

Resultaten van het homogeen meetnet **2003**



Resultaten van het homogeen meetnet

2003

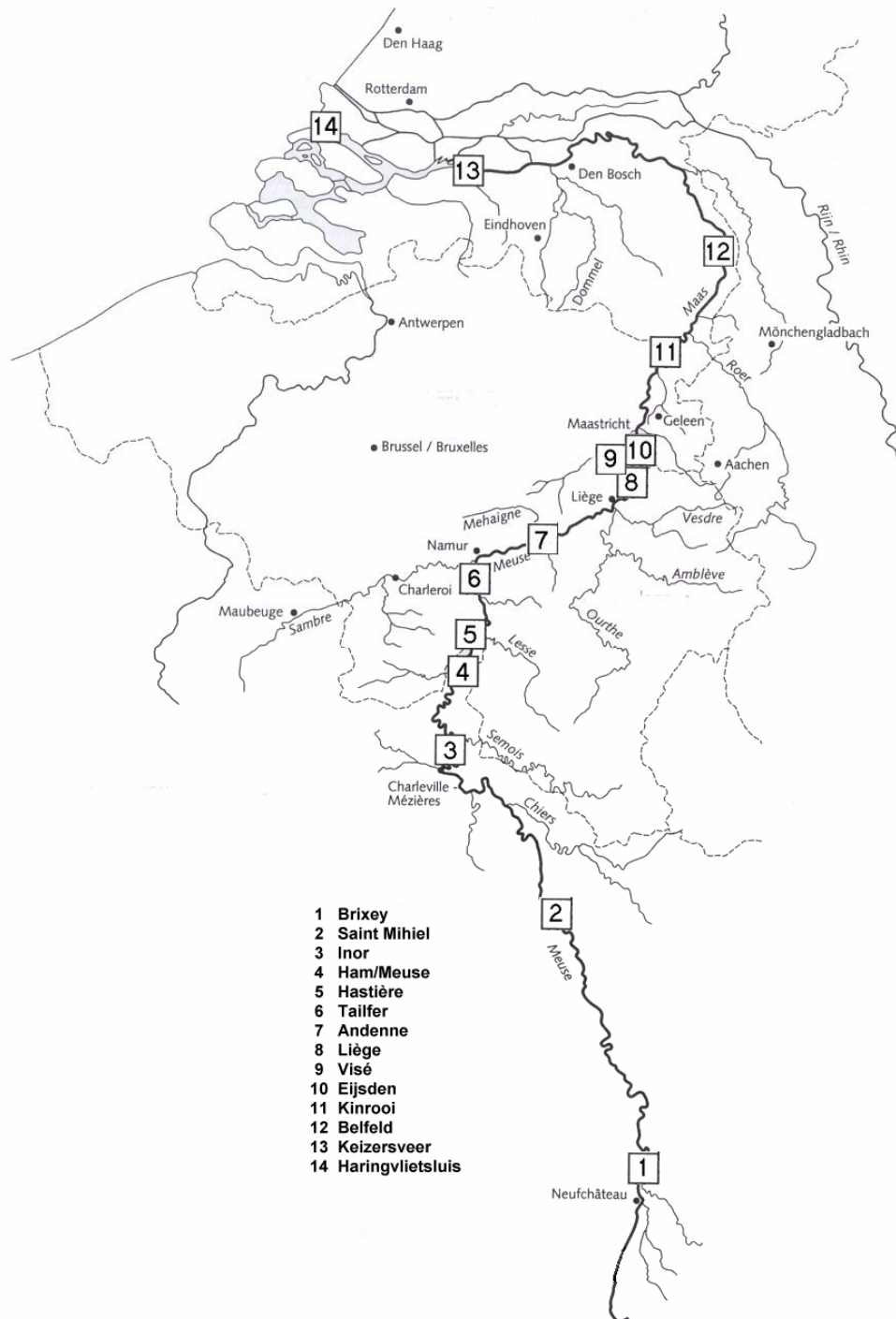
Inhoudsopgave

Voorwoord	6
Lijst van afkortingen	8
Opmerkingen bij de tabellen	8
Kwaliteitmeetstations	9
Debietmeetstations	10
Tabellen van de meetresultaten	11
1. Algemene parameters	
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
2. Organische stoffen	
2.1 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)	24
2.2 Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	25
2.3 Totaal organische koolstof	26
2.4 Opgeloste organische koolstof	27
3. Vermestende stoffen	
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
4. Anorganische stoffen	
4.1 Chloride	44
4.2 Sulfaat	45
4.3 Fluoride	46
4.4 Cyanide	47

5.	Zware metalen en metalloïden	
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
6.	Organische microverontreinigingen	
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 α</i>	67
6.4	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	
6.4.1	<i>Fluorantheen</i>	68
6.4.2	<i>Benzo(b)fluorantheen</i>	69
6.4.3	<i>Benzo(k)fluorantheen</i>	70
6.4.4	<i>Benzo(a)pyreen</i>	71
6.4.5	<i>Benzo(ghi)peryleen</i>	72
6.4.6	<i>Indeno(1,2,3-cd)pyreen</i>	73
6.4.7	<i>Fenantreen</i>	74
6.4.8	<i>Anthraceen</i>	75
6.4.9	<i>Pyreen</i>	76
6.4.10	<i>Benzo-a-anthraceen</i>	77
6.4.11	<i>Chryseen</i>	78
6.4.12	<i>Dibenzo (h) anthraceen</i>	79
6.5	Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	
6.5.1	<i>Tolueen</i>	80
6.5.2	<i>Benzeen</i>	81
6.5.3	<i>Xyleen</i>	82
6.6	AOX	83
7.	Microbiologische kwaliteit	
7.1	Totale colibacteriën	84
7.2	Fecale colibacteriën	85
7.3	Fecale streptokokken	86
	Analysemethoden	87

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 _Q	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 NH₄. 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 benaderingsmethode¹:
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	Debiet: DIREN Lorraine Andere parameters : 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	Debiet: DIREN Lorraine Andere parameters : 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	Debiet: M.E.T.- SETHY Andere parameters : 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	Debiet: M.E.T.- SETHY Andere parameters : 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	Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterbedrijf Europoort (WBE)
Kinrooi	671	Maaseik	Debiet: Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO) Chlorofyl-a, CN en Opgeloste organische koolstof: LISEC - Genk Bacteriologie: Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH) - Antwerpen Andere parameters : Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Hasselt (in situ metingen), Gent en Oostende
Belfeld	711	Venlo	Debiet: Rijkswaterstaat directie Limburg Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA DELTA Nutsbedrijven nv Waterbedrijf Europoort (WBE)
Keizersveer	855	Keizersveer	Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterwinningbedrijf Brabantse Biesbosch (WBB) Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH)
Haringvlietsluis	900	Haringsvlietsluizen binnen	Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA

Debietmeetstations

Plaats	Lambert coördinaten	Methode	Type gegevens	Naukeurigheid	Verantwoordelijke
Frankrijk Domrémy St-Mihiel Stenay Chozy	181330 / 86860	QH relatie QH relatie QH relatie QH relatie	On line On line On line On line		DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine
Waal Gewest Amay Lixhe	217370 / 138670 243320 / 158030	ADM ADM	On line On line	5% 5%	Ministère de l'Équipement et des Transports (MET) Ministère de l'Équipement et des Transports (MET)
Vlaams Gewest Maaseik	250429 / 199258	QH relatie	Continu	5%	Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO)
Nederland Sint Pieter noord Borgharen dorp Venlo Keizersveer Hatingsvlietsluizen binnen	176850 / 315650 176830 / 320400 209020 / 375800 120850 / 414720 63180 / 428330	ADM QH relatie ADM ZWENDL ZWENDL	On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min On line, 10 min	<10% ongeveer 10% <10% ongeveer 10% ongeveer 10%	Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat directie Limburg Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA

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

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

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

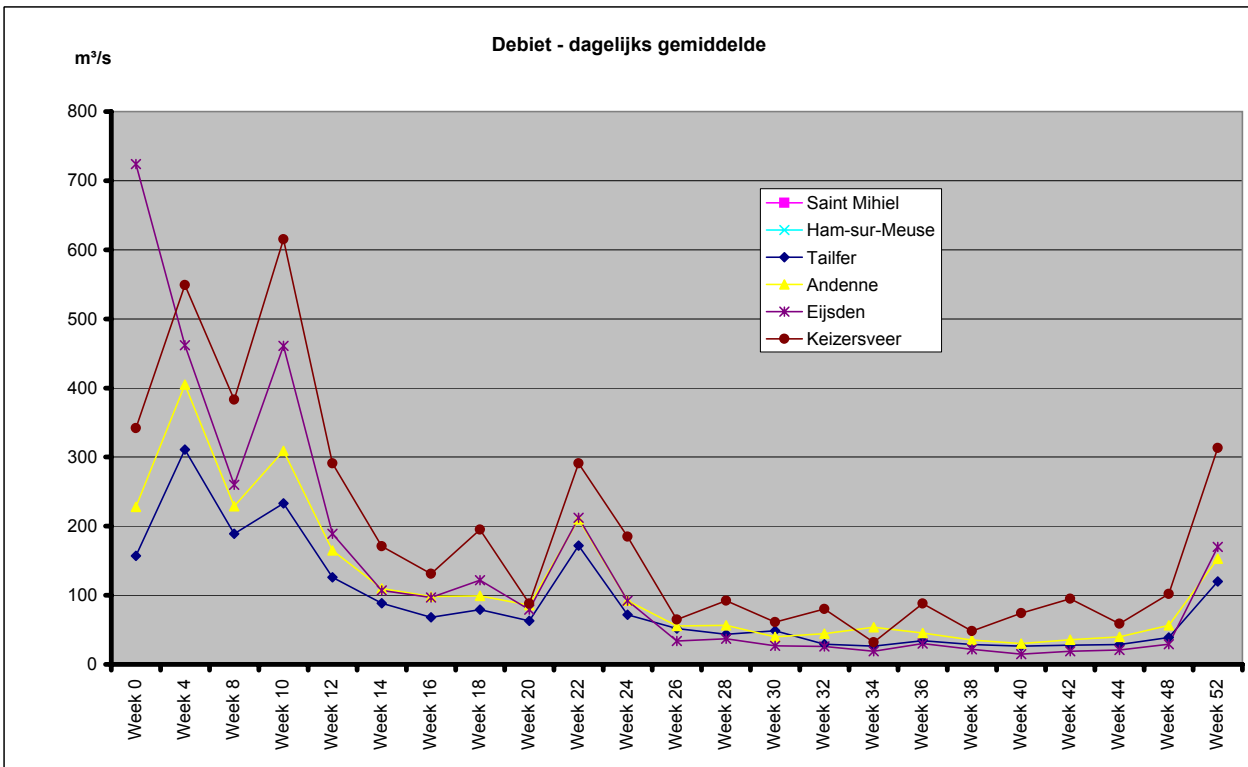
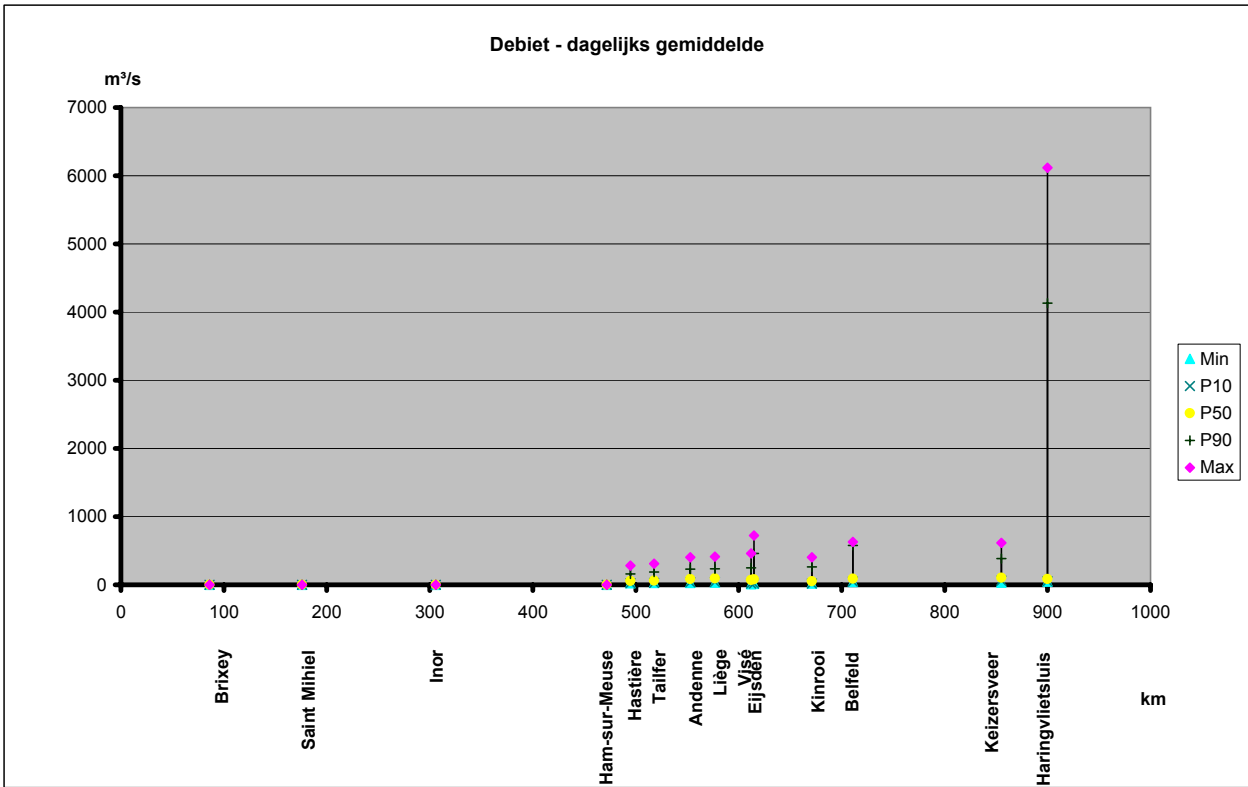
Bemonsteringsdata

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					16/12/2002	17/12/2002	16/12/2002	16/12/2002	16/12/2002	23/12/2002		23/12/2002	17/12/2002	11/12/2002
Week 2														9/01/2003
Week 4	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003	21/01/2003
Week 6														5/02/2003
Week 8	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003	18/02/2003
Week 10		4/03/2003	4/03/2003	4/03/2003		3/03/2003	4/03/2003		4/03/2003	4/03/2003		4/03/2003	4/03/2003	5/03/2003
Week 12	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	18/03/2003	
Week 14		1/04/2003	1/04/2003	1/04/2003		31/03/2003	1/04/2003			1/04/2003		1/04/2003	1/04/2003	3/04/2003
Week 16	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	15/04/2003	
Week 18		29/04/2003	29/04/2003	29/04/2003		28/04/2003	29/04/2003		28/04/2003	28/04/2003		28/04/2003	28/04/2003	1/05/2003
Week 20	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	13/05/2003	
Week 22		27/05/2003	27/05/2003	27/05/2003		26/05/2003	26/05/2003		27/05/2003	27/05/2003		27/05/2003	27/05/2003	27/05/2003
Week 24	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	10/06/2003	
Week 26		24/06/2003	24/06/2003	24/06/2003		23/06/2003	24/06/2003		24/06/2003	24/06/2003		24/06/2003	24/06/2003	23/06/2003
Week 28	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	8/07/2003	
Week 30		22/07/2003	22/07/2003	22/07/2003		22/07/2003	22/07/2003		22/07/2003	22/07/2003		22/07/2003	22/07/2003	24/07/2003
Week 32	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	5/08/2003	
Week 34		19/08/2003	19/08/2003	19/08/2003		18/08/2003	19/08/2003		19/08/2003	19/08/2003		19/08/2003	19/08/2003	20/08/2003
Week 36	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	2/09/2003	
Week 38		16/09/2003	16/09/2003	16/09/2003		15/09/2003	16/09/2003		16/09/2003	16/09/2003		16/09/2003	16/09/2003	17/09/2003
Week 40	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	30/09/2003	
Week 42		14/10/2003	14/10/2003	14/10/2003		13/10/2003	14/10/2003		14/10/2003	14/10/2003		14/10/2003	14/10/2003	14/10/2003
Week 44	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	28/10/2003	
Week 46														11/11/2003
Week 48	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	25/11/2003	
Week 50														10/12/2003
Week 52	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	23/12/2003	

Tabellen van de meetresultaten

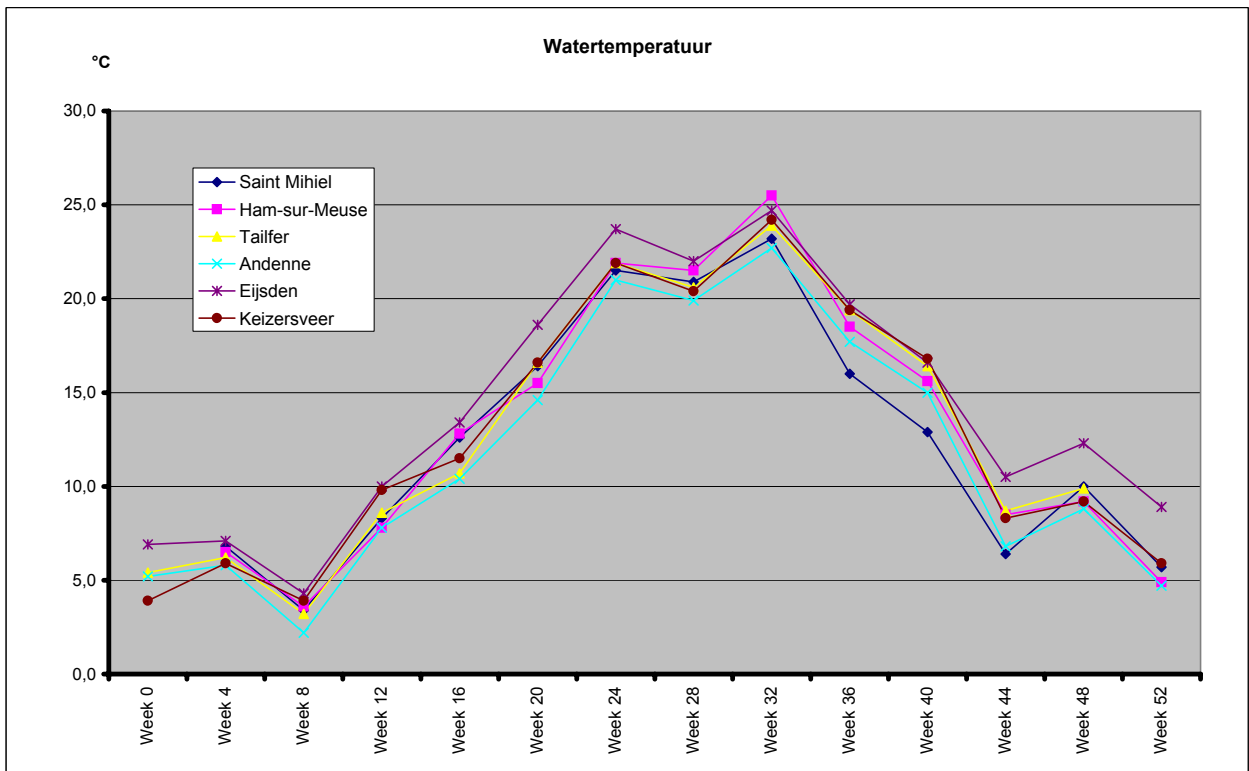
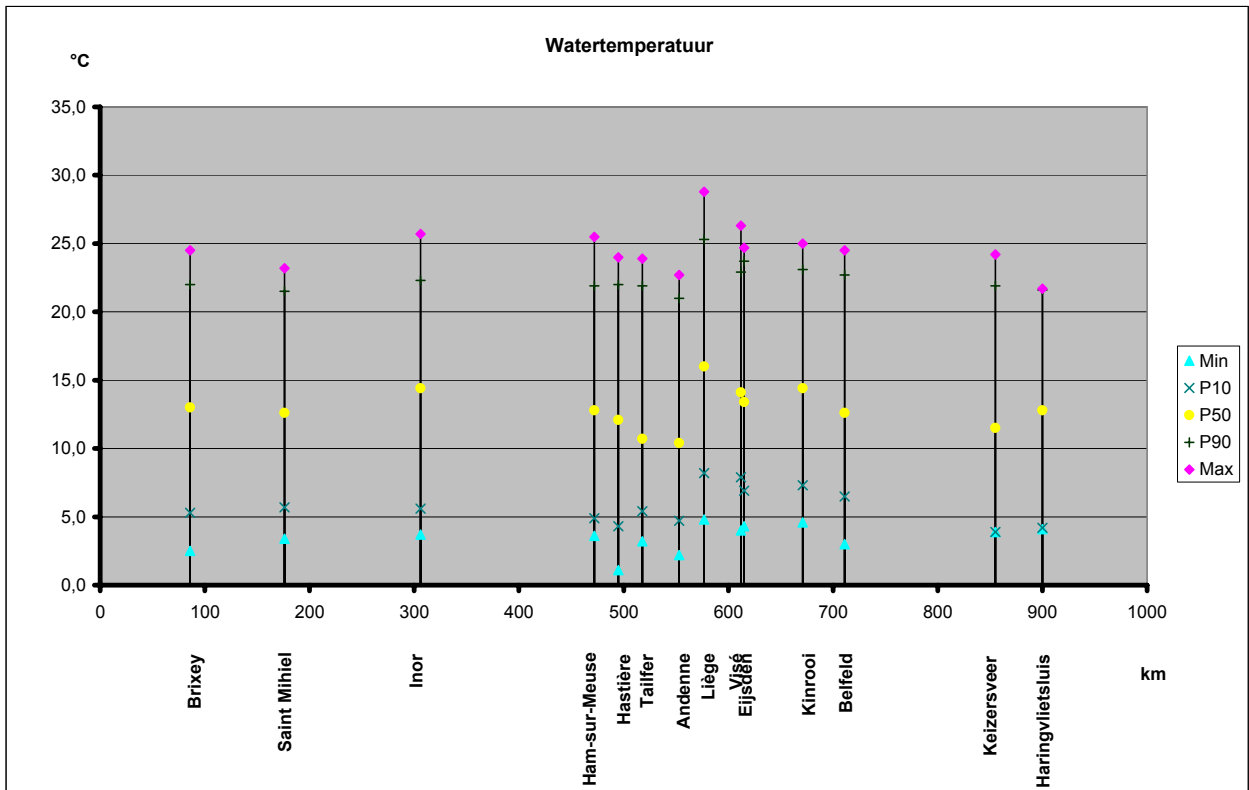
1.1 Debiet - dagelijks gemiddelde (m³/s)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					134	157	228	233	213	724		631	342	71
Week 4					283	311	405	414	458	462	406	586	549	6116
Week 8					160	189	229	236	248	260	261	363	383	4131
Week 10						233	309		453	461		578	615	
Week 12					105	126	165	172	175	189	186	261	291	305
Week 14						88,7	110		94,8	107		157	171	
Week 16					55	68,2	98,4	102	86,7	97	87	149	131	428
Week 18						79,1	99,2		94,6	122		189	195	
Week 20					52,1	63,1	85,6	89,7	68,9	79	49,9	90	88	58
Week 22						172	210		190	212		254	291	
Week 24					55,5	71,9	92	96	80	92	85,1	153	185	322
Week 26						51,8	55,5		40,8	34		59	65	
Week 28					35,6	43,5	56,4	59,4	45,8	37	22,9	73	92	53
Week 30						48,6	40		38	27		56	61	
Week 32					24,2	29,4	44,3	46,6	21,9	26	19,7	70	80	
Week 34						26,6	53,7		17,1	19		40	32	
Week 36					28,7	34,3	45,6	47,8	26,6	30	18,4	55	88	
Week 38						28,7	35		18,9	22		49	48	
Week 40					22,3	26,6	30,3	32,4	13,5	15	18,6	47	74	
Week 42						28	35,6		11,3	19		69	95	
Week 44					24,2	28,7	39,7	42,1	19,7	21	22,4	60	59	86
Week 48					32	39	56,4	59,3	35,8	29	19,1	67	102	56
Week 52					107	120	153	156	148	170	130	197	313	49
n					14	23	23	14	23	23	13	23	23	11
Min					22,3	26,6	30,3	32,4	11,3	15	18,4	40	32	49
P10					24,2	28	35,6	42,1	17,1	19	18,6	49	59	53
P50					55	63,1	85,6	96	68,9	79	49,9	90	102	86
P90					160	189	229	236	248	461	261	578	383	4131
Max					283	311	405	414	458	724	406	631	615	6116



