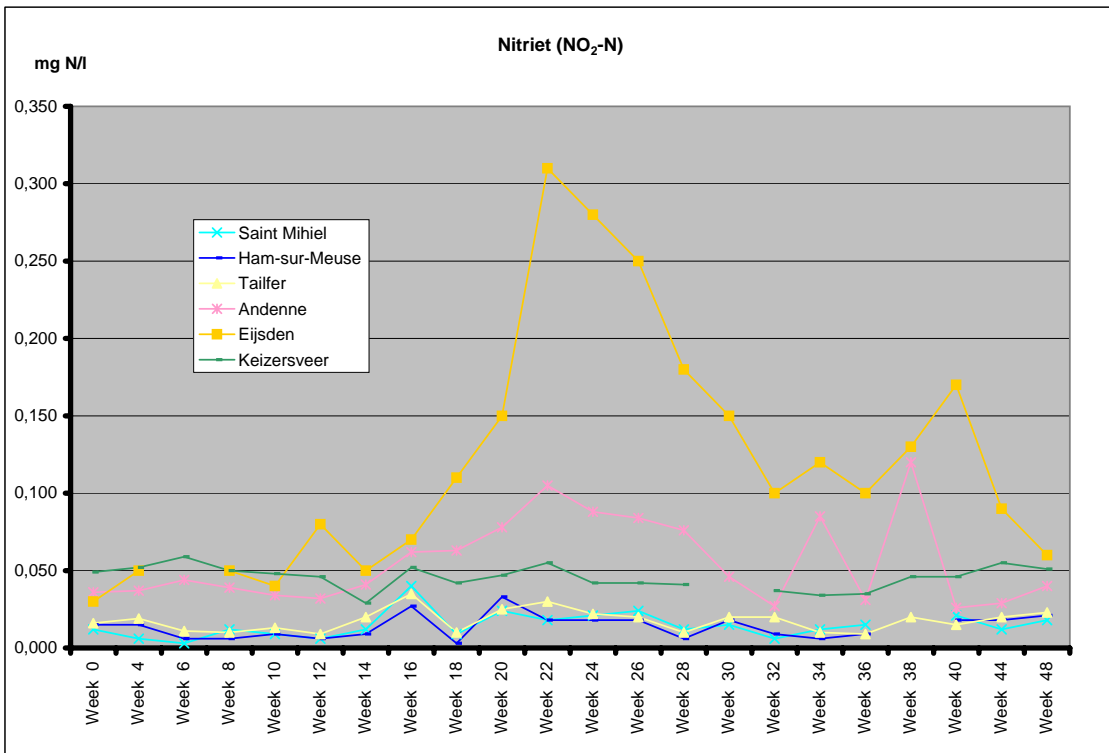
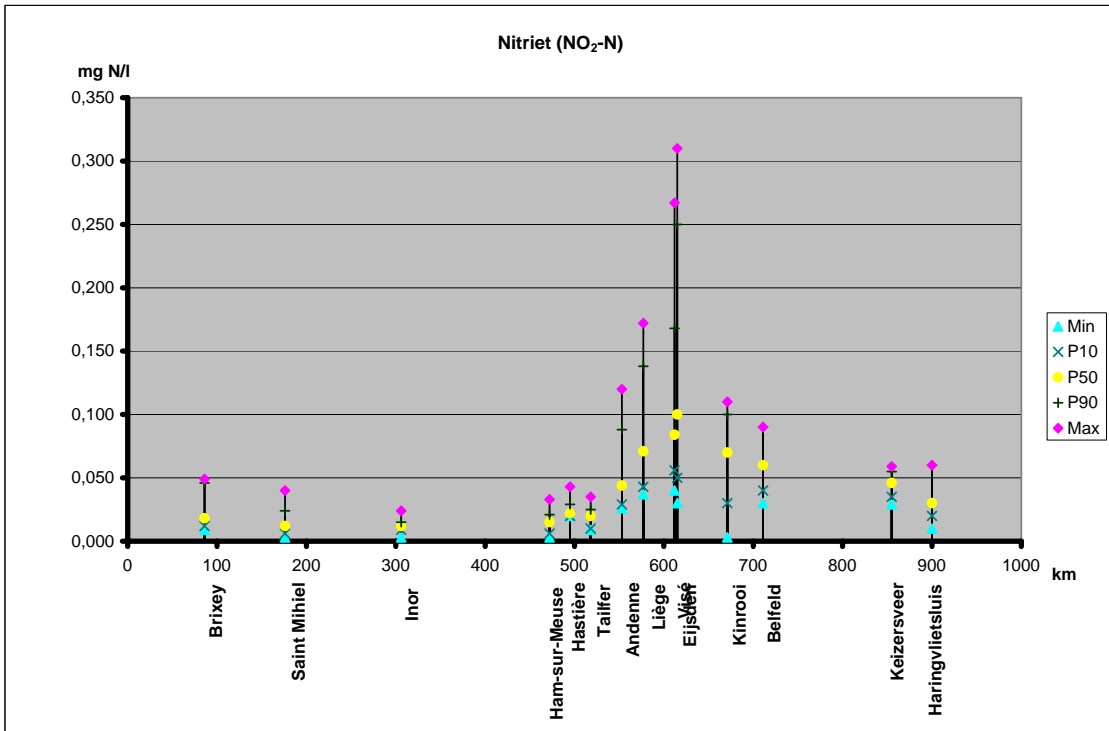
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,003	< 0,040	0,003	0,005	0,002	0,001		0,001	0,001	0,007
Week 4					0,002	< 0,040	< 0,001	0,005	0,005	0,001		0,002	0,001	0,005
Week 6							0,003						0,000	
Week 8					< 0,002	< 0,040	0,006	0,009	0,008	0,004		0,000	0,004	0,002
Week 10							0,003			0,000			0,000	
Week 12					0,003		0,004	0,006	0,004	0,001		0,001	0,001	0,001
Week 14						< 0,040	0,007			0,000			0,000	
Week 16					0,003	< 0,040	0,005	0,008	0,005	0,003		0,001	0,002	0,003
Week 18							0,006			0,000			0,000	
Week 20					0,006	< 0,040	0,007	0,015	0,013	0,008		0,003	0,003	0,003
Week 22							0,010			0,000			0,000	
Week 24					0,007	< 0,040	0,015	0,016	0,051	0,014		0,003	0,002	0,010
Week 26							0,012			0,000			0,000	
Week 28					0,007	< 0,040	0,013	0,022	0,025	0,011		0,002	0,002	0,001
Week 30							0,006			0,000			0,000	
Week 32					0,003	< 0,040	0,004	0,006	0,009	0,004		0,001	0,002	0,003
Week 34							0,007			0,000			0,000	
Week 36					0,002	< 0,040	0,002	0,013	< 0,001	0,005		0,003	0,002	0,002
Week 38							0,009			0,000			0,000	
Week 40					< 0,001	< 0,040	0,002	0,009	0,008	0,008		0,002	0,003	0,002
Week 44					0,002	< 0,040	0,003	0,009	0,005	0,006		0,001	0,000	0,001
Week 48					0,003	< 0,040	0,003	0,008	0,006	0,006		0,003	0,001	0,001
n					13	13	22	13	13	21		13	22	13
Min					< 0,001	< 0,040	< 0,001	0,005	< 0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
P10					0,002	< 0,040	0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001
P50					0,003	< 0,040	0,006	0,009	0,006	0,001		0,002	0,001	0,002
P90					0,007	< 0,040	0,012	0,016	0,025	0,008		0,003	0,003	0,007
Max					0,007	< 0,040	0,015	0,022	0,051	0,014		0,003	0,004	0,010



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

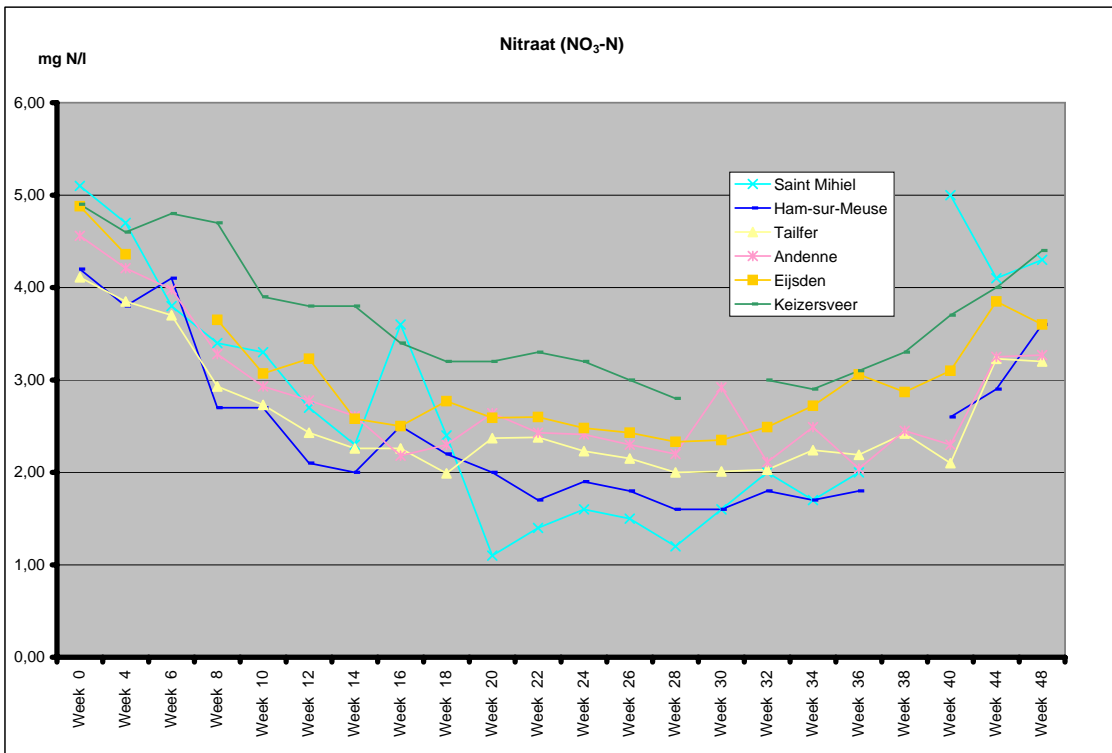
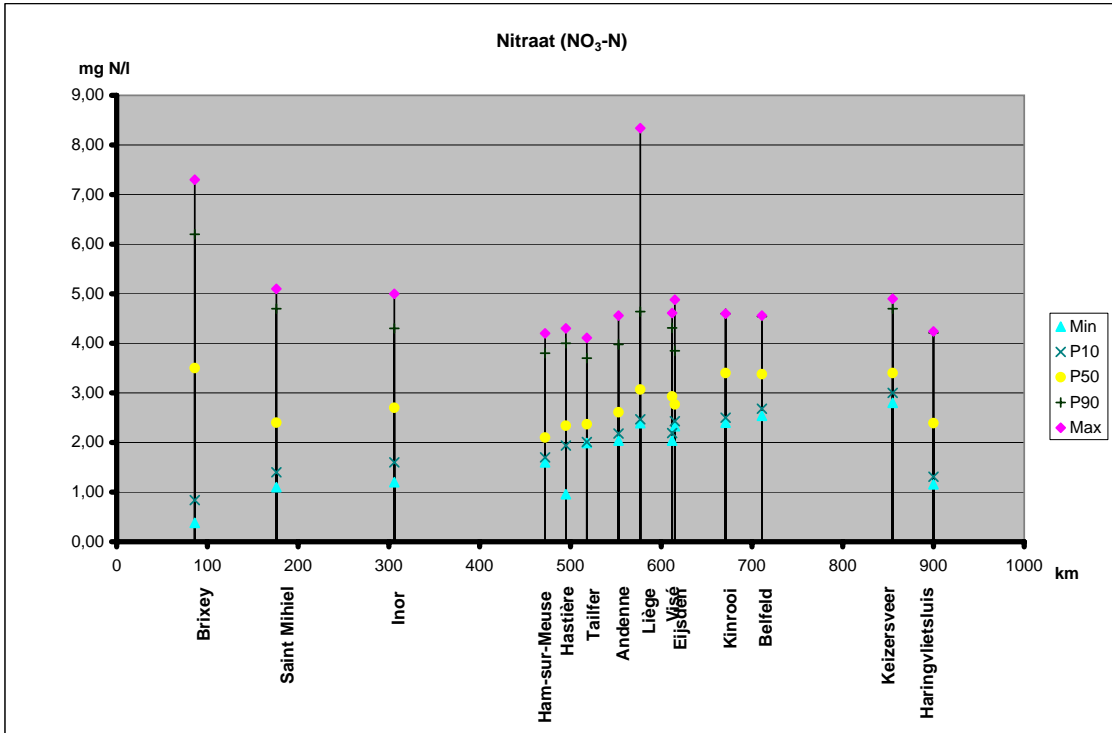
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	0,012	0,012	0,012	0,015	0,029	0,016	0,036	0,037	0,040	0,030	0,040	0,040	0,049	0,020
<b>Week 4</b>	0,012	0,006	0,009	0,015	0,022	0,019	0,037	0,053	0,056	0,050	0,060	0,060	0,052	0,030
<b>Week 6</b>		0,003	<0,003	0,006		0,011	0,044						0,059	
<b>Week 8</b>	0,030	0,012	0,009	0,006	<0,020	0,010	0,039	0,043	0,058	0,050	0,080	0,060	0,050	0,050
<b>Week 10</b>		0,009	0,012	0,009		0,013	0,034			0,040			0,048	
<b>Week 12</b>	0,009	0,006	0,012	0,006	0,021	0,009	0,032	0,071	0,080	0,080	0,030	0,060	0,046	0,030
<b>Week 14</b>		0,012	0,015	0,009		0,020	0,041			0,050			0,029	
<b>Week 16</b>	0,046	0,040	0,012	0,027	0,043	0,035	0,062	0,075	0,062	0,070	0,080	0,070	0,052	0,030
<b>Week 18</b>		0,009	0,012	0,003		0,010	0,063			0,110			0,042	
<b>Week 20</b>	0,030	0,024	0,024	0,033	0,028	0,025	0,078	0,172	0,131	0,150	0,100	0,080	0,047	0,040
<b>Week 22</b>		0,018	0,015	0,018		0,030	0,105			0,310			0,055	
<b>Week 24</b>	0,018	0,021	0,015	0,018	0,024	0,022	0,088	0,104	0,267	0,280	0,060	0,040	0,042	0,030
<b>Week 26</b>		0,024	0,015	0,018		0,020	0,084			0,250			0,042	
<b>Week 28</b>	0,015	0,012	0,009	0,006	<0,020	0,010	0,076	0,138	0,168	0,180	<0,003	0,030	0,041	0,020
<b>Week 30</b>		0,015	0,015	0,018		0,020	0,046			0,150				
<b>Week 32</b>	0,021	0,006	0,009	0,009	<0,020	0,020	0,027	0,047	0,084	0,100	0,070	0,070	0,037	0,060
<b>Week 34</b>		0,012	0,015	0,006		0,010	0,085			0,120			0,034	
<b>Week 36</b>	0,015	0,015	0,009	0,009	<0,020	0,009	0,031	0,137	0,115	0,100	0,050	0,090	0,035	0,060
<b>Week 38</b>						0,020	0,120			0,130			0,046	
<b>Week 40</b>	0,049	0,021	0,015	0,018	0,023	0,015	0,026	0,067	0,106	0,170	0,090	0,090	0,046	0,030
<b>Week 44</b>	0,018	0,012	0,009	0,018	0,022	0,020	0,029	0,074	0,084	0,090	0,070	0,050	0,055	0,010
<b>Week 48</b>	0,012	0,018	0,021	0,021	0,025	0,023	0,040	0,052	0,057	0,060	0,110	0,060	0,051	0,020
<b>n</b>	13	21	21	21	13	22	22	13	13	21	13	13	21	13
<b>Min</b>	0,009	0,003	<0,003	0,003	<0,020	0,009	0,026	0,037	0,040	0,030	<0,003	0,030	0,029	0,010
<b>P10</b>	0,012	0,006	0,009	0,006	<0,020	0,010	0,029	0,043	0,056	0,050	0,030	0,040	0,035	0,020
<b>P50</b>	0,018	0,012	0,012	0,015	0,022	0,020	0,044	0,071	0,084	0,100	0,070	0,060	0,046	0,030
<b>P90</b>	0,046	0,024	0,015	0,021	0,029	0,025	0,088	0,138	0,168	0,250	0,100	0,090	0,055	0,060
<b>Max</b>	0,049	0,040	0,024	0,033	0,043	0,035	0,120	0,172	0,267	0,310	0,110	0,090	0,059	0,060





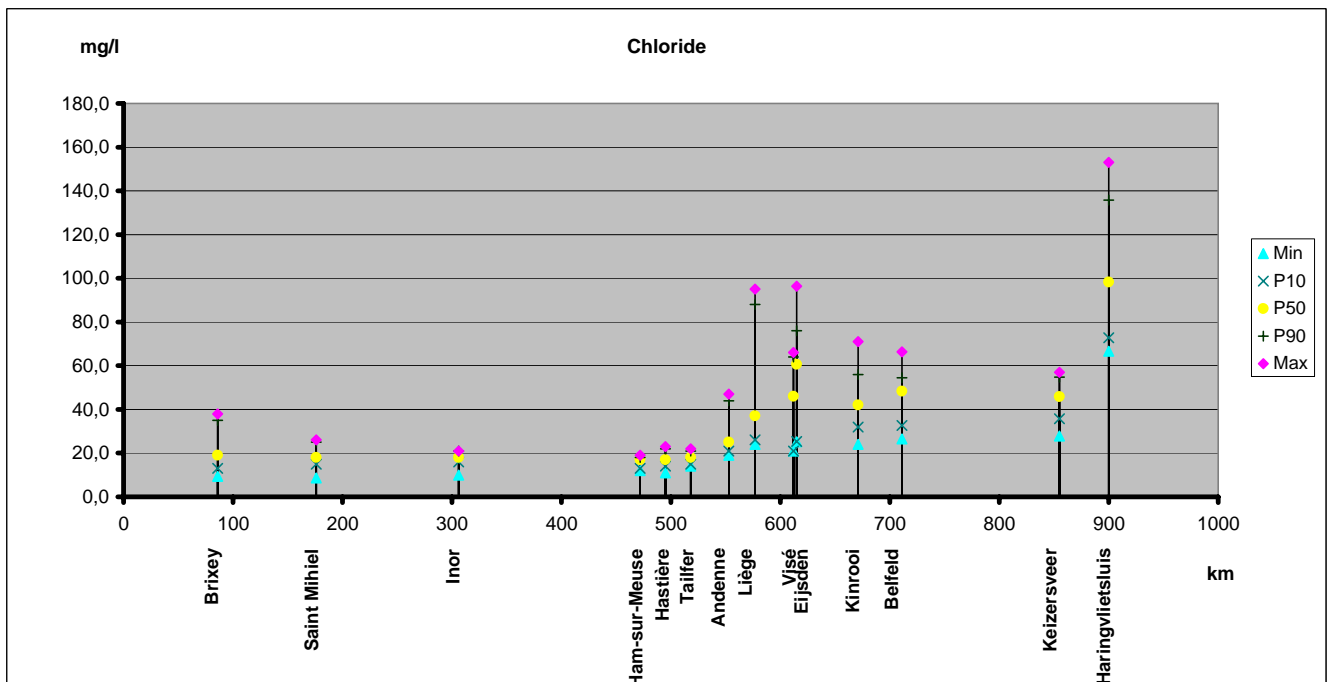
### 3.8 Nitraat (NO3-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	6,20	5,10	5,00	4,20	4,30	4,11	4,56	4,64	4,61	4,88	4,60	4,56	4,90	3,02
<b>Week 4</b>	4,90	4,70	4,50	3,80	4,00	3,85	4,21	4,30	4,31	4,36	4,40	4,54	4,60	4,21
<b>Week 6</b>		3,80	3,90	4,10		3,70	3,98						4,80	
<b>Week 8</b>	3,90	3,40	3,50	2,70	2,86	2,93	3,28	3,56	3,70	3,65	4,00	4,12	4,70	4,24
<b>Week 10</b>		3,30	3,30	2,70		2,73	2,93			3,07			3,90	
<b>Week 12</b>	2,30	2,70	2,70	2,10	2,59	2,43	2,78	3,07	3,15	3,23	3,30	3,45	3,80	3,59
<b>Week 14</b>		2,30	2,50	2,00		2,26	2,61			2,58			3,80	
<b>Week 16</b>	3,80	3,60	2,80	2,50	2,34	2,26	2,18	2,39	2,44	2,50	2,50	2,80	3,40	2,62
<b>Week 18</b>		2,40	2,80	2,20		1,99	2,30			2,77			3,20	
<b>Week 20</b>	1,40	1,10	1,80	2,00	2,32	2,37	2,64	3,18	2,93	2,59	3,30	3,17	3,20	2,39
<b>Week 22</b>		1,40	1,80	1,70		2,38	2,43			2,60			3,30	
<b>Week 24</b>	0,84	1,60	1,80	1,90	1,95	2,23	2,41	2,72	2,04	2,48	3,40	3,20	3,20	1,69
<b>Week 26</b>		1,50	1,70	1,80		2,15	2,30			2,43			3,00	
<b>Week 28</b>	0,38	1,20	1,20	1,60	0,96	2,00	2,20	2,68	2,19	2,33	3,30	2,68	2,80	1,31
<b>Week 30</b>		1,60	1,60	1,60		2,01	2,92			2,35				
<b>Week 32</b>	2,80	2,00	1,60	1,80	1,98	2,03	2,11	2,47	2,58	2,49	2,40	2,54	3,00	1,16
<b>Week 34</b>		1,70	1,60	1,70		2,24	2,49			2,72			2,90	
<b>Week 36</b>	1,90	2,00	1,80	1,80	1,94	2,19	2,04	2,63	2,62	3,06	3,30	3,31	3,10	1,43
<b>Week 38</b>						2,42	2,45			2,87			3,30	
<b>Week 40</b>	7,30	5,00	4,00	2,60	2,31	2,10	2,30	2,71	2,92	3,10	3,60	3,38	3,70	1,67
<b>Week 44</b>	3,50	4,10	3,90	2,90	2,95	3,23	3,25	3,67	3,72	3,85	4,40	3,63	4,00	1,89
<b>Week 48</b>	3,50	4,30	4,30	3,60	3,05	3,20	3,27	8,34	3,57	3,60	4,60	3,89	4,40	2,49
<b>n</b>	13	21	21	21	13	22	22	13	13	21	13	13	21	13
<b>Min</b>	0,38	1,10	1,20	1,60	0,96	1,99	2,04	2,39	2,04	2,33	2,40	2,54	2,80	1,16
<b>P10</b>	0,84	1,40	1,60	1,70	1,94	2,01	2,18	2,47	2,19	2,43	2,50	2,68	3,00	1,31
<b>P50</b>	3,50	2,40	2,70	2,10	2,34	2,37	2,61	3,07	2,93	2,77	3,40	3,38	3,40	2,39
<b>P90</b>	6,20	4,70	4,30	3,80	4,00	3,70	3,98	4,64	4,31	3,85	4,60	4,54	4,70	4,21
<b>Max</b>	7,30	5,10	5,00	4,20	4,30	4,11	4,56	8,34	4,61	4,88	4,60	4,56	4,90	4,24



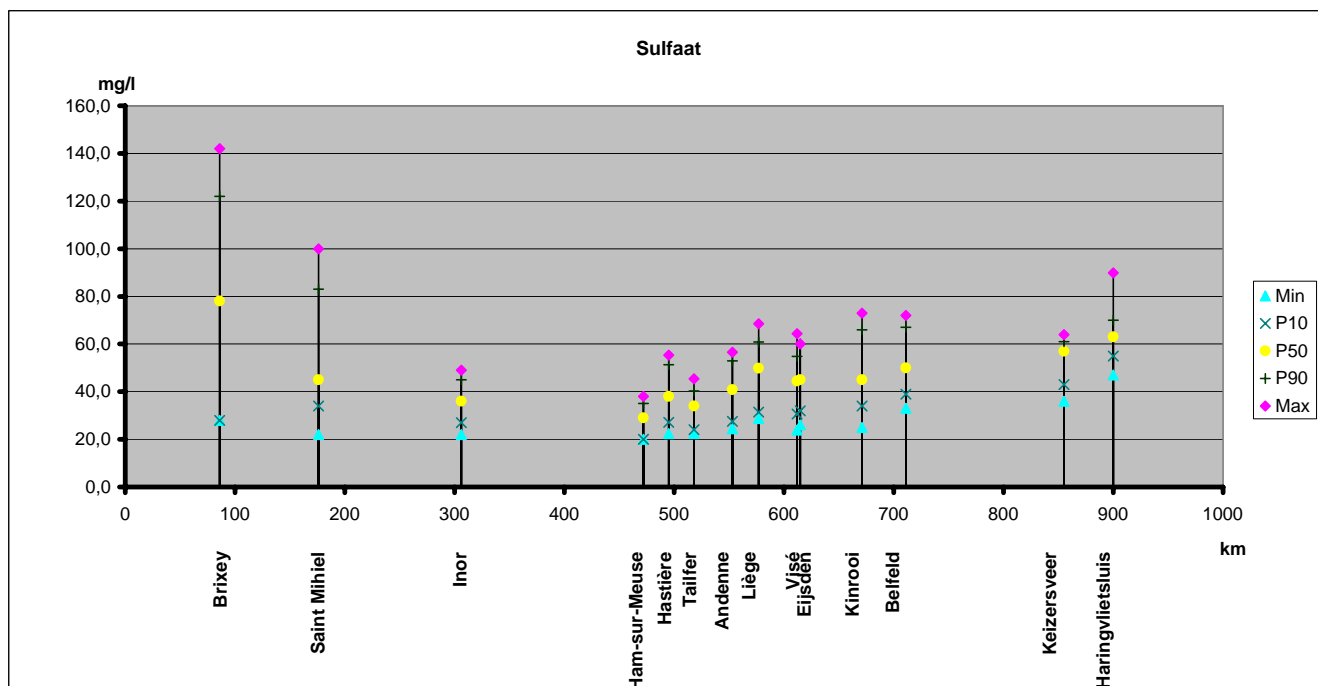
## 4.1 Chloride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	13,0	8,7	10,0	12,0	14,0	15,0	22,0	24,0	21,0	25,3	24,0	26,5	27,9	135,7
<b>Week 4</b>	18,0	15,0	17,0	17,0	16,0	16,0	29,0	26,0	30,0	26,8	35,0	32,7	35,7	66,7
<b>Week 8</b>	26,0	26,0	17,0	19,0	21,0	21,0	44,0	41,0	43,0	43,5	42,0	48,4	50,3	72,8
<b>Week 12</b>	18,0	19,0	17,0	17,0	17,0	17,0	25,0	37,0	35,0	39,4	32,0	45,2	41,5	107,6
<b>Week 16</b>	19,0	22,0	16,0	13,0	11,0	14,0	24,0	31,0	21,0	25,2	32,0	41,8	45,9	99,7
<b>Week 20</b>	32,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	37,0	88,0	66,0	76,0	43,0	50,1	44,5	77,6
<b>Week 24</b>	35,0	18,0	19,0	18,0	16,0	21,0	47,0	62,0	56,0	60,7	51,0	54,3	54,8	77,8
<b>Week 28</b>	38,0	25,0	19,0	18,0	22,0	20,0	40,0	64,0	64,0	72,7	56,0	54,5	51,1	88,9
<b>Week 32</b>	27,0	19,0	21,0	15,0	17,0	15,0	19,0	31,0	46,0	41,7	51,0	43,0	56,9	97,9
<b>Week 36</b>	34,0	19,0	21,0	18,0	23,0	22,0	25,0	95,0	52,0	61,8	46,0	52,0	48,0	107,6
<b>Week 40</b>	18,0	16,0	18,0	17,0	19,0	18,0	25,0	34,0	42,0	96,3	71,0	66,4	54,6	153,1
<b>Week 44</b>	19,0	15,0	18,0	18,0	16,0	18,0	21,0	42,0	60,0	72,3	39,0	39,0	44,5	104,6
<b>Week 48</b>	9,4	17,0	20,0	18,0	19,0	19,0	32,0	37,0	58,0	74,6	40,0	49,6	44,5	98,3
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	9,4	8,7	10,0	12,0	11,0	14,0	19,0	24,0	21,0	25,2	24,0	26,5	27,9	66,7
<b>P10</b>	13,0	15,0	16,0	13,0	14,0	15,0	21,0	26,0	21,0	25,3	32,0	32,7	35,7	72,8
<b>P50</b>	19,0	18,0	18,0	17,0	17,0	18,0	25,0	37,0	46,0	60,7	42,0	48,4	45,9	98,3
<b>P90</b>	35,0	25,0	21,0	18,0	22,0	21,0	44,0	88,0	64,0	76,0	56,0	54,5	54,8	135,7
<b>Max</b>	38,0	26,0	21,0	19,0	23,0	22,0	47,0	95,0	66,0	96,3	71,0	66,4	56,9	153,1



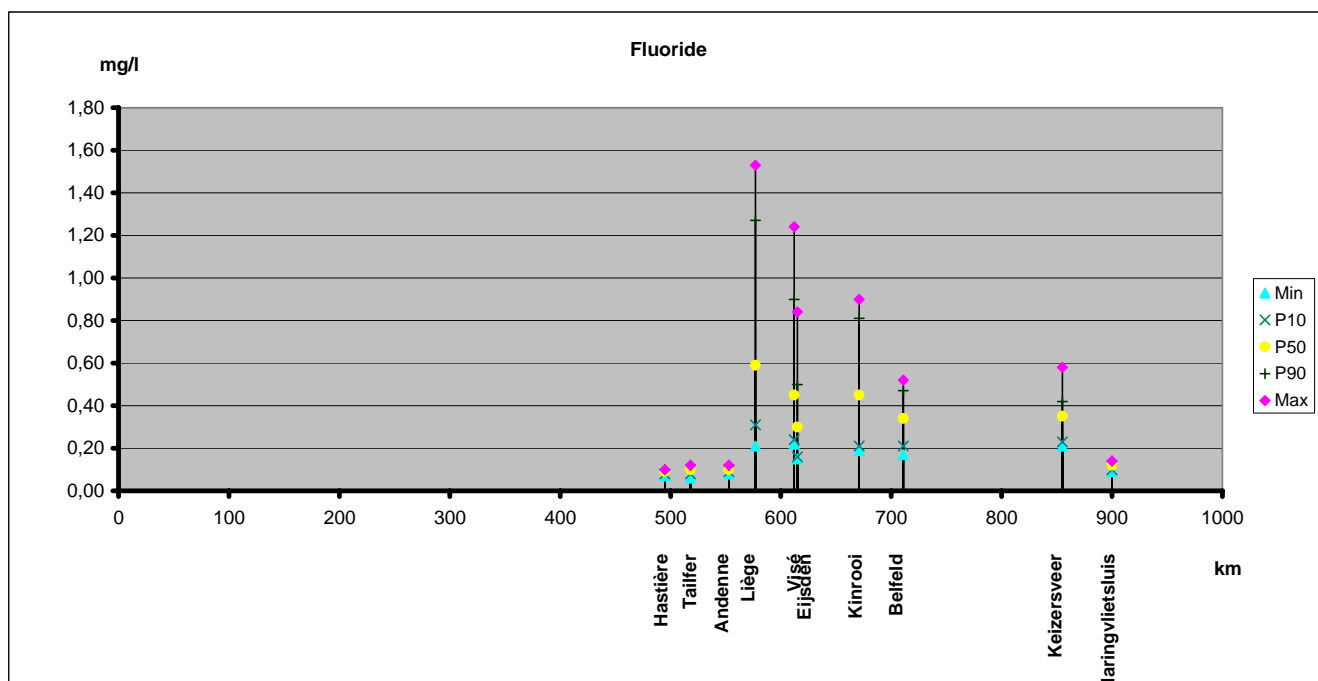
## 4.2 Sulfaat (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	28,0	22,0	22,0	20,0	22,4	22,5	24,5	28,8	23,9	26,1	25,0	33,0	36,0	89,9
<b>Week 4</b>	57,0	37,0	32,0	27,0	33,9	27,6	33,0	34,5	33,8	32,0	35,0	39,0	43,0	47,0
<b>Week 8</b>	79,0	83,0	37,0	29,0	45,6	34,0	43,6	48,6	46,7	44,0	51,0	51,0	56,0	55,0
<b>Week 12</b>	64,0	51,0	37,0	28,0	35,3	27,9	35,8	40,2	40,1	38,0	38,0	47,0	50,0	68,0
<b>Week 16</b>	49,0	100,0	28,0	20,0	27,2	25,9	27,6	31,4	30,6	33,0	40,0	43,0	57,0	66,0
<b>Week 20</b>	119,0	44,0	27,0	29,0	38,0	34,1	41,0	57,3	47,0	49,0	34,0	57,0	53,0	62,0
<b>Week 24</b>	122,0	44,0	40,0	35,0	51,1	45,4	52,9	68,5	64,4	60,0	60,0	72,0	60,0	55,0
<b>Week 28</b>	84,0	77,0	32,0	35,0	55,4	38,0	44,4	57,3	53,0	60,0	73,0	67,0	61,0	57,0
<b>Week 32</b>	92,0	62,0	36,0	23,0	31,9	24,1	30,7	39,5	36,1	38,0	44,0	50,0	61,0	60,0
<b>Week 36</b>	142,0	45,0	36,0	35,0	46,4	40,3	42,3	53,2	39,5	52,0	48,0	56,0	60,0	63,0
<b>Week 40</b>	57,0	42,0	49,0	38,0	51,3	37,1	40,9	56,1	53,7	57,0	66,0	64,0	64,0	70,0
<b>Week 44</b>	78,0	55,0	39,0	35,0	35,7	35,2	39,6	49,8	44,4	45,0	45,0	44,0	55,0	66,0
<b>Week 48</b>	28,0	34,0	45,0	34,0	49,6	33,4	56,6	60,9	54,8	47,0	54,0	48,0	59,0	64,0
<b>n</b>	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	28,0	22,0	22,0	20,0	22,4	22,5	24,5	28,8	23,9	26,1	25,0	33,0	36,0	47,0
<b>P10</b>	28,0	34,0	27,0	20,0	27,2	24,1	27,6	31,4	30,6	32,0	34,0	39,0	43,0	55,0
<b>P50</b>	78,0	45,0	36,0	29,0	38,0	34,0	40,9	49,8	44,4	45,0	45,0	50,0	57,0	63,0
<b>P90</b>	122,0	83,0	45,0	35,0	51,3	40,3	52,9	60,9	54,8	60,0	66,0	67,0	61,0	70,0
<b>Max</b>	142,0	100,0	49,0	38,0	55,4	45,4	56,6	68,5	64,4	60,0	73,0	72,0	64,0	89,9



### 4.3 Fluoride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,09	0,11	0,09	0,21	0,24	0,16	0,19	0,17	0,21	0,13
Week 4					0,10	0,08	0,10	0,47	0,42	0,26	0,32	0,22	0,23	0,12
Week 8					0,09	0,10	0,09	0,49	0,55	0,39	0,40	0,29	0,28	0,14
Week 12					0,09	0,10	0,10	0,61	0,45	0,30	0,35	0,22	0,26	0,11
Week 16					0,07	0,10	0,09	0,31	0,22	0,15	0,21	0,21	0,39	0,12
Week 20					0,10	0,11	0,12	0,74	0,54	0,38	0,71	0,36	0,32	0,14
Week 24					0,10	0,06	0,11	1,27	1,24	0,84	0,90	0,34	0,35	0,11
Week 28					0,09	0,12	0,12	1,53	0,90	0,50	0,81	0,41	0,42	0,10
Week 32					0,10	0,11	0,08	0,43	0,35	0,29	0,45	0,34	0,58	0,11
Week 36					0,10	0,12	0,10	0,59	0,46	0,26	0,69	0,45	0,37	0,13
Week 40					0,08	0,11	0,09	0,63	0,45	0,33	0,49	0,52	0,38	0,09
Week 44					0,09	0,10	0,11	0,64	0,24	0,23	0,61	0,34	0,35	0,13
Week 48					0,09	0,10	0,10	0,57	0,49	0,31	0,44	0,47	0,39	0,11
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min					0,07	0,06	0,08	0,21	0,22	0,15	0,19	0,17	0,21	0,09
P10					0,08	0,08	0,09	0,31	0,24	0,16	0,21	0,21	0,23	0,10
P50					0,09	0,10	0,10	0,59	0,45	0,30	0,45	0,34	0,35	0,12
P90					0,10	0,12	0,12	1,27	0,90	0,50	0,81	0,47	0,42	0,14
Max					0,10	0,12	0,12	1,53	1,24	0,84	0,90	0,52	0,58	0,14



#### 4.4 Cyanide (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			20,0	20,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 0,5	< 2,0	1,0	1,0	1,0
<b>Week 4</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	4,0	3,0	< 0,5	< 2,0	1,0	1,0	1,0
<b>Week 8</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	1,0	< 2,0	< 0,5	1,0	< 0,5
<b>Week 12</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	26,0	13,0	2,0	< 2,0	1,0	< 0,5	1,0
<b>Week 16</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	5,0	< 3,0	1,0	< 2,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>Week 20</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	10,0	< 3,0	1,0	< 2,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>Week 24</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	20,0	3,0	1,0	< 2,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>Week 28</b>			< 10,0	< 10,0	6,0	< 5,0	11,0	21,0	12,0	< 0,5	< 4,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<b>Week 32</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	1,0	< 2,0	1,0	< 0,5	< 0,5
<b>Week 36</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 0,5	< 2,0	1,0	< 0,5	< 0,5
<b>Week 40</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	3,0	3,0	1,0	< 2,0	1,0	< 0,5	< 0,5
<b>Week 44</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	9,0	4,0	1,0	< 4,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>Week 48</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	5,0	7,0	4,0	2,0	< 4,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>n</b>			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 0,5	< 2,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<b>P10</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 0,5	< 2,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5
<b>P50</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	5,0	< 3,0	1,0	< 2,0	1,0	1,0	< 0,5
<b>P90</b>			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	5,0	21,0	12,0	2,0	< 4,0	1,0	1,0	1,0
<b>Max</b>			20,0	20,0	6,0	< 5,0	11,0	26,0	13,0	2,0	< 4,0	1,0	1,0	1,0

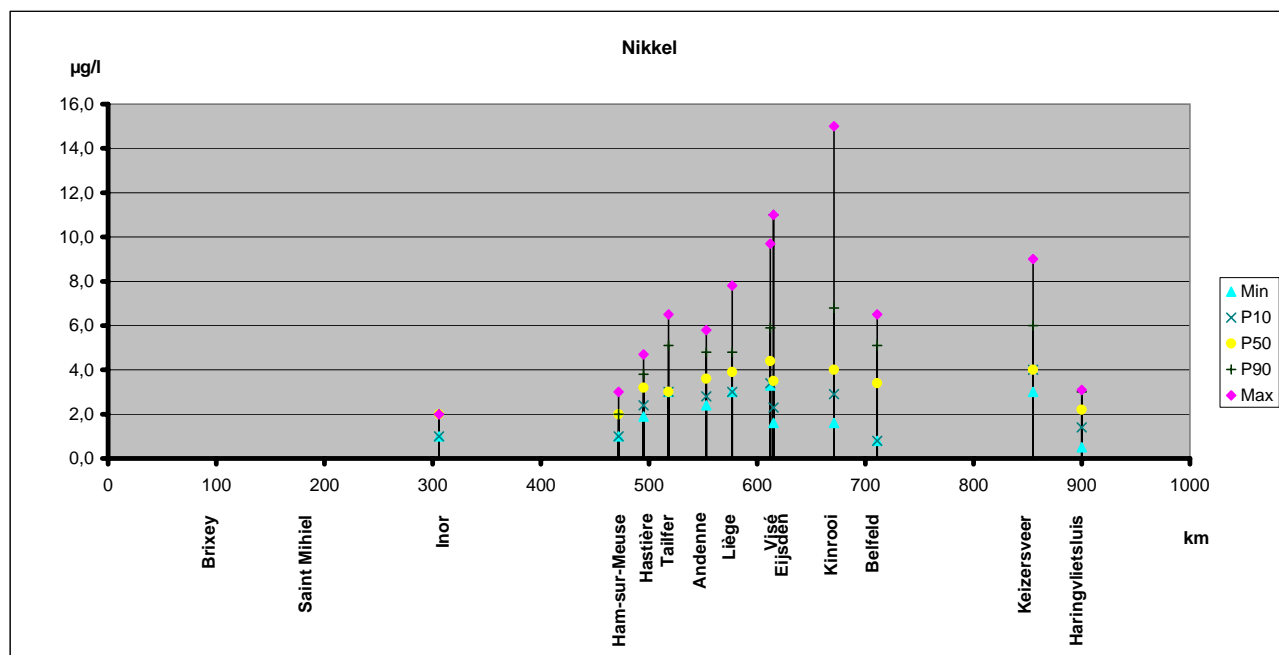
## 5.1 Kwik (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,045	0,040	0,034	0,030	0,006
<b>Week 4</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,004	< 0,010	0,006	< 0,030	0,020
<b>Week 8</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,006	< 0,030	0,009	< 0,030	0,003
<b>Week 12</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,008	< 0,030	0,005	< 0,030	0,004
<b>Week 16</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,015	0,040	0,016	< 0,030	0,001
<b>Week 20</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,009	< 0,030	0,009	< 0,030	< 0,001
<b>Week 24</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,012	< 0,030	0,006	< 0,030	0,024
<b>Week 28</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,034	< 0,030	0,006	< 0,030	0,004
<b>Week 32</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,013	< 0,030	0,011	< 0,030	0,006
<b>Week 36</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,012	< 0,030	0,011	< 0,030	0,011
<b>Week 40</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,008	< 0,030	0,005	< 0,030	0,012
<b>Week 44</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,500	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,069	0,050	0,016	< 0,030	0,005
<b>Week 48</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,050	< 0,030	0,018	< 0,030	0,005
<b>n</b>			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,004	< 0,010	0,005	< 0,030	< 0,001
<b>P10</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,006	< 0,030	0,005	< 0,030	< 0,001
<b>P50</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,012	< 0,030	0,009	< 0,030	0,005
<b>P90</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,050	0,040	0,018	< 0,030	0,020
<b>Max</b>			< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,500	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,069	0,050	0,034	< 0,030	0,024



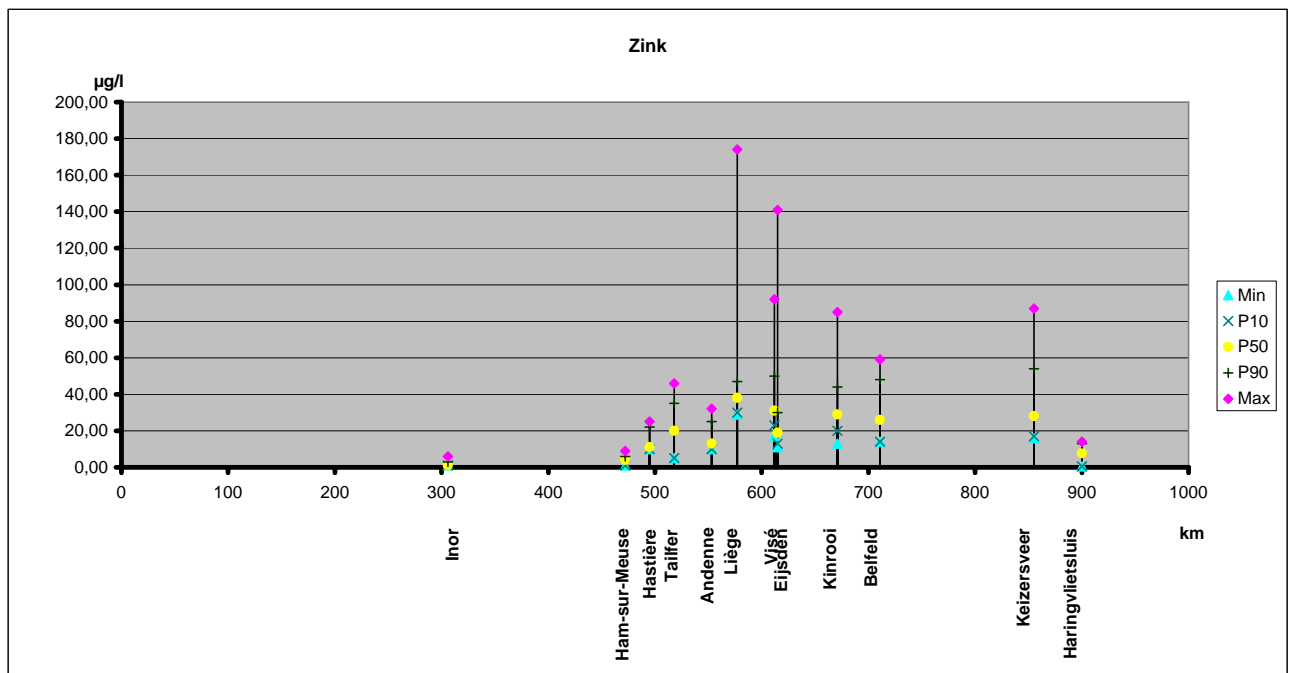
## 5.2 Nikkel (µg/l)