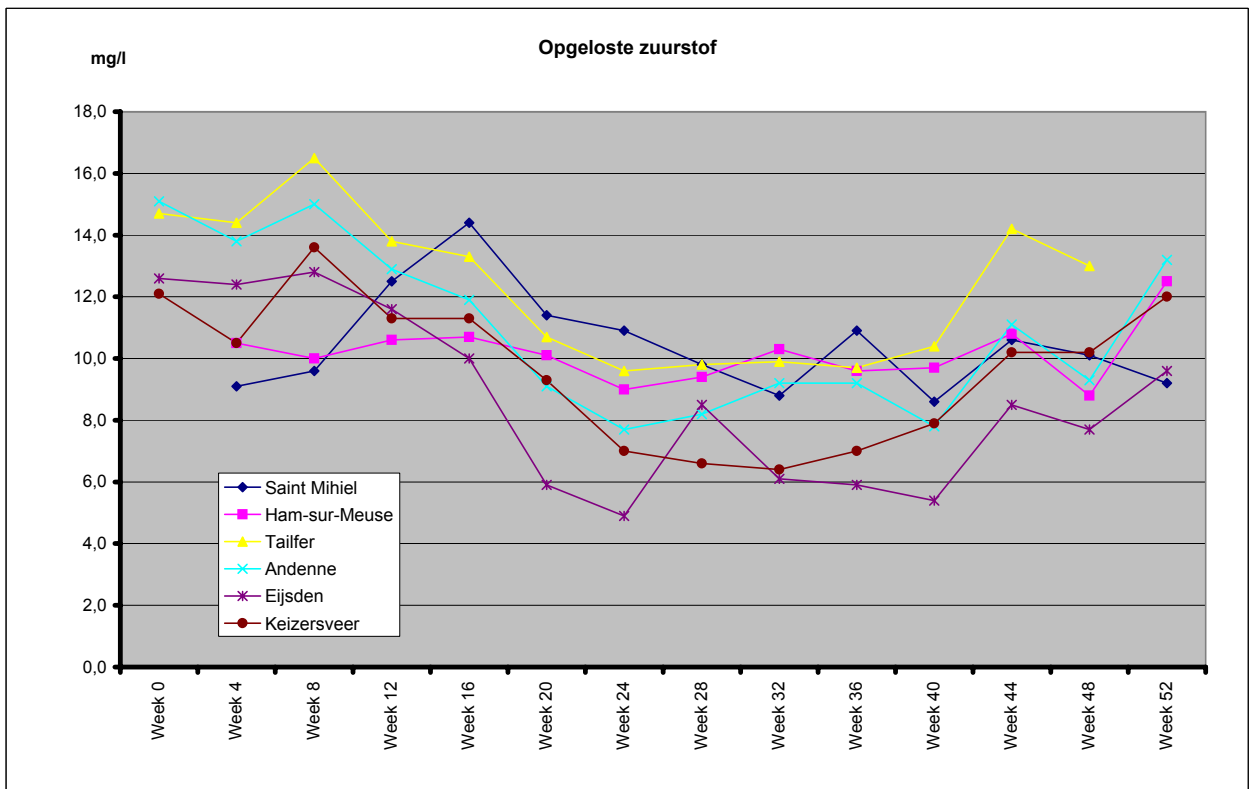
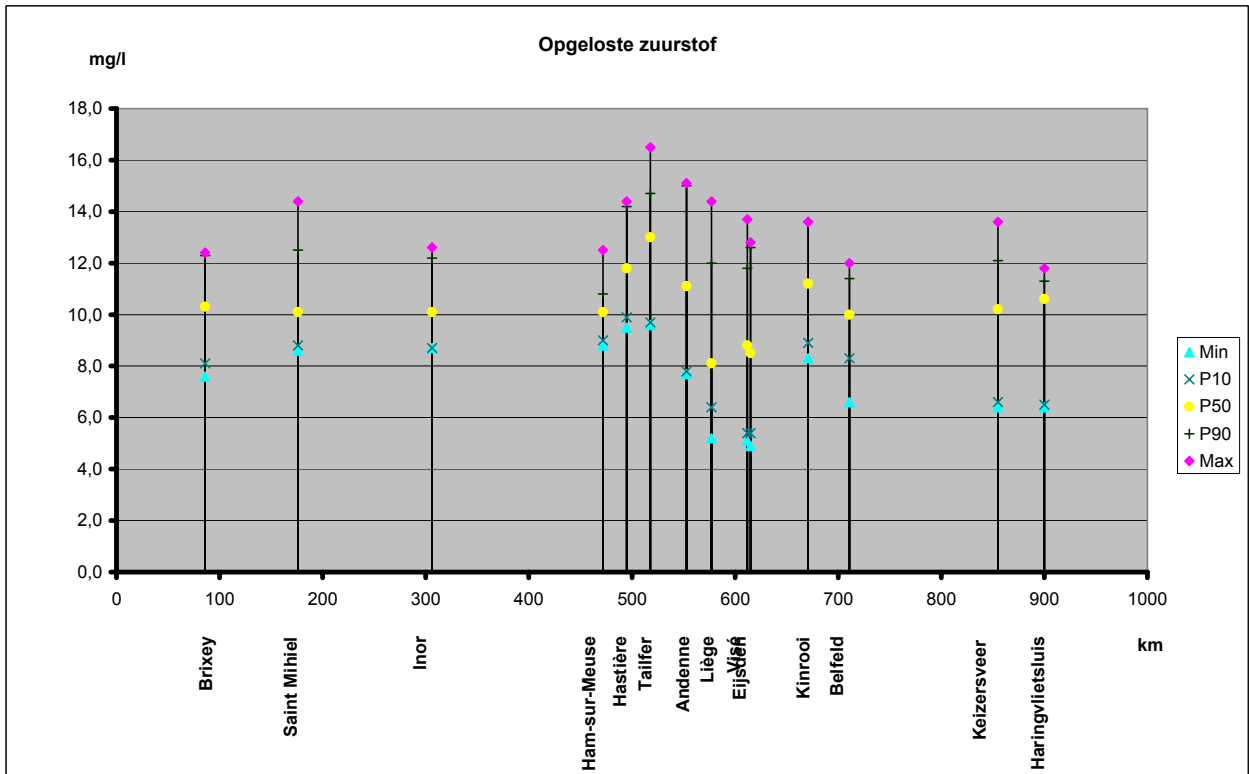
1.2 Watertemperatuur (°C)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					4,8	5,4	5,2	9,2	8,4	6,9		8,1	3,9	4,7
Week 4	5,7	6,8	7,6	6,5	6,1	6,2	5,8	8,2	8,2	7,1	7,3	7,3	5,9	4,1
Week 8	2,5	3,4	3,7	3,6	1,1	3,2	2,2	4,8	4,0	4,3	4,6	3,0	3,9	4,2
Week 12	7,2	8,3	9,6	7,8	8,7	8,6	7,8	11,9	10,2	10,0	12,3	9,8	9,8	4,2
Week 16	12,2	12,6	14,4	12,8	12,1	10,7	10,4	16,0	14,1	13,4	14,4	12,6	11,5	9,0
Week 20	16,6	16,4	15,7	15,5	16,0	16,6	14,6	19,3	17,9	18,6	17,7	17,0	16,6	13,0
Week 24	22,0	21,5	22,3	21,9	22,0	21,9	21,0	25,3	22,1	23,7	23,1	22,7	21,9	15,3
Week 28	20,0	20,9	20,5	21,5	20,8	20,6	19,9	23,9	22,9	22,0	22,2	20,5	20,4	20,2
Week 32	24,5	23,2	25,7	25,5	24,0	23,9	22,7	28,8	26,3	24,7	25,0	24,5	24,2	21,7
Week 36	16,4	16,0	17,6	18,5	17,6	19,4	17,7	21,1	19,3	19,7	19,9	19,7	19,4	21,6
Week 40	13,0	12,9	14,4	15,6	14,6	16,4	15,0	21,0	17,7	16,6	16,2	16,9	16,8	18,6
Week 44	5,3	6,4	7,4	8,5	6,7	8,7	6,8	12,7	9,8	10,5	9,6	9,5	8,3	12,8
Week 48	9,8	10,0	9,1	9,2	9,9	9,9	8,8	15,0	12,3	12,3	11,2	10,7	9,2	7,8
Week 52		5,7	5,6	4,9	4,3		4,7	8,6	7,9	8,9	8,7	6,5	5,9	5,6
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	2,5	3,4	3,7	3,6	1,1	3,2	2,2	4,8	4,0	4,3	4,6	3,0	3,9	4,1
P10	5,3	5,7	5,6	4,9	4,3	5,4	4,7	8,2	7,9	6,9	7,3	6,5	3,9	4,2
P50	13,0	12,6	14,4	12,8	12,1	10,7	10,4	16,0	14,1	13,4	14,4	12,6	11,5	12,8
P90	22,0	21,5	22,3	21,9	22,0	21,9	21,0	25,3	22,9	23,7	23,1	22,7	21,9	21,6
Max	24,5	23,2	25,7	25,5	24,0	23,9	22,7	28,8	26,3	24,7	25,0	24,5	24,2	21,7



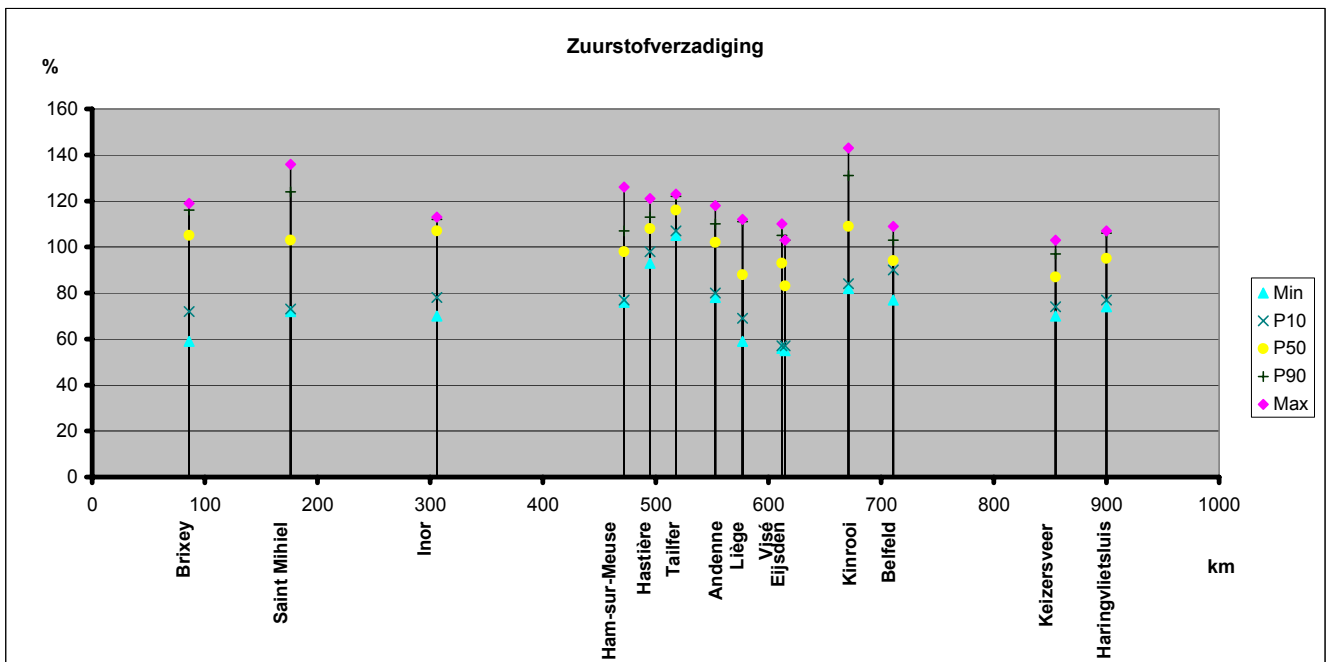
1.3 Opgeloste zuurstof (mg/l)

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



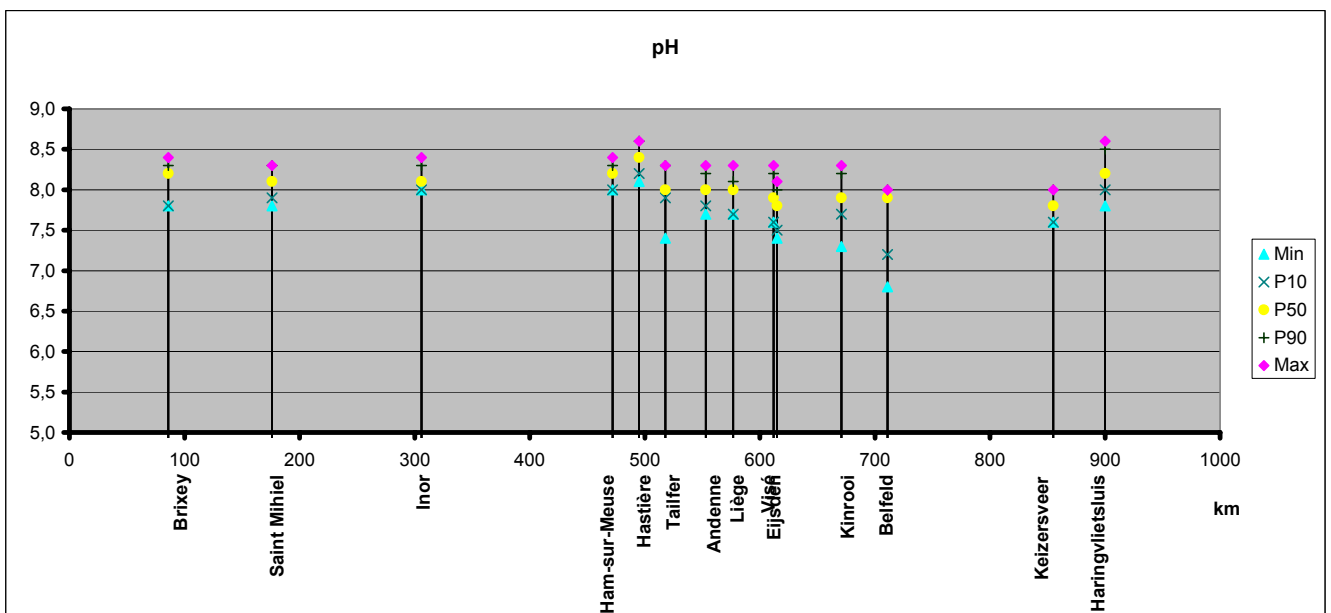
1.4 Zuurstofverzadiging (%)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					110	116	118	101	93	103		95	92	90
Week 4	76	75	78	86	98	120	110	101	99	102	100	103		85
Week 8	59	72	70	76	102	122	109	112	104	98	97	109	97	91
Week 12	102	107	111	89	107	117	108	111	105	103	109	95	93	95
Week 16	116	136	107	101	109	121	106	96	101	95	131	94	103	100
Week 20	108	117	113	101	110	111	90	75	69	63	143	94	96	107
Week 24	105	124	112	103	110	111	87	78	84	57	97	77	83	77
Week 28	119	110	108	107	113	107	91	88	96	97	119	93	70	93
Week 32	114	103	107	126	121	109	108	89	110	73	129	98	74	74
Week 36	105	111	107	103	104	105	97	59	56	63	115	92	76	80
Week 40	72	82	85	98	104	110	78	77	57	55	121	97	86	106
Week 44	82	86	88	93	99	123	91	76	59	76	98	91	86	101
Week 48	81	90	88	77	93	117	80	69	58	72	82	90	89	97
Week 52		73	97	98	108		102	84	83	83	84	90	87	96
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	14	14	13	14
Min	59	72	70	76	93	105	78	59	56	55	82	77	70	74
P10	72	73	78	77	98	107	80	69	57	57	84	90	74	77
P50	105	103	107	98	108	116	102	88	93	83	109	94	87	95
P90	116	124	112	107	113	122	110	111	105	103	131	103	97	106
Max	119	136	113	126	121	123	118	112	110	103	143	109	103	107



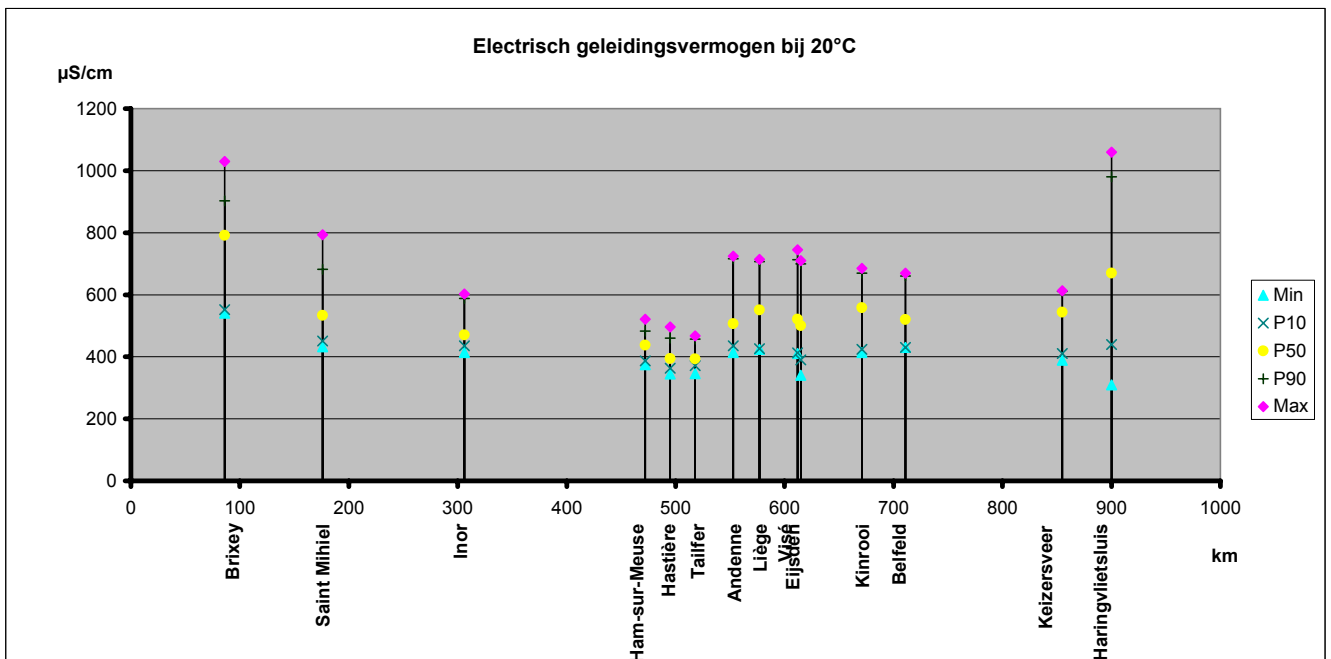
1.5 Zuurtegraad

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



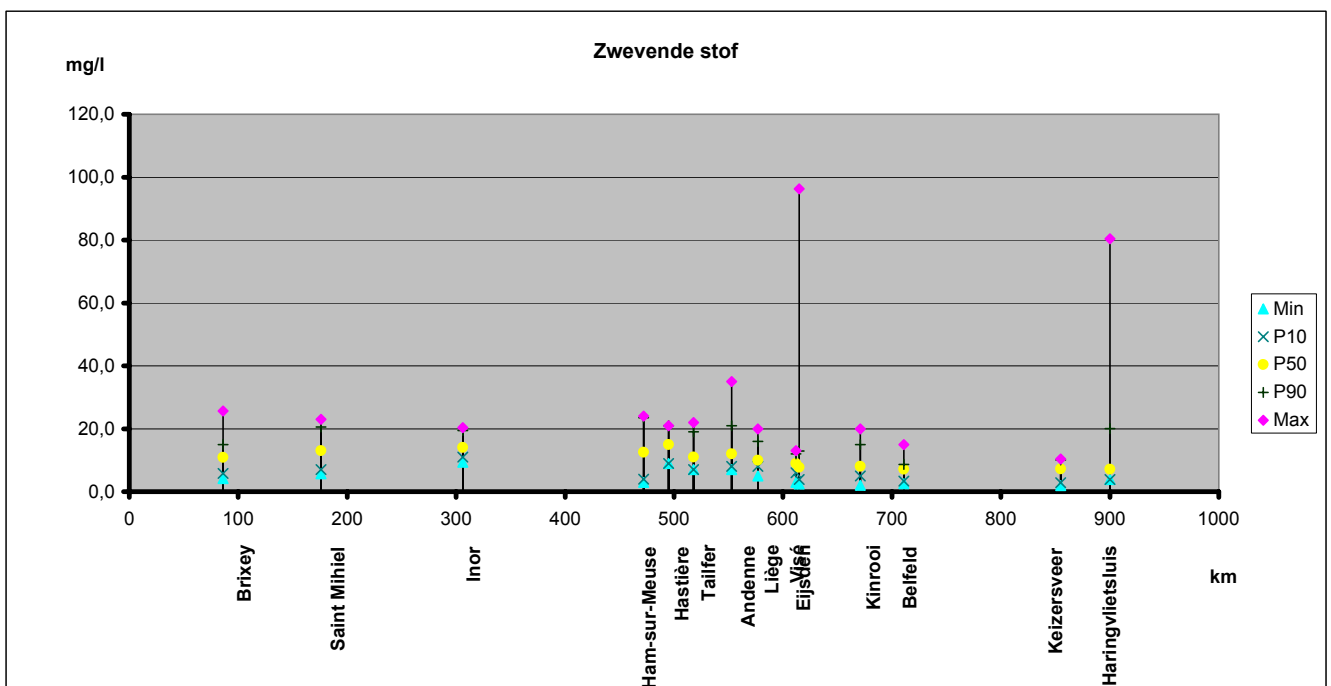
1.6 Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C ($\mu\text{S}/\text{cm}$)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					377	392	445	461	420	340		450	476	530
Week 4	541	534	520	375	387	393	435	444	434	410	435	480	411	310
Week 8	673	610	527	445	392	387	414	438	411	390	414	440	389	440
Week 12	552	480	435	387	388	376	480	426	413	400	424	430	427	470
Week 16	696	515	458	437	394	385	494	541	465	450	511	520	489	590
Week 20	733	531	450	399	363	371	473	545	521	500	482	520	530	810
Week 24	878	586	470	420	345	346	597	424	428	430	463	430	503	670
Week 28	890	533	455	447	400	398	546	690	615	560	558	490	549	660
Week 32	791	432	414	406	378	406	507	669	614	620	630	550	593	650
Week 36	903	451	452	416	411	403	707	612	706	690	615	580	613	710
Week 40	854	474	480	483	438	457	716	707	745	710	670	610	604	780
Week 44	1030	598	533	455	496	467	724	667	713	700	685	600	544	980
Week 48	763	793	603	521	460	456	586	714	587	560	593	670	611	900
Week 52		682	588	451	417		471	551	462	460	586	660	570	1060
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	541	432	414	375	345	346	414	424	411	340	414	430	389	310
P10	552	451	435	387	363	371	435	426	413	390	424	430	411	440
P50	791	533	470	437	394	393	507	551	521	500	558	520	544	670
P90	903	682	588	483	460	457	716	707	713	700	670	660	611	980
Max	1030	793	603	521	496	467	724	714	745	710	685	670	613	1060