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



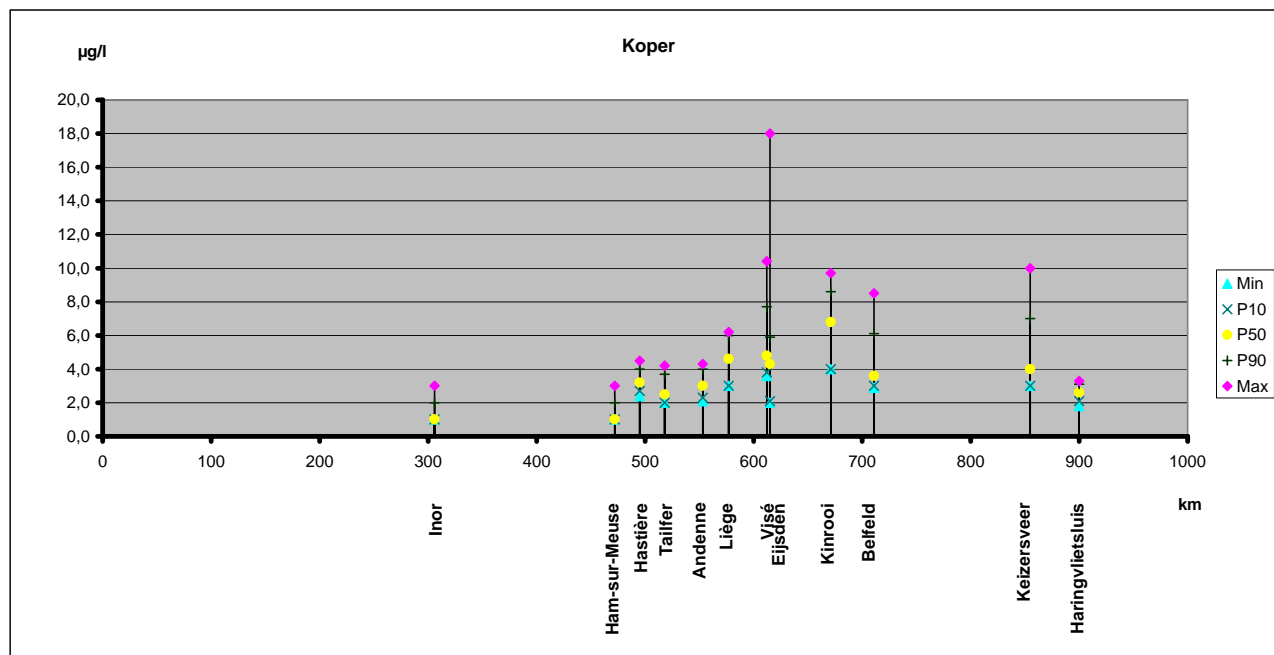
### 5.3 Zink (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			< 1,00	3,00	< 25,00	23,00	< 25,00	47,00	92,00	141,00	85,00	59,00	87,00	9,90
<b>Week 4</b>			1,00	< 1,00	< 10,00	< 5,00	16,00	43,00	31,00	18,00	28,00	22,00	29,00	14,00
<b>Week 8</b>			< 1,00	1,00	< 10,00	35,00	< 10,00	33,00	40,00	19,00	44,00	26,00	28,00	8,90
<b>Week 12</b>			1,00	3,00	< 10,00	5,00	13,00	38,00	50,00	30,00	42,00	14,00	23,00	3,20
<b>Week 16</b>			< 1,00	5,00	22,00	32,00	27,00	174,00	32,00	28,00	39,00	30,00	36,00	3,00
<b>Week 20</b>			2,00	4,00	11,00	11,00	13,00	46,00	23,00	13,00	24,00	33,00	21,00	8,50
<b>Week 24</b>			< 1,00	< 1,00	< 10,00	46,00	12,00	37,00	17,00	25,00	20,00	23,00	17,00	8,70
<b>Week 28</b>			< 1,00	< 1,00	< 10,00	8,00	< 10,00	33,00	27,00	15,00	< 13,00	14,00	54,00	< 0,50
<b>Week 32</b>			< 1,00	4,00	14,00	26,00	18,00	42,00	26,00	20,00	29,00	18,00	18,00	7,70
<b>Week 36</b>			< 1,00	4,00	14,00	23,00	11,00	29,00	36,00	11,00	24,00	29,00	16,00	13,00
<b>Week 40</b>			2,00	6,00	12,00	19,00	12,00	30,00	23,00	15,00	20,00	26,00	23,00	7,40
<b>Week 44</b>			3,00	6,00	11,00	20,00	14,00	33,00	29,00	18,00	29,00	44,00	31,00	3,90
<b>Week 48</b>			6,00	9,00	19,00	11,00	32,00	47,00	46,00	29,00	32,00	48,00	30,00	< 0,50
<b>n</b>			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 1,00	< 1,00	< 10,00	< 5,00	< 10,00	29,00	17,00	11,00	< 13,00	14,00	16,00	< 0,50
<b>P10</b>			1,00	1,00	< 10,00	5,00	< 10,00	30,00	23,00	13,00	20,00	14,00	17,00	< 0,50
<b>P50</b>			< 1,00	4,00	11,00	20,00	13,00	38,00	31,00	19,00	29,00	26,00	28,00	7,70
<b>P90</b>			3,00	6,00	22,00	35,00	< 25,00	47,00	50,00	30,00	44,00	48,00	54,00	13,00
<b>Max</b>			6,00	9,00	< 25,00	46,00	32,00	174,00	92,00	141,00	85,00	59,00	87,00	14,00



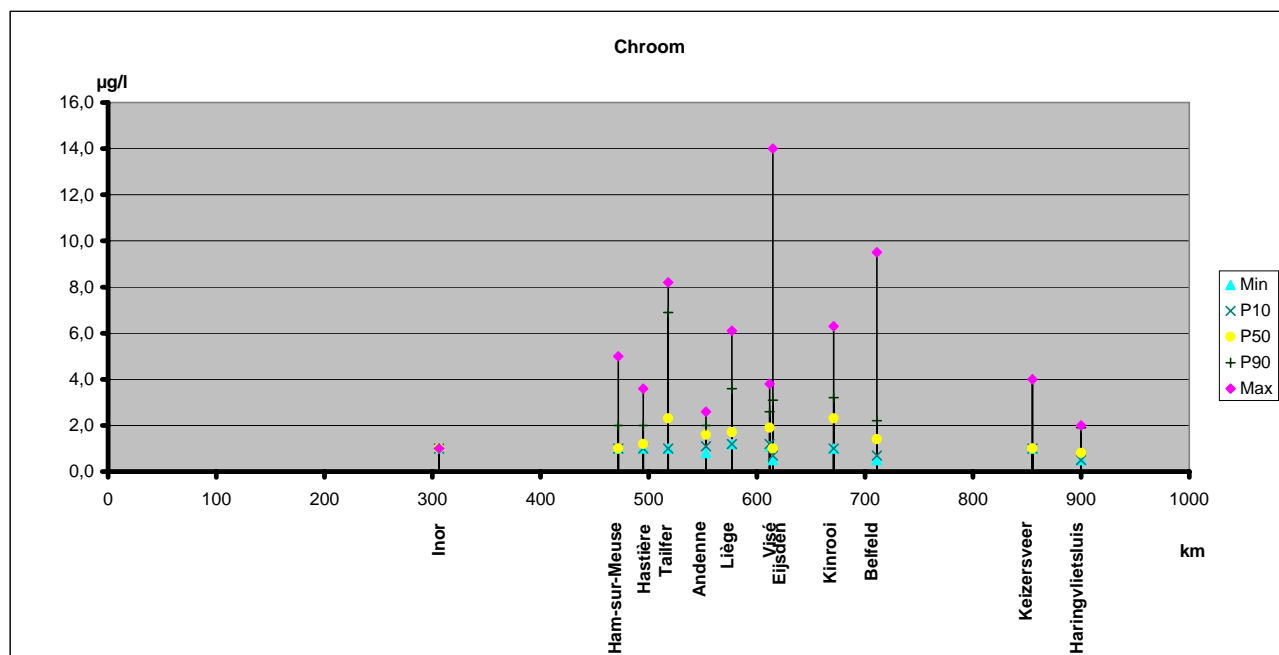
## 5.4 Koper (µg/l)

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



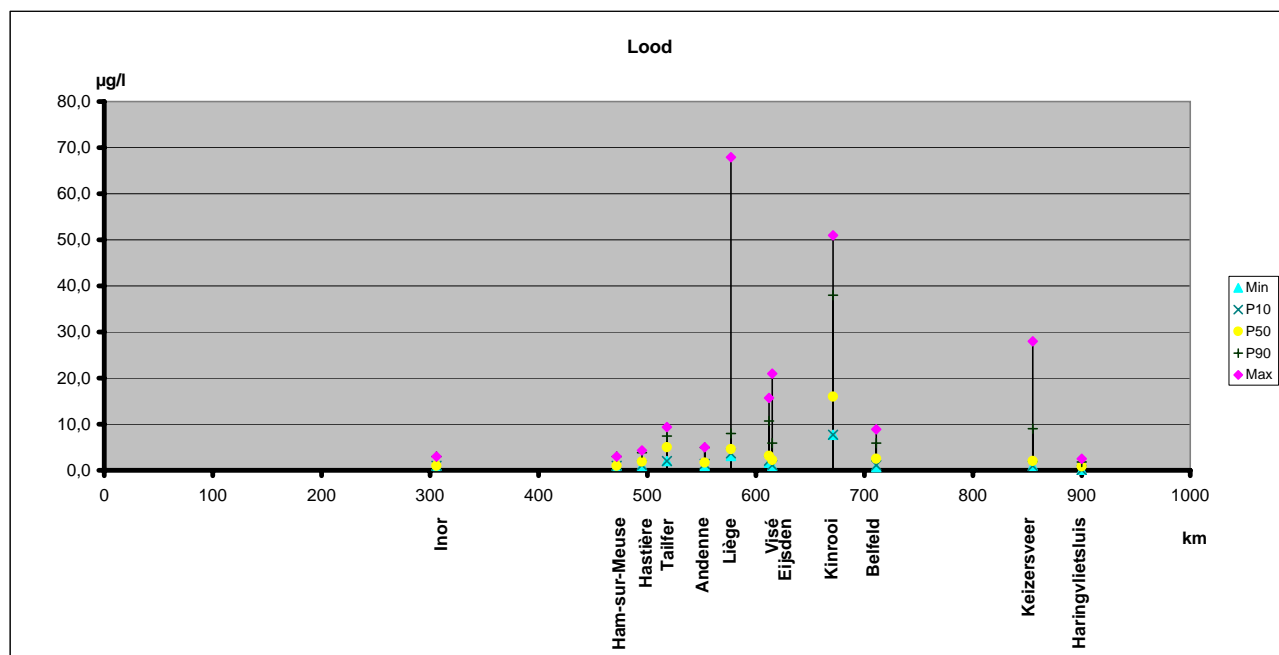
## 5.5 Chroom (µg/l)

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



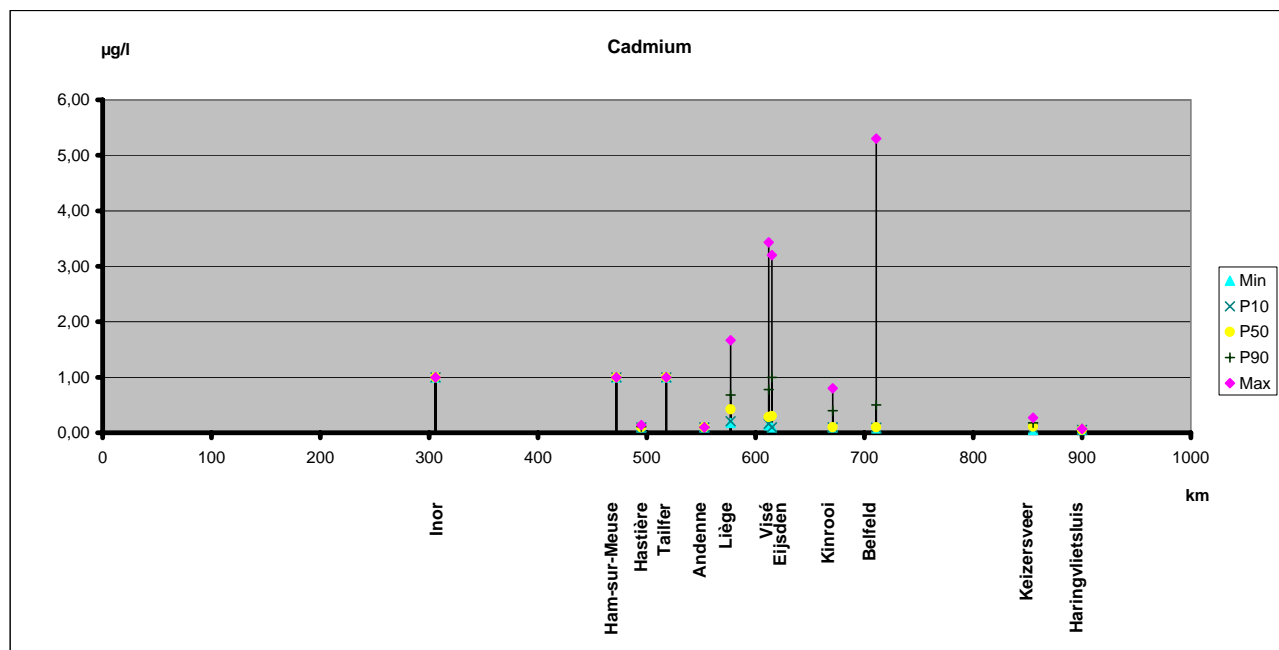
## 5.6 Lood (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			1,0	1,0	3,8	5,0	4,9	8,0	15,7	21,0	23,0	8,9	28,0	0,8
<b>Week 4</b>			1,0	1,0	1,1	< 5,0	1,7	3,1	2,8	1,2	7,7	2,0	3,0	2,5
<b>Week 8</b>			< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 1,0	4,1	4,6	2,1	11,0	2,5	2,0	1,0
<b>Week 12</b>			1,0	1,0	1,1	< 5,0	1,6	4,0	4,7	2,3	38,0	1,3	2,0	0,5
<b>Week 16</b>			< 1,0	1,0	4,3	7,4	2,3	67,9	5,8	4,3	20,0	3,2	4,0	0,1
<b>Week 20</b>			3,0	3,0	1,2	4,0	1,6	5,2	2,7	1,0	7,7	2,1	2,0	1,0
<b>Week 24</b>			< 1,0	< 1,0	1,3	< 5,0	1,7	4,6	1,7	2,2	17,0	2,1	2,0	1,8
<b>Week 28</b>			< 1,0	< 1,0	1,2	5,1	1,6	5,3	2,1	1,1	8,0	0,7	9,0	< 0,1
<b>Week 32</b>			< 1,0	< 1,0	3,2	< 5,0	2,8	7,3	5,3	3,7	8,0	2,6	2,0	0,6
<b>Week 36</b>			< 1,0	< 1,0	2,4	9,4	1,8	3,7	3,1	2,2	8,5	3,8	1,0	1,5
<b>Week 40</b>			< 1,0	< 1,0	1,9	2,0	1,4	3,8	2,3	1,5	19,0	1,1	1,0	1,5
<b>Week 44</b>			1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,7	2,6	2,9	16,0	4,2	2,0	0,5
<b>Week 48</b>			3,0	3,0	3,4	4,4	5,0	7,7	10,7	5,9	51,0	5,9	3,0	0,4
<b>n</b>			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	< 1,0	3,1	1,7	1,0	7,7	0,7	1,0	< 0,1
<b>P10</b>			1,0	1,0	1,1	2,0	1,4	3,7	2,1	1,1	7,7	1,1	1,0	< 0,1
<b>P50</b>			< 1,0	< 1,0	1,9	< 5,0	1,7	4,6	3,1	2,2	16,0	2,5	2,0	0,8
<b>P90</b>			3,0	3,0	3,8	7,4	4,9	8,0	10,7	5,9	38,0	5,9	9,0	1,8
<b>Max</b>			3,0	3,0	4,3	9,4	5,0	67,9	15,7	21,0	51,0	8,9	28,0	2,5



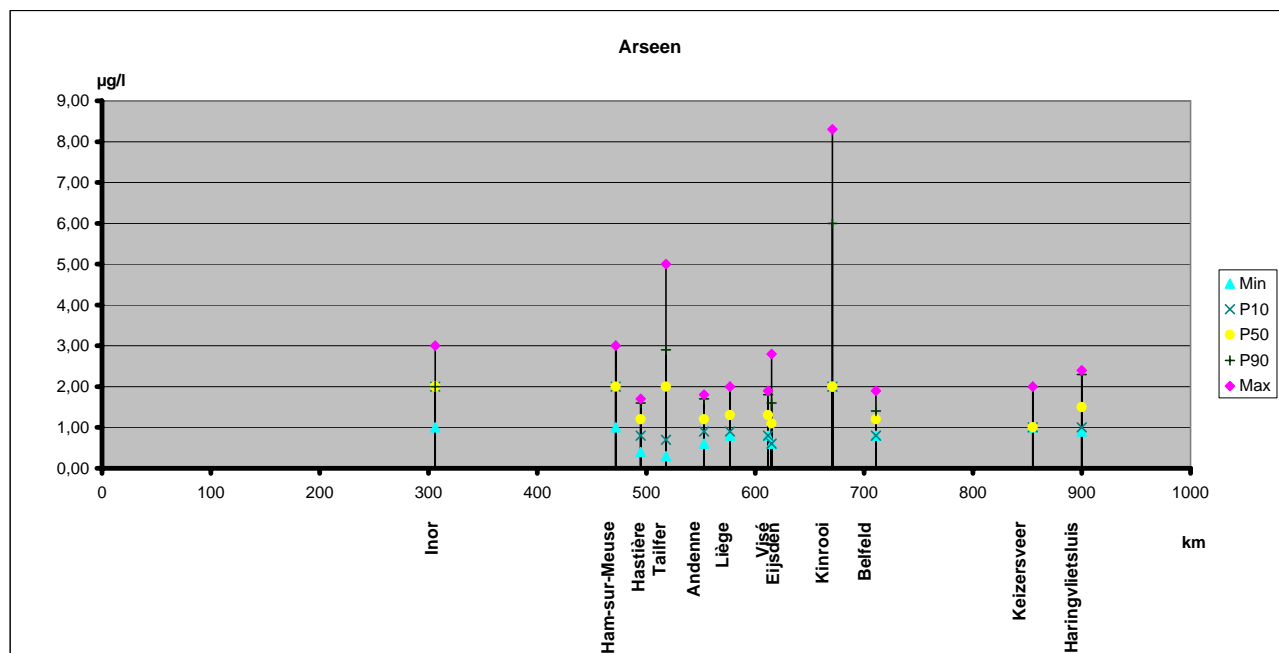
## 5.7 Cadmium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,21	0,78	1,00	0,80	0,50	0,18	0,07
<b>Week 4</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,18	0,78	0,80	< 0,10	0,10	< 0,05	0,07
<b>Week 8</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,34	0,62	0,40	< 0,40	0,40	0,10	0,05
<b>Week 12</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,22	0,33	0,20	< 0,40	0,10	0,13	0,05
<b>Week 16</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,68	0,26	0,30	< 0,10	0,20	0,27	0,05
<b>Week 20</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,43	0,14	0,10	< 0,10	0,09	0,10	< 0,05
<b>Week 24</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,68	0,16	0,20	< 0,10	0,10	0,12	0,05
<b>Week 28</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,39	0,19	0,10	< 0,40	0,08	0,10	< 0,05
<b>Week 32</b>			< 1,00	< 1,00	0,14	< 1,00	< 0,10	0,50	0,41	0,30	< 0,10	0,20	0,11	< 0,05
<b>Week 36</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,23	0,20	0,20	< 0,10	0,10	0,08	< 0,05
<b>Week 40</b>			< 1,00	< 1,00	0,11	< 1,00	< 0,10	0,42	0,28	0,20	< 0,10	0,10	0,09	< 0,05
<b>Week 44</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,42	0,25	0,30	< 0,10	0,20	0,16	< 0,05
<b>Week 48</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	1,67	3,43	3,20	< 0,10	5,30	0,15	0,06
<b>n</b>			13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,18	0,14	0,10	< 0,10	0,08	< 0,05	< 0,05
<b>P10</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,21	0,16	0,10	< 0,10	0,09	0,08	0,05
<b>P50</b>			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,42	0,28	0,30	< 0,10	0,10	0,11	< 0,05
<b>P90</b>			< 1,00	< 1,00	0,11	< 1,00	< 0,10	0,68	0,78	1,00	< 0,40	0,50	0,18	0,07
<b>Max</b>			< 1,00	< 1,00	0,14	< 1,00	< 0,10	1,67	3,43	3,20	0,80	5,30	0,27	0,07



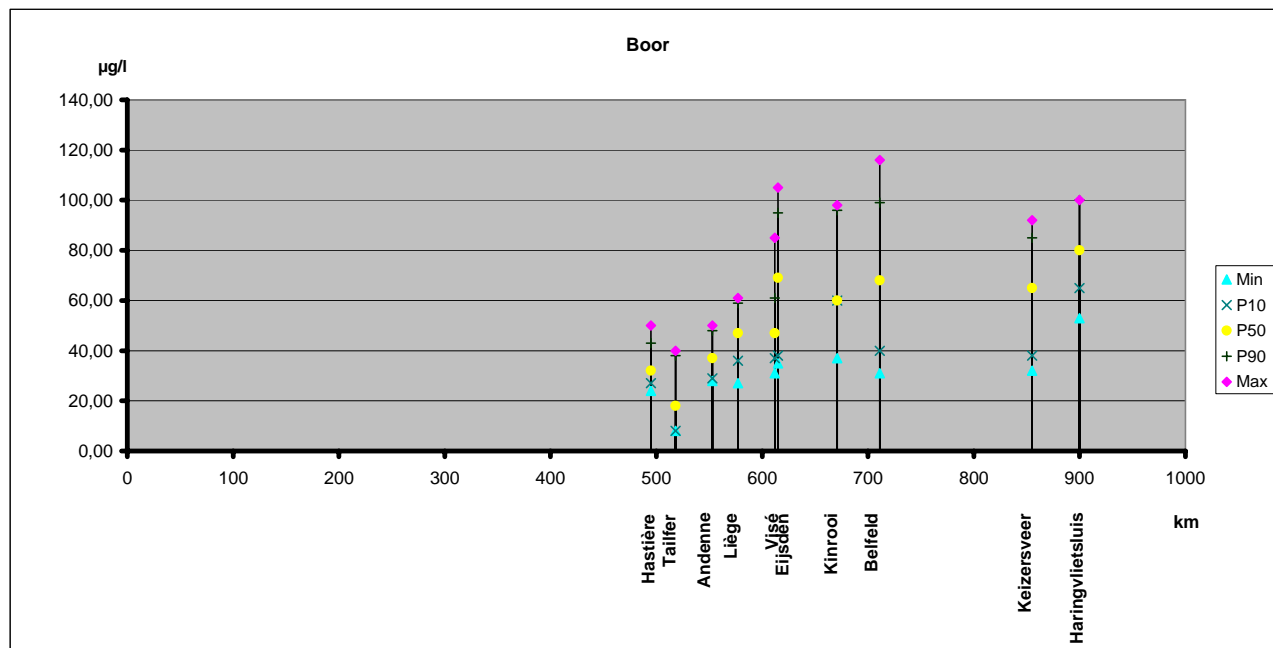
## 5.8 Arseen ( $\mu\text{g/l}$ )

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



## 5.9 Boor (µg/l)

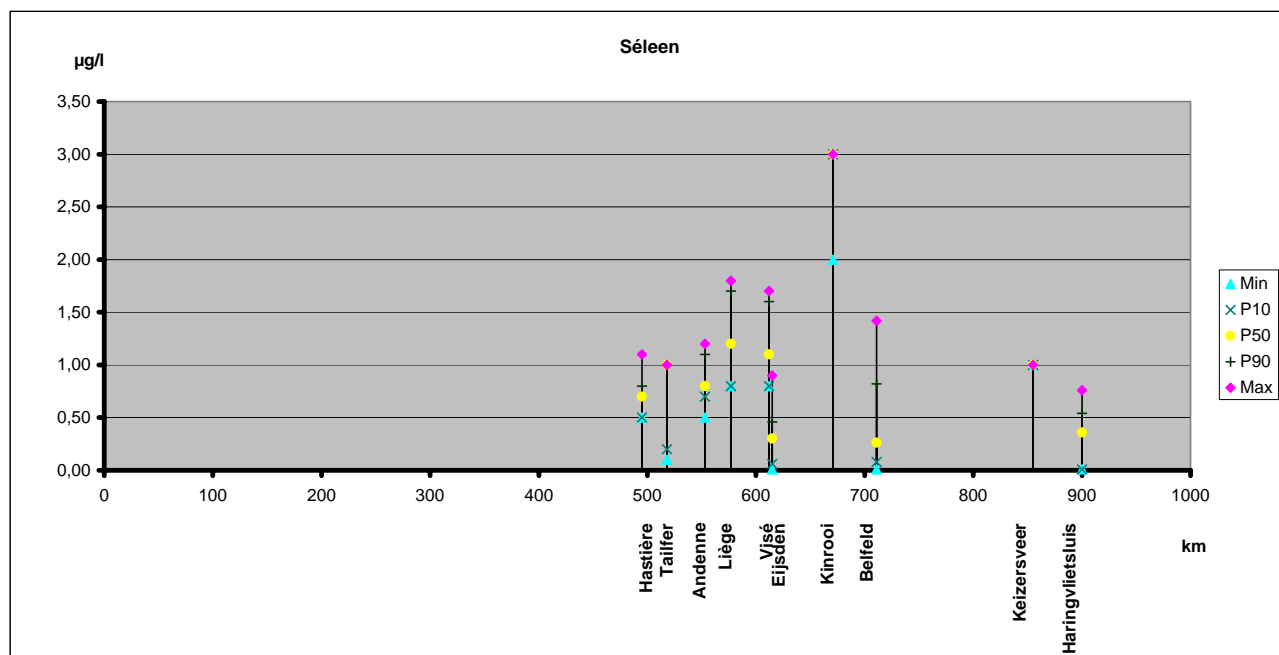
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>					< 50,00	< 8,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	49,00	37,00	31,00	32,00	100,00
<b>Week 4</b>					24,00	13,00	28,00	27,00	31,00		< 60,00	95,00	38,00	69,00
<b>Week 8</b>					28,00	22,00	34,00	36,00	37,00	70,00	< 60,00	99,00	54,00	94,00
<b>Week 12</b>					32,00	17,00	33,00	43,00	43,00	87,00	< 60,00	90,00	52,00	100,00
<b>Week 16</b>					32,00	23,00	34,00	36,00	37,00	56,00	< 60,00	68,00	64,00	53,00
<b>Week 20</b>					31,00	18,00	47,00	59,00	50,00	95,00	66,00	83,00	68,00	84,00
<b>Week 24</b>					43,00	18,00	43,00	49,00	85,00	105,00	73,00	116,00	85,00	89,00
<b>Week 28</b>					37,00	10,00	48,00	61,00	58,00	35,00	82,00	40,00	80,00	80,00
<b>Week 32</b>					34,00	40,00	32,00	40,00	42,00	38,00	< 60,00	54,00	72,00	76,00
<b>Week 36</b>					41,00	38,00	37,00	57,00	47,00	69,00	< 60,00	43,00	76,00	75,00
<b>Week 40</b>					38,00	32,00	40,00	53,00	61,00	69,00	75,00	68,00	92,00	96,00
<b>Week 44</b>					27,00	15,00	31,00	42,00	42,00	42,00	98,00	48,00	65,00	75,00
<b>Week 48</b>					29,00	< 8,00	41,00	47,00	48,00	60,00	96,00	49,00	63,00	65,00
<b>n</b>					13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
<b>Min</b>					24,00	< 8,00	28,00	27,00	31,00	35,00	37,00	31,00	32,00	53,00
<b>P10</b>					27,00	< 8,00	29,00	36,00	37,00	38,00	< 60,00	40,00	38,00	65,00
<b>P50</b>					32,00	18,00	37,00	47,00	47,00	69,00	< 60,00	68,00	65,00	80,00
<b>P90</b>					43,00	38,00	48,00	59,00	61,00	95,00	96,00	99,00	85,00	100,00
<b>Max</b>					< 50,00	40,00	< 50,00	61,00	85,00	105,00	98,00	116,00	92,00	100,00





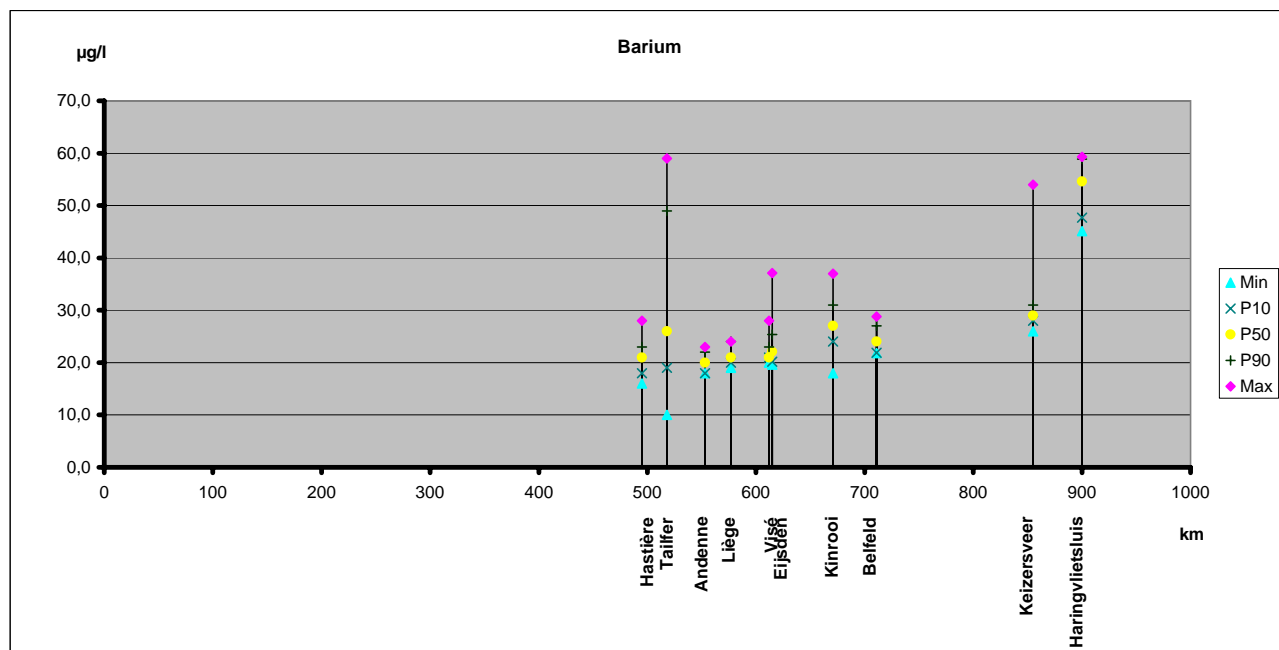
## 5.10 Seleen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>					0,70	0,10	0,80	0,80	0,80	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
<b>Week 4</b>					1,10	0,20	0,80	0,80	0,80	0,46	< 3,00	0,08	< 1,00	0,76
<b>Week 8</b>					< 0,50	0,60	1,00	1,10	1,10	0,30	< 3,00	0,24	< 1,00	0,24
<b>Week 12</b>					0,80	< 1,00	0,80	1,60	1,30	0,22	< 3,00	0,74	< 1,00	0,44
<b>Week 16</b>					0,50	< 1,00	0,90	0,90	0,90	0,16	< 3,00	0,68	< 1,00	0,46
<b>Week 20</b>					< 0,50	< 1,00	1,00	1,60	1,00	0,34	< 3,00	0,20	< 1,00	0,34
<b>Week 24</b>					0,80	< 1,00	1,20	1,70	1,70	0,90	< 3,00	0,26	< 1,00	0,12
<b>Week 28</b>					0,70	< 1,00	1,10	1,80	1,60	0,08	< 3,00	0,24	< 1,00	0,10
<b>Week 32</b>					0,70	< 1,00	0,70	1,00	1,00	0,06	< 3,00	0,74	< 1,00	< 0,01
<b>Week 36</b>					0,70	< 1,00	0,80	1,60	1,10	0,44	< 3,00	0,82	< 1,00	0,54
<b>Week 40</b>					0,70	< 1,00	0,80	0,90	1,30	0,34	< 3,00	0,52	< 1,00	0,52
<b>Week 44</b>					< 0,50	< 1,00	< 0,50	1,20	1,00	0,14	< 3,00	0,14	< 1,00	0,36
<b>Week 48</b>					0,60	< 1,00	0,70	1,20	1,20	0,30	< 3,00	1,42	< 1,00	0,38
<b>n</b>					13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>					< 0,50	0,10	< 0,50	0,80	0,80	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
<b>P10</b>					0,50	0,20	0,70	0,80	0,80	0,06	< 3,00	0,08	< 1,00	< 0,01
<b>P50</b>					0,70	< 1,00	0,80	1,20	1,10	0,30	< 3,00	0,26	< 1,00	0,36
<b>P90</b>					0,80	< 1,00	1,10	1,70	1,60	0,46	< 3,00	0,82	< 1,00	0,54
<b>Max</b>					1,10	< 1,00	1,20	1,80	1,70	0,90	< 3,00	1,42	< 1,00	0,76



## 5.11 Barium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					23,0	49,0	22,0	23,0	28,0	37,1	37,0	26,6	54,0	58,9
Week 4					19,0	22,0	20,0	21,0	21,0		18,0	21,8	29,0	47,7
Week 8					16,0	26,0	18,0	21,0	21,0	20,2	29,0	23,5	30,0	45,1
Week 12					18,0	26,0	18,0	20,0	21,0	19,6	25,0	21,9	28,0	54,3
Week 16					21,0	31,0	19,0	22,0	21,0	21,6	27,0	23,1	31,0	51,0
Week 20					18,0	30,0	21,0	24,0	22,0	22,1	24,0	25,5	29,0	51,4
Week 24					23,0	59,0	22,0	22,0	23,0	25,4	24,0	28,8	29,0	55,9
Week 28					19,0	30,0	22,0	24,0	22,0	24,5	27,0	27,0	30,0	54,6
Week 32					21,0	26,0	19,0	22,0	21,0	21,8	26,0	23,4	26,0	58,2
Week 36					22,0	43,0	20,0	21,0	21,0	21,9	27,0	22,6	28,0	59,3
Week 40					19,0	19,0	18,0	19,0	20,0	22,0	31,0	25,8	29,0	55,8
Week 44					28,0	26,0	20,0	21,0	22,0	22,8	28,0	24,0	29,0	57,2
Week 48					21,0	10,0	23,0	20,0	22,0	24,2	26,0	25,6	29,0	52,3
n					13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
Min					16,0	10,0	18,0	19,0	20,0	19,6	18,0	21,8	26,0	45,1
P10					18,0	19,0	18,0	20,0	21,0	20,2	24,0	21,9	28,0	47,7
P50					21,0	26,0	20,0	21,0	21,0	22,1	27,0	24,0	29,0	54,6
P90					23,0	49,0	22,0	24,0	23,0	25,4	31,0	27,0	31,0	58,9
Max					28,0	59,0	23,0	24,0	28,0	37,1	37,0	28,8	54,0	59,3



## **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	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,002
<b>Week 4</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 8</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,001	< 0,001	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 12</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,033	< 0,010	0,002	0,003	0,002	0,002	< 0,002	0,003	0,004	< 0,002
<b>Week 16</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,004	< 0,010	< 0,001	0,004	0,004	0,003	< 0,006	0,003	0,003	< 0,002
<b>Week 20</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,005	< 0,001	0,002	< 0,006	0,003	0,002	0,002
<b>Week 24</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,002	0,002	< 0,002	0,002	0,003	< 0,001
<b>Week 28</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	0,001	0,001	< 0,001
<b>Week 32</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,010	0,002	0,002	0,002	0,001	< 0,002	0,002	0,001	< 0,001
<b>Week 36</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,001	0,005
<b>Week 40</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,010	0,001	0,001	0,002	0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 44</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	0,001	0,002	< 0,001
<b>Week 48</b>		< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,003	0,002	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001
<b>n</b>	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P10</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P50</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,002	0,001	< 0,002	0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P90</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	0,004	< 0,010	0,002	0,004	0,003	0,002	< 0,006	0,003	0,003	0,002
<b>Max</b>	< 0,004	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,033	< 0,010	0,002	0,005	0,004	0,003	< 0,006	0,003	0,004	0,005

### 6.3.2 Simazin (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</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	< 0,010	< 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	0,010	< 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	< 0,010	< 0,010
<b>Week 12</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	< 0,010	< 0,010
<b>Week 16</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,022	0,031	0,034	0,040	< 0,030	0,030	0,060	< 0,010
<b>Week 20</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,017	0,031	0,074	0,037	0,030	< 0,030	0,040	0,030	0,020
<b>Week 24</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,021	0,027	0,030	0,036	0,030	< 0,030	0,030	0,040	< 0,010
<b>Week 28</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,038	0,067	0,065	0,040	< 0,030	0,040	0,040	< 0,010
<b>Week 32</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,022	< 0,010	< 0,030	0,020	0,030	0,010
<b>Week 36</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,021	< 0,020		< 0,050	0,020	0,020	0,010
<b>Week 40</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,024	0,017	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,020	0,020	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	< 0,010	< 0,010
<b>Week 48</b>		< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>n</b>	12		13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,010	< 0,010
<b>P50</b>	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,020	0,020	< 0,010
<b>P90</b>	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,017	0,031	0,067	0,037	0,040	< 0,030	0,040	0,040	< 0,010
<b>Max</b>	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,024	0,021	0,038	0,074	0,065	0,040	< 0,050	0,040	0,060	0,020

### 6.3.3 Atrazin (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	< 0,010	0,010	0,010
<b>Week 4</b>	0,053		0,038	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 8</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	0,010
<b>Week 12</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,020	0,033	0,030	0,028	0,029	0,020	< 0,030	0,020	< 0,010	0,010
<b>Week 16</b>	0,260		0,060	< 0,025	0,046	0,063	0,084	0,124	0,134	0,150	0,070	0,050	0,060	0,010
<b>Week 20</b>	0,072		0,038	0,045	0,049	0,047	0,093	0,147	0,083	0,070	0,120	0,070	0,040	0,020
<b>Week 24</b>	0,099		0,029	0,033	0,052	0,083	0,098	0,123	0,118	0,080	0,060	0,070	0,070	0,030
<b>Week 28</b>	0,110		0,039	0,049	0,043	0,049	0,067	0,101	0,090	0,050	< 0,050	0,050	0,050	0,030
<b>Week 32</b>	0,045	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,033	0,038	0,028	0,045	0,039	0,030	< 0,050	0,040	0,030	0,020
<b>Week 36</b>	0,071		0,032	< 0,025	0,034	0,024	0,049	0,041	0,033		< 0,030	0,020	0,020	0,020
<b>Week 40</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,034	0,021	0,023	0,026	0,032	0,030	< 0,050	0,030	0,020	0,020
<b>Week 44</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,025	< 0,020	0,024	< 0,020	0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	0,010
<b>Week 48</b>			0,067	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,030	< 0,010	0,010	< 0,010
<b>n</b>	12		13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P50</b>	0,053		0,029	< 0,025	0,033	0,025	0,028	0,028	0,032	0,030	< 0,030	0,020	0,020	< 0,010
<b>P90</b>	0,110		0,060	0,045	0,049	0,063	0,093	0,124	0,118	0,080	0,070	0,070	0,060	0,030
<b>Max</b>	0,260		0,067	0,049	0,052	0,083	0,098	0,147	0,134	0,150	0,120	0,070	0,070	0,030

### 6.3.4 Desethylatrazin (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,021	< 0,030	0,023	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 4</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,031	0,040	0,030	0,027	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 8</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,047	0,049	0,042	0,037	0,035	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 12</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,041	0,046	0,033	0,031	0,025	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 16</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,035		0,037	0,034	0,033	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 20</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,070	0,068	0,060	0,058	0,045	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 24</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,059	0,064	0,063	0,060	0,057	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 28</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,076		0,070	0,077	0,063	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 32</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,051	0,051	0,037	0,041	0,036	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 36</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,048	0,056	0,039	0,036	0,026		< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 40</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,028	0,044	0,036	0,044	0,036	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 44</b>	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,025	0,052	0,023	0,027	0,023	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Week 48</b>		< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,020	< 0,030	0,022	0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>n</b>	12		13	13	13	11	13	13	13	12	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,020	< 0,030	0,022	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>P10</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,021	< 0,030	0,023	0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>P50</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,041	0,049	0,037	0,036	0,033	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>P90</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,070	0,064	0,063	0,060	0,057	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050
<b>Max</b>	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,076	0,068	0,070	0,077	0,063	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050



### 6.3.5 Diuron (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,030	0,020	0,020	< 0,030	0,020	< 0,020	0,040
<b>Week 4</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,020	< 0,020	0,010
<b>Week 8</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,020	< 0,020	0,020	0,010	< 0,030	0,030	< 0,020	0,020
<b>Week 12</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,021	0,020	0,061	1,170	0,235	0,060	< 0,030	0,060	0,060	0,020
<b>Week 16</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,153	0,150	0,224	0,233	0,232	0,260	0,250	0,210	0,270	0,030
<b>Week 20</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,055	0,050	0,125	0,329	0,172	0,150	0,110	0,190	0,170	0,080
<b>Week 24</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,050	0,060	0,172	0,184	0,275	0,210	0,150	0,160	0,170	0,060
<b>Week 28</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,047	0,050	0,179	0,209	0,265	0,210	0,110	0,190	0,170	0,110
<b>Week 32</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,068	0,040	0,067	0,109	0,163	0,150	0,130	0,130	0,160	0,070
<b>Week 36</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,028	0,020	0,053	0,184	0,085	0,080	0,060	0,120	0,130	0,060
<b>Week 40</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,066	< 0,010	0,089	0,088	0,119	0,120	0,090	0,090	0,070	0,070
<b>Week 44</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,016	0,010	0,021	0,035	0,041	0,060	< 0,030	0,050	0,080	0,050
<b>Week 48</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,019	< 0,010	0,030	0,036	0,058	0,050	< 0,030	0,030	0,039	0,020
<b>n</b>	12		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,016	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,020	< 0,020	0,010
<b>P10</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,019	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,020	< 0,020	0,020
<b>P50</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,028	0,020	0,061	0,109	0,119	0,080	0,060	0,090	0,080	0,050
<b>P90</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,068	0,060	0,179	0,329	0,265	0,210	0,150	0,190	0,170	0,080
<b>Max</b>	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,153	0,150	0,224	1,170	0,275	0,260	0,250	0,210	0,270	0,110

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

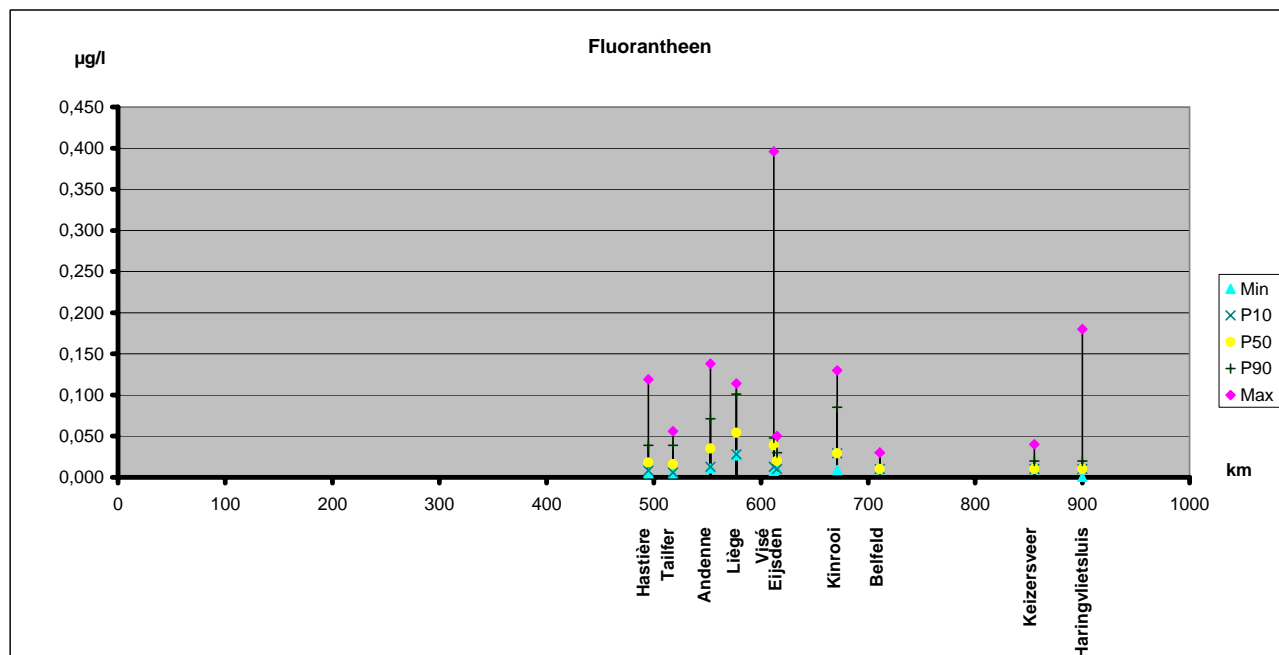
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	< 0,010		0,100	< 0,020	0,040	0,050	0,040	0,040	0,040	0,030	< 0,050	0,030	0,044	0,050
<b>Week 4</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	0,020	0,020	0,010	< 0,030	0,010	0,013	0,040
<b>Week 8</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,220	0,020	< 0,008	0,020
<b>Week 12</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,040	0,030	0,097	0,136	0,152	0,150	0,090	0,220	0,200	0,020
<b>Week 16</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,059	0,040	0,062	0,080	0,110	0,080	< 0,050	0,070	0,090	0,050
<b>Week 20</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,020	0,040	0,050	0,030	0,020	< 0,030	0,030	0,110	0,040
<b>Week 24</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	0,026	0,024	0,010	< 0,030	0,020	0,060	0,020
<b>Week 28</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,024	< 0,020	0,017	0,028	0,025	< 0,010	< 0,030	0,010	0,020	0,010
<b>Week 32</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	0,010
<b>Week 36</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,015	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	< 0,010
<b>Week 40</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,027	< 0,020	0,029	0,040	0,046	0,040	< 0,050	0,020	< 0,008	< 0,010
<b>Week 44</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,056	0,080	0,083	0,140	0,070	0,060	< 0,050	0,070	0,100	0,020
<b>Week 48</b>			< 0,020	< 0,020	0,021	< 0,020	0,050	0,040	0,040	0,030	< 0,030	0,050	< 0,008	0,020
<b>n</b>	12		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,010		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,017	0,015	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	< 0,010
<b>P10</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,008	0,010
<b>P50</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,021	< 0,020	0,029	0,040	0,030	0,020	< 0,030	0,020	0,020	0,020
<b>P90</b>	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,056	0,050	0,083	0,136	0,110	0,080	0,090	0,070	0,110	0,050
<b>Max</b>	< 0,020		0,100	< 0,020	0,059	0,080	0,097	0,140	0,152	0,150	0,220	0,220	0,200	0,050

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

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 4</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Week 8</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001
<b>Week 12</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	0,002	0,001	< 0,001
<b>Week 16</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 20</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 24</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 28</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 32</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 36</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 40</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 44</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>Week 48</b>		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,002
<b>n</b>	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P10</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P50</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001
<b>P90</b>	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
<b>Max</b>	< 0,004	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,002