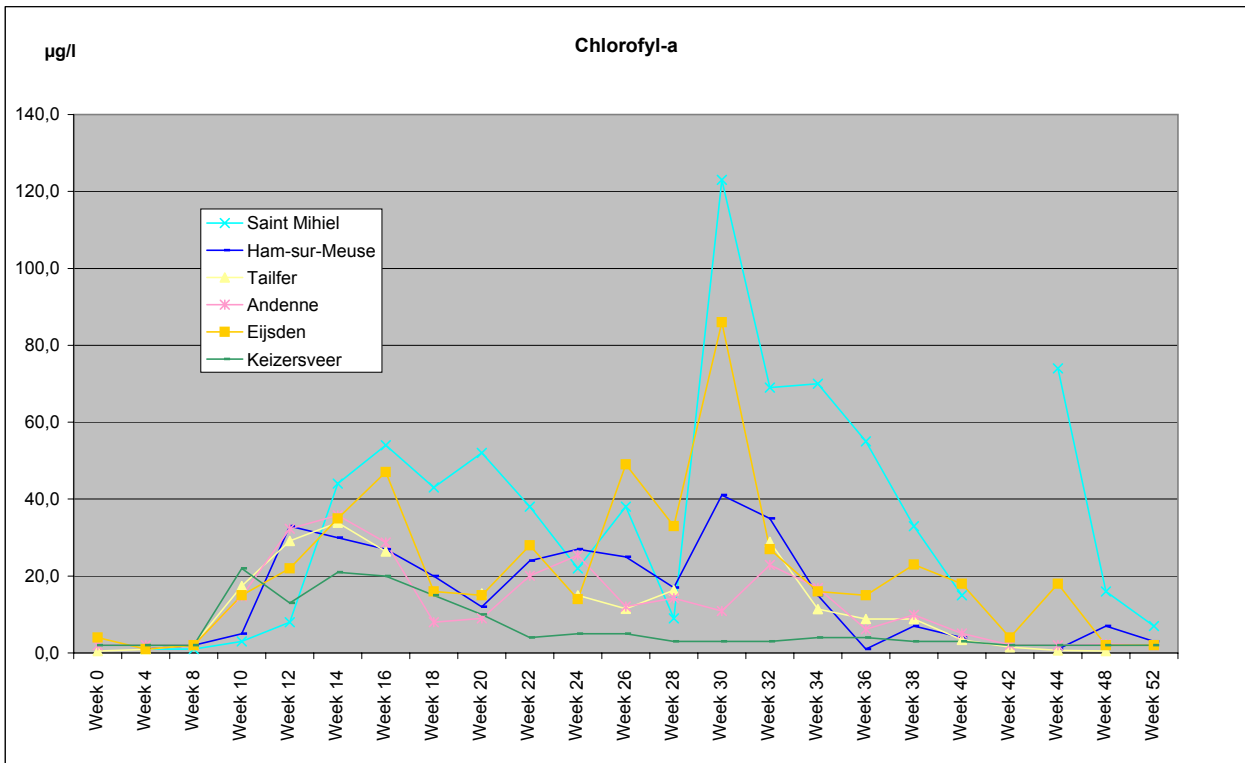
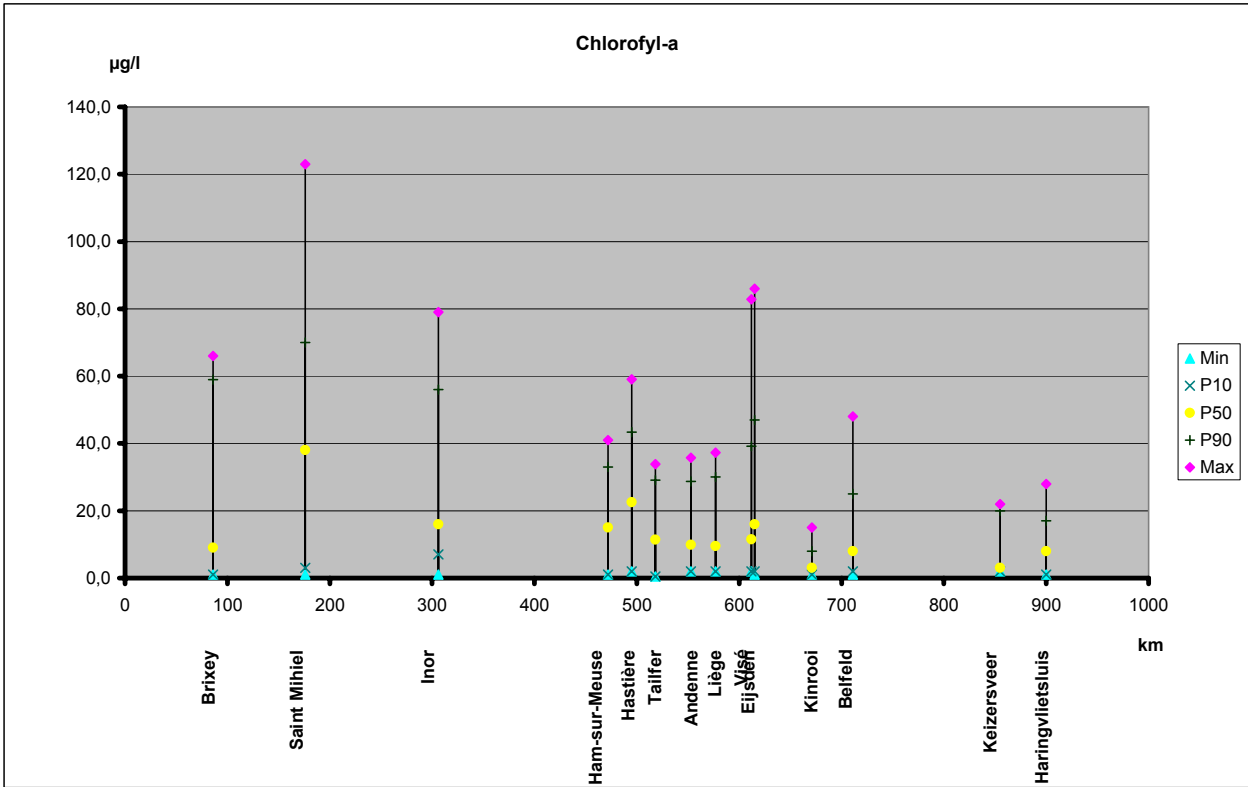
1.7 Zwevende stof (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					10,0	11,0	10,0	10,0	7,0	96,3		15,0	5,3	17,7
Week 4	15,0	13,3	15,4	18,8	20,0	12,0	10,0	9,0	13,0	6,5	8,0	8,4	10,4	80,4
Week 8	6,6	7,0	9,4	10,1	14,0	7,0	8,0	8,0	6,0	7,7	6,0	7,1	9,0	20,1
Week 12	4,2	5,7	11,0	7,1	9,0	10,0	11,0	13,0	10,0	7,6	7,0	8,7	7,2	8,6
Week 16	5,8	20,6	20,4	10,2	9,0	10,0	16,0	16,0	10,0	9,4	7,0	6,9	4,6	7,5
Week 20	25,6	13,8	16,3	18,0	17,0	13,0	12,0	8,0	11,0	5,1	< 5,0	5,6	4,3	4,6
Week 24	12,6	10,9	19,4	15,0	21,0	19,0	21,0	12,0	10,0	10,2	10,0	8,3	7,7	5,5
Week 28	10,9	14,1	12,8	12,5	15,0	22,0	15,0	8,0	7,0	12,9	15,0	8,7	8,7	3,9
Week 32	15,0	18,0	14,1	23,5	18,0	17,0	12,0	9,0	9,0	9,0	11,0	6,2	7,8	7,1
Week 36	13,0	13,0	13,0	15,0	12,0	15,0	10,0	12,0	7,0	3,9	14,0	6,4	10,1	6,4
Week 40	9,0	7,0	14,0	4,0	15,0	8,0	8,0	20,0	12,0	9,6	8,0	7,2	7,2	6,0
Week 44	6,0	23,0	17,0	3,0	19,0	7,0	15,0	13,0	8,0	4,1	9,0	3,4	2,8	11,6
Week 48	9,0	9,0	12,0	11,0	10,0	8,0	35,0	5,0	3,0	2,4	< 2,0	2,5	1,9	3,9
Week 52		7,0	14,0	24,0	21,0		7,0	10,0	7,0	5,5	20,0	6,2	4,9	4,0
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	4,2	5,7	9,4	3,0	9,0	7,0	7,0	5,0	3,0	2,4	< 2,0	2,5	1,9	3,9
P10	5,8	7,0	11,0	4,0	9,0	7,0	8,0	8,0	6,0	3,9	< 5,0	3,4	2,8	3,9
P50	10,9	13,0	14,0	12,5	15,0	11,0	12,0	10,0	9,0	7,7	8,0	7,1	7,2	7,1
P90	15,0	20,6	19,4	23,5	21,0	19,0	21,0	16,0	12,0	12,9	15,0	8,7	10,1	20,1
Max	25,6	23,0	20,4	24,0	21,0	22,0	35,0	20,0	13,0	96,3	20,0	15,0	10,4	80,4



1.8 Chlorofyl-a (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	4,0		3,0	< 2,0	1,0
Week 4	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 2,0	0,9	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
Week 8	< 1,0	< 1,0	1,0	2,0	2,5	2,1	2,1	< 2,0	< 2,0	2,0	< 1,0	2,0	2,0	1,0
Week 10		3,0	10,0	5,0		17,4	14,7			15,0			22,0	
Week 12	4,0	8,0	14,0	33,0	40,6	29,1	32,3	30,1	18,4	22,0	7,0	16,0	13,0	5,0
Week 14		44,0	56,0	30,0		33,9	35,8			35,0		48,0	21,0	
Week 16	6,0	54,0	40,0	27,0	25,7	26,4	28,7	37,3	39,2	47,0	3,0	15,0	20,0	16,0
Week 18		43,0	24,0	20,0			8,0			16,0		21,0	15,0	
Week 20	59,0	52,0	79,0	12,0	43,4	15,5	9,0	10,8	10,9	15,0	8,0	10,0	10,0	12,0
Week 22		38,0	32,0	24,0			20,1			28,0		25,0	4,0	
Week 24	29,0	22,0	15,0	27,0	35,3	15,0	25,4	8,0	11,2	14,0	8,0	9,0	5,0	2,0
Week 26		38,0	35,0	25,0		11,5	12,1			49,0			5,0	
Week 28	9,0	9,0	13,0	17,0	15,9	16,3	14,2	14,4	28,0	33,0	< 1,0	8,0	3,0	16,0
Week 30		123,0	23,0	41,0			10,9			86,0			3,0	
Week 32	66,0	69,0	16,0	35,0	59,1	28,9	22,9	26,2	82,8	27,0	15,0	19,0	3,0	6,0
Week 34		70,0	14,0	15,0		11,4	16,9			16,0			4,0	
Week 36	58,0	55,0	7,0	1,0	30,3	8,8	6,2	9,5	14,0	15,0	< 1,0	8,0	4,0	14,0
Week 38		33,0	15,0	7,0		8,8	9,9			23,0			3,0	
Week 40	17,0	15,0	19,0	4,0	14,0	3,4	5,1	11,6	20,6	18,0	8,0	3,0	3,0	28,0
Week 42						1,5	2,1			4,0			< 2,0	
Week 44	4,0	74,0	68,0	1,0	< 2,0	0,7	< 2,0	< 2,0	11,5	18,0	< 1,0	2,0	< 2,0	17,0
Week 48	5,0	16,0	20,0	7,0	22,5	< 0,5	2,3	5,8	< 2,0	2,0	3,0	< 2,0	< 2,0	8,0
Week 52		7,0	12,0	3,0	3,2		< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	8,0	< 2,0	< 2,0	3,0
n	12	21	21	21	14	19	23	14	14	23	13	17	23	14
Min	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 1,0	1,0	< 2,0	1,0
P10	< 1,0	3,0	7,0	1,0	< 2,0	< 0,5	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,0	< 1,0	2,0	2,0	1,0
P50	9,0	38,0	16,0	15,0	22,5	11,4	9,9	9,5	11,5	16,0	3,0	8,0	3,0	8,0
P90	59,0	70,0	56,0	33,0	43,4	29,1	28,7	30,1	39,2	47,0	8,0	25,0	20,0	17,0
Max	66,0	123,0	79,0	41,0	59,1	33,9	35,8	37,3	82,8	86,0	15,0	48,0	22,0	28,0

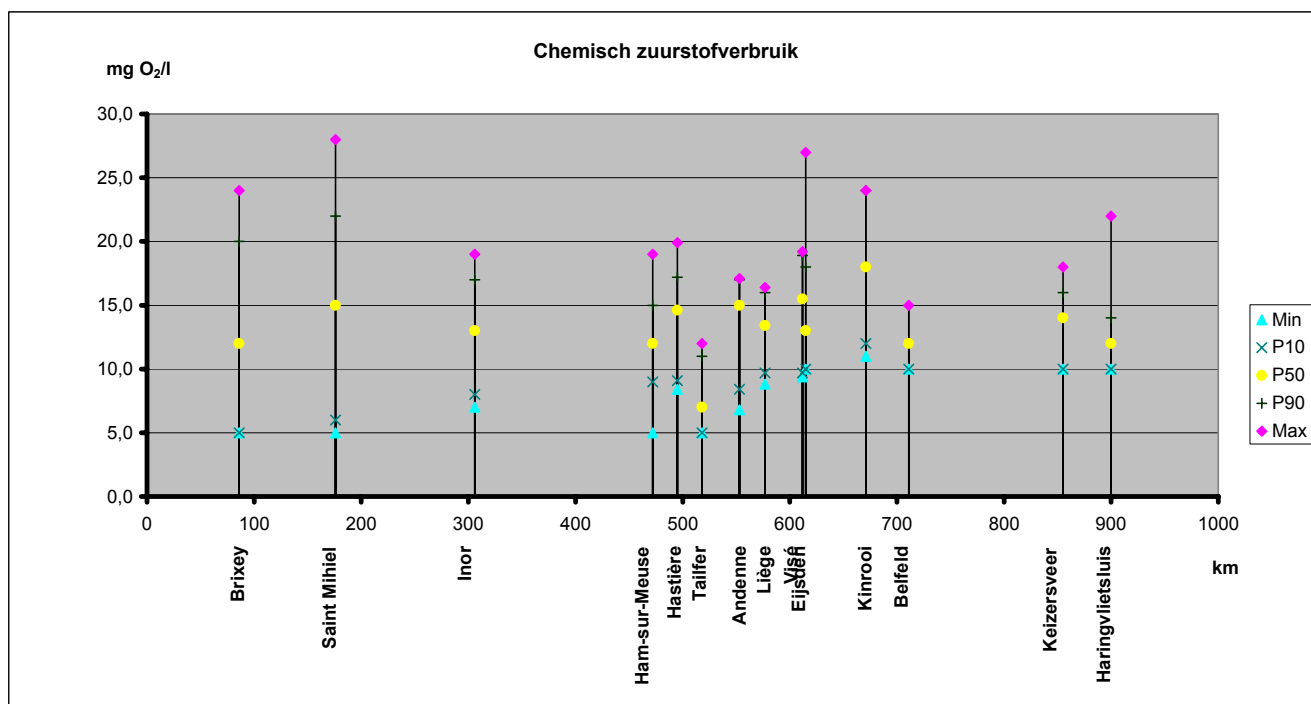


2.1 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) (mg O₂/l)

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

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

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					9,6	6,0	10,3	15,2	12,6	27,0		15,0	12,0	< 10,0
Week 4	11,0	10,0	8,0	12,0	10,6	5,0	12,4	9,8	10,9	10,0	12,0	10,0	16,0	22,0
Week 8	< 5,0	7,0	7,0	5,0	9,1	5,0	6,8	8,8	9,7	< 10,0	11,0	< 10,0	10,0	11,0
Week 12	7,0	6,0	7,0	12,0	11,6	8,0	8,4	9,7	9,4	11,0	16,0	11,0	12,0	11,0
Week 16	12,0	22,0	12,0	13,0	15,7	9,0	15,4	15,5	15,0	13,0	18,0	11,0	11,0	< 10,0
Week 20	16,0	17,0	19,0	15,0	17,2	11,0	15,5	13,0	13,0	16,0	13,0	< 10,0	16,0	12,0
Week 24	13,0	15,0	16,0	13,0	16,5	10,0	17,0	14,3	15,5	12,0	22,0	13,0	14,0	11,0
Week 28	< 5,0	5,0	12,0	12,0	14,8	9,0	12,9	10,4	18,9	13,0	15,0	11,0	14,0	12,0
Week 32	24,0	28,0	13,0	19,0	19,9	12,0	15,9	15,7	17,9	12,0	24,0	13,0	12,0	12,0
Week 36	20,0	16,0	16,0	11,0	17,0	7,0	17,1	16,0	17,1	14,0	19,0	14,0	15,0	11,0
Week 40	14,0	11,0	12,0	9,0	11,2	5,0	12,4	16,4	17,0	18,0	22,0	15,0	18,0	13,0
Week 44	12,0	16,0	15,0	10,0	8,4	7,0	9,3	12,4	15,8	< 10,0	18,0	< 10,0	< 10,0	13,0
Week 48	8,0	10,0	10,0	11,0	11,7	7,0	15,5	12,0	11,3	12,0	13,0	12,0	15,0	14,0
Week 52		17,0	12,0	14,0	14,6		15,0	13,4	19,2	13,0	24,0	14,0	15,0	12,0
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	< 5,0	5,0	7,0	5,0	8,4	5,0	6,8	8,8	9,4	< 10,0	11,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
P10	< 5,0	6,0	8,0	9,0	9,1	5,0	8,4	9,7	9,7	< 10,0	12,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
P50	12,0	15,0	13,0	12,0	14,6	7,0	15,0	13,4	15,5	13,0	18,0	12,0	14,0	12,0
P90	20,0	22,0	17,0	15,0	17,2	11,0	17,0	16,0	18,9	18,0	24,0	15,0	16,0	14,0
Max	24,0	28,0	19,0	19,0	19,9	12,0	17,1	16,4	19,2	27,0	24,0	15,0	18,0	22,0

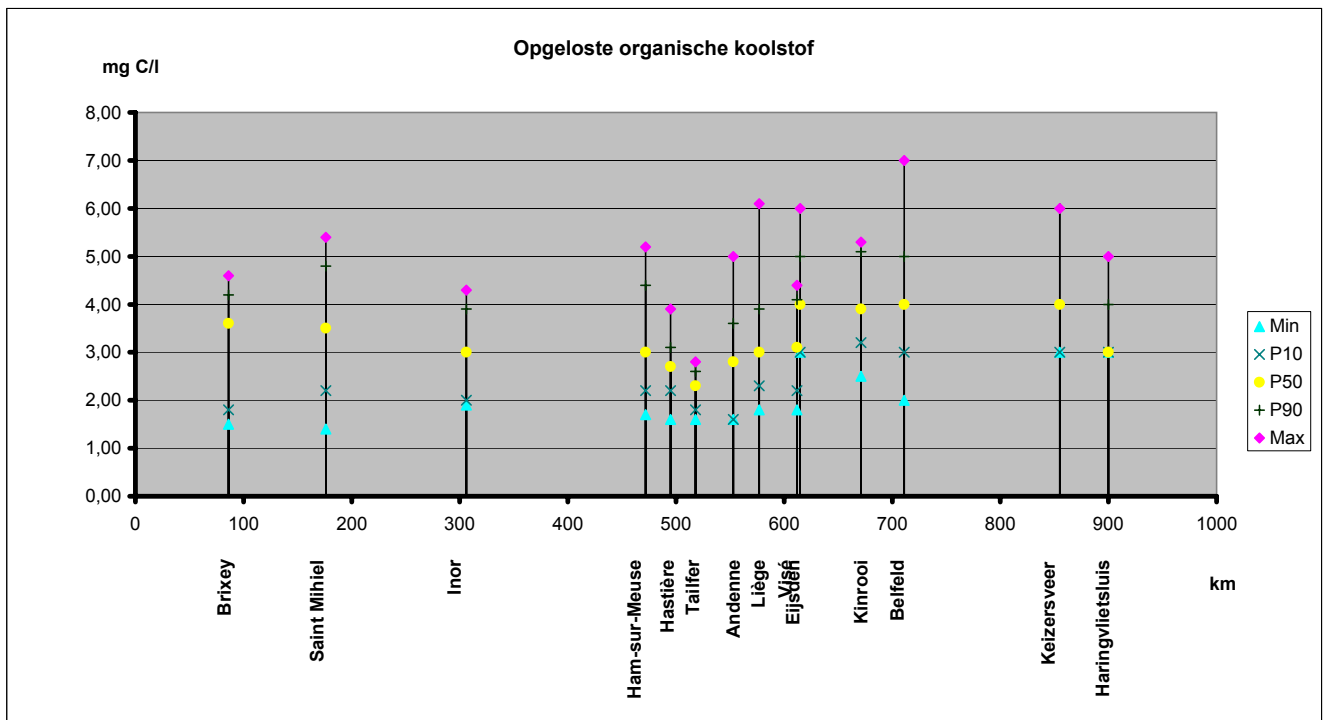


2.3 Totaal organische koolstof (mg C/l)

Wordt niet meer gemeten

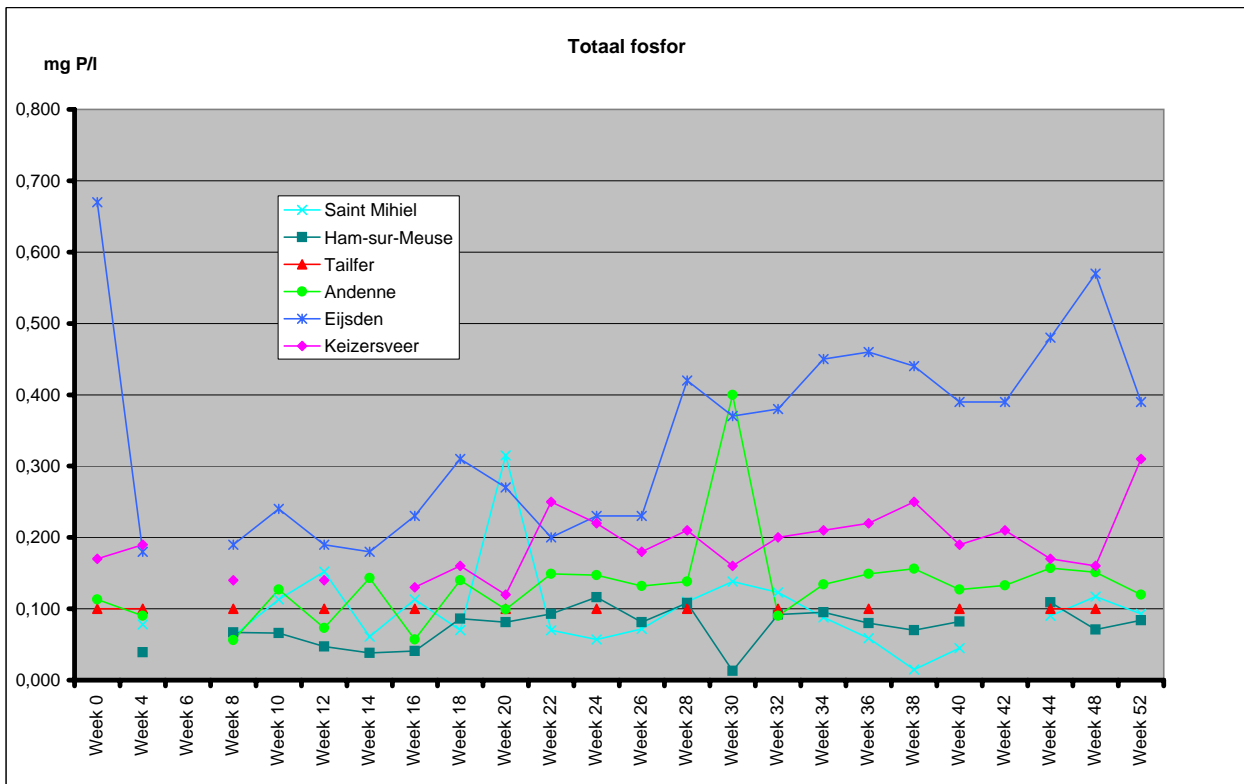
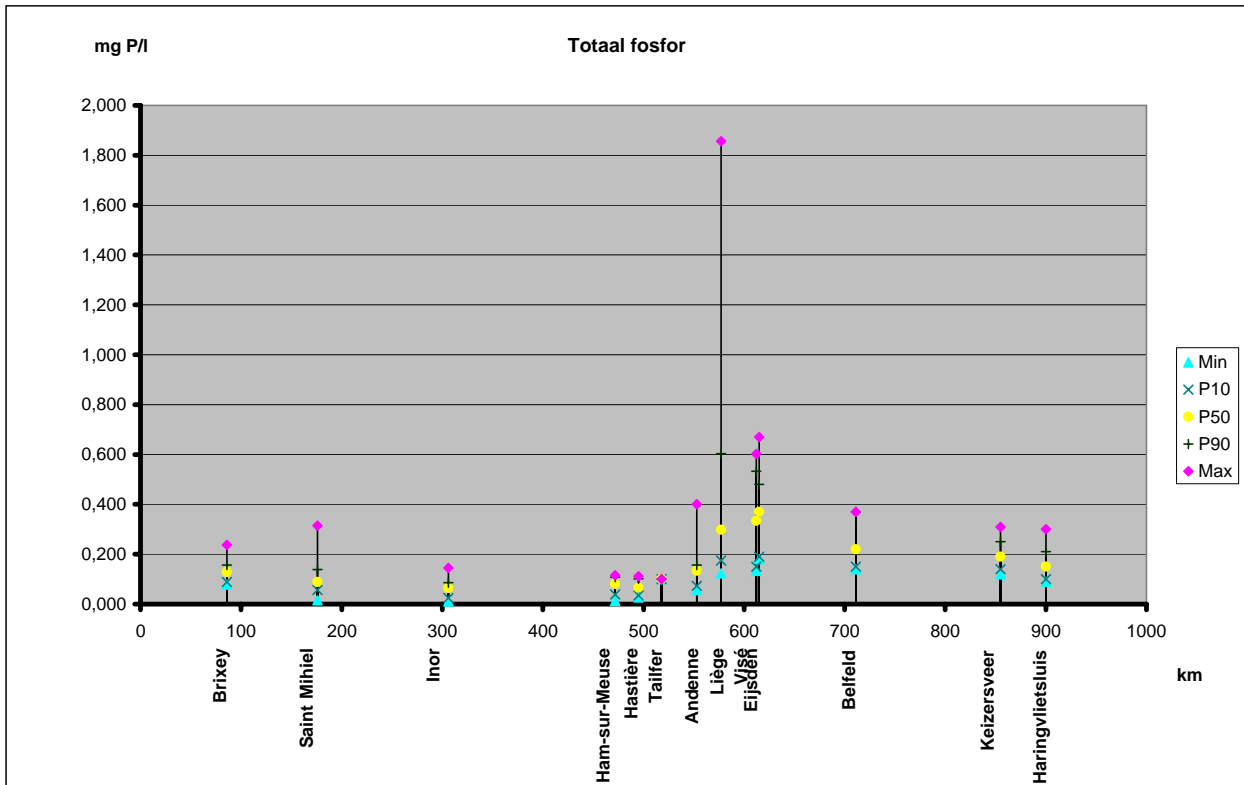
2.4 Opgeloste organische koolstof (mg C/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					3,90	1,90	5,00	3,90	4,10				4,00	3,00
Week 4	3,50	2,70	2,30	4,00	2,30	1,80	2,20	2,30	2,20	3,00	2,50	2,00	3,00	
Week 8	1,80	2,20	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,80	1,80	3,00	3,20	4,00	3,00	3,00
Week 12	2,20	2,20	2,30	2,20	2,40	2,30	3,20	3,40	2,90	3,00	3,40	3,00	4,00	3,00
Week 16	2,50	3,30	2,90	2,30	2,90	1,90	1,90	6,10	4,40	4,00	3,30	4,00	4,00	3,00
Week 20	4,20	4,10	2,80	2,50	2,40	2,40	2,70	3,00	3,60	4,00	4,10	3,00	4,00	3,00
Week 24	3,90	5,40	3,10	3,40	2,80	2,60	2,90	3,00	3,10	4,00	4,30	4,00	4,00	3,00
Week 28	1,50	1,40	1,90	2,80	2,20	2,40	2,40	2,60	2,60	3,00	3,90	4,00	5,00	3,00
Week 32	4,60	4,40	4,00	4,40	3,00	2,80	3,00	3,00	3,10	3,00	4,80	3,00	4,00	5,00
Week 36	3,80	3,50	2,90	3,00	2,80	2,40	3,60	3,40	3,10	6,00	5,00	5,00	5,00	3,00
Week 40	4,00	2,90	3,00	2,90	2,20	2,30	2,80	2,90	3,90	4,00	3,50	4,00	6,00	3,00
Week 44	3,60	3,50	2,40	3,40	2,50	2,20	2,80	2,80	3,40	5,00	3,70	7,00	5,00	4,00
Week 48	2,90	3,60	2,90	3,50	2,70	2,40	3,00	2,70	2,80	4,00	5,10	5,00	6,00	3,00
Week 52		4,80	3,20	5,20	3,10		3,00	2,80	2,90	4,00	5,30	5,00	5,00	3,00
n	12	13	13	13	14	13	17	14	14	13	13	13	14	13
Min	1,50	1,40	1,90	1,70	1,60	1,60	1,60	1,80	1,80	3,00	2,50	2,00	3,00	3,00
P10	1,80	2,20	2,00	2,20	2,20	1,80	1,60	2,30	2,20	3,00	3,20	3,00	3,00	3,00
P50	3,60	3,50	3,00	3,00	2,70	2,30	2,80	3,00	3,10	4,00	3,90	4,00	4,00	3,00
P90	4,20	4,80	3,90	4,40	3,10	2,60	3,60	3,90	4,10	5,00	5,10	5,00	6,00	4,00
Max	4,60	5,40	4,30	5,20	3,90	2,80	5,00	6,10	4,40	6,00	5,30	7,00	6,00	5,00



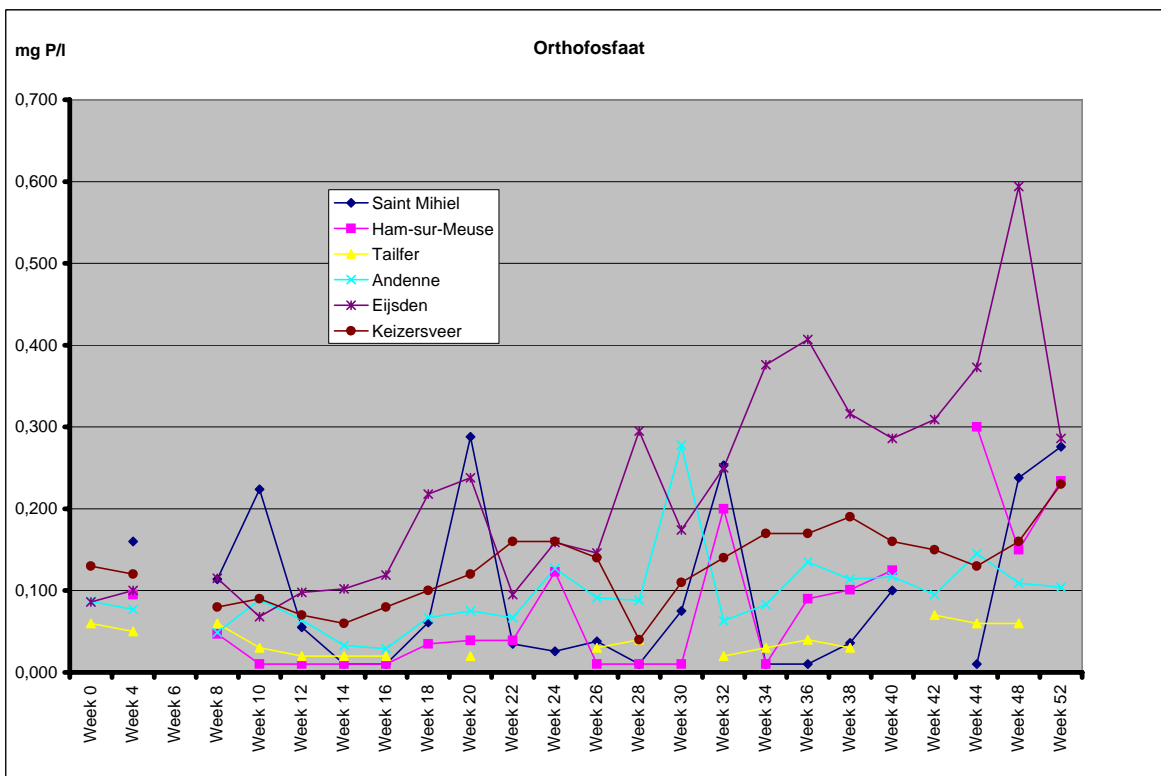
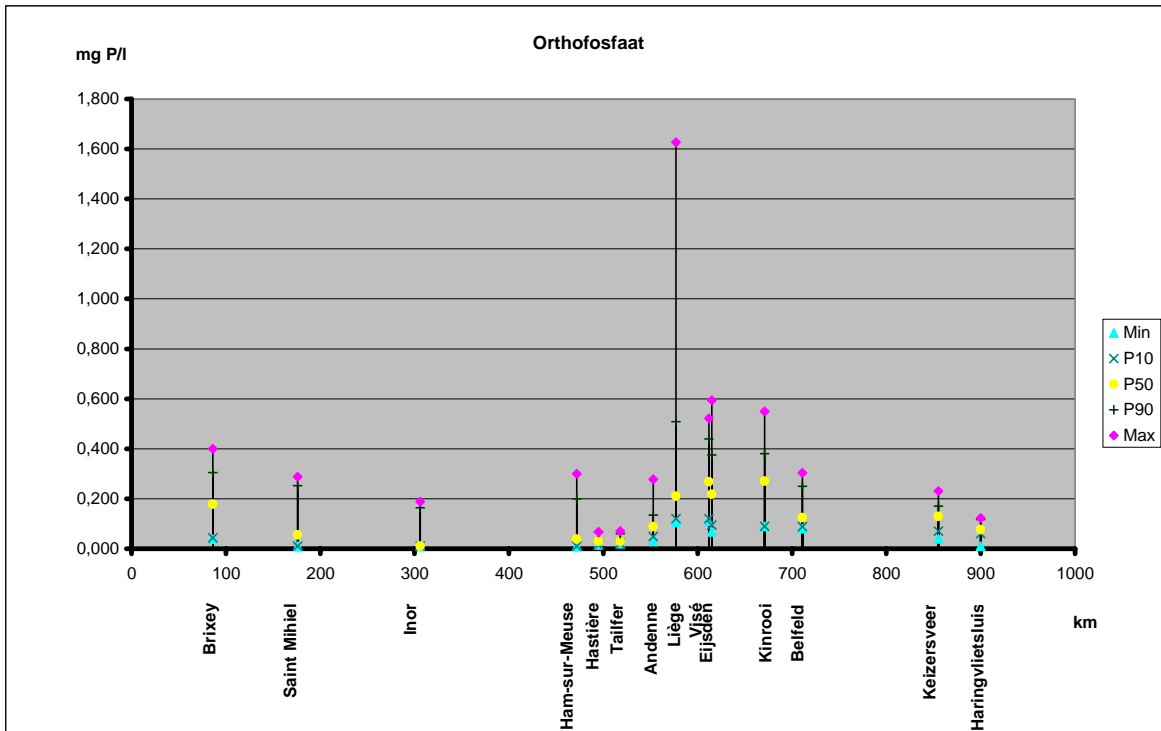
3.1 Totaal fosfor (mg P/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,074	< 0,100	0,113	0,202	0,198	0,670		0,370	0,170	0,140
Week 4	0,133	0,078	0,083	0,039	0,066	< 0,100	0,090	0,174	0,150	0,180	< 0,480	0,180	0,190	0,300
Week 6			0,084											
Week 8	0,078	0,062	0,086	0,067	0,049	< 0,100	0,056	0,123	0,194	0,190	< 0,480	0,140	0,140	0,150
Week 10		0,113	0,145	0,066			0,127			0,240				
Week 12	0,237	0,152	< 0,010	0,047	0,027	< 0,100	0,073	0,184	0,134	0,190	< 0,480	0,150	0,140	0,150
Week 14		0,061	0,038	0,038			0,143			0,180		0,170		
Week 16	0,123	0,113	0,086	0,041	0,112	< 0,100	0,057	0,212	0,174	0,230	< 0,480	0,180	0,130	0,090
Week 18		0,070	< 0,010	0,086			0,140			0,310		0,250	0,160	
Week 20	0,121	0,315	0,050	0,081	0,035	< 0,100	0,099	0,298	0,334	0,270	< 0,480	0,190	0,120	0,120
Week 22		0,070	0,070	0,093			0,149			0,200		0,220	0,250	
Week 24	0,153	0,057	0,073	0,116	0,048	< 0,100	0,147	0,208	0,240	0,230	< 0,480	0,230	0,220	0,140
Week 26		0,072	0,049	0,081			0,132			0,230			0,180	
Week 28	0,157	0,110	0,109	0,108	0,080	< 0,100	0,138	0,332	0,397	0,420		0,250	0,210	0,140
Week 30		0,138	0,029	0,013			0,400			0,370			0,160	
Week 32	0,129	0,123	0,069	0,092	0,036	< 0,100	0,090	0,480	0,298	0,380	< 0,940	0,220	0,200	0,130
Week 34		0,088	0,058	0,095			0,134			0,450			0,210	
Week 36	0,104	0,059	0,054	0,080	0,049	< 0,100	0,149	0,289	0,367	0,460	< 0,480	0,240	0,220	0,160
Week 38		0,015	0,025	0,070			0,156			0,440			0,250	
Week 40	0,088	0,045	0,054	0,082	0,047	< 0,100	0,127	0,531	0,428	0,390	< 0,480	0,200	0,190	0,170
Week 42							0,133			0,390			0,210	
Week 44	0,135	0,090	0,069	0,109	0,087	< 0,100	0,157	1,856	0,533	0,480	< 0,480	0,180	0,170	0,210
Week 48	0,104	0,117	0,044	0,071	0,074	< 0,100	0,151	0,603	0,602	0,570	< 0,940	0,250	0,160	0,150
Week 52		0,093	0,064	0,084	0,101		0,120	0,356	0,348	0,390	< 0,480	0,370	0,310	0,100
n	12	21	22	21	14	13	23	14	14	23	12	17	21	14
Min	0,078	0,015	< 0,010	0,013	0,027	< 0,100	0,056	0,123	0,134	0,180		0,140	0,120	0,090
P10	0,088	0,057	0,025	0,039	0,035	< 0,100	0,073	0,174	0,150	0,190		0,150	0,140	0,100
P50	0,129	0,088	0,064	0,081	0,066	< 0,100	0,133	0,298	0,334	0,370		0,220	0,190	0,150
P90	0,157	0,138	0,086	0,108	0,101	< 0,100	0,156	0,603	0,533	0,480		0,370	0,250	0,210
Max	0,237	0,315	0,145	0,116	0,112	< 0,100	0,400	1,856	0,602	0,670		0,370	0,310	0,300



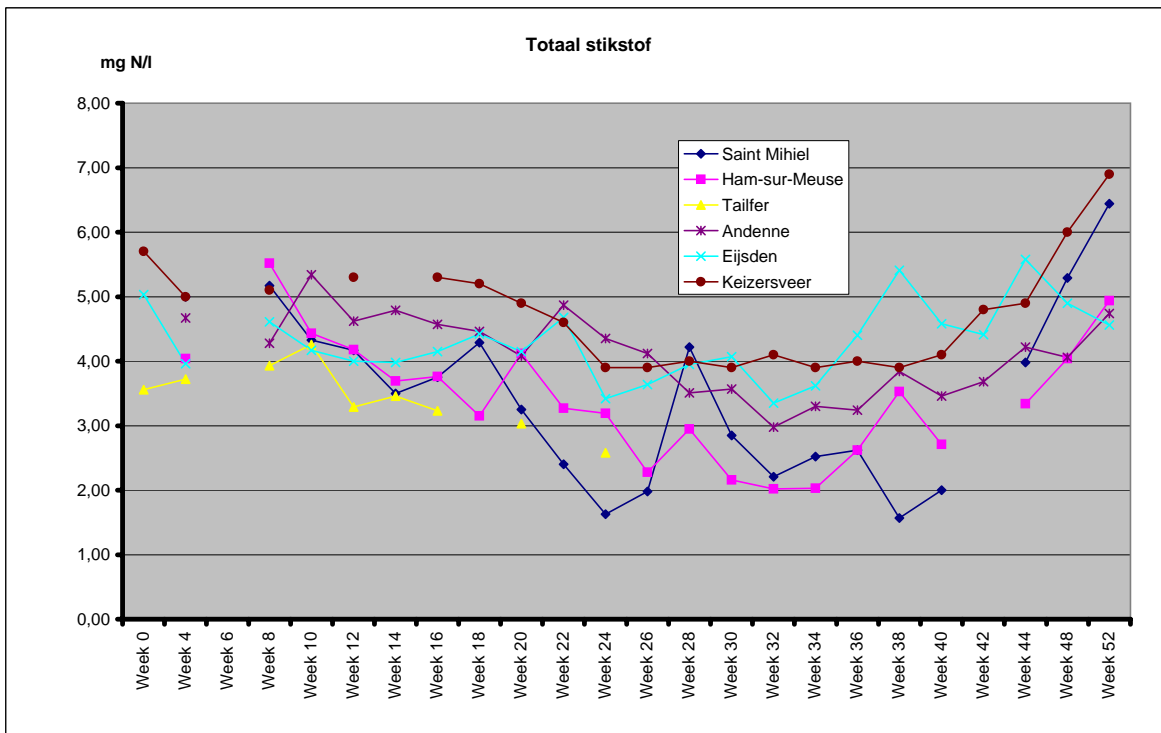
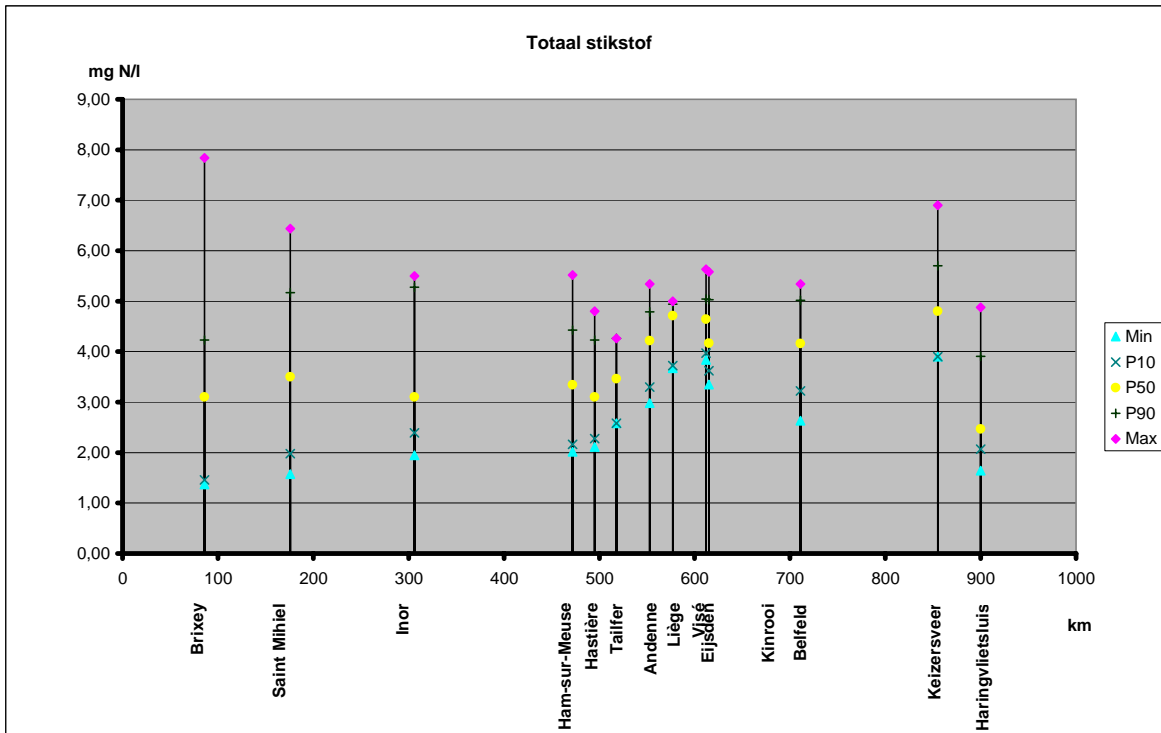
3.2 Orthofosfaat (o-PO4-P) (mg P/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,052	0,060	0,087	0,148	0,148	0,086		0,124	0,130	0,067
Week 4	0,254	0,160	0,164	0,095	0,045	0,050	0,077	0,121	0,120	0,100	0,090	0,098	0,120	
Week 6			0,111											
Week 8	0,178	0,114	0,104	0,047	0,039	0,060	0,049	0,106	0,170	0,115	< 0,090	0,091	0,080	0,080
Week 10		0,224	0,188	< 0,010		0,030	0,089			0,068			0,090	
Week 12	0,047	0,055	< 0,010	< 0,010	0,023	< 0,020	0,064	0,153	0,110	0,098	0,100	0,081	0,070	0,075
Week 14		< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,020	0,033			0,102		0,089	0,060	
Week 16	0,055	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,020	0,029	0,152	0,168	0,119	0,160	0,094	0,080	0,060
Week 18		0,061	< 0,010	0,035			0,067			0,218		0,161	0,100	
Week 20	0,038	0,288	< 0,010	0,039	< 0,015	< 0,020	0,075	0,204	0,268	0,238	0,270	0,152	0,120	0,010
Week 22		0,035	< 0,010	0,039			0,067			0,095		0,124	0,160	
Week 24	0,221	0,026	0,038	0,123	0,029		0,127	0,146	0,178	0,159	0,190	0,167	0,160	0,076
Week 26		0,038	< 0,010	< 0,010		0,030	0,091			0,146			0,140	
Week 28	0,187	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,028	0,040	0,088	0,277	0,286	0,295	0,380	0,157	0,040	0,069
Week 30		0,075	< 0,010	< 0,010			0,278			0,174			0,110	
Week 32	0,052	0,253	0,150	0,200	0,023	< 0,020	0,063	0,405	0,238	0,250	0,280	0,105	0,140	0,096
Week 34		< 0,010	< 0,010	< 0,010		0,030	0,083			0,376			0,170	
Week 36	0,043	< 0,010	< 0,010	0,090	0,029	0,040	0,135	0,210	0,311	0,407	0,290	0,160	0,170	0,123
Week 38		0,036	0,032	0,101		0,030	0,114			0,316			0,190	
Week 40	0,069	0,100	< 0,010	0,125	0,022		0,117	0,346	0,366	0,286	0,270	0,120	0,160	0,116
Week 42						0,070	0,095			0,309			0,150	
Week 44	0,400	< 0,010	0,098	0,300	0,065	0,060	0,145	1,627	0,439	0,373	0,220	0,128	0,130	0,109
Week 48	0,305	0,238	< 0,010	0,150	0,058	0,060	0,109	0,509	0,521	0,594	0,550	0,304	0,160	0,077
Week 52		0,276	0,164	0,234	0,068		0,104	0,315	0,278	0,286	0,330	0,250	0,230	0,098
n	12	21	22	21	14	17	23	14	14	23	13	17	23	13
Min	0,038	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,020	0,029	0,106	0,110	0,068	< 0,090	0,081	0,040	0,010
P10	0,043	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,020	0,049	0,121	0,120	0,095	< 0,090	0,089	0,070	0,060
P50	0,178	0,055	< 0,010	0,039	0,029	0,030	0,088	0,210	0,268	0,218	0,270	0,124	0,130	0,077
P90	0,305	0,253	0,164	0,200	0,065	0,060	0,135	0,509	0,439	0,376	0,380	0,250	0,170	0,116
Max	0,400	0,288	0,188	0,300	0,068	0,070	0,278	1,627	0,521	0,594	0,550	0,304	0,230	0,123