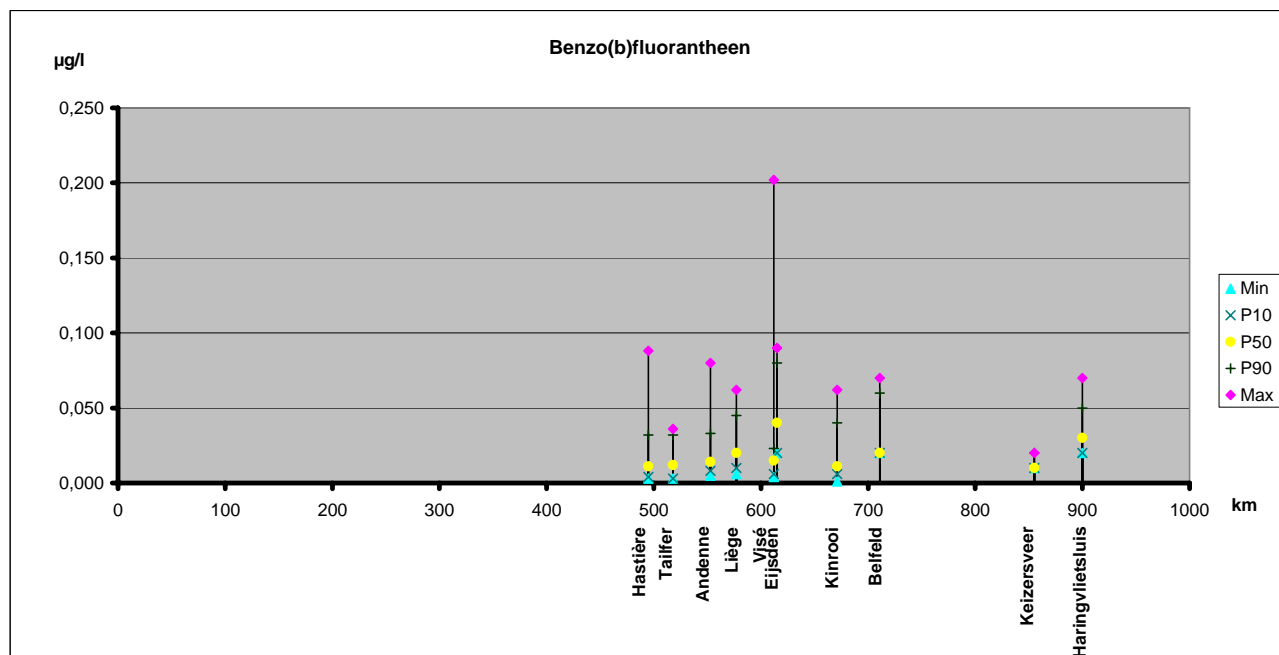
## 6.4.1 Fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine 0					0,119	0,056	0,138	0,114	0,396	0,050	0,130	0,030		< 0,010
Semaine 4					< 0,005	< 0,005	0,071	0,028	0,022	< 0,020	0,052	< 0,010	0,020	< 0,180
Week 8					0,020	0,006	0,047	0,054	0,031	< 0,010	0,085	< 0,010	0,010	< 0,000
Week 12					0,018	0,015	0,031	0,056	0,039	0,030	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,027	0,032	0,035	0,035	0,044	0,020	< 0,029	< 0,010		< 0,010
Week 20					0,011	0,011	0,032	0,027	0,017	0,020	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 24					0,011	0,008	0,011	0,046	0,013	< 0,010	0,056	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,008	0,006	0,013	0,101	0,008	< 0,010	< 0,009	< 0,030	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,026	0,039	0,039	0,083	0,045	< 0,010	0,034	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,017	0,019	0,022	0,041	0,048	< 0,020	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,016	0,016	0,023	0,076	0,030	0,020	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,039	0,024	0,039	0,063	0,039	< 0,020	0,036	< 0,010	0,040	< 0,020
Week 48					0,028	0,031	0,064	0,051	0,040	0,030	< 0,029	0,020	< 0,010	< 0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					< 0,005	< 0,005	0,011	0,027	0,008	< 0,010	< 0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,000
P10					0,008	0,006	0,013	0,028	0,013	< 0,010	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50					0,018	0,016	0,035	0,054	0,039	0,020	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,039	0,039	0,071	0,101	0,048	0,030	0,085	0,030	0,020	< 0,020
Max					0,119	0,056	0,138	0,114	0,396	0,050	0,130	< 0,030	0,040	< 0,180



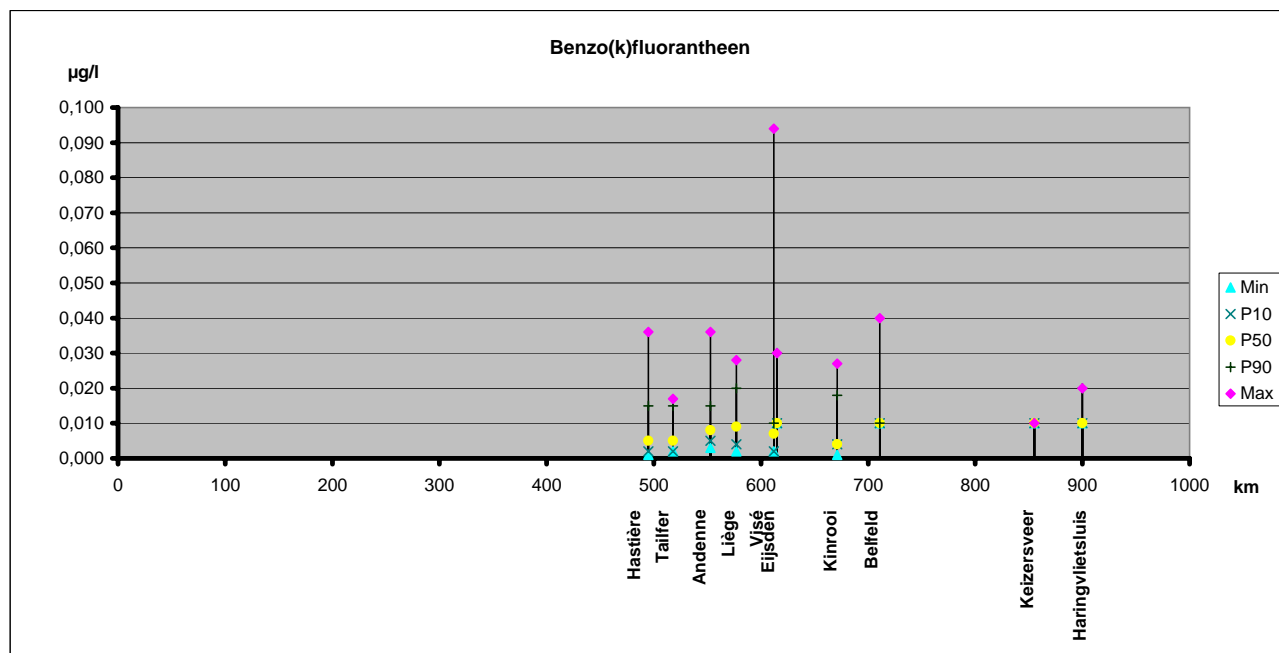
## 6.4.2 Benzo(b)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hashtièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine 0					0,088	0,036	0,080	0,062	0,202	<0,040	0,062	<0,020		<0,040
Semaine 4					0,006	0,003	0,027	0,011	0,009	<0,030	0,026	<0,030	<0,010	<0,020
Week 8					0,009	0,003	0,014	0,012	0,010	<0,020	0,011	<0,020	<0,010	<0,030
Week 12					0,006	0,005	0,009	0,026	0,017	<0,020	0,008	<0,020	<0,010	<0,020
Week 16					0,018	0,019	0,017	0,018	0,016	<0,040	0,028	<0,030		0,030
Week 20					0,004	0,005	0,013	0,006	0,004	<0,030	0,008	<0,020		<0,030
Week 24					0,004	0,006	0,008	0,011	0,006	<0,040	0,040	<0,020	<0,010	<0,020
Week 28					0,003	0,004	0,010	0,010	0,006	<0,040	<0,001	<0,020	<0,010	<0,020
Week 32					0,016	0,032	0,033	0,045	0,023	<0,090	0,021	<0,070	<0,010	<0,040
Week 36					0,011	0,014	<0,005	0,020	0,015	<0,080	0,008	<0,060	<0,010	<0,020
Week 40					0,011	0,012	0,013	0,023	0,014	<0,020	0,011	<0,020	<0,010	<0,050
Week 44					0,032	0,019	0,027	0,029	0,018	<0,050	0,013	<0,020	0,020	<0,070
Week 48					0,020	0,021	0,031	0,027	0,020	<0,050	0,006	<0,040	<0,010	<0,020
n					13	13	13	13	13	13	13	13	10	13
Min					0,003	0,003	<0,005	0,006	0,004	<0,020	<0,001	<0,020	<0,010	<0,020
P10					0,004	0,003	0,008	0,010	0,006	<0,020	0,006	<0,020	<0,010	<0,020
P50					0,011	0,012	0,014	0,020	0,015	<0,040	0,011	<0,020	<0,010	<0,030
P90					0,032	0,032	0,033	0,045	0,023	<0,080	0,040	<0,060	0,020	<0,050
Max					0,088	0,036	0,080	0,062	0,202	<0,090	0,062	<0,070	0,020	<0,070



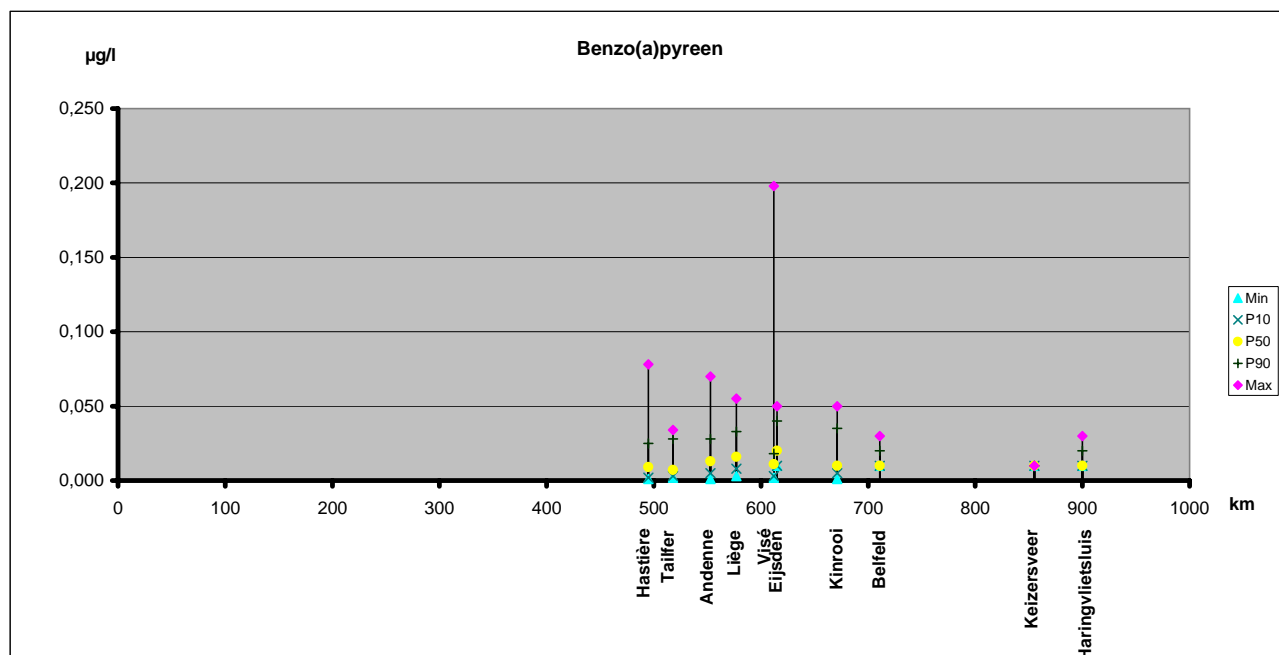
### 6.4.3 Benzo(k)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine 0					0,036	0,017	0,036	0,028	0,094	<0,010	0,027	<0,010		<0,010
Semaine 4					0,003	0,002	0,013	0,005	0,004	<0,010	0,012	<0,010	<0,010	<0,010
Week 8					0,005	0,002	0,007	0,007	0,005	<0,010	0,004	<0,010	<0,010	<0,010
Week 12					0,003	0,003	0,005	0,012	0,008	<0,010	<0,004	<0,010	<0,010	<0,010
Week 16					0,010	0,010	0,008	0,009	0,008	<0,010	0,014	<0,010		0,010
Week 20					0,002	0,002	0,006	0,002	0,002	<0,010	<0,004	<0,010	<0,010	<0,010
Week 24					0,002	0,002	0,003	0,004	0,002	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010
Week 28					0,001	0,002	0,005	0,005	0,003	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Week 32					0,008	0,015	0,015	0,020	0,010	<0,030	0,009	<0,010		<0,010
Week 36					0,006	0,007	0,008	0,007	0,007	<0,030	0,004	<0,040	<0,010	<0,010
Week 40					0,005	<0,005	<0,005	0,010	<0,005	<0,010	0,004	<0,010	<0,010	<0,020
Week 44					0,015	0,007	0,012	0,012	0,007	<0,010	0,006	<0,010	<0,010	<0,020
Week 48					0,010	0,010	0,015	0,012	0,009	<0,020	<0,004	<0,010	<0,010	<0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	10	13
Min					0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P10					0,002	0,002	0,005	0,004	0,002	<0,010	0,004	<0,010	<0,010	<0,010
P50					0,005	<0,005	0,008	0,009	0,007	<0,010	<0,004	<0,010	<0,010	<0,010
P90					0,015	0,015	0,015	0,020	0,010	<0,030	0,018	<0,010	<0,010	<0,020
Max					0,036	0,017	0,036	0,028	0,094	<0,030	0,027	<0,040	<0,010	<0,020



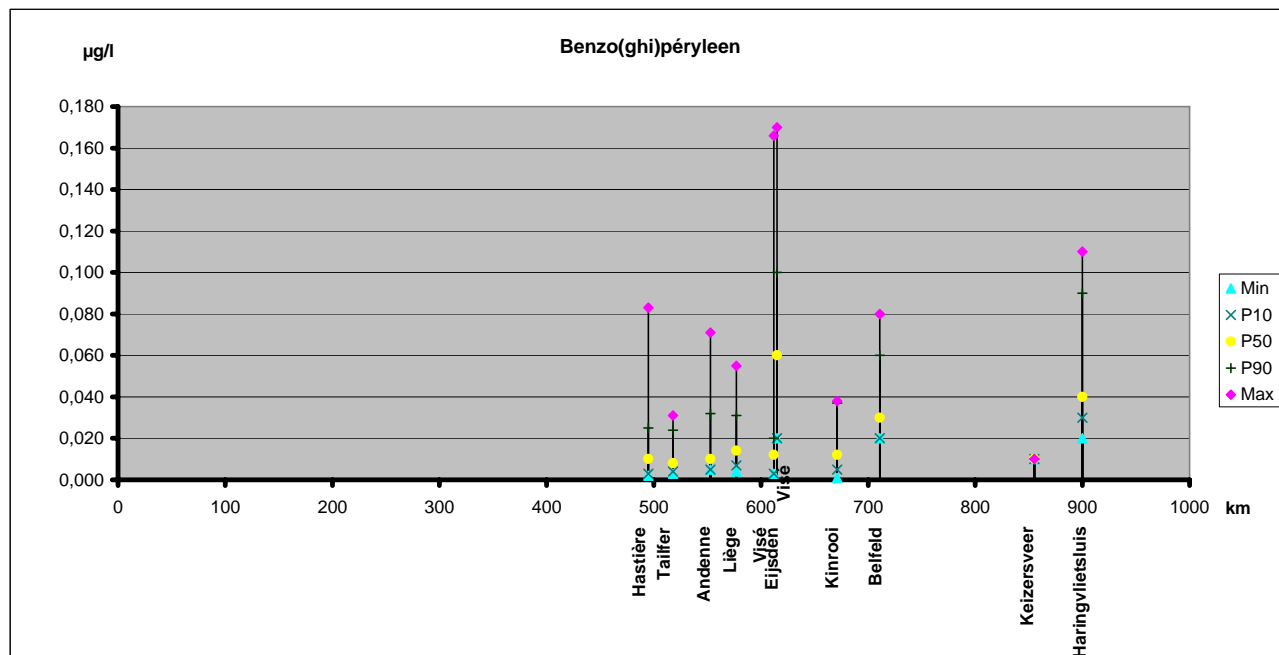
### 6.4.4 Benzo(a)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine 0					0,078	0,034	0,070	0,055	0,198	0,020	0,050	< 0,010		< 0,030
Semaine 4					0,006	0,003	0,027	0,010	0,007	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 8					0,009	0,003	0,013	0,013	0,009	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 12					0,005	0,004	0,008	0,025	0,015	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,017	0,019	0,014	0,016	0,014	< 0,020	0,026	< 0,010		< 0,010
Week 20					0,003	0,004	0,010	0,003	0,002	< 0,010	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 24					0,003	0,002	0,005	0,008	0,003	< 0,020	0,035	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,002	0,003	0,007	0,009	0,004	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,014	0,028	0,026	0,033	0,018	< 0,050	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					< 0,001	0,010	< 0,001	0,010	0,011	< 0,030	0,006	< 0,030	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,009	0,007	0,007	0,016	0,008	< 0,010	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,025	0,011	0,020	0,022	0,012	< 0,040	0,011	< 0,010	0,010	< 0,020
Week 48					0,020	0,018	0,028	0,025	0,017	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					< 0,001	0,002	< 0,001	0,003	0,002	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10					0,002	0,003	0,005	0,008	0,003	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50					0,009	0,007	0,013	0,016	0,011	0,020	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,025	0,028	0,028	0,033	0,018	< 0,040	0,035	< 0,020	0,010	< 0,020
Max					0,078	0,034	0,070	0,055	0,198	< 0,050	0,050	< 0,030	< 0,010	< 0,030



### 6.4.5 Benzo(ghi)peryleen (µg/l)

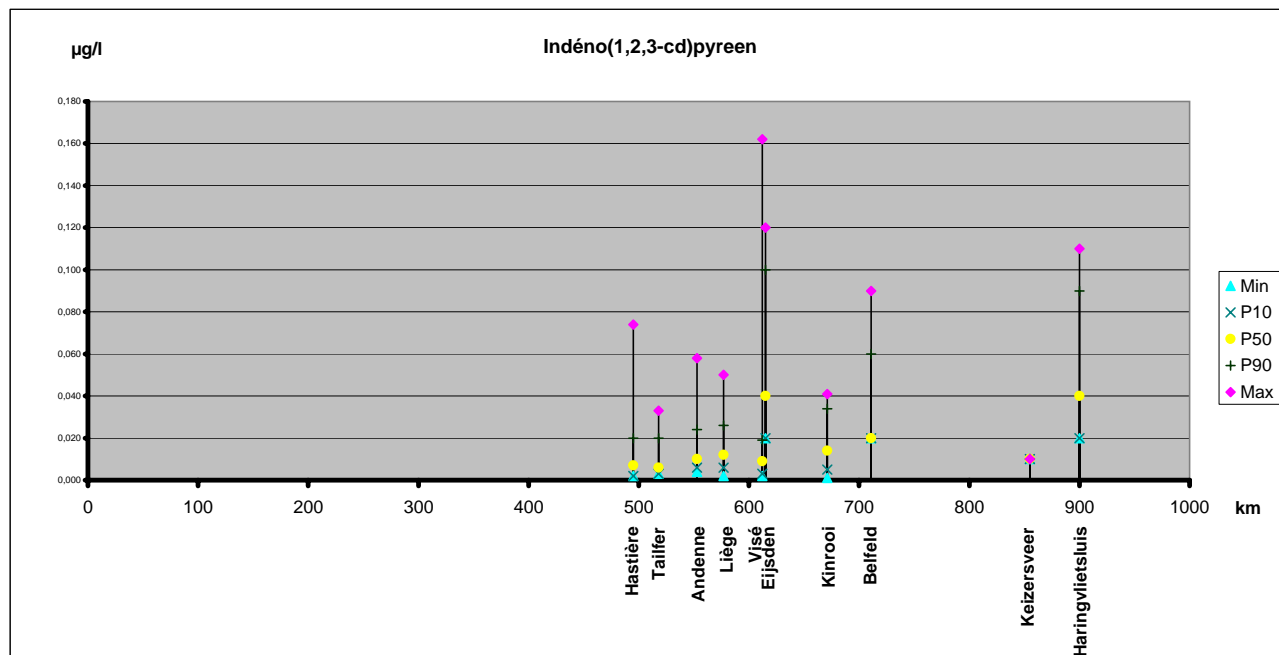
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hashtièrè	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine 0					0,083	0,031	0,071	0,055	0,166	<0,060	0,037	<0,040		<0,070
Semaine 4					0,006	<0,005	0,021	0,009	0,010	<0,040	0,016	<0,020	<0,010	<0,030
Week 8					0,009	<0,005	0,012	0,012	0,009	<0,040	0,038	<0,020	<0,010	<0,050
Week 12					0,007	<0,005	0,007	0,023	0,012	<0,020	<0,001	<0,020	<0,010	<0,040
Week 16					0,013	0,013	0,010	0,012	0,012	<0,060	0,024	<0,040		<0,030
Week 20					0,003	0,004	0,009	0,004	0,003	<0,040	0,006	<0,030		<0,050
Week 24					0,003	0,003	0,005	0,007	0,003	<0,060	0,037	<0,030		<0,040
Week 28					0,002	0,004	0,008	0,009	0,004	<0,040	0,006	<0,020		<0,040
Week 32					0,013	0,024	0,024	0,031	0,017	<0,060	0,017	<0,050	<0,010	<0,030
Week 36					0,011	0,013	<0,005	0,014	0,014	<0,060	0,007	<0,040	<0,010	<0,060
Week 40					0,010	0,008	0,009	0,014	0,009	<0,020	0,008	<0,020	<0,010	<0,110
Week 44					0,025	0,013	0,021	0,023	0,014	<0,100	0,012	<0,060	<0,010	<0,090
Week 48					0,022	0,022	0,032	0,028	0,020	<0,170	0,005	<0,080	<0,010	<0,020
n					13	13	13	13	13	13	13	13	8	13
Min					0,002	0,003	<0,005	0,004	0,003	<0,020	<0,001	<0,020	<0,010	<0,020
P10					0,003	0,004	<0,005	0,007	0,003	<0,020	0,005	<0,020	<0,010	<0,030
P50					0,010	0,008	0,010	0,014	0,012	<0,060	0,012	<0,030	<0,010	<0,040
P90					0,025	0,024	0,032	0,031	0,020	<0,100	0,037	<0,060	<0,010	<0,090
Max					0,083	0,031	0,071	0,055	0,166	<0,170	0,038	<0,080	<0,010	<0,110





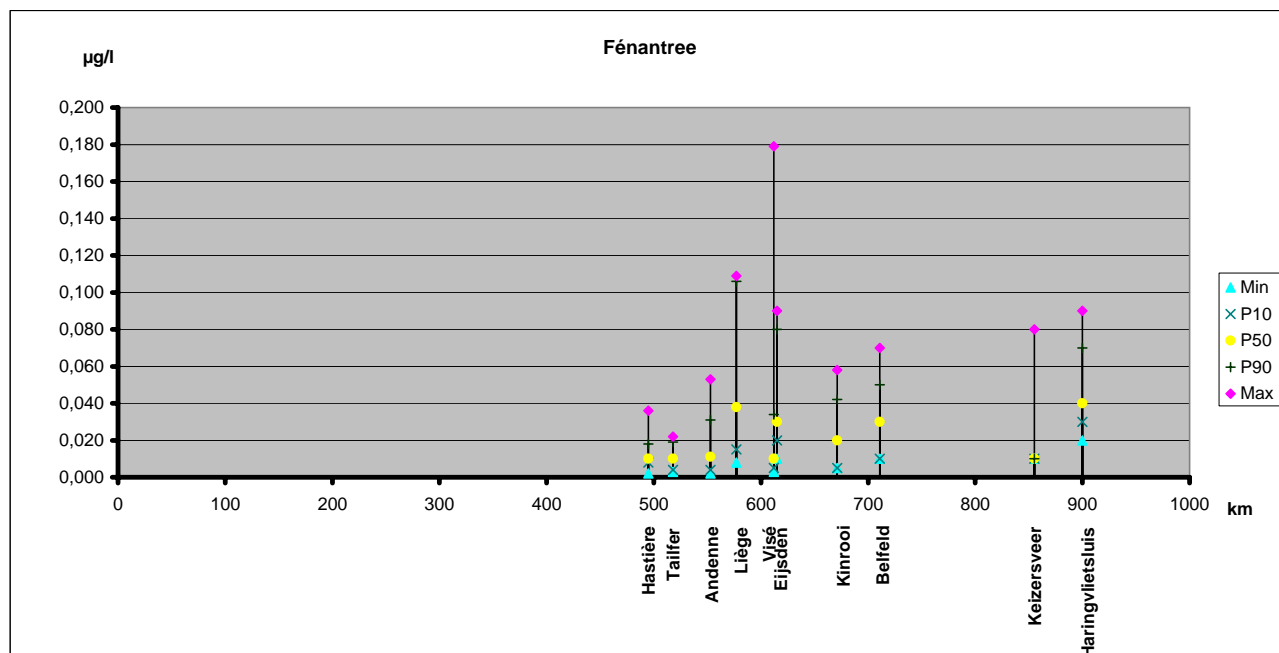
### 6.4.6 Indeno(1,2,3-cd)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine 0					0,074	0,033	0,058	0,050	0,162	<0,060	0,041	<0,020		<0,050
Semaine 4					0,006	<0,005	0,024	0,010	0,008	<0,040	0,017	<0,020	<0,010	<0,030
Week 8					0,008	<0,005	0,012	0,012	0,009	<0,040	0,014	<0,020	<0,010	<0,050
Week 12					0,005	<0,005	0,006	0,025	0,014	<0,020	<0,001	<0,020	<0,010	<0,040
Week 16					0,014	0,014	0,006	0,012	0,019	<0,060	0,022	<0,040		<0,030
Week 20					0,002	0,003	0,007	0,002	0,002	<0,040	0,005	<0,030	<0,010	<0,020
Week 24					0,003	0,003	0,004	0,006	0,003	<0,120	0,034	<0,020	<0,010	<0,040
Week 28					0,002	0,003	0,006	0,007	0,003	<0,040	0,006	<0,020	<0,010	<0,040
Week 32					0,011	0,020	0,021	0,026	0,014	<0,060	0,018	<0,050	<0,010	<0,030
Week 36					0,007	0,009	0,010	0,009	0,009	<0,060	0,005	<0,040	<0,010	<0,060
Week 40					0,007	0,006	0,007	0,012	0,007	<0,020	0,007	<0,020	<0,010	<0,110
Week 44					0,020	0,010	0,017	0,017	0,010	<0,100	0,015	<0,060	<0,010	<0,090
Week 48					0,014	0,015	0,021	0,019	0,013	<0,020	0,008	<0,090	<0,010	<0,020
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					0,002	0,003	0,004	0,002	0,002	<0,020	<0,001	<0,020	<0,010	<0,020
P10					0,002	0,003	0,006	0,006	0,003	<0,020	0,005	<0,020	<0,010	<0,020
P50					0,007	0,006	0,010	0,012	0,009	<0,040	0,014	<0,020	<0,010	<0,040
P90					0,020	0,020	0,024	0,026	0,019	<0,100	0,034	<0,060	<0,010	<0,090
Max					0,074	0,033	0,058	0,050	0,162	<0,120	0,041	<0,090	<0,010	<0,110



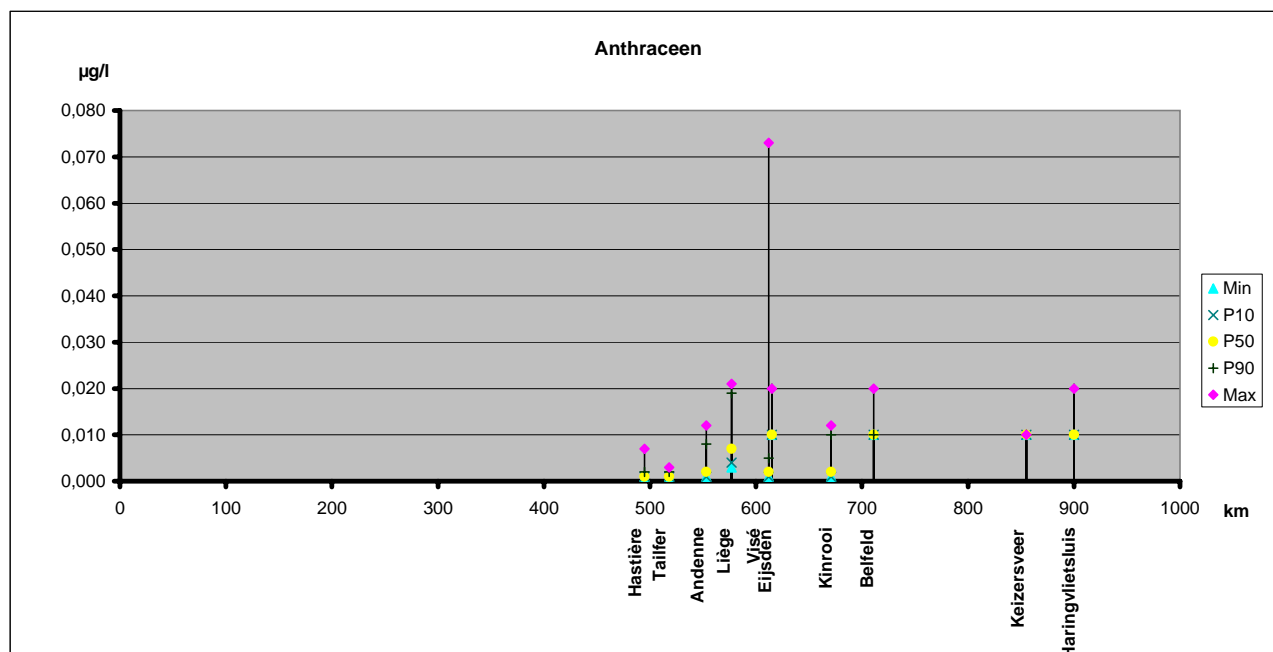
### 6.4.7 Fenantreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine 0					0,036	0,022	0,053	0,050	0,179	<0,060		<0,040		<0,070
Semaine 4					<0,010	<0,010	0,013	0,015	<0,010	<0,030	0,042	<0,020	0,010	<0,030
Week 8					<0,010	<0,010	0,014	0,033	0,015	<0,020		<0,010	<0,010	<0,060
Week 12					0,018	0,017	0,011	0,023	0,014	<0,040	<0,005	<0,010	<0,010	<0,040
Week 16					<0,002	0,004	0,002	0,008	0,005	<0,070	0,021	<0,050		0,030
Week 20					0,011	0,014	0,013	0,044	0,010	<0,060	<0,016	0,050	<0,010	<0,060
Week 24					0,008	0,006	0,004	0,083	0,006	<0,080	0,058	<0,040	<0,010	<0,050
Week 28					0,010	0,003	0,005	0,106	0,003	<0,030	<0,005	<0,030	<0,010	<0,020
Week 32					0,011	0,013	0,011	0,038	0,009	<0,030	0,029	<0,030	0,010	<0,030
Week 36					0,010	0,008	0,005	0,036	0,034	<0,030	0,020	<0,020	<0,010	<0,060
Week 40					0,010	0,010	<0,005	0,109	0,007	<0,010	<0,005	<0,030	<0,010	<0,090
Week 44					0,013	0,011	0,011	0,057	<0,005	<0,030	<0,005	<0,020	0,080	<0,030
Week 48					0,015	0,019	0,031	0,038	0,031	<0,090	0,033	<0,070	<0,010	<0,040
n					13	13	13	13	13	13	11	13	11	13
Min					<0,002	0,003	0,002	0,008	0,003	<0,010	<0,005	<0,010	<0,010	<0,020
P10					0,008	0,004	0,004	0,015	0,005	<0,020	<0,005	<0,010	<0,010	<0,030
P50					0,010	0,010	0,011	0,038	<0,010	<0,030	0,020	<0,030	<0,010	<0,040
P90					0,018	0,019	0,031	0,106	0,034	<0,080	0,042	0,050	<0,010	<0,070
Max					0,036	0,022	0,053	0,109	0,179	<0,090	0,058	<0,070	0,080	<0,090



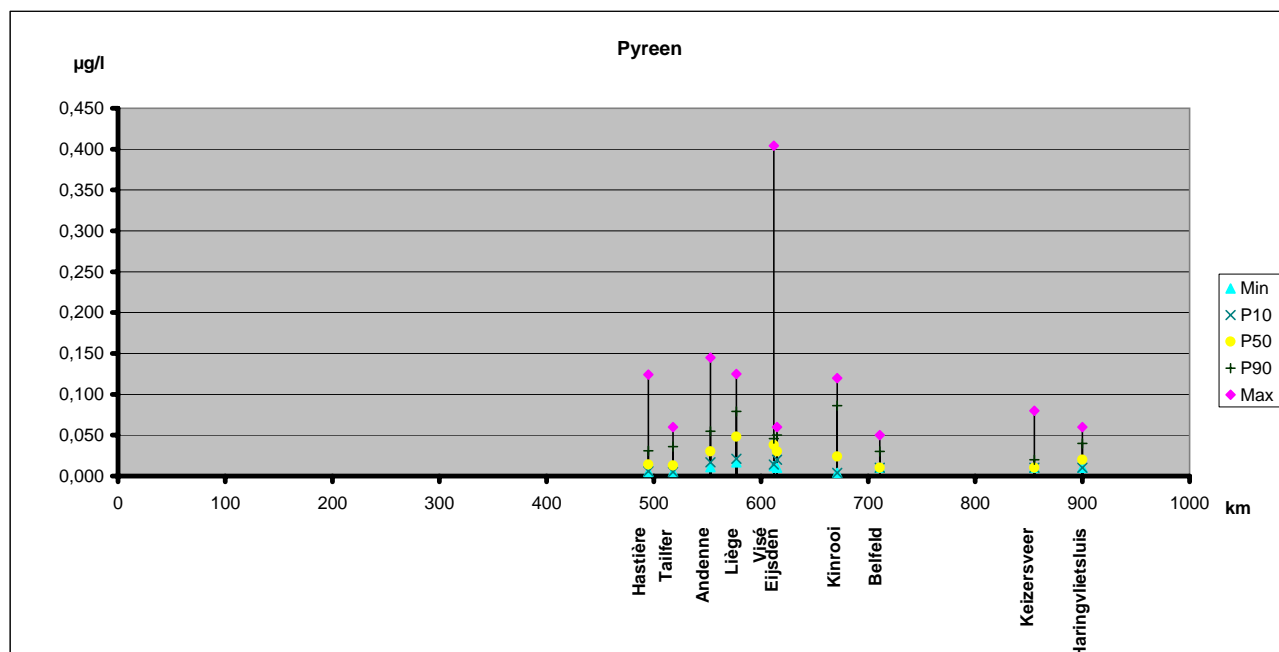
## 6.4.8 Anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,007	0,003	0,012	0,010	0,073	< 0,010	0,012	< 0,010		< 0,020
Week 4					0,001	0,001	0,004	0,005	0,002	< 0,020	0,010	< 0,010	< 0,010	0,010
Week 8					0,001	< 0,001	0,002	0,008	0,002	< 0,020	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,001	0,001	0,002	0,004	0,003	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,001	0,001	< 0,001	0,003	0,002	< 0,020	0,004	< 0,010		< 0,010
Week 20					< 0,001	< 0,001	0,001	0,005	< 0,001	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 24					< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,012	< 0,001	< 0,020	0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,019	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,001	0,002	0,002	0,007	0,002	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 36					< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,007	0,005	< 0,010	0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,001	< 0,001	0,001	0,014	0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,002	0,001	0,002	0,021	0,001	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,002	0,002	0,008	0,007	0,005	< 0,020	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10					0,001	< 0,001	0,001	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50					< 0,001	< 0,001	0,002	0,007	0,002	< 0,010	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,002	0,002	0,008	0,019	0,005	< 0,020	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Max					0,007	0,003	0,012	0,021	0,073	< 0,020	0,012	< 0,020	< 0,010	< 0,020



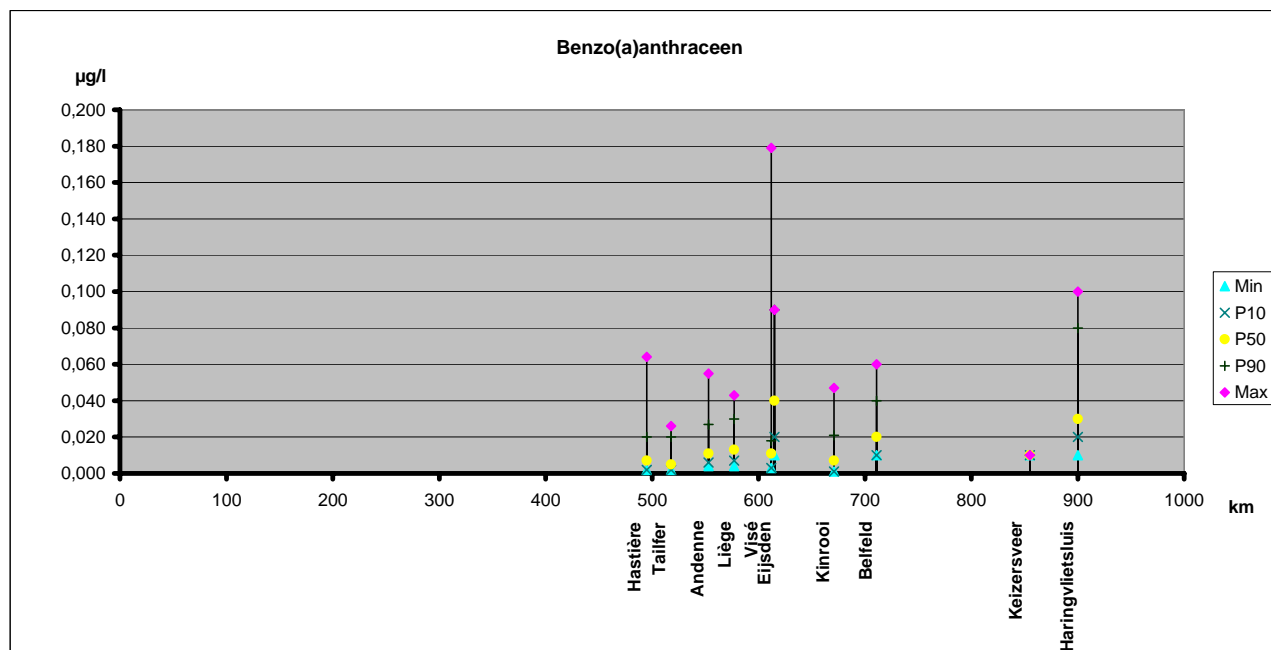
### 6.4.9 Pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>					0,124	0,060	0,145	0,125	0,404	0,050	0,086	0,030		< 0,030
<b>Week 4</b>					< 0,005	< 0,005	0,038	0,017	0,016	< 0,020	0,033	< 0,010	0,020	< 0,040
<b>Week 8</b>					0,009	< 0,005	0,023	0,026	0,016	< 0,020	< 0,004	< 0,010	0,010	< 0,030
<b>Week 12</b>					0,014	0,012	0,030	0,060	0,040	0,020	0,015	< 0,010	0,010	< 0,020
<b>Week 16</b>					0,024	0,030	0,033	0,033	0,046	0,030	0,042	< 0,020		< 0,010
<b>Week 20</b>					0,008	0,008	0,027	0,021	0,014	< 0,030	0,016	< 0,020	< 0,010	< 0,030
<b>Week 24</b>					0,007	0,005	0,011	0,032	0,012	< 0,040	0,120	< 0,020	< 0,010	< 0,020
<b>Week 28</b>					0,006	0,006	0,017	0,079	0,014	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>Week 32</b>					0,023	0,036	0,038	0,071	0,044	< 0,030	0,038	< 0,050	0,010	< 0,010
<b>Week 36</b>					0,015	0,017	0,020	0,035	0,043	< 0,060	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,020
<b>Week 40</b>					0,014	0,013	0,020	0,061	0,033	0,020	0,024	< 0,010	< 0,010	< 0,040
<b>Week 44</b>					0,031	0,019	0,033	0,056	0,038	< 0,030	0,033	< 0,010	0,080	< 0,060
<b>Week 48</b>					0,026	0,027	0,055	0,048	0,038	< 0,050	0,023	< 0,030	< 0,010	< 0,010
<b>n</b>					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
<b>Min</b>					< 0,005	< 0,005	0,011	0,017	0,012	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
<b>P10</b>					0,006	< 0,005	0,017	0,021	0,014	< 0,020	< 0,004	< 0,010	0,010	< 0,010
<b>P50</b>					0,014	0,013	0,030	0,048	0,038	< 0,030	0,024	< 0,010	0,010	< 0,020
<b>P90</b>					0,031	0,036	0,055	0,079	0,046	< 0,050	0,086	< 0,030	0,020	< 0,040
<b>Max</b>					0,124	0,060	0,145	0,125	0,404	< 0,060	0,120	< 0,050	0,080	< 0,060



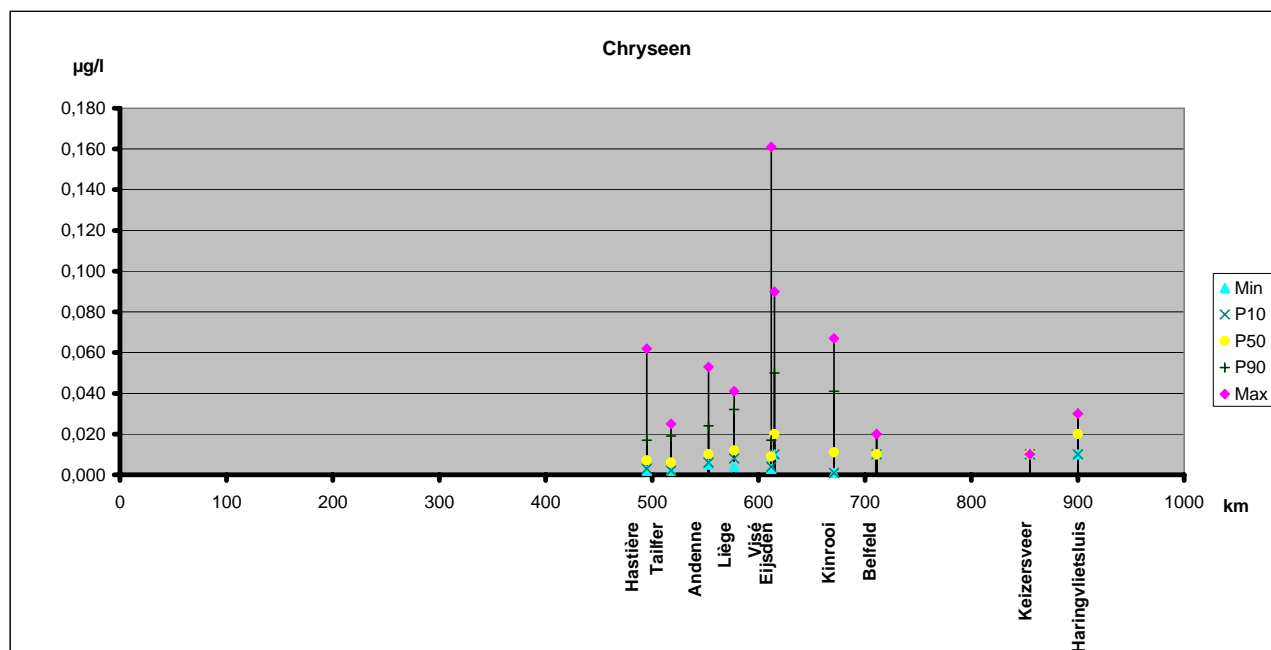
### 6.4.10 Benzo(a)anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,064	0,026	0,055	0,043	0,179	<0,040	0,047	<0,020		<0,040
Week 4					0,004	0,003	0,027	0,011	0,007	<0,020	0,021	<0,010	<0,010	<0,080
Week 8					0,007	0,002	0,014	0,013	0,008	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,040
Week 12					0,004	0,003	0,007	0,026	0,018	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 16					0,013	0,012	0,011	0,012	0,011	<0,040	0,018	<0,030		0,020
Week 20					0,003	0,003	0,009	0,004	0,003	<0,030	0,005	<0,020	<0,010	<0,030
Week 24					0,002	0,002	0,004	0,007	0,003	<0,040	0,019	<0,020	<0,010	<0,030
Week 28					0,002	0,002	0,007	0,013	0,004	<0,030	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 32					0,010	0,020	0,022	0,030	0,017	<0,090	0,013	<0,020	<0,010	<0,030
Week 36					0,007	0,008	0,009	0,012	0,016	<0,090	0,005	<0,060	<0,010	<0,020
Week 40					0,006	<0,005	0,006	0,016	0,008	<0,010	0,007	<0,010	<0,010	<0,050
Week 44					0,020	0,009	0,016	0,018	0,011	<0,060	0,009	<0,010	<0,010	<0,100
Week 48					0,014	0,012	0,023	0,019	0,014	<0,050	0,006	<0,040	<0,010	<0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P10					0,002	0,002	0,006	0,007	0,003	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
P50					0,007	<0,005	0,011	0,013	0,011	<0,040	0,007	<0,020	<0,010	<0,030
P90					0,020	0,020	0,027	0,030	0,018	<0,090	0,021	<0,040	<0,010	<0,080
Max					0,064	0,026	0,055	0,043	0,179	<0,090	0,047	<0,060	<0,010	<0,100