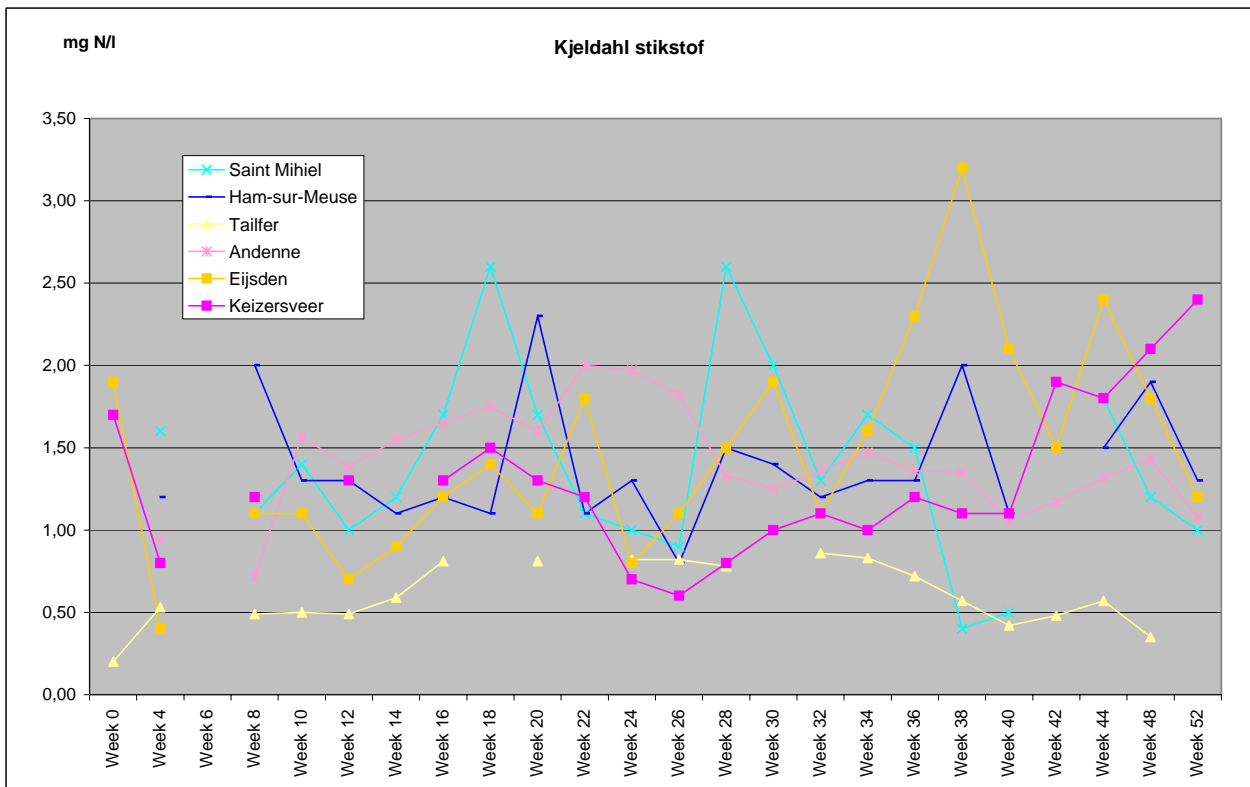
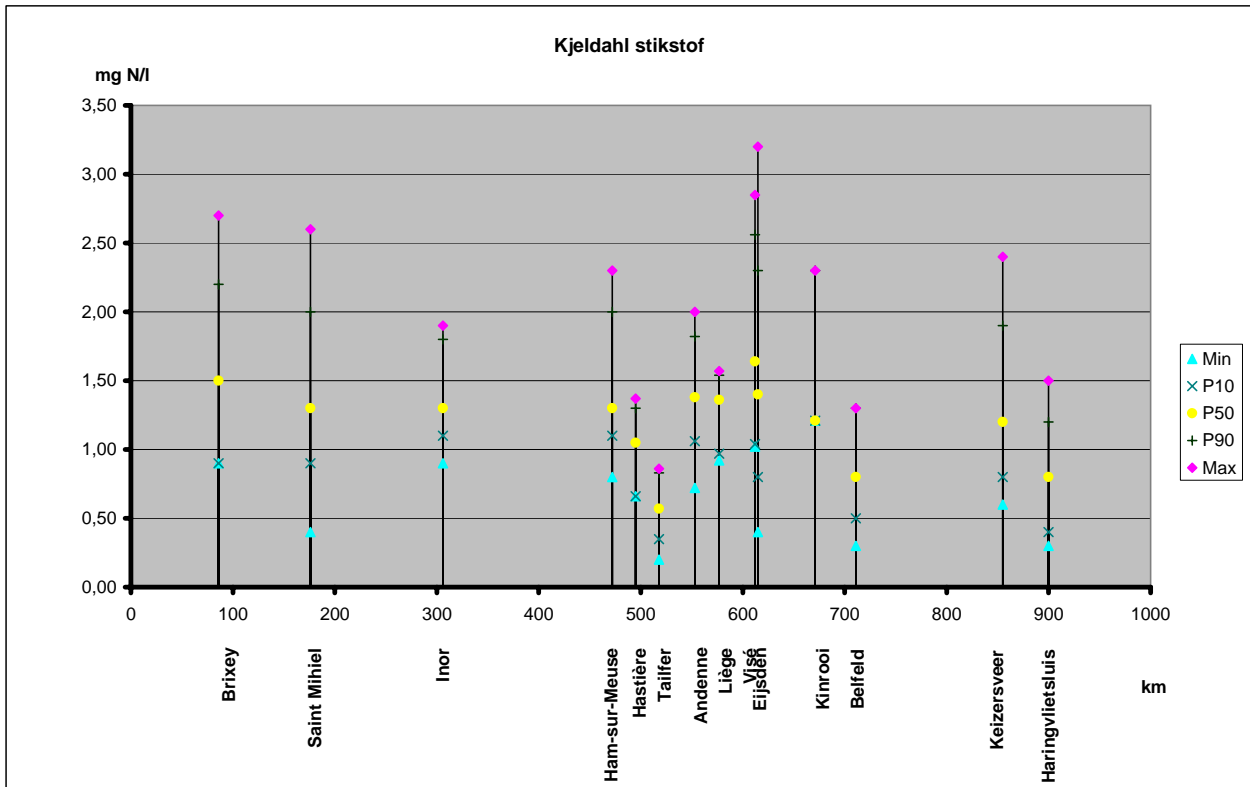
3.3 Totaal stikstof (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0						3,56				5,03		4,80	5,70	3,41
Week 4	4,16	5,00	5,50	4,04	4,23	3,72	4,67	4,94	5,00	3,96		4,33	5,00	
Week 6			4,87											
Week 8	4,19	5,17	5,28	5,52	< 4,15	3,93	4,28	4,72	4,94	4,61		4,65	5,10	4,88
Week 10		4,33	4,79	4,43		4,26	5,34			4,17				
Week 12	3,10	4,17	4,61	4,18	< 3,89	3,29	4,62	4,78	4,87	4,00		4,00	5,30	3,88
Week 14		3,50	4,19	3,69		3,46	4,79			3,98		3,92		
Week 16	4,23	3,75	3,72	3,76	< 3,57	3,23	4,57	4,79	4,60	4,15		4,41	5,30	3,61
Week 18		4,29	3,07	3,15			4,46			4,42		5,02	5,20	
Week 20	2,86	3,25	3,45	4,12	< 3,10	3,03	4,08	4,42	4,64	4,15		4,90	4,90	3,91
Week 22		2,40	2,71	3,27			4,87			4,68		4,16	4,60	
Week 24	1,92	1,63	2,76	3,19	< 2,85	2,58	4,35	3,81	4,34	3,42		3,97	3,90	3,24
Week 26		1,98	2,17	2,28			4,12			3,64			3,90	
Week 28	1,57	4,22	2,98	2,95	< 2,64		3,51	4,43	4,29	3,95		3,67	4,00	2,24
Week 30		2,85	1,95	2,16			3,57			4,07			3,90	
Week 32	2,34	2,21	2,46	2,02	< 2,28		2,98	3,67	3,84	3,35		2,63	4,10	2,07
Week 34		2,52	2,78	2,03			3,30			3,62			3,90	
Week 36	1,37	2,62	2,46	2,62	< 2,32		3,24	3,72	3,97	4,40		3,22	4,00	2,14
Week 38		1,57	2,43	3,53			3,84			5,41			3,90	
Week 40	1,46	2,00	2,39	2,71	< 2,11		3,46	4,18	4,16	4,58		3,44	4,10	2,33
Week 42							3,68			4,41			4,80	
Week 44	3,89	3,98	3,10	3,34	< 3,25		4,22	4,71	5,63	5,58		3,87	4,90	1,64
Week 48	7,84	5,29	4,71	4,04	2,93		4,06	4,80	4,84	4,90		4,24	6,00	2,30
Week 52		6,44	5,43	4,94	4,80		4,74	5,00	5,04	4,56		5,34	6,90	2,47
n	12	21	22	21	13	9	22	13	13	23		17	21	13
Min	1,37	1,57	1,95	2,02	< 2,11	2,58	2,98	3,67	3,84	3,35		2,63	3,90	1,64
P10	1,46	1,98	2,39	2,16	< 2,28	2,58	3,30	3,72	3,97	3,62		3,22	3,90	2,07
P50	3,10	3,50	3,10	3,34	< 3,10	3,46	4,22	4,71	4,64	4,17		4,16	4,80	2,47
P90	4,23	5,17	5,28	4,43	4,23	4,26	4,79	4,94	5,04	5,03		5,02	5,70	3,91
Max	7,84	6,44	5,50	5,52	4,80	4,26	5,34	5,00	5,63	5,58		5,34	6,90	4,88



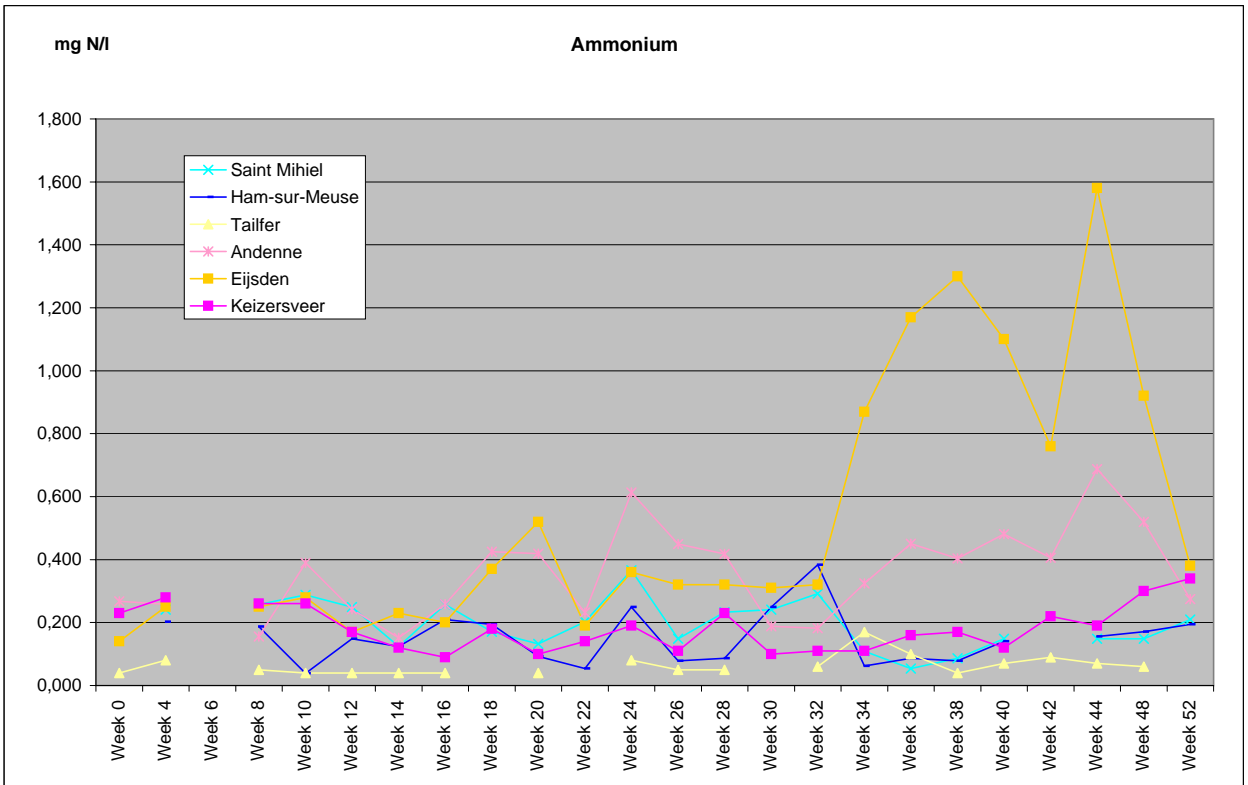
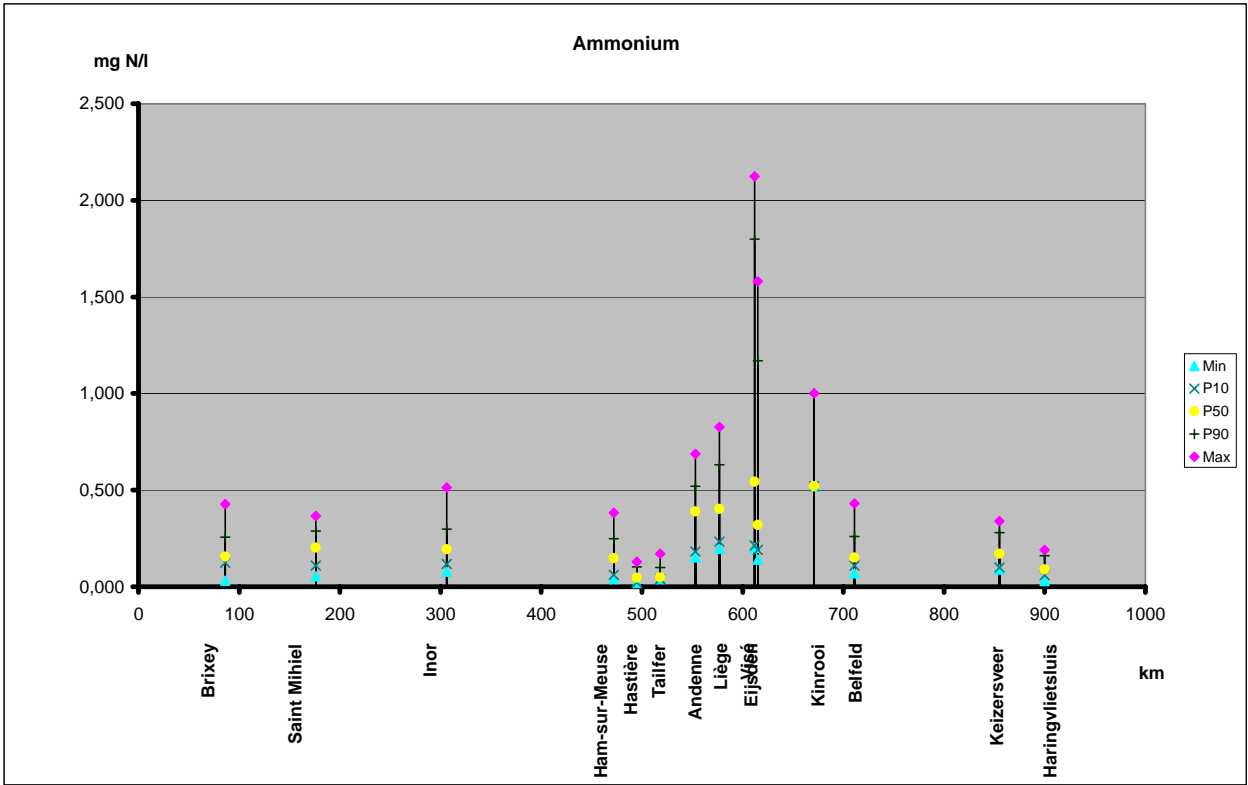
3.4 Kjeldahl stikstof (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0						0,20				1,90		1,20	1,70	0,70
Week 4	1,50	1,60	1,90	1,20	0,84	0,53	0,95	0,97	1,04	0,40	< 1,21	0,80	0,80	1,00
Week 6			1,30											
Week 8	0,90	1,10	1,30	2,00	0,66	0,49	0,72	0,92	1,02	1,10	< 1,21	1,10	1,20	1,50
Week 10		1,40	1,30	1,30		0,50	1,57			1,10				
Week 12	0,90	1,00	1,10	1,30	1,05	0,49	1,38	1,35	1,25	0,70	< 1,21	0,50	1,30	0,70
Week 14		1,20	1,40	1,10		0,59	1,55			0,90		0,50		
Week 16	2,70	1,70	1,20	1,20	0,96	0,81	1,65	1,47	1,35	1,20	< 1,21	1,00	1,30	0,50
Week 18		2,60	1,20	1,10			1,75			1,40		1,20	1,50	
Week 20	1,60	1,70	1,80	2,30	1,30	0,81	1,60	1,36	1,59	1,10	< 1,21	1,30	1,30	1,20
Week 22		1,10	1,10	1,10			2,00			1,80		1,30	1,20	
Week 24	1,20	1,00	1,30	1,30	1,17	0,82	1,97	1,36	1,79	0,80	< 2,30	0,70	0,70	0,90
Week 26		0,90	0,90	0,80		0,82	1,82			1,10			0,60	
Week 28	1,20	2,60	1,50	1,50	1,09	0,78	1,33	1,57	1,64	1,50	< 1,21	0,90	0,80	0,40
Week 30		2,00	1,10	1,40			1,25			1,90			1,00	
Week 32	2,20	1,30	1,50	1,20	1,37	0,86	1,36	1,54	1,82	1,10	< 1,21	0,30	1,10	0,80
Week 34		1,70	1,80	1,30		0,83	1,47			1,60			1,00	
Week 36	1,30	1,50	1,30	1,30	0,98	0,72	1,36	1,39	1,65	2,30	< 1,21	0,70	1,20	0,80
Week 38		0,40	1,40	2,00		0,57	1,35			3,20			1,10	
Week 40	1,20	0,50	1,30	1,10	0,66	0,42	1,06	1,22	2,56	2,10	< 1,21	0,80	1,10	1,10
Week 42						0,48	1,17			1,50			1,90	
Week 44	1,70	1,80	1,60	1,50	1,08	0,57	1,32	1,32	2,85	2,40	< 2,30	0,70	1,80	0,30
Week 48	1,70	1,20	1,30	1,90	0,80	0,35	1,43	1,46	1,86	1,80	< 2,30	0,70	2,10	0,40
Week 52		1,00	0,90	1,30	1,15		1,08	1,31	1,57	1,20	< 1,21	1,20	2,40	0,50
n	12	21	22	21	13	19	22	13	13	23	13	17	21	14
Min	0,90	0,40	0,90	0,80	0,66	0,20	0,72	0,92	1,02	0,40	< 1,21	0,30	0,60	0,30
P10	0,90	0,90	1,10	1,10	0,66	0,35	1,06	0,97	1,04	0,80	< 1,21	0,50	0,80	0,40
P50	1,50	1,30	1,30	1,30	1,05	0,57	1,38	1,36	1,64	1,40	< 1,21	0,80	1,20	0,80
P90	2,20	2,00	1,80	2,00	1,30	0,83	1,82	1,54	2,56	2,30	< 2,30	1,30	1,90	1,20
Max	2,70	2,60	1,90	2,30	1,37	0,86	2,00	1,57	2,85	3,20	< 2,30	1,30	2,40	1,50



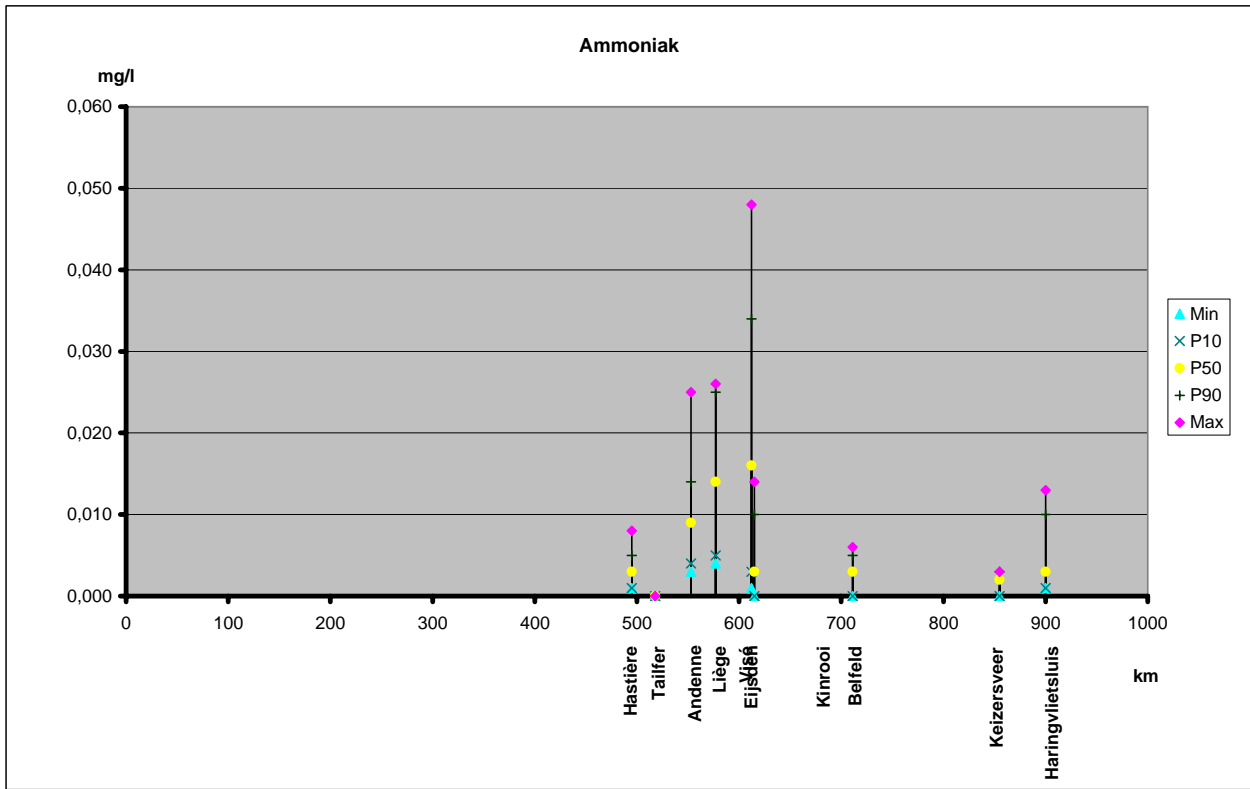
3.5 Ammonium (NH₄-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,059	< 0,040	0,267	0,253	0,261	0,140		0,260	0,230	0,090
Week 4	0,428	0,241	0,257	0,202	0,053	0,080	0,258	0,255	0,293	0,250	< 0,520	0,260	0,280	
Week 6			0,319											
Week 8	0,163	0,257	0,194	0,187	0,055	0,050	0,156	0,233	0,221	0,250	< 0,520	0,190	0,260	0,160
Week 10		0,288	0,249	0,039		< 0,040	0,390			0,280			0,260	
Week 12	0,140	0,249	0,202	0,148	0,023	< 0,040	0,242	0,197	0,202	0,170	< 1,000	0,150	0,170	0,120
Week 14		0,124	0,210	0,124		< 0,040	0,152			0,230		0,070	0,120	
Week 16	0,140	0,257	0,249	0,210	0,047	< 0,040	0,258	0,310	0,214	0,200	< 0,520	0,150	0,090	0,030
Week 18		0,171	0,163	0,194			0,425			0,370		0,190	0,180	
Week 20	0,140	0,132	0,513	0,093	0,026	< 0,040	0,419	0,402	0,606	0,520	< 0,520	0,150	0,100	0,090
Week 22		0,202	0,163	0,054			0,232			0,190		0,110	0,140	
Week 24	0,257	0,366	0,187	0,249	0,048	0,080	0,613	0,356	0,604	0,360	< 0,520	0,140	0,190	0,190
Week 26		0,148	0,179	0,078		0,050	0,450			0,320			0,110	
Week 28	0,171	0,233	0,078	0,086	< 0,020	0,050	0,418	0,631	0,480	0,320	< 0,520	0,210	0,230	0,100
Week 30		0,241	0,280	0,249			0,188			0,310			0,100	
Week 32	0,156	0,292	0,298	0,383	0,031	0,060	0,182	0,310	0,249	0,320	< 0,520	0,130	0,110	0,160
Week 34		0,109	0,117	0,062		0,170	0,324			0,870			0,110	
Week 36	0,031	0,054	0,132	0,086	0,021	0,100	0,451	0,524	0,726	1,170	< 0,520	0,160	0,160	0,060
Week 38		0,086	0,124	0,078		0,040	0,404			1,300			0,170	
Week 40	0,124	0,148	0,086	0,140	0,024	0,070	0,481	0,538	1,800	1,100	< 0,520	0,140	0,120	0,060
Week 42						0,090	0,406			0,760			0,220	
Week 44	0,179	0,148	0,156	0,156	0,047	0,070	0,687	0,598	2,124	1,580	< 0,520	0,130	0,190	0,090
Week 48	0,140	0,148	0,194	0,171	0,103	0,060	0,520	0,826	1,198	0,920	< 0,520	0,200	0,300	0,070
Week 52		0,210	0,202	0,194	0,129		0,275	0,543	0,543	0,380	< 1,000	0,430	0,340	0,110
n	12	21	22	21	14	19	23	14	14	23	13	17	23	13
Min	0,031	0,054	0,078	0,039	< 0,020	< 0,040	0,152	0,197	0,202	0,140	< 0,520	0,070	0,090	0,030
P10	0,124	0,109	0,117	0,062	0,021	< 0,040	0,182	0,233	0,214	0,190	< 0,520	0,110	0,100	0,060
P50	0,156	0,202	0,194	0,148	0,047	0,050	0,390	0,402	0,543	0,320	< 0,520	0,150	0,170	0,090
P90	0,257	0,288	0,298	0,249	0,103	0,100	0,520	0,631	1,800	1,170	< 1,000	0,260	0,280	0,160
Max	0,428	0,366	0,513	0,383	0,129	0,170	0,687	0,826	2,124	1,580	< 1,000	0,430	0,340	0,190



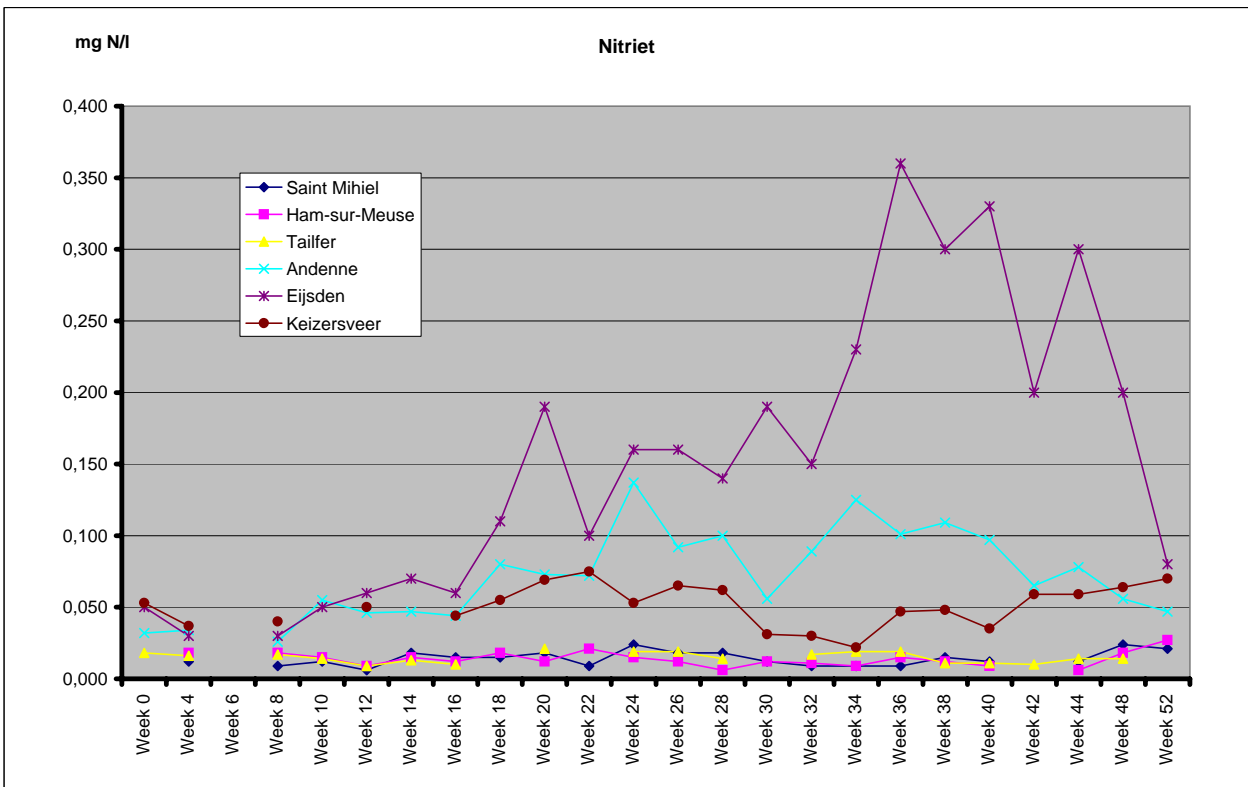
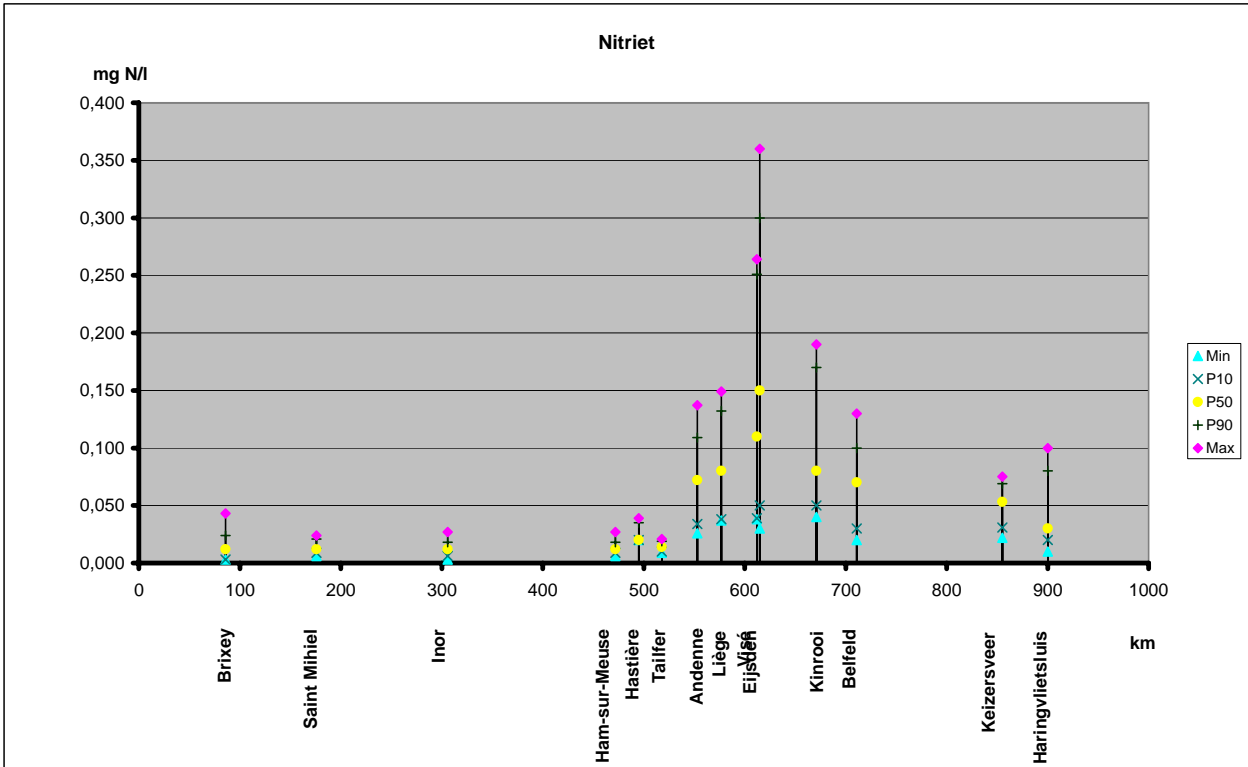
3.6 Ammoniak (NH₃) (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					0,002	0,000	0,004	0,006	0,003	0,001		0,000	0,002	0,002
Week 4					0,002	0,000	0,005	0,005	0,006	0,004		0,004	0,003	
Week 6														
Week 8					0,001	0,000	0,003	0,004	0,001	0,003		0,002	0,002	0,002
Week 10													0,000	
Week 12					0,001	0,000	0,008	0,010	0,005	0,003		0,000	0,002	0,002
Week 14												0,000	0,000	
Week 16					0,004	0,000	0,010	0,014	0,011	0,006		0,003	0,002	0,001
Week 18												0,000	0,000	
Week 20					0,003	0,000	0,012	0,010	0,016	0,009		0,004	0,002	0,006
Week 22												0,000	0,000	
Week 24					0,008	0,000	0,025	0,016	0,015	0,006		0,003	0,003	0,010
Week 26													0,000	
Week 28					< 0,003		0,014	0,019	0,024	0,009		0,006	0,003	0,006
Week 30													0,000	
Week 32					0,005		0,009	0,026	0,034	0,007		0,005	0,002	0,013
Week 34													0,000	
Week 36					0,002		0,013	0,012	0,016	0,014		0,004	0,002	0,004
Week 38													0,000	
Week 40					0,002		0,010	0,025	0,028	0,010		0,003	0,002	0,007
Week 42													0,000	
Week 44					< 0,001		0,006	0,014	0,048	0,012		0,002	0,003	0,003
Week 48					0,005		0,009	0,022	0,028	0,005		0,002	0,003	0,002
Week 52					0,003		0,005	0,011	0,008	0,004		0,005	0,003	0,001
n					14	7	14	14	14	23		17	23	13
Min					< 0,001	0,000	0,003	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
P10					0,001	0,000	0,004	0,005	0,003	0,000		0,000	0,000	0,001
P50					0,003	0,000	0,009	0,014	0,016	0,003		0,003	0,002	0,003
P90					0,005	0,000	0,014	0,025	0,034	0,010		0,005	0,003	0,010
Max					0,008	0,000	0,025	0,026	0,048	0,014		0,006	0,003	0,013



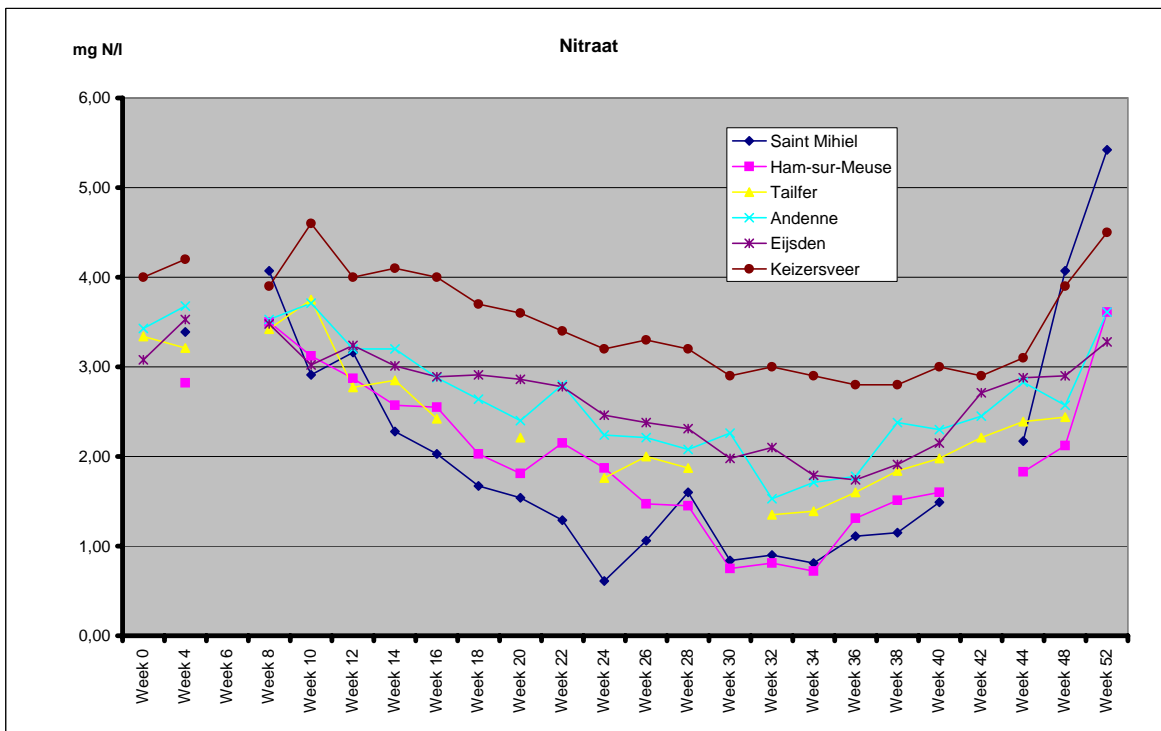
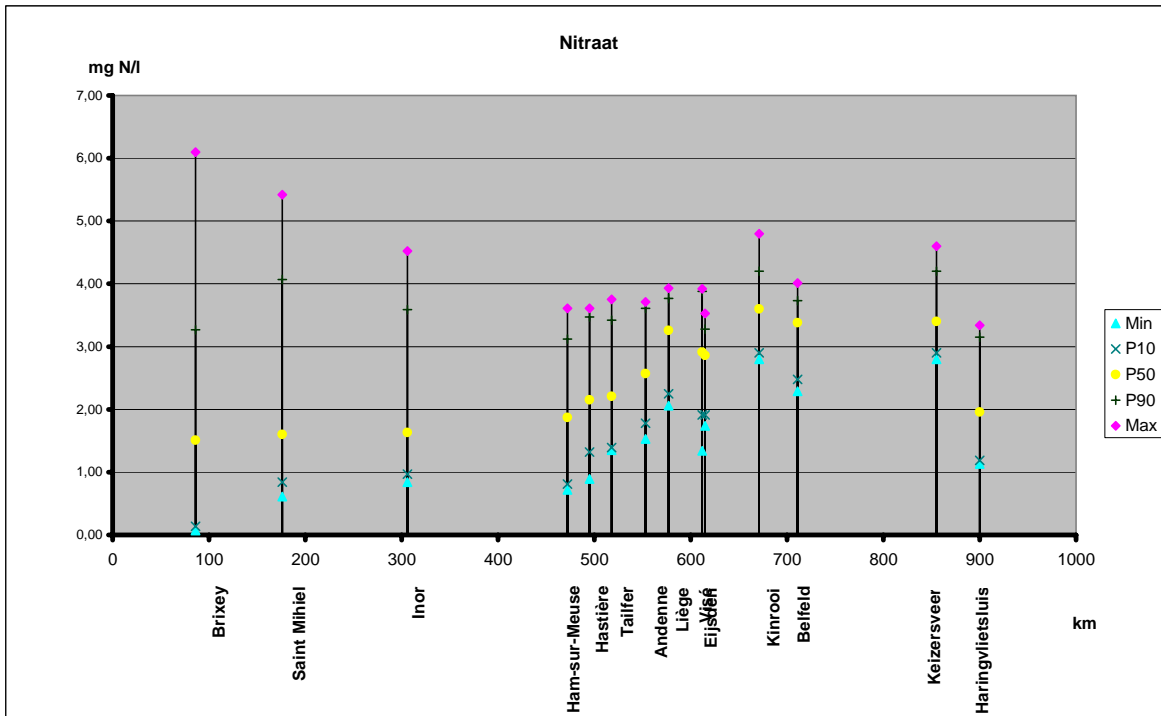
3.7 Nitriet (NO₂-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					< 0,020	0,018	0,032	0,048	0,049	0,050		0,080	0,053	0,020
Week 4	0,018	0,012	0,009	0,018	0,022	0,016	0,034	0,038	0,038	0,030	0,040	0,040	0,037	
Week 6			< 0,003											
Week 8	0,012	0,009	0,006	0,018	< 0,020	0,017	0,026	0,037	0,039	0,030	0,080	0,030	0,040	0,040
Week 10		0,012	0,009	0,015		0,014	0,055			0,050				
Week 12	0,006	0,006	0,006	0,009	< 0,020	0,009	0,046	0,043	0,053	0,060	0,070	0,070	0,050	0,030
Week 14		0,018	0,015	0,015		0,013	0,047			0,070		0,040		
Week 16	0,012	0,015	0,015	0,012	< 0,020	0,010	0,044	0,060	0,061	0,060	0,070	0,050	0,044	0,040
Week 18		0,015	0,018	0,018			0,080			0,110		0,090	0,055	
Week 20	0,021	0,018	0,021	0,012	< 0,020	0,021	0,073	0,120	0,145	0,190	0,110	0,100	0,069	0,020
Week 22		0,009	0,006	0,021			0,072			0,100		0,090	0,075	
Week 24	0,015	0,024	0,018	0,015	< 0,020	0,019	0,137	0,076	0,109	0,160	0,170	0,090	0,053	0,020
Week 26		0,018	0,027	0,012		0,019	0,092			0,160			0,065	
Week 28	0,012	0,018	0,012	0,006	< 0,020	0,014	0,100	0,149	0,110	0,140	0,110	0,080	0,062	0,040
Week 30		0,012	0,012	0,012			0,056			0,190			0,031	
Week 32	0,003	0,009	0,011	0,011	< 0,020	0,017	0,089	0,067	0,111	0,150	0,070	0,040	0,030	0,080
Week 34		0,009	0,012	0,009		0,019	0,125			0,230			0,022	
Week 36	0,003	0,009	0,012	0,015	< 0,020	0,019	0,101	0,082	0,115	0,360	0,190	0,040	0,047	0,060
Week 38		0,015	0,012	0,012		0,011	0,109			0,300			0,048	
Week 40	0,012	0,012	0,003	0,009	< 0,020	0,011	0,097	0,080	0,264	0,330	0,050	0,020	0,035	0,100
Week 42						0,010	0,065			0,200			0,059	
Week 44	0,024	0,012	0,012	0,006	< 0,020	0,014	0,078	0,127	0,251	0,300	0,080	0,060	0,059	0,030
Week 48	0,043	0,024	0,018	0,018	0,039	0,014	0,056	0,132	0,146	0,200	0,100	0,080	0,064	0,020
Week 52		0,021	0,015	0,027	0,035		0,047	0,081	0,074	0,080	0,080	0,130	0,070	0,010
n	12	21	22	21	14	19	23	14	14	23	13	17	21	13
Min	0,003	0,006	< 0,003	0,006	< 0,020	0,009	0,026	0,037	0,038	0,030	0,040	0,020	0,022	0,010
P10	0,003	0,009	0,006	0,009	< 0,020	0,010	0,034	0,038	0,039	0,050	0,050	0,030	0,031	0,020
P50	0,012	0,012	0,012	0,012	< 0,020	0,014	0,072	0,080	0,110	0,150	0,080	0,070	0,053	0,030
P90	0,024	0,021	0,018	0,018	0,035	0,019	0,109	0,132	0,251	0,300	0,170	0,100	0,069	0,080
Max	0,043	0,024	0,027	0,027	0,039	0,021	0,137	0,149	0,264	0,360	0,190	0,130	0,075	0,100



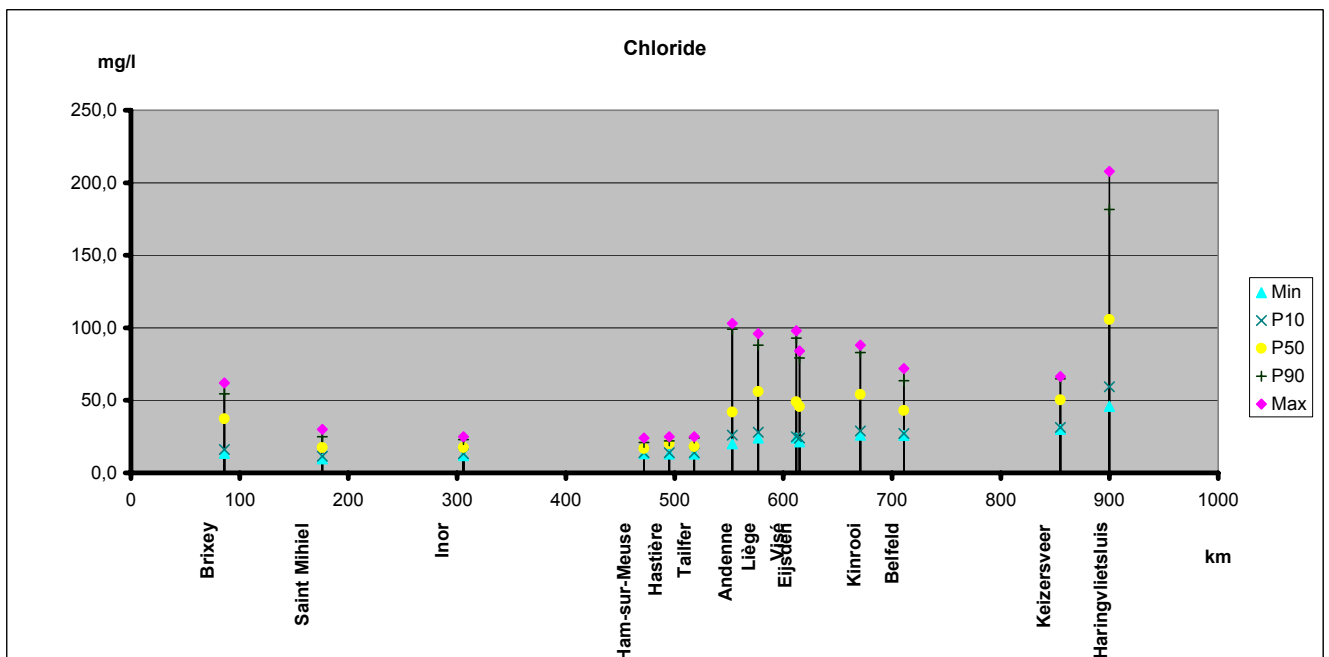
3.8 Nitraat (NO₃-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					3,10	3,34	3,43	3,52	3,48	3,08		3,52	4,00	2,69
Week 4	2,64	3,39	3,59	2,82	3,37	3,21	3,68	3,93	3,92	3,53	3,70	3,49	4,20	
Week 6			3,57											
Week 8	3,27	4,07	3,97	3,50	3,47	3,42	3,53	3,77	3,88	3,48	4,00	3,52	3,90	3,34
Week 10		2,91	3,48	3,12		3,75	3,71			3,02			4,60	
Week 12	2,19	3,16	3,50	2,87	2,82	2,77	3,20	3,39	3,57	3,24	4,00	3,43	4,00	3,15
Week 14		2,28	2,78	2,57		2,85	3,20			3,01		3,38	4,10	
Week 16	1,51	2,03	2,51	2,55	2,59	2,42	2,88	3,26	3,19	2,89	3,60	3,36	4,00	3,07
Week 18		1,67	1,85	2,03			2,64			2,91		3,73	3,70	
Week 20	1,24	1,54	1,63	1,81	1,78	2,21	2,40	2,95	2,91	2,86	3,40	3,50	3,60	2,69
Week 22		1,29	1,60	2,15			2,80			2,78		2,77	3,40	
Week 24	0,70	0,61	1,45	1,87	1,66	1,76	2,24	2,37	2,44	2,46	3,10	3,18	3,20	2,32
Week 26		1,06	1,24	1,47		2,00	2,21			2,38			3,30	
Week 28	0,36	1,60	1,47	1,45	1,53	1,87	2,08	2,72	2,54	2,31	3,20	2,69	3,20	1,80
Week 30		0,84	0,84	0,75			2,26			1,98			2,90	
Week 32	0,14	0,90	0,95	0,81	0,89	1,35	1,53	2,06	1,91	2,10	2,90	2,29	3,00	1,19
Week 34		0,81	0,97	0,72		1,39	1,71			1,79			2,90	
Week 36	0,07	1,11	1,15	1,31	1,32	1,60	1,78	2,25	2,21	1,74	2,80	2,48	2,80	1,28
Week 38		1,15	1,02	1,51		1,84	2,38			1,91			2,80	
Week 40	0,25	1,49	1,08	1,60	1,43	1,98	2,30	2,89	1,34	2,15	3,70	2,62	3,00	1,13
Week 42						2,21	2,45			2,71			2,90	
Week 44	2,17	2,17	1,49	1,83	2,15	2,39	2,83	3,27	2,53	2,88	4,80	3,11	3,10	1,31
Week 48	6,10	4,07	3,39	2,12	2,10	2,44	2,57	3,21	2,84	2,90	4,20	3,46	3,90	1,88
Week 52		5,42	4,52	3,61	3,61		3,61	3,61	3,40	3,28	3,60	4,01	4,50	1,96
n	12	21	22	21	14	19	23	14	14	23	13	17	23	13
Min	0,07	0,61	0,84	0,72	0,89	1,35	1,53	2,06	1,34	1,74	2,80	2,29	2,80	1,13
P10	0,14	0,84	0,97	0,81	1,32	1,39	1,78	2,25	1,91	1,91	2,90	2,48	2,90	1,19
P50	1,51	1,60	1,63	1,87	2,15	2,21	2,57	3,26	2,91	2,86	3,60	3,38	3,40	1,96
P90	3,27	4,07	3,59	3,12	3,47	3,42	3,61	3,77	3,88	3,28	4,20	3,73	4,20	3,15
Max	6,10	5,42	4,52	3,61	3,61	3,75	3,71	3,93	3,92	3,53	4,80	4,01	4,60	3,34