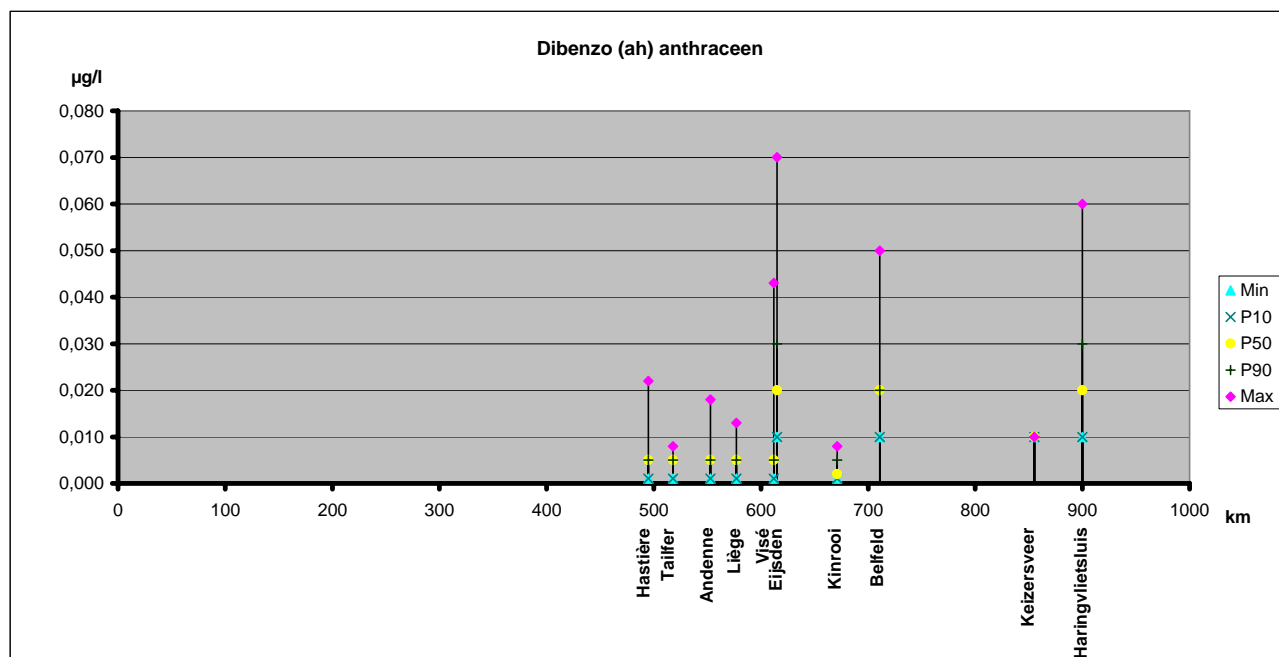
### 6.4.11 Chryseen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,062	0,025	0,053	0,041	0,161	<0,020	0,067	<0,020		<0,030
Week 4					0,004	0,003	0,024	0,012	0,007	<0,020	0,023	<0,010	<0,010	<0,010
Week 8					0,008	0,002	0,013	0,011	0,009	<0,010	0,009	<0,010	<0,010	<0,020
Week 12					0,004	0,005	0,008	0,018	0,017	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 16					0,009	0,010	0,008	0,008	0,009	<0,030	0,032	<0,020		<0,010
Week 20					0,003	0,004	0,010	0,004	0,003	<0,020	0,008	<0,010	<0,010	<0,020
Week 24					0,003	0,002	0,005	0,008	0,004	<0,030	0,041	<0,010	<0,010	<0,020
Week 28					0,002	0,003	0,007	0,011	0,004	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 32					0,010	0,019	0,020	0,032	0,016	<0,090	0,022	<0,010	<0,010	<0,010
Week 36					0,007	0,008	0,009	0,010	0,014	<0,040	0,007	<0,020	<0,010	<0,010
Week 40					0,006	0,006	0,006	0,018	0,008	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,030
Week 44					0,017	0,010	0,017	0,018	0,011	<0,050	0,015	<0,010	0,010	<0,020
Week 48					0,014	0,013	0,022	0,019	0,013	<0,030	0,008	<0,020	<0,010	<0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					0,002	0,002	0,005	0,004	0,003	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P10					0,003	0,002	0,006	0,008	0,004	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P50					0,007	0,006	0,010	0,012	0,009	<0,020	0,011	<0,010	<0,010	<0,020
P90					0,017	0,019	0,024	0,032	0,017	<0,050	0,041	<0,020	0,010	<0,030
Max					0,062	0,025	0,053	0,041	0,161	<0,090	0,067	<0,020	<0,010	<0,030



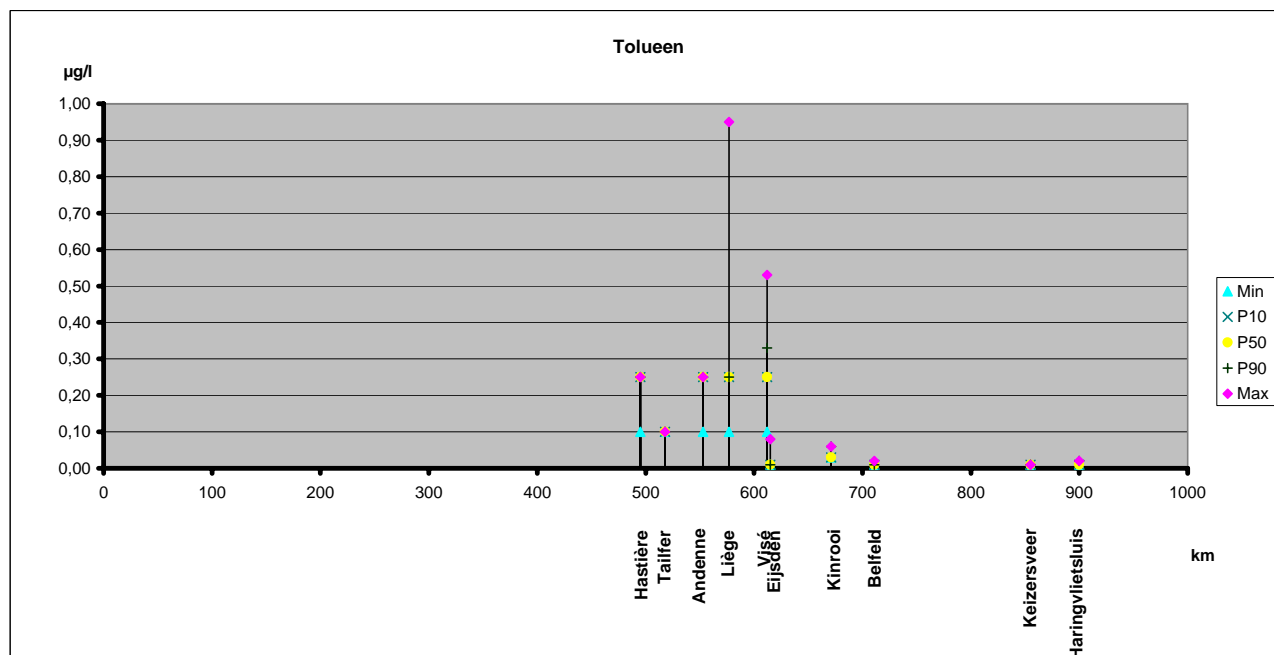
### 6.4.12 Dibenzo (ah) anthraceen ( $\mu\text{g/l}$ )

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,022	0,008	0,018	0,013	0,043	<0,030	0,008	<0,020		<0,030
Week 4					<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Week 8					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 12					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	<0,001	<0,010	<0,010	<0,020
Week 16					<0,001	0,004	0,003	<0,001	<0,001	<0,030	0,004	<0,020		<0,010
Week 20					<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,020	<0,002	<0,020	<0,010	<0,020
Week 24					<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,030	0,005	<0,020	<0,010	<0,020
Week 28					<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,010	<0,001	<0,020	<0,010	<0,020
Week 32					0,002	0,004	0,004	0,005	0,003	<0,020	0,002	<0,020	<0,010	<0,010
Week 36					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	<0,002	<0,020	<0,010	<0,020
Week 40					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,060
Week 44					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	0,003	<0,010	<0,010	<0,020
Week 48					<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,070	<0,002	<0,050	<0,010	<0,010
n					13	13	13	13	13	13	13	13	11	13
Min					<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P10					<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
P50					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,020	0,002	<0,020	<0,010	<0,020
P90					<0,005	<0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,030	0,005	<0,020	<0,010	<0,030
Max					0,022	0,008	0,018	0,013	0,043	<0,070	0,008	<0,050	<0,010	<0,060



### 6.5.1 Tolueen (µg/l)

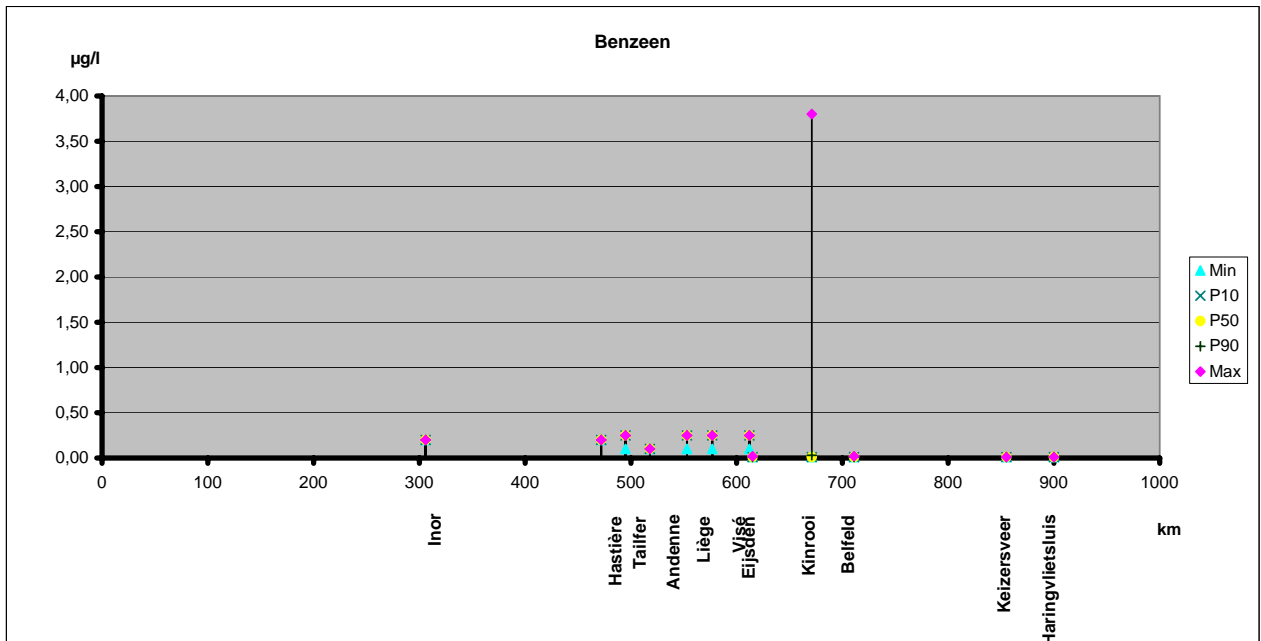
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	0,33	0,08	< 0,03	0,02	0,01	< 0,01
Week 4					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,02
Week 8					< 0,25	< 0,10	< 0,25	0,95	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
Week 12					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	0,26	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 16					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 20					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
Week 24					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
Week 28					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 32					< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,02
Week 36					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
Week 40					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 44					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	0,53	< 0,01	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 48					< 0,25	< 0,10		< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
n					13	13	12	13	13	13	13	13	13	13
Min					< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
P10					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	0,01
P50					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
P90					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	0,33	< 0,01	< 0,06	< 0,01	< 0,01	0,02
Max					< 0,25	< 0,10	< 0,25	0,95	0,53	0,08	< 0,06	0,02	< 0,01	0,02





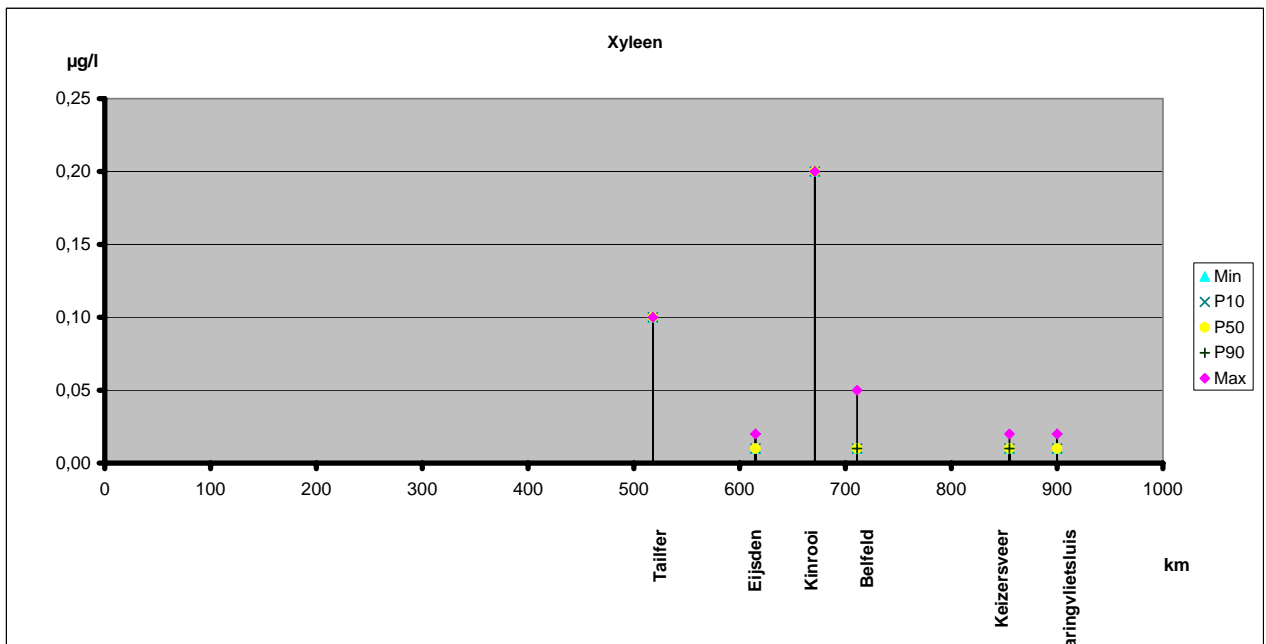
## 6.5.2 Benzeen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 4</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 8</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 12</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01
<b>Week 16</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	3,80	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 20</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 24</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 28</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 32</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>Week 36</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 40</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 44</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Week 48</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10		< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>n</b>			13	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13
<b>Min</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>P10</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>P50</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
<b>P90</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<b>Max</b>			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	3,80	0,02	< 0,01	< 0,01



### 6.5.3 Xyleen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0						< 0,10				0,02	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 4						< 0,10				< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 8						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Week 12						< 0,10				< 0,01	< 0,20	0,05	0,02	< 0,01
Week 16						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	0,02
Week 20						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 24						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Week 28						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 32						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Week 36						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 40						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 44						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Week 48						< 0,10				< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
n						13				13	13	13	13	13
Min						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
P10						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
P50						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,01
P90						< 0,10				< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 0,01	< 0,02
Max						< 0,10				< 0,02	< 0,20	0,05	0,02	< 0,02

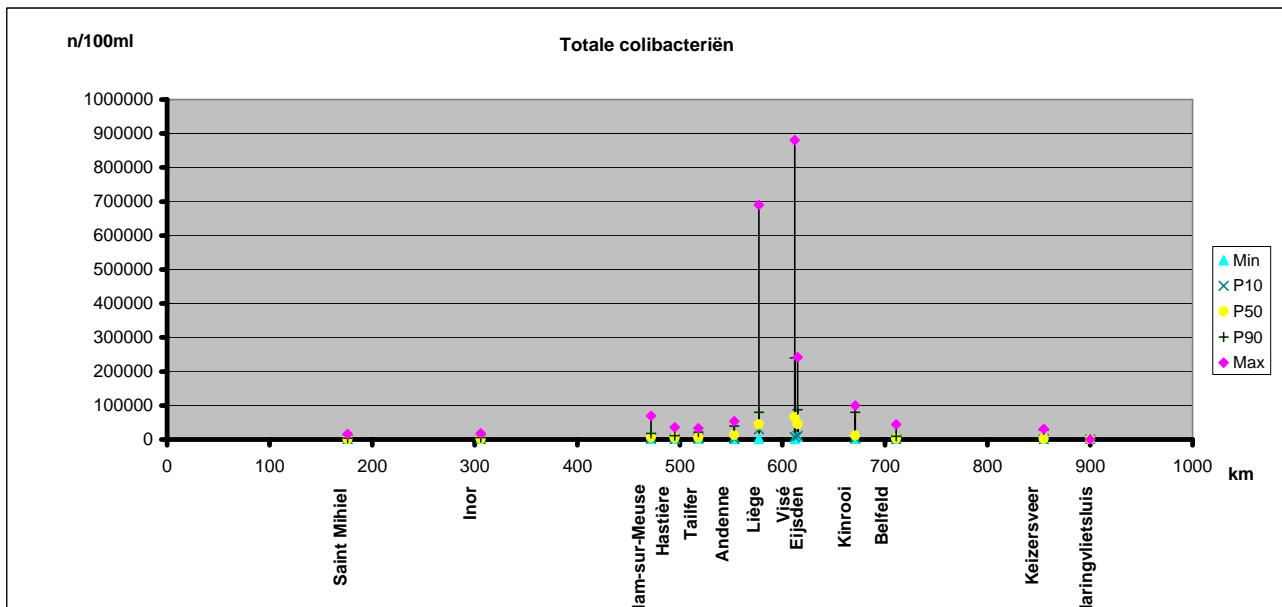


## 6.6 AOX

Niet meer gemeten

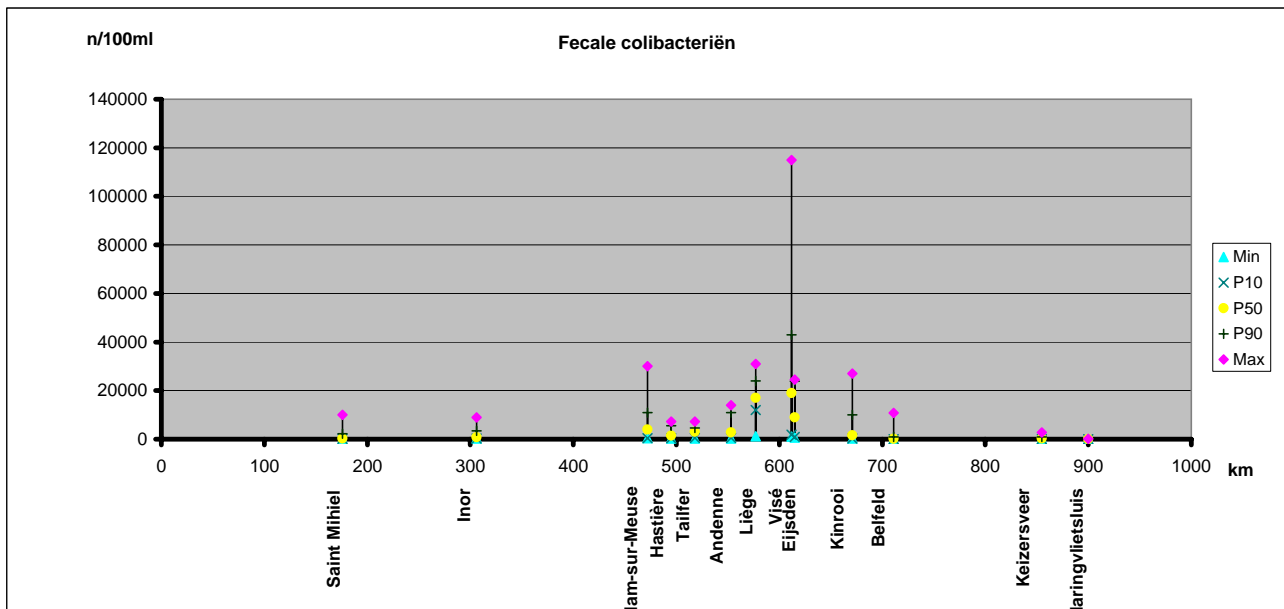
## 7.1 Totale colibacteriën (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
<b>Week 0</b>		2900	2100	7800	1800	22000	54000	45000	78000	88000	100000	44000		40
<b>Week 4</b>		4200	2100	5600	6800	4400	16000	41000	75000	47500	11000	3800	1600	100
<b>Week 8</b>		200	1000	3100	3000	2900	9000	35000	66000	22900	3500	3700	2200	70
<b>Week 12</b>		500	2300	2000	5600	7700	3400	38000	140000	25000	6000	2000	400	< 10
<b>Week 16</b>		4000	2800	4700	11000	33000	3000	30000	60000	73000	36000	9400	6000	< 10
<b>Week 20</b>		100	300	70000	1000	5300	2700	690000	2000	7800	19000	200	90	100
<b>Week 24</b>		700	200	3900	3400	2900	2000	3000	11000	10800	3900	400	70	100
<b>Week 28</b>		200	1000	3400	1100	2900	1300	38000	8000	18900	500	800	200	< 10
<b>Week 32</b>		500	1800	7000	6100	7000	26000	50000	880000	242000	80000	5600	300	10
<b>Week 36</b>		100	5200	14000	1500	3000	13000	80000	13000	15200	15000	3200	2000	10
<b>Week 40</b>		700	700	3200	8000	6300	19000	70000	30000	44800	5600	800	2700	< 10
<b>Week 44</b>		1500	1700	3400	4400	6100	17000	78000	119000	58000	7000	4400	31200	< 10
<b>Week 48</b>		16000	18000	16000	36000	21000	40000	44000	240000	67000	45000	50	28700	50
<b>n</b>		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
<b>Min</b>		100	200	2000	1000	2900	1300	3000	2000	7800	500	50	70	< 10
<b>P10</b>		100	300	3100	1100	2900	2000	30000	8000	10800	3500	200	90	< 10
<b>P50</b>		700	1800	7000	4400	6100	13000	44000	66000	44800	11000	3200	2000	< 10
<b>P90</b>		4200	5200	18000	11000	22000	40000	80000	240000	88000	80000	9400	28700	100
<b>Max</b>		16000	18000	70000	36000	33000	54000	690000	880000	242000	100000	44000	31200	100



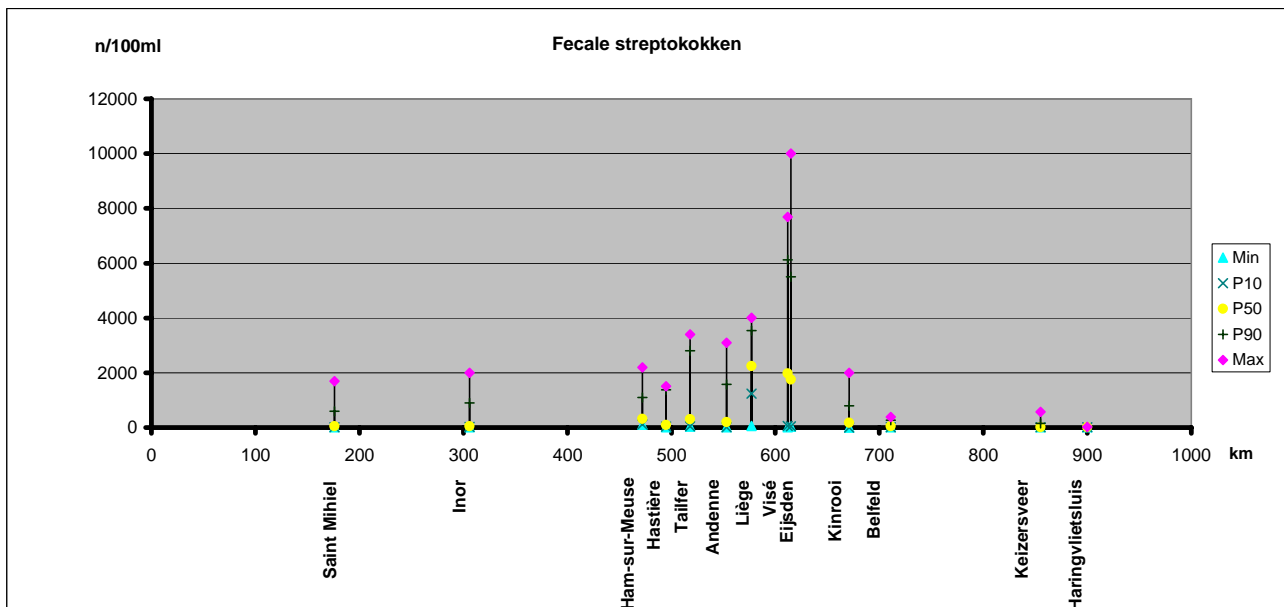
## 7.2 Fecale colibacteriën (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
<b>Week 0</b>		2300	800	3900	7300	7200	14000	16000	19000	13500	27000	10800		20
<b>Week 4</b>		1400	1600	4200	1700	1100	2800	16000	23000	15000	2500	900	300	60
<b>Week 8</b>		200	200	600	580	700	3700	13000	17000	5500	1500	400	200	10
<b>Week 12</b>		300	900	400	720	1200	1200	21000	34000	11700	2000	300	30	10
<b>Week 16</b>		2000	1700	1300	1800	4100	900	12000	21000	6000	10000	900	< 4	< 10
<b>Week 20</b>		100	300	30000	320	500	500	23000	1000	900	300	50	20	< 10
<b>Week 24</b>		300	200	3900	330	300	300	1200	1800	12900	400	60	< 10	50
<b>Week 28</b>		50	500	2300	430	600	500	17000	6300	5400	200	100	10	< 10
<b>Week 32</b>		200	400	3000	1700	4600	10700	16000	115000	24500	7000	< 10	40	70
<b>Week 36</b>		100	3400	11000	1500	3000	2700	31000	1800	700	1000	300	200	30
<b>Week 40</b>		300	200	400	870	4500	2800	24000	5300	1700	300	50	200	< 10
<b>Week 44</b>		400	800	2500	1600	3100	3300	17000	32000	23800	1600	20	900	< 10
<b>Week 48</b>		10000	9000	10000	5600	4300	11000	19000	43000	9000	5000	100	2800	10
<b>n</b>		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13
<b>Min</b>		50	200	400	320	300	300	1200	1000	700	200	< 10	< 4	< 10
<b>P10</b>		100	200	400	330	500	500	12000	1800	900	300	20	< 10	10
<b>P50</b>		300	800	3900	1500	3000	2800	17000	19000	9000	1600	100	200	< 10
<b>P90</b>		2300	3400	11000	5600	4600	11000	24000	43000	23800	10000	900	900	60
<b>Max</b>		10000	9000	30000	7300	7200	14000	31000	115000	24500	27000	10800	2800	70