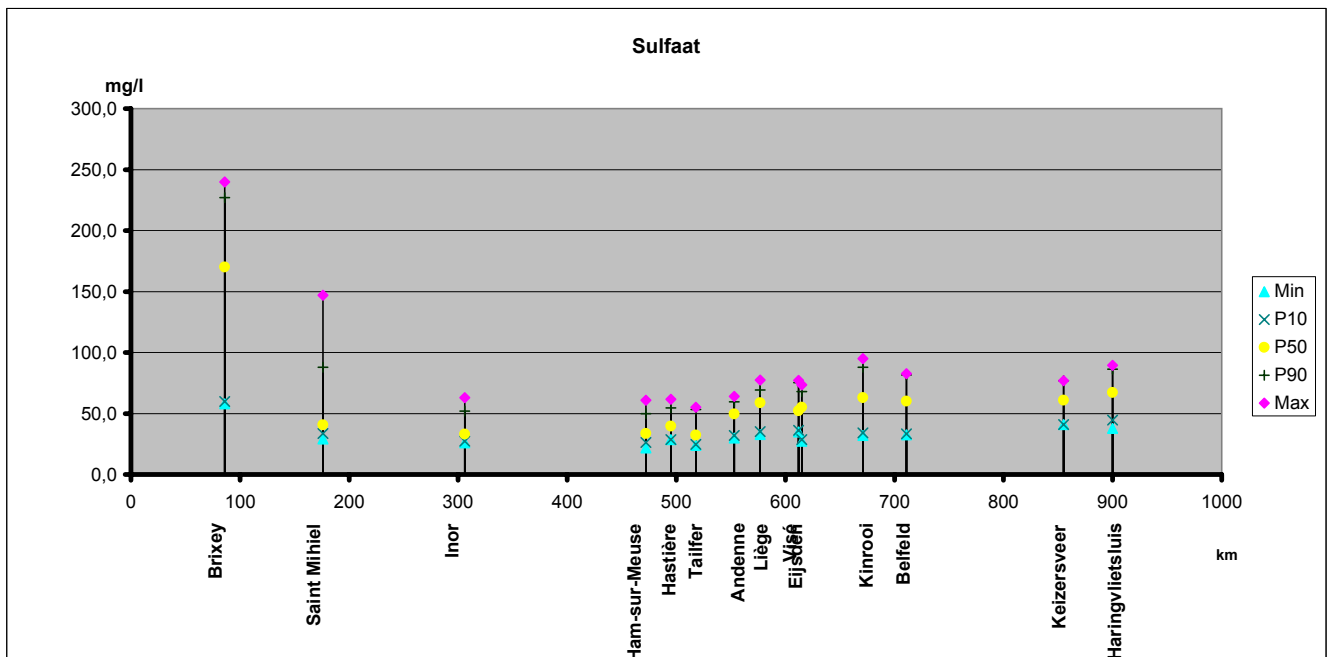
4.1 Chloride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					14,0	15,0	26,0	30,0	26,0	21,4		30,5	36,7	61,3
Week 4	16,1	14,1	13,3	13,3	14,0	14,0	26,0	28,0	25,0	24,0	26,0	25,9	30,0	
Week 8	13,4	11,4	11,9	13,8	13,0	13,0	20,0	24,0	24,0	24,5	30,0	27,1	31,3	45,8
Week 12	17,9	13,6	13,7	14,7	15,0	14,0	26,0	29,0	30,0	29,0	29,0	30,6	33,7	59,3
Week 16	22,6	17,4	16,3	16,8	16,0	16,0	31,0	56,0	35,0	30,2	44,0	38,1	41,8	72,8
Week 20	28,9	18,0	15,6	15,8	16,0		34,0	51,0	49,0	45,6	41,0	41,6	46,1	162,4
Week 24	37,4	9,8	15,5	15,1	15,0	16,0	83,0	34,0	34,0	38,4	46,0	32,9	42,4	97,8
Week 28	45,9	16,7	17,5	16,4	21,0	18,0	57,0	96,0	81,0	59,2	62,0	43,0	50,2	101,4
Week 32	49,4	16,4	20,7	20,2	20,0	21,0	42,0	86,0	80,0	69,9	66,0	51,5	55,2	105,8
Week 36	54,4	17,9	19,6	19,9	22,0	21,0	103,0	70,0	93,0	79,3	77,0	56,9	63,0	129,5
Week 40	50,0	18,0	21,0	21,0	22,0	23,0	99,0	88,0	98,0	84,0	83,0	59,6	64,9	159,1
Week 44	62,0	25,0	23,0	20,0	25,0	25,0	92,0	68,0	76,0	77,7	88,0	57,8	60,5	207,8
Week 48	32,0	30,0	25,0	24,0	21,0	24,0	57,0	85,0	52,0	48,8	54,0	63,6	66,5	181,6
Week 52		24,0	20,0	20,0	21,0		38,0	41,0	31,0	32,3	72,0	72,0	62,1	149,1
n	12	13	13	13	14	12	14	14	14	14	13	14	14	13
Min	13,4	9,8	11,9	13,3	13,0	13,0	20,0	24,0	24,0	21,4	26,0	25,9	30,0	45,8
P10	16,1	11,4	13,3	13,8	14,0	14,0	26,0	28,0	25,0	24,0	29,0	27,1	31,3	59,3
P50	37,4	17,4	17,5	16,8	20,0	18,0	42,0	56,0	49,0	45,6	54,0	43,0	50,2	105,8
P90	54,4	25,0	23,0	21,0	22,0	24,0	99,0	88,0	93,0	79,3	83,0	63,6	64,9	181,6
Max	62,0	30,0	25,0	24,0	25,0	25,0	103,0	96,0	98,0	84,0	88,0	72,0	66,5	207,8



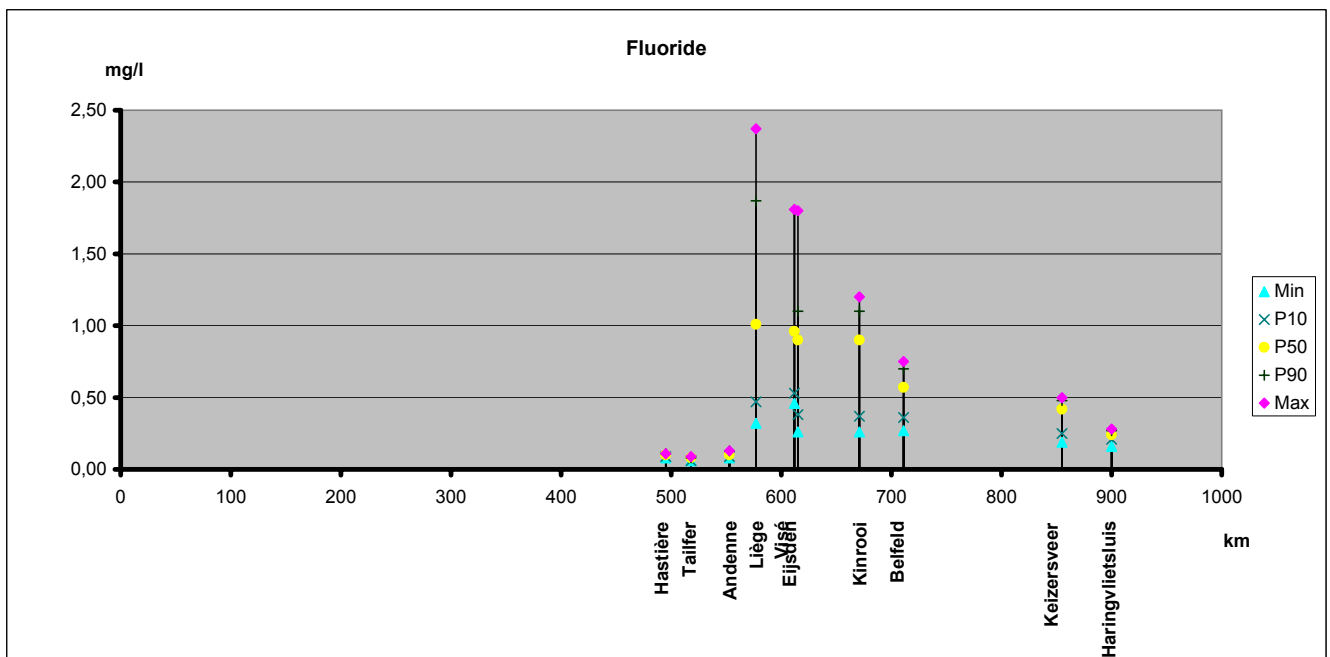
4.2 Sulfaat (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					30,7	29,0	36,1	40,1	37,3	36,9		37,9	49,0	45,9
Week 4	59,8	37,1	27,2	21,9	28,7	24,0	32,0	32,8	36,2	27,2	32,0	32,5	41,0	37,8
Week 8	58,1	33,5	26,1	26,2	28,5	24,6	29,9	35,3	35,0	28,5	42,0	33,4	41,0	44,6
Week 12	80,7	42,8	31,4	30,0	34,9	26,8	38,9	35,9	37,9	37,5	44,0	45,4	45,0	48,3
Week 16	135,0	57,2	36,3	33,5	33,7	32,4	35,2	46,5	44,7	42,8	50,0	54,8	56,0	58,7
Week 20	139,0	67,9	33,5	32,0	35,9	30,0	37,5	52,2	50,9	43,1	63,0	57,1	58,0	71,0
Week 24	170,0	29,2	33,7	29,7	31,5	29,3	46,0	37,9	41,0	34,7	34,0	45,2	53,0	67,3
Week 28	190,0	40,6	33,6	33,5	39,6	38,8	50,4	58,8	52,1	55,2	59,0	60,1	61,0	63,8
Week 32	177,0	35,1	32,9	38,6	54,6	46,3	54,1	68,0	68,0	56,6	75,0	63,3	68,0	63,6
Week 36	227,0	37,6	30,6	40,4	48,7	43,3	58,1	66,7	77,2	67,0	78,0	72,5	71,0	69,3
Week 40	210,0	40,0	32,0	43,0	53,2	55,1	64,1	77,5	75,2	73,4	88,0	82,7	72,0	74,9
Week 44	240,0	65,0	33,0	50,0	61,6	53,4	59,6	68,5	70,7	68,0	95,0	81,7	70,0	86,4
Week 48	120,0	147,0	63,0	61,0	54,1	51,6	55,1	66,2	61,9	56,3	67,0	78,4	77,0	89,4
Week 52		88,0	52,0	48,0	48,8		49,5	69,4	60,5	58,8	65,0	70,4	77,0	77,6
n	12	13	13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	58,1	29,2	26,1	21,9	28,5	24,0	29,9	32,8	35,0	27,2	32,0	32,5	41,0	37,8
P10	59,8	33,5	27,2	26,2	28,7	24,6	32,0	35,3	36,2	28,5	34,0	33,4	41,0	44,6
P50	170,0	40,6	33,0	33,5	39,6	32,4	49,5	58,8	52,1	55,2	63,0	60,1	61,0	67,3
P90	227,0	88,0	52,0	50,0	54,6	53,4	59,6	69,4	75,2	68,0	88,0	81,7	77,0	86,4
Max	240,0	147,0	63,0	61,0	61,6	55,1	64,1	77,5	77,2	73,4	95,0	82,7	77,0	89,4



4.3 Fluoride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,10	0,06	0,10	0,85	0,85	0,26		0,38	0,27	0,21
Week 4					0,09	0,07	0,10	0,32	0,53	0,46	0,37	0,36	0,25	0,16
Week 8					0,09	0,06	0,08	0,47	0,46	0,38	0,26	0,27	0,19	0,23
Week 12					0,11	0,08	0,10	0,58	0,56	0,66	0,47	0,47	0,27	0,22
Week 16					0,10	0,08	0,10	0,87	0,92	0,80	0,73	0,57	0,42	0,22
Week 20					0,09	0,08	0,09	1,06	1,04	0,90	0,63	0,57	0,48	0,22
Week 24					0,08	0,08	0,13	0,95	1,09	1,10	0,93	0,58	0,28	0,24
Week 28					0,10	0,07	0,12	1,27	1,06	0,93	0,56	0,55	0,42	0,24
Week 32					0,09	0,09	0,11	1,37	0,96	1,10	1,20	0,70	0,46	0,23
Week 36					0,10	0,08	0,13	1,41	1,81	1,10	1,10	0,75	0,46	0,25
Week 40					0,11	0,08	0,12	2,37	1,81	1,80	1,10	0,61	0,45	0,28
Week 44					0,09	0,07	0,13	0,76	1,53	1,10	0,90	0,62	0,40	0,24
Week 48					0,09	0,08	0,09	1,87	0,73	0,83	1,10	0,57	0,50	0,27
Week 52					0,10		0,10	1,01	0,66	0,68	0,95	0,46	0,48	0,24
n					14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min					0,08	0,06	0,08	0,32	0,46	0,26	0,26	0,27	0,19	0,16
P10					0,09	0,06	0,09	0,47	0,53	0,38	0,37	0,36	0,25	0,21
P50					0,10	0,08	0,10	1,01	0,96	0,90	0,90	0,57	0,42	0,24
P90					0,11	0,08	0,13	1,87	1,81	1,10	1,10	0,70	0,48	0,27
Max					0,11	0,09	0,13	2,37	1,81	1,80	1,20	0,75	0,50	0,28



4.4 Cyanide (µg/l)

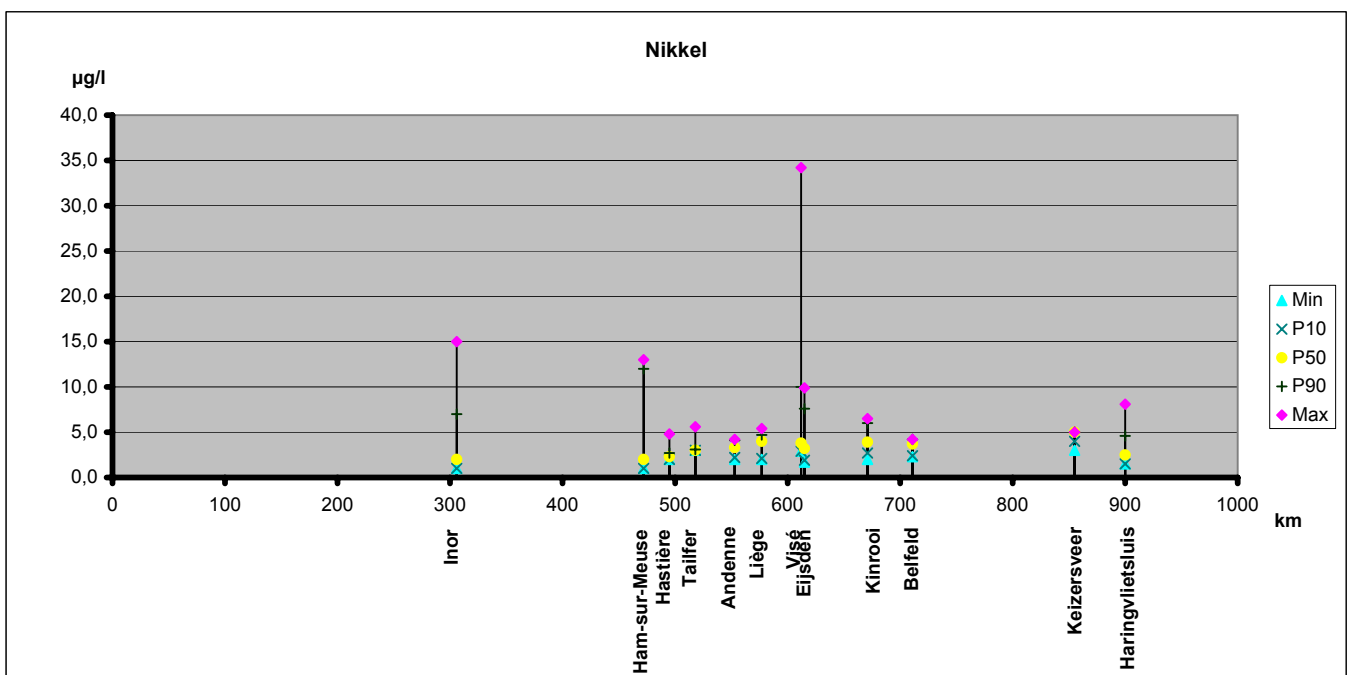
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 3,00	< 5,00	< 3,00	13,00	5,00	< 0,50		1,40	1,00	< 0,50
Week 4			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	4,00	5,00	6,00	1,90	< 2,00	1,60	0,90	< 0,50
Week 8			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	3,00	1,00	3,00	1,00	< 0,50	1,10
Week 12			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	3,00	< 3,00	0,90	< 2,00	< 0,50	0,80	< 0,50
Week 16			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	0,50	< 0,50	< 0,50
Week 20			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	0,60	< 0,50	< 0,50
Week 24			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Week 28			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	4,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Week 32			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	0,60	< 0,50	< 0,50
Week 36			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	3,00	< 3,00	0,80	< 2,00	0,80	< 0,50	< 0,50
Week 40			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	15,00	< 3,00	0,50	< 2,00	0,80	< 0,50	< 0,50
Week 44			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	3,00	3,00	3,00	< 0,50		< 0,50	< 0,50	< 0,50
Week 48			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	3,00	4,00	4,00	1,70	< 2,00	1,10	1,00	0,60
Week 52			< 0,01	< 0,01	< 3,00		3,00	7,00	4,00	0,90	4,00	2,10	1,60	0,60
n			13	13	14	13	14	14	14	14	12	14	14	14
Min			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	< 0,50	< 0,50	< 0,50
P10			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	0,50	< 0,50	< 0,50
P50			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	< 3,00	3,00	< 3,00	< 0,50	< 2,00	0,80	< 0,50	< 0,50
P90			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	3,00	13,00	5,00	1,70	3,00	1,60	1,00	0,60
Max			< 0,01	< 0,01	< 3,00	< 5,00	4,00	15,00	6,00	1,90	4,00	2,10	1,60	1,10

5.1 Kwik (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,072		0,028	< 0,010	0,010
Week 4			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,018	< 0,010	0,017	0,020	0,091
Week 8			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,006	< 0,030	0,008	< 0,010	0,022
Week 12			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,006	< 0,030	0,004	< 0,010	0,007
Week 16			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,002	< 0,010	0,005	< 0,010	0,005
Week 20			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,001	0,090	0,001	< 0,010	< 0,001
Week 24			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,001
Week 28			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,003	< 0,010	0,005	< 0,010	0,004
Week 32			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100		< 0,010	0,010	< 0,030	0,002
Week 36			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,004	< 0,010	0,003	< 0,030	0,005
Week 40			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,002	< 0,010	0,006	< 0,030	0,003
Week 44			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,004	< 0,010	0,005	< 0,030	0,005
Week 48			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	0,050	< 0,001	< 0,030	< 0,001
Week 52			< 1,000	< 1,000						0,009	0,050	0,015	< 0,030	0,002
n			13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14
Min			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,001
P10			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,001
P50			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,004	< 0,010	0,005	0,020	0,005
P90			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,018	0,050	0,017	< 0,030	0,022
Max			< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	0,072	0,090	0,028	< 0,030	0,091

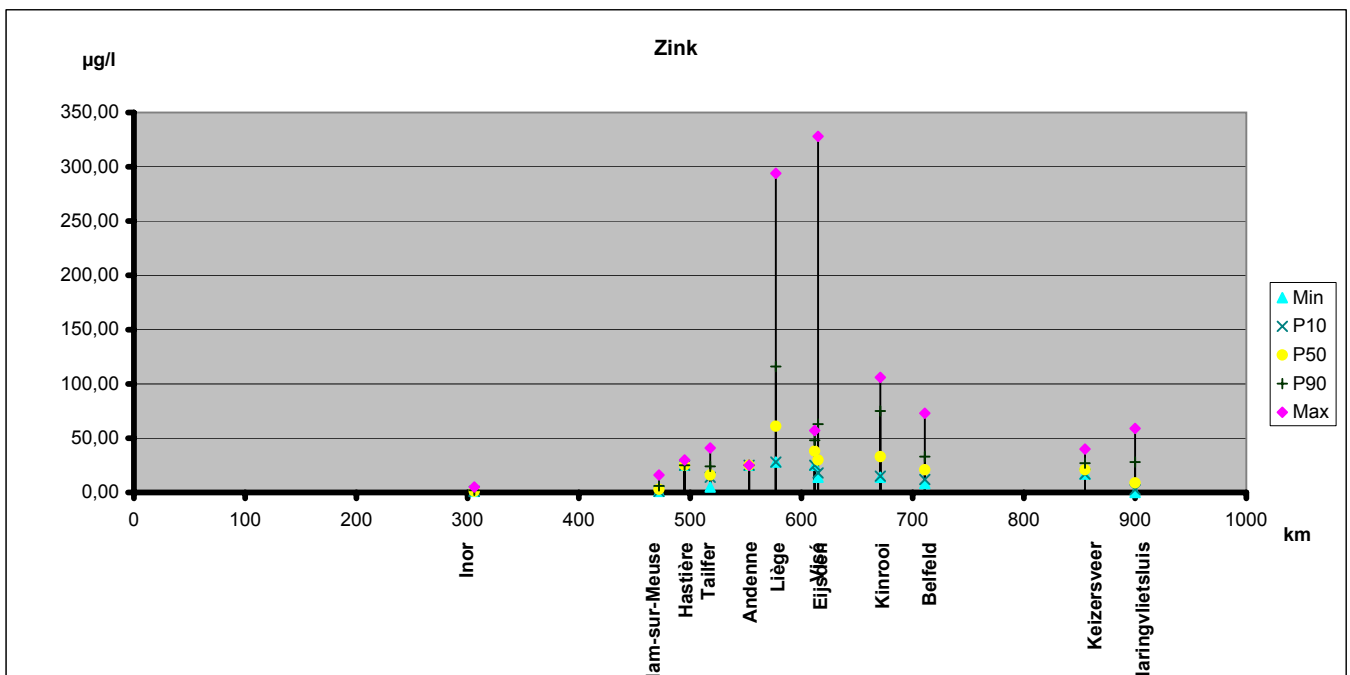
5.2 Nikkel (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					4,8	< 3,0	4,1	2,1	6,8	9,9		2,9	3,0	1,5
Week 4			< 1,0	< 1,0	2,0	< 3,0	2,8	3,0	3,6	2,2	2,8	2,3	5,0	8,1
Week 8			4,0	4,0	2,1	< 3,0	< 2,0	< 2,0	3,4	1,7	2,8	2,5	5,0	2,5
Week 12			< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 3,0	2,9	2,9	3,2	2,3	4,0	2,4	4,0	2,5
Week 16			3,0	3,0	2,3	< 3,0	2,4	4,0	2,9	2,1	3,2	3,0	4,0	1,5
Week 20			2,0	2,0	2,1	< 3,0	2,8	3,4	3,8	2,6	2,0	3,3	4,0	1,9
Week 24			15,0	13,0	< 2,0	< 3,0	4,2	3,3	3,2	3,3	2,7	3,7	4,0	2,5
Week 28			1,0	2,0	2,4	< 3,0	3,4	4,1	3,8	3,2	4,1	3,4	5,0	1,7
Week 32			< 1,0	< 1,0	2,3	3,1	3,3	3,7	4,3	2,9	6,5	4,2	5,0	2,6
Week 36			1,0	1,0	2,7	< 3,0	4,0	4,2	5,1	4,9	3,9	4,2	5,0	4,6
Week 40			3,0	2,0	2,3	< 3,0	3,4	4,7	10,0	6,9	3,1	3,8	5,0	2,2
Week 44			2,0	2,0	< 2,0	5,6	3,0	4,4	34,2	7,6	4,4	4,2	4,0	2,6
Week 48			7,0	12,0	< 2,0	< 3,0	3,7	5,4	5,2	3,9	5,9	3,9	5,0	2,4
Week 52			6,0	5,0	2,4		2,2	4,0	2,9	1,9	6,0	3,7	5,0	2,2
n			13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min			< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 3,0	< 2,0	< 2,0	2,9	1,7	2,0	2,3	3,0	1,5
P10			< 1,0	< 1,0	< 2,0	< 3,0	2,2	2,1	2,9	1,9	2,7	2,4	4,0	1,5
P50			2,0	2,0	2,3	< 3,0	3,3	4,0	3,8	3,2	3,9	3,7	5,0	2,5
P90			7,0	12,0	2,7	3,1	4,1	4,7	10,0	7,6	6,0	4,2	5,0	4,6
Max			15,0	13,0	4,8	5,6	4,2	5,4	34,2	9,9	6,5	4,2	5,0	8,1