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

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietstuis
<b>Week 0</b>		200	2000	740	1502	3400	3093	3315	6119	10000	2000	270		< 10
<b>Week 4</b>		150	120	340	309	308	485	1642	3212	2900	330	150	50	19
<b>Week 8</b>		36	18	150	94	230	332	1382	1516	1200	68	35	21	< 10
<b>Week 12</b>		21	23	610	77	88	46	2140	2438	1750	26	11	< 10	< 10
<b>Week 16</b>		47	90	190	110	420	93	2290	1972	900	500	38	< 10	< 10
<b>Week 20</b>		14	16	2200	15	44	< 15	2249	15	30	2	11	< 10	< 10
<b>Week 24</b>		600	29	300	61	32	45	61	61	160	3	< 10	< 10	< 10
<b>Week 28</b>		22	50	400	77	120	15	1244	270	50	170	170	< 10	< 10
<b>Week 32</b>		15	27	210	94	420	1092	1317	7683	2000	350	43	22	< 10
<b>Week 36</b>		7	100	310	838	452	197	3020	127		250			< 10
<b>Week 40</b>		45	48	115	30	160	197	3534	397	200	70	10	13	< 10
<b>Week 44</b>		110	60	250	415	960	661	3543	5712	2100	800	110	150	< 10
<b>Week 48</b>		1700	900	1100	1376	2800	1579	4005	6119	5500	168	380	570	< 10
<b>n</b>		13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	12	11	13
<b>Min</b>		7	16	100	15	32	< 15	61	15	30	2	< 10	< 10	< 10
<b>P10</b>		14	18	115	30	44	15	1244	61	50	3	10	< 10	< 10
<b>P50</b>		45	50	310	94	308	197	2249	1972	1750	170	43	13	< 10
<b>P90</b>		600	900	1100	1376	2800	1579	3543	6119	5500	800	270	150	< 10
<b>Max</b>		1700	2000	2200	1502	3400	3093	4005	7683	10000	2000	380	570	19



# **Analysemethoden**

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
1.3	Opgeloste zuurstof	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	NEN-EN 25814 Elektrochemisch met sonde L <sub>0</sub> =0,2 mg/l
1.4	Zuurstofverzadiging	Berekening: $verzadiging O_2(\%) = \frac{O_2 / (14,64 \cdot 0,4227^{pH} + 0,00099371 \cdot t^2 - 0,0001575 \cdot t^3 + 0,000001125 \cdot t^4) * 100}{(0,3624^{pH}) + 14,514} * 100$	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: $verzadiging O_2(\%) = \frac{O_2 / (14,64 \cdot 0,4227^{pH} + 0,00099371 \cdot t^2 - 0,0001575 \cdot t^3 + 0,000001125 \cdot t^4) * 100}{(0,3624^{pH}) + 14,514} * 100$	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: $verzadiging O_2(\%) = \frac{O_2 / (14,64 \cdot 0,4227^{pH} + 0,00099371 \cdot t^2 - 0,0001575 \cdot t^3 + 0,000001125 \cdot t^4) * 100}{(0,3624^{pH}) + 14,514} * 100$	Berekening: $verzadiging O_2(\%) = \frac{O_2 / (14,64 \cdot 0,4227^{pH} + 0,00099371 \cdot t^2 - 0,0001575 \cdot t^3 + 0,000001125 \cdot t^4) * 100}{(0,3624^{pH}) + 14,514} * 100$
1.5	pH	NF T 90-008 (04/1953) Elektrometrisch	Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Elektrometrisch	Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Elektrometrisch	NPR 6616 Elektrometrisch
1.6	Elektrisch geleidingsvermogen	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 5667-3 1991 Elektrometrisch	NEN -EN 27888, 1994 Elektrometrisch L <sub>0</sub> =0,50 µS/cm
1.7	wevende stof	NF EN 872 (04/1996) Wegen na filteren over een glasvezelfilter L <sub>0</sub> =2 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 872 : 2003 Wegen na filteren over celulosetraafilter (0,45µm) L <sub>0</sub> =1 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 872 : 2003 Wegen na filteren over glasvezelfilter L <sub>0</sub> =0,2 mg/l	NEN 6484, 1982 Wegen na filteren over celulosetraafilter L <sub>0</sub> =1,5 mg/l
1.9	Chlorofyl-a	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 (1999) Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm L <sub>0</sub> =2 mg/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
2.1	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)	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 5815-2003 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> =2 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
2.2	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NFT 90-101 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfataat en kwiksulfataat. Titrezen van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfataat L <sub>0</sub> =5 mg/l	Gebaseerd op ISO 15705 - 2002 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfataat et kwiksulfataat. 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 zilverzulfataat en kwiksulfataat. Spectrometrische meting van de verkleuring van dichromaat L <sub>0</sub> =8 mg/l	NEN 6633, 1998 Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfataat en kwiksulfataat. Titrezen van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfataat L <sub>0</sub> =10 mg/l
2.4	DOC	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> =0,2 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	NEN-EN 1484 ,1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L <sub>0</sub> = 1,0 mg C/l
3.1	Totaal fosfor	NF EN 1189 : 1997 Mineralisatie (autoclaaf + perchzodisulfataat), vorming van een fosformolybdeencomplex, reductie door ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm. L <sub>0</sub> =0,01 mg P/l	Gebaseerd op ISO 17294- 2003 Angezuurd 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	NEN 6663, 1987 Organisch gebonden fosfaat wordt met zwavelzuur en seleen omgezet tot orthofosfaat. Fotometrisch bij 880 nm. L <sub>0</sub> =0,1 mg P/l



	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.2	Orthofosfaat NF EN 1189 (01/1997) Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm met doorstroomsysteem	Gebaseerd op ISO 15681-2 : 2003 Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtraat 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 $L_Q=0,02$ mg P/l	Standard Methods, 19th edition 4500PE Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtraat 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 kaliumtraat 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 $L_Q=0,01$ mg P/l
3.3	Totaal stikstof Berekening Not. = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N $L_Q=0,01$ mg P/l	Berekening Not. = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N $L_Q=0,015$ mg P/l	Berekening Not. = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N $L_Q=0,02$ mg P/l	Berekening Not. = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N $L_Q=0,03$ mg P/l	ISO-11905-1, 1997 Not. = Nkjeld + NO <sub>2</sub> -N + NO <sub>3</sub> -N $L_Q=0,01$ mg P/l
3.4	Kjeldahl stikstof NF EN 25663 : 1994 Titrimerisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsulfaat en seleen	Gebaseerd op ISO 7150-2 : 1986 Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en kwiksulfaat II. De ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem	Titrimerisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsulfaat en seleen ISO 5663 $L_Q=0,1$ mg N/l	Ontsluiting met divatersulfosfaat, kaliumsulfaat en een katalysator om ammoniumsulfaat te vormen. Na ontsluiting wordt ammoniak hoeveelheid ammoniak wordt getitreerd met zoutzuur. $L_Q=1,07$ mg N/l	NEN-ISO 11990, 1997 Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en seleen als katalysator. De ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex dat fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem $L_Q=0,5$ mg N/l
3.5	Ammonium (NH <sub>4</sub> -N) NF T 90-015 Vorming van een verbinding van het indofenol type in alkalisch milieu. Fotometrisch bij 630 nm	Gebaseerd op ISO 11732: 1997 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat 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-NH3 Fotometrisch $L_Q=0,050$ mg N/l	De automatische procedure is gebaseerd op een aangepaste Bertheloreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicylzuur tot 5-aminosalicylaat. Na oxydatie en oxydatieve koppeling wordt een groen complex gevormd waarvan de absorptie gemeten wordt bij 660 nm	Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem $L_Q=0,05$ mg N/l
3.6	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) $L_Q=0,01$ mNg/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> concentratie NH <sub>3</sub> =NH <sub>4</sub> *(b/1+b) met b=10(pH - pKa) en pKa=(2700/(273+T))+0,182	Gebaseerd op ISO 11732: 1997 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat 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-NH3 Fotometrisch $L_Q=0,050$ mg N/l	De automatische procedure is gebaseerd op een aangepaste Bertheloreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicylzuur tot 5-aminosalicylaat. Na oxydatie en oxydatieve koppeling wordt een groen complex gevormd waarvan de absorptie gemeten wordt bij 660 nm	Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorsocynaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem $L_Q=0,05$ mg N/l
					Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH <sub>4</sub> <sup>-</sup> concentratie NH <sub>3</sub> =NH <sub>4</sub> *(b/1+b) met b=10(pH - pKa) en pKa=(2700/(273+T))+0,182

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.7	Nitriet (NO <sub>2</sub> -N)	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Gebaseerd op ISO 13395: 1996 De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met <i>o</i> -naphthyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem	Fotometrisch L <sub>0</sub> =0,01 mg N/l Standard Methods, 19th edition 4500-NO3 B Fotometrisch	De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met <i>o</i> -naphthyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem L <sub>0</sub> =0,01 mg N/l NEN-EN-ISO 13395
3.8	Nitraat (NO <sub>3</sub> -N)	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Gebaseerd op ISO 13395: 1996 Reduceren van nitraat tot nitriet. Meten van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem	NO3 H 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 metaalisch 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 diazocout wordt onmiddellijk gekoppeld aan <i>o</i> -naphthyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.	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 metaalisch 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 diazocout wordt onmiddellijk gekoppeld aan <i>o</i> -naphthyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.
4.1	Chloride	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	L <sub>0</sub> =0,02 mg N/l Gebaseerd op ISO 15682: 2000 Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geioniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzertonen een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 490 nm met doorstroomsysteem	L <sub>0</sub> =0,2 mg N/l Standard Methods, 19th edition 4110 Ionenchromatografie	L <sub>0</sub> =0,05 mg N/l NEN 6651, 1992 Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geioniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzertonen een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 470 nm met doorstroomsysteem

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
4.2	Sulfaat	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Gebaseerd op ISO/CDD 22743 : 2004  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.	Standard Methods, 19th edition 4110  Ionenchromatografie	Standard Methods 20th edition, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> C  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
4.3	Fluoride	L <sub>0</sub> =0,02 mg/l  Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	L <sub>0</sub> =15 mg/l  Standard Methods 20th edition,  De bepaling van fluoride (F <sup>-</sup> ) is gebaseerd op de Alizarine-methode. Het monster wordt gedistilleerd. Het in het distillaat aanwezige fluoride reageert met Alizarine in aanwezigheid van een lanthaanitraat-oplossing tot een blauw-lila complex. Fotometrisch bij 620 nm met doorstroomsysteem	L <sub>0</sub> =0,04 mg/l  Standard Methods, 19th edition 4110  Ionenchromatografie	L <sub>0</sub> =1 mg/l  NEN 6483,1982  Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.
4.4	Cyanide	L <sub>0</sub> =0,025 mg/l  NF T 90-107 (aout 1978)/( augustus 1978)  Afraak van de complexe cyaniden door verwarming. Omzetting door chloramine-T Fotometrisch bij 620 nm	L <sub>0</sub> =0,05 mg/l  Gebaseerd op ISO 14403 : 2002  Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd.  Het wordt dan omgezet in cyanoogenchloride door reactie met chloramine-T  Cyanoogenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomsysteem	L <sub>0</sub> =0,12 mg/l  Standard Methods 20 th edition, 4500-CN <sup>-</sup> E  Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd.  Het wordt dan omgezet in cyanoogenchloride door reactie met chloramine-T  Cyanoogenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomsysteem	L <sub>0</sub> =0,3 mg/l  NEN 6655, 1997  Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd.  Het wordt dan omgezet in cyanoogenchloride door reactie met chloramine-T  Cyanoogenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomsysteem

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
5.1	Kwik Water kwaliteit- Bepaling van kwik (NF EN 1483 juli 1997) Moleculaire absorptiespectrometrie Analyse, na aanzuring (HNO <sub>3</sub> , pH<2) en klaring L <sub>0</sub> =10 µg/l	Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l	ISO 5666 Koudedamp atomaire absorptie L <sub>0</sub> =0,02 µg/l	Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koudedamp atomaire absorptie spectrometrie. L <sub>0</sub> =0,03 µg/l	NEN 6445, 1997 Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koudedamp fluorescentie spectrometrie. L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
5.2	Nikkel T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998 Inductief gekoppeld plasma atoomemissiespectrometrie (ICPAES) L <sub>0</sub> =1 µg/l	Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition, 3113 B (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door AAS + graffietoven 2) 1) L <sub>0</sub> =2,0 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 1 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	NEN 6430 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l
5.3	Zink T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998 Inductief gekoppeld plasma atoomemissiespectrometrie (ICPAES) L <sub>0</sub> =10 µg/l	1) Gebaseerd op ISO 17294:2003 (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 11885 : 1996 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS Meting door ICP-OES 1) L <sub>0</sub> =25 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 10 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =2,0 µg/l	ISO 8288 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =7,0 µg/l	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =1 µg/l
5.4	Koper T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998 Inductief gekoppeld plasma atoomemissiespectrometrie (ICPAES) L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	1) Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition 3113B (-> 22/03/04) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door AAS + graffietoven, 2) Meting door ICP-MS 1) L <sub>0</sub> =1,0 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 2 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	NEN 6454 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =3,0 µg/l	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,5 µg/l
5.5	Chroom T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998 Inductief gekoppeld plasma atoomemissiespectrometrie (ICPAES) L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	1) Gebaseerd op ISO 9174 - 1998 (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door AAS + graffietoven, 2) Meting door ICP-MS 1) L <sub>0</sub> =1,0 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 1 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	NEN 6444 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =1,0 µg/l	NEN-EN-ISO 1233, 1997 Monster aangezuurd tot pH<2 AAS+ graffietoven L <sub>0</sub> =0,5 µg/l
5.6	Lood T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998 Inductief gekoppeld plasma atoomemissiespectrometrie (ICPAES) L <sub>0</sub> =1 µg/l	1) Huismethode Gebaseerd op EPA method 7000 en 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition 3113B (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door AAS + graffietoven, 2) Meting door ICP-MS 1) L <sub>0</sub> =0,5 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 1 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =3 µg/l	NEN 6429 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =1,7 µg/l	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
5.7	Cadmium T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998	1) Huismethode gebaseerd op ISO 5961 (1994), EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 en Standard Methods 20th edition (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door AAS + graffietoven. 2) 1) L <sub>0</sub> =0,1 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 0,1 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,3 µg/l ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,1 µg/l	ISO 5961 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =0,3 µg/l NEN 6457 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =6,0 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,01 µg/l Huismethode Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS L <sub>0</sub> =0,1 µg/l NEN 6426, 1995
5.8	Arsen T 90-136 - NF EN ISO 11885 Maart 1998	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,2 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,1 µg/l	ISO/DIS norm 11885 1993	NEN 6426, 1995
5.9	Bore/Boor	1) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 11885 : 1996 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS Meting door ICP-EOS 1) L <sub>0</sub> =50 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 10 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =5 µg/l ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,2 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =15 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Monster aanzuren tot pH 2 en meting met ICP-AES (249,678 nm) L <sub>0</sub> =10 µg/l NEN 6434, 1993 Organisch gebonden seleen wordt vrijgemaakt met HNO <sub>3</sub> en HCL en daarna onder terugvloeiing nogmaals gekookt met HCL. Seleenhydride wordt gevormd na toevoegen van boorhydride en gemeten bij 196,0 nm. L <sub>0</sub> =0,1 µg/l NEN 6426 1995
5.10	Seleen	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS L <sub>0</sub> =0,5 µg/l	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =0,2 µg/l ISO 11885	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =6,0 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993	Monster aanzuren tot pH2 en meting met ICP-AES (230,424nm) L <sub>0</sub> =1 µg/l Huismethode dual-kolom-GC ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met petroleum ether) L <sub>0</sub> =0,005 µg/l
5.11	Barium	1) Gebaseerd op ISO 17294 : 2003 (-> 22/03/04) 2) Gebaseerd op ISO 11885 : 1996 Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven Meting door ICP-MS 1) L <sub>0</sub> =10 µg/l 2) L <sub>0</sub> = 2 µg/l Huismethode gebaseerd op EPA Method 505	ISO 11885 ICP optiek L <sub>0</sub> =1 µg/l Huismethode GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met toluen) L <sub>0</sub> =0,010 µg/l	Destructie met HNO <sub>3</sub> in microgolfoven - ICP L <sub>0</sub> =3,0 µg/l Huismethode GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met petroleum ether) L <sub>0</sub> =0,005 µg/l	Monster aanzuren tot pH2 en meting met ICP-AES (230,424nm) L <sub>0</sub> =1 µg/l Huismethode GC-ECD, (extractie aceton/iso-octaan) L <sub>0</sub> =0,002 µg/l
6.3.1	Lindaan	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			

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
6.3.2 6.3.3	Simazin				
	GC + TSD (extractie vloeistof vloeistof CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	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>	ISO/DIS 11369, 1997 HPLC-apparaat + UV-detecite – Diode Array Detecite.	Huismethode In-lijn SPE (vaste fase extractie) LCMS	Huismethode L.L. extractie met dichloormethaan en GC-MS
6.3.4	Desethylatrazin	L <sub>Q</sub> =0,050 µg/l	L <sub>Q</sub> =0,010 µg/l	L <sub>Q</sub> =0,020 µg/l	L <sub>Q</sub> =0,005 µg/l
6.3.5	Ditron	Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof vloeistof hexaan /CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	ISO/DIS 11369, 1997 HPLC-apparaat + UV-detecite – Diode Array Detecite.	Huismethode In-lijn SPE(vaste fase extractie) LCMS	Huismethode HPLC (extractie met SPE)
6.3.6	Isoproturon	L <sub>Q</sub> =0,050 µg/l Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof vloeistof hexaan /CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	L <sub>Q</sub> =0,010 µg/l ISO/DIS 11369, 1995 HPLC-apparaat + UV-detecite – Diode Array Detecite.	L <sub>Q</sub> =0,020 µg/l Huismethode In-lijn SPE(vaste fase extractie) LCMS	L <sub>Q</sub> =0,01 µg/l Huismethode HPLC (extractie met SPE)
6.3.7	Endosulfan α	L <sub>Q</sub> =0,050 µg/l Gas Chromatografie + ECD detector (Electron Capture Detector)	L <sub>Q</sub> =0,010 µg/l Huismethode gebaseerd op EPA Method 505	L <sub>Q</sub> =0,020 µg/l Huismethode	L <sub>Q</sub> =0,01 µg/l Huismethode
6.4.1	Fluorantheen	Krachtige HPLC	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detecite. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detecite. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detecite
6.4.2	Benzo(b)fluorantheen	Krachtige HPLC	L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detecite. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan	L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetecite.	L <sub>Q</sub> =0,030 µg/l Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detecite
6.4.3	Benzo(k)fluorantheen	Krachtige HPLC	L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detecite. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan	L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetecite.	L <sub>Q</sub> =0,010 µg/l Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detecite

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
6.4.4	Benzo(a)pyreen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. L <sub>0</sub> =0,004 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,020 µg/l
6.4.5	Benzo(ghi)peryleen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. L <sub>0</sub> =0,002 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,020 µg/l
6.4.6	Indeno(1,2,3-cd)pyreen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. L <sub>0</sub> =0,002 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,050 µg/l
6.4.7	Fenantreen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,01 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,01 µg/l	HPLC+ fluorescescence et Diode Array (extraction CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,016 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,050 µg/l
6.4.8	Anthracen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescescence et Diode Array (extraction CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,001 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l
6.4.9	Pyreen	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25:cyclohexaan L <sub>0</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	HPLC+ fluorescescence et Diode Array (extraction CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>0</sub> =0,013 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>0</sub> =0,01 µg/l

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
6.4.10	Benzo-a-anthraceen	Krachte HPLC	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>Q</sub> =0,01 µg/l
6.4.11	Chryseen	Krachte HPLC	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>Q</sub> =0,003 µg/l	Huismethode met dichloormethaan extractie L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>Q</sub> =0,01 µg/l
6.4.12	Dibenzo (ah) anthraceen	Krachte HPLC	HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie P1-P10;dichloormethaan; P11-P25;cyclohexaan L <sub>Q</sub> =0,001 - 0,005 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>Q</sub> =0,003 µg/l	Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L <sub>Q</sub> =0,01 µg/l
6.5	Momzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	-	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. GC+FID L <sub>Q</sub> =0,250 µg/l	Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550 en ISO 17933:2002 HPLC-apparaat + Diode array fluorescentiedetectie. Extractie met dichloormethaan L <sub>Q</sub> =0,002 µg/l	Huismethode GC-MS analyse na uithalen van de componenten (Purge & trap) L <sub>Q</sub> =0,100 µg/l
7.1	Colibacteriën totaal	- ISO 9308-1 (1990) Filtratie	ISO 9308-1 (2000) 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) L <sub>Q</sub> =10 n/100 ml
7.2	Fecale colibacteriën	ISO 9308-1 (1990) Filtratie	ISO 9308-1 (2000) 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.	NEN 6261 Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C) L <sub>Q</sub> =10 n/100 ml



7.3	Fecale streptokokken	FRANKRIJK - ISO 7899/2 (1984) Filtratie	WALLONIE ISO 7899-1 (1998) Inoculatie van een microplaat 96 met opeenvolgende diluties van het monster. Incubatie bij 44°C ± 0,5°C gedurende een periode van 36 tot 72 uren. Zoeken van het blauwe fluorescerende door middel van een examen van de plaat onder UV.	BRUSSEL - ISO 7899/2 (1984) Filtratie (agar-agar Slanetz en Barley) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.	VLAANDEREN NEN 6564 - voedingsbodem KF streptococcus agar, incubatie 48 uur, 37 °C, bevestiging met katalasetest en galesculinetest	NEDERLAND NEN 6274 Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)  L <sub>95</sub> =10 n/100 ml
-----	----------------------	---	---	--	--	---







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