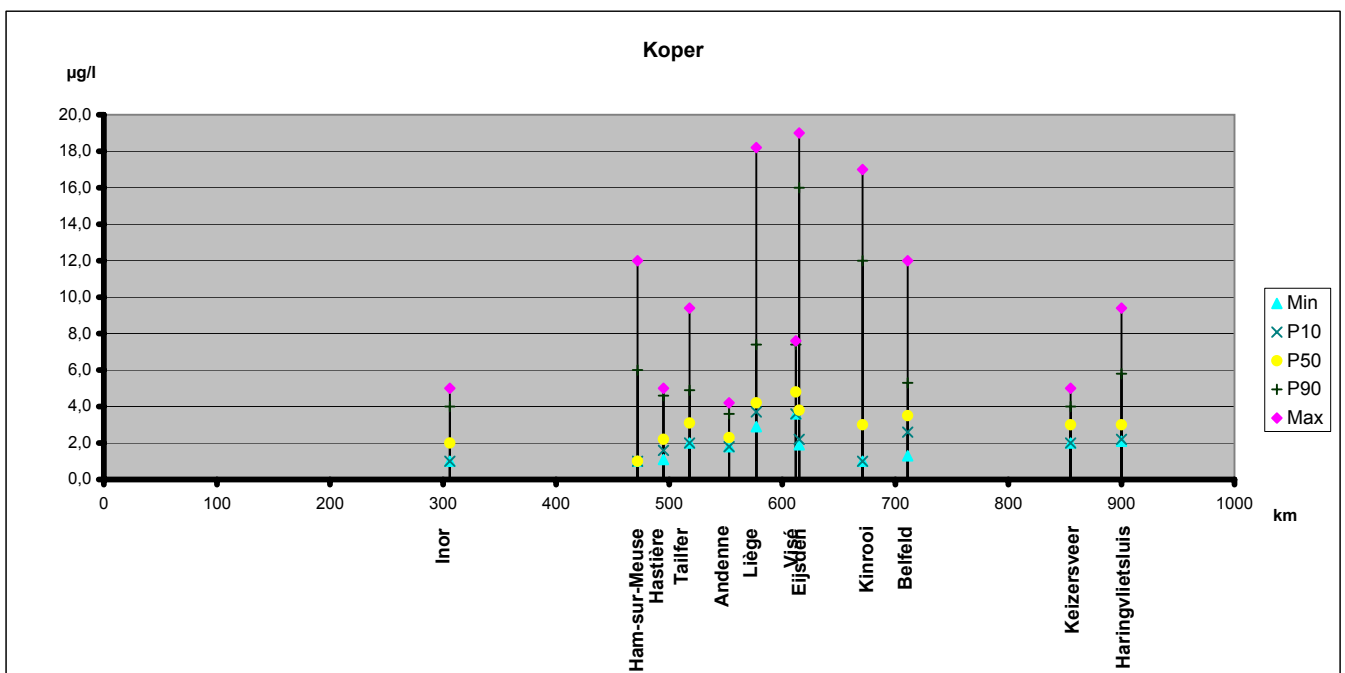
5.3 Zink (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 25,00	19,00	< 25,00	28,00	40,00	328,00	106,00	73,00	21,00	8,90
Week 4			2,00	3,00	< 25,00	16,00	< 25,00	28,00	41,00	36,00	34,00	30,00	40,00	59,00
Week 8			< 1,00	3,00	< 25,00	15,00	< 25,00	61,00	< 25,00	30,00	31,00	31,00	27,00	17,00
Week 12			< 1,00	5,00	< 25,00	41,00	< 25,00	65,00	44,00	44,00	42,00	33,00	24,00	18,00
Week 16			< 1,00	< 1,00	30,00	15,00	< 25,00	53,00	29,00	29,00	39,00	21,00	18,00	6,20
Week 20			< 1,00	2,00	< 25,00	19,00	< 25,00	36,00	< 25,00	24,00	18,00	26,00	17,00	5,00
Week 24			2,00	4,00	< 25,00	15,00	< 25,00	294,00	< 25,00	23,00	23,00	20,00	17,00	7,90
Week 28			< 1,00	< 1,00	< 25,00	< 5,00	< 25,00	34,00	37,00	29,00	29,00	19,00	23,00	28,00
Week 32			1,00	4,00	< 25,00	24,00	< 25,00	41,00	< 25,00	14,00	75,00	12,00	18,00	3,10
Week 36			1,00	6,00	< 25,00	14,00	< 25,00	60,00	27,00	18,00	14,00	12,00	26,00	14,00
Week 40			< 1,00	1,00	< 25,00	22,00	< 25,00	116,00	38,00	20,00	15,00	21,00	19,00	< 0,05
Week 44			1,00	2,00	< 25,00	24,00	< 25,00	113,00	48,00	32,00	21,00	8,30	22,00	9,40
Week 48			1,00	4,00	< 25,00	14,00	< 25,00	79,00	38,00	39,00	33,00	17,00	20,00	4,90
Week 52			5,00	16,00	< 25,00		< 25,00	71,00	57,00	63,00	69,00	28,00	20,00	2,60
n			13	13	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14
Min			< 1,00	< 1,00	< 25,00	< 5,00	< 25,00	28,00	< 25,00	14,00	14,00	8,30	17,00	< 0,05
P10			< 1,00	< 1,00	< 25,00	14,00	< 25,00	28,00	< 25,00	18,00	15,00	12,00	17,00	2,60
P50			1,00	3,00	< 25,00	16,00	< 25,00	61,00	38,00	30,00	33,00	21,00	21,00	8,90
P90			2,00	6,00	< 25,00	24,00	< 25,00	116,00	48,00	63,00	75,00	33,00	27,00	28,00
Max			5,00	16,00	30,00	41,00	< 25,00	294,00	57,00	328,00	106,00	73,00	40,00	59,00



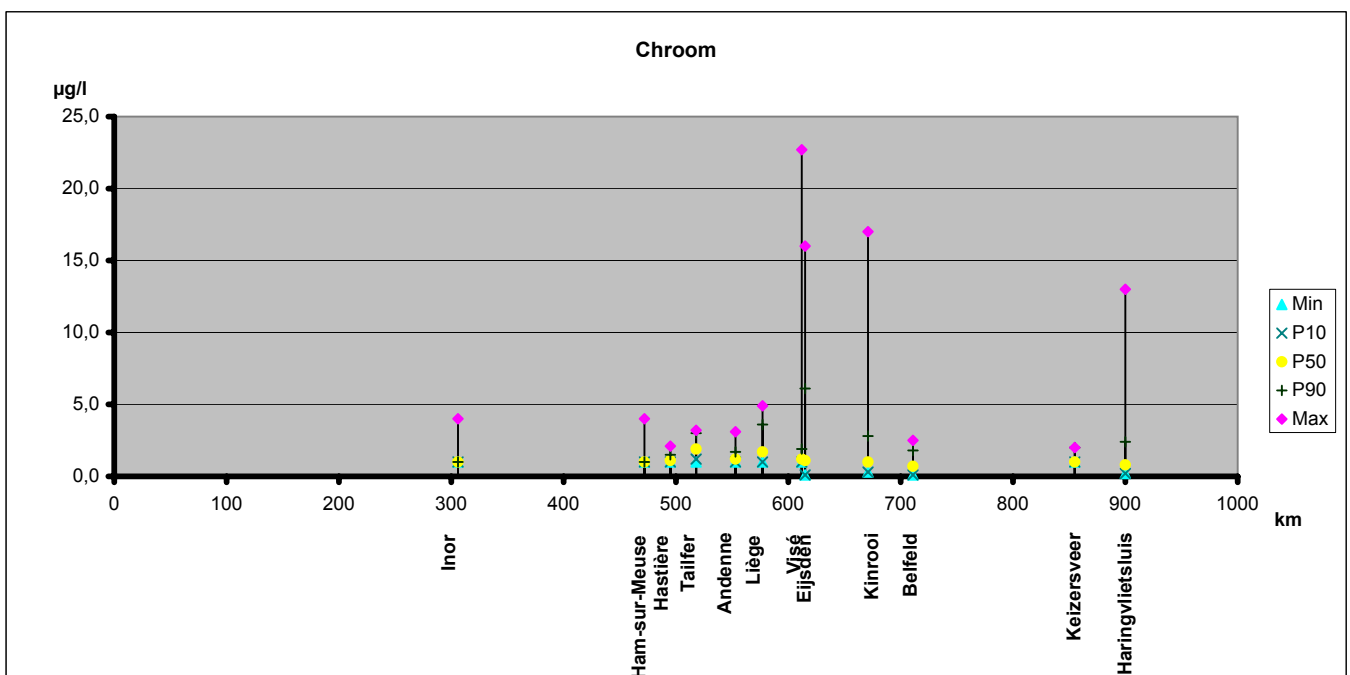
5.4 Koper (µg/l)

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



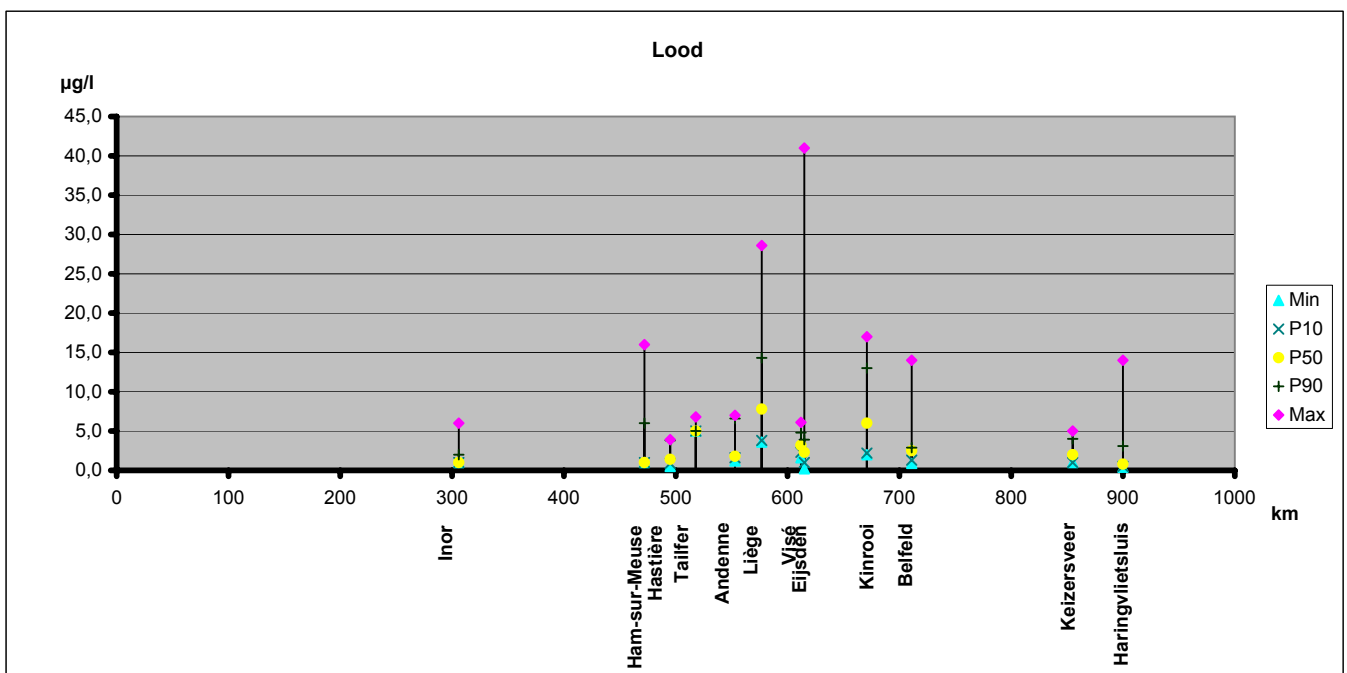
5.5 Chroom (µg/l)

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



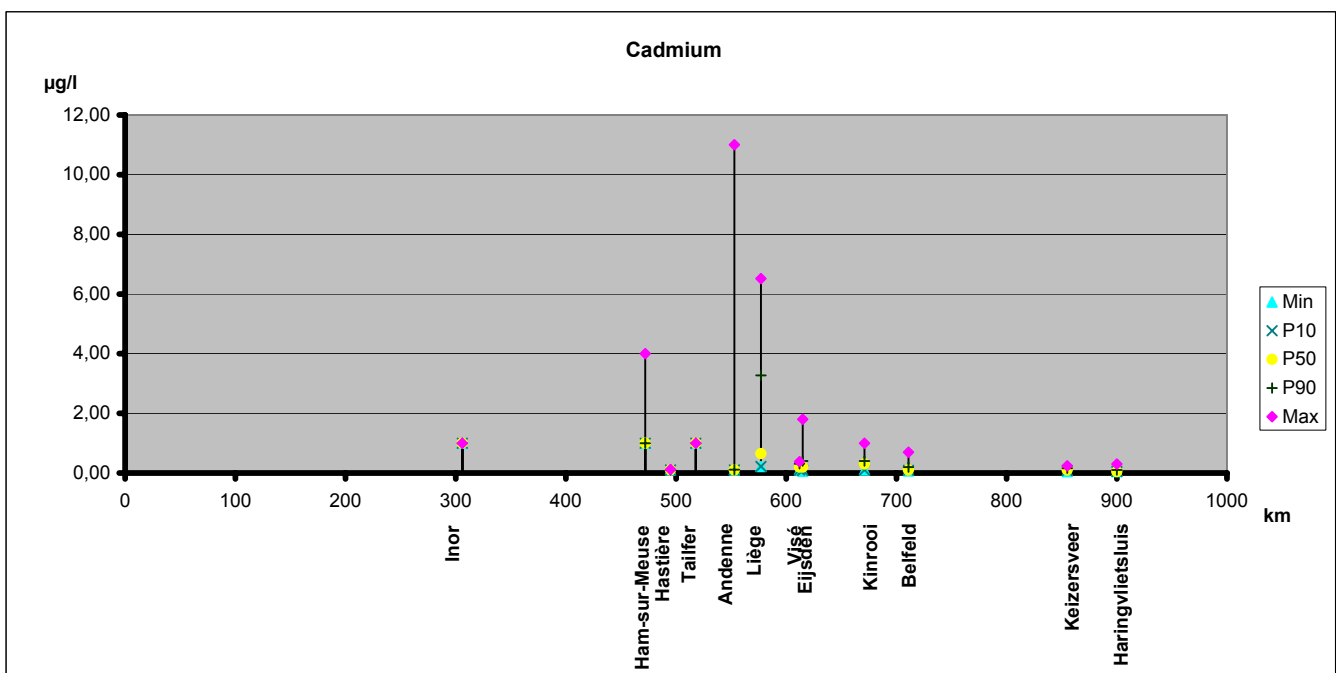
5.6 Lood (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					2,2	5,0	2,2	5,6	4,5	41,0		14,0	2,0	1,4
Week 4			< 1,0	< 1,0	3,9	6,8	2,9	5,1	6,1	3,9	7,4	2,9	5,0	14,0
Week 8			< 1,0	< 1,0	3,8	< 5,0	1,8	3,6	2,6	1,8	2,4	2,7	3,0	3,1
Week 12			1,0	2,0	1,1	< 5,0	1,8	8,4	3,6	3,0	2,2	2,5	2,0	0,8
Week 16			< 1,0	< 1,0	3,3	< 5,0	1,8	7,2	3,4	2,9		1,5	1,0	0,7
Week 20			< 1,0	< 1,0	1,4	< 5,0	6,6	8,4	3,2	1,6	6,0	2,4	< 1,0	0,7
Week 24			1,0	1,0	2,0	< 5,0	2,3	10,1	4,8	3,0		2,9	4,0	0,7
Week 28			< 1,0	< 1,0	1,2	< 5,0	1,8	3,8	2,3	2,3	5,7	2,8	2,0	0,8
Week 32			< 1,0	< 1,0	1,3	< 5,0	2,0	11,0	2,6	1,6	17,0	2,2	2,0	0,8
Week 36			6,0	6,0	1,1	< 5,0	1,8	14,3	3,6	1,0	4,5	1,4	2,0	1,5
Week 40			< 1,0	< 1,0	1,3	< 5,0	1,6	28,6	2,9	0,2	6,4	0,9	1,0	0,4
Week 44			< 1,0	< 1,0	0,9	< 5,0	1,6	7,8	2,6	1,6	2,0	1,3	< 1,0	1,2
Week 48			2,0	16,0	< 0,5	< 5,0	7,0	5,3	1,6	1,8	13,0	1,3	1,0	0,5
Week 52			< 1,0	< 1,0	1,8		1,2	6,3		3,8	13,0	2,7	2,0	0,7
n			13	13	14	13	14	14	13	14	11	14	14	14
Min			< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 5,0	1,2	3,6	1,6	0,2	2,0	0,9	< 1,0	0,4
P10			< 1,0	< 1,0	0,9	< 5,0	1,6	3,8	2,3	1,0	2,2	1,3	< 1,0	0,5
P50			< 1,0	< 1,0	1,4	< 5,0	1,8	7,8	3,2	2,3	6,0	2,5	2,0	0,8
P90			2,0	6,0	3,8	< 5,0	6,6	14,3	4,8	3,9	13,0	2,9	4,0	3,1
Max			6,0	16,0	3,9	6,8	7,0	28,6	6,1	41,0	17,0	14,0	5,0	14,0



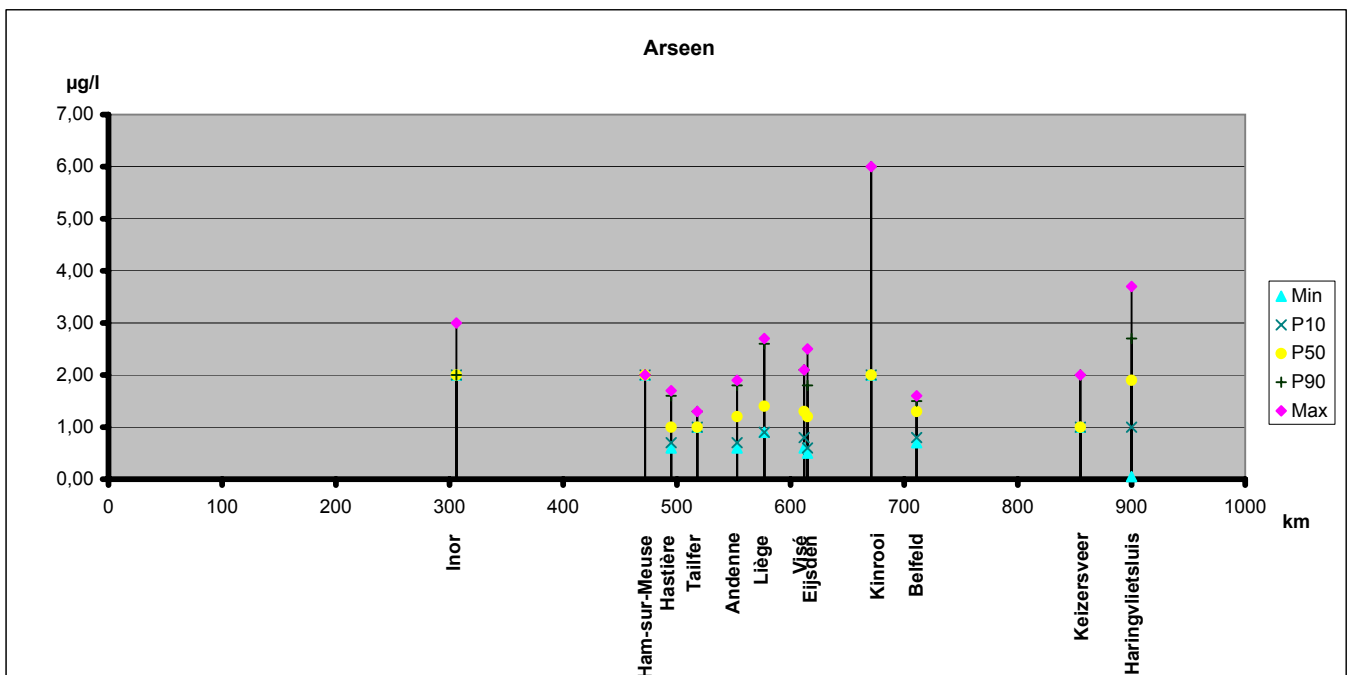
5.7 Cadmium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,31	0,38	1,80		0,70	0,09	0,05
Week 4			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,22	0,20	0,20	< 0,30	0,20	0,24	0,30
Week 8			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	6,52	0,22	0,30	0,30	0,20	0,14	0,10
Week 12			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 11,00	1,32	0,31	0,40	< 0,30	0,20	0,15	0,06
Week 16			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,47	0,21	0,30	< 0,30	0,20	0,10	0,06
Week 20			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,24	< 0,10	0,10	< 0,10	0,09	< 0,05	< 0,05
Week 24			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	1,89	0,20	0,20	< 0,10	0,10	0,10	< 0,05
Week 28			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,39	0,10	0,10	< 0,30	0,10	0,16	< 0,05
Week 32			< 1,00	< 1,00	0,12	< 1,00	< 0,10	0,22	< 0,10	0,06	< 0,30	0,10	0,08	< 0,05
Week 36			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,69	0,12	0,09	< 0,10	0,07	0,10	< 0,05
Week 40			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	2,31	0,20	0,10	0,40	0,10	0,12	< 0,05
Week 44			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	0,11	3,27	0,21	0,10	0,30	0,09	0,11	0,05
Week 48			< 1,00	< 4,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,65	0,10	0,10	< 0,30	0,10	0,10	< 0,05
Week 52			< 1,00	< 1,00	< 0,10		< 0,10	0,40	0,29	0,30	1,00	0,10	0,08	0,07
n			13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,22	< 0,10	0,06	< 0,10	0,07	< 0,05	< 0,05
P10			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,22	0,10	0,09	< 0,10	0,09	0,08	< 0,05
P50			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	< 0,10	0,65	0,20	0,20	< 0,30	0,10	0,10	0,05
P90			< 1,00	< 1,00	< 0,10	< 1,00	0,11	3,27	0,31	0,40	0,40	0,20	0,16	0,10
Max			< 1,00	< 4,00	0,12	< 1,00	< 11,00	6,52	0,38	1,80	1,00	0,70	0,24	0,30



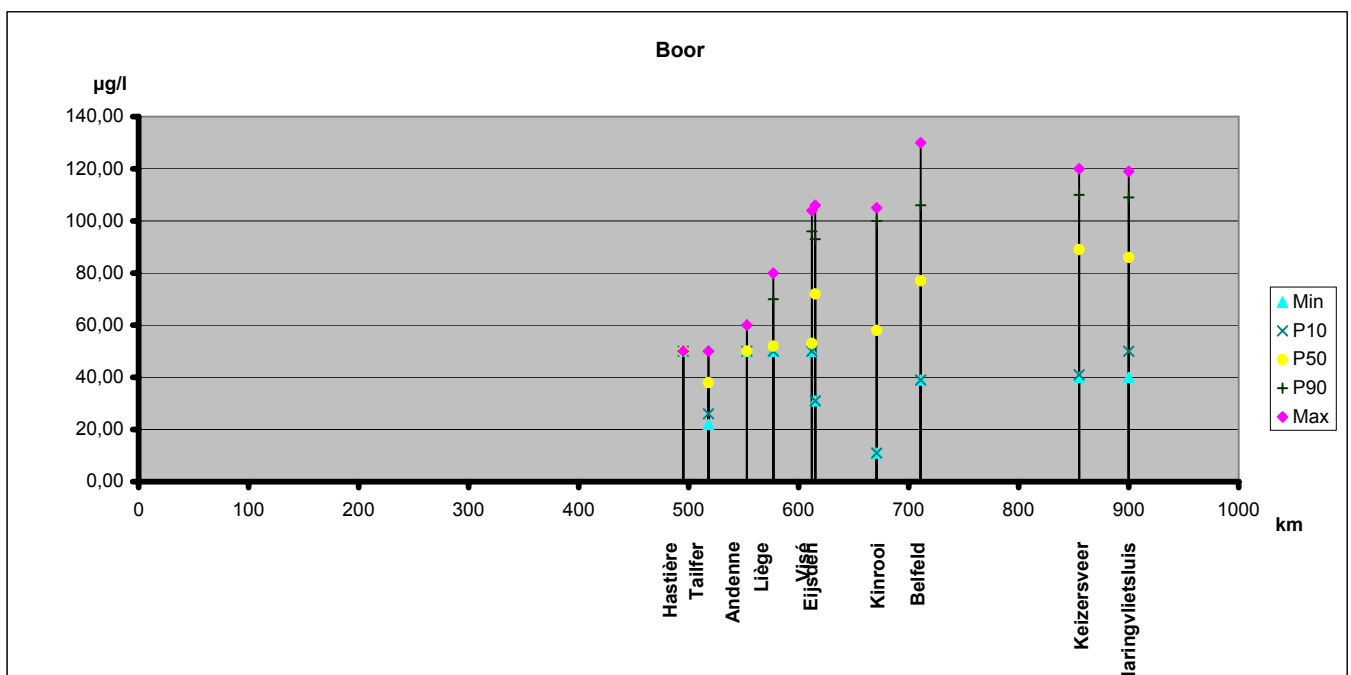
5.8 Arseen (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,80	1,30	0,90	0,90	0,90	2,50		1,30	1,00	1,10
Week 4			< 2,00	< 2,00	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90	0,70	< 6,00	0,90	1,00	3,70
Week 8			< 2,00	< 2,00	0,60	< 1,00	0,60	1,60	0,60	0,60	< 6,00	0,80	1,00	1,20
Week 12			< 2,00	< 2,00	0,70	< 1,00	0,90	1,00	0,80	0,50	< 6,00	0,70	< 1,00	1,10
Week 16			3,00	< 2,00	0,70	< 1,00	0,70	1,00	0,80	0,70	< 2,00	0,90	< 1,00	< 0,05
Week 20			< 2,00	< 2,00	0,90	< 1,00	1,10	1,30	1,30	1,10	< 2,00	1,10	1,00	1,00
Week 24			< 2,00	< 2,00	1,20	< 1,00	1,70	1,40	1,30	1,20	< 2,00	1,30	1,00	1,50
Week 28			< 2,00	< 2,00	1,30	1,30	1,60	1,90	1,70	1,50	< 2,00	1,50	2,00	1,90
Week 32			< 2,00	< 2,00	1,60	1,00	1,80	2,70	2,10	1,80	< 6,00	1,40	2,00	2,40
Week 36			< 2,00	< 2,00	1,60	1,20	1,90	1,90	2,10	1,70	< 2,00	1,60	1,00	2,70
Week 40			< 2,00	< 2,00	1,70	1,00	1,60	2,60	1,90	1,50	< 2,00	1,50	1,00	2,20
Week 44			< 2,00	< 2,00	1,10	1,10	1,30	1,60	1,80	1,40	< 2,00	1,20	< 1,00	2,40
Week 48			< 2,00	< 2,00	0,80	< 1,00	1,20	1,30	1,20	1,10	< 2,00	1,30	1,00	2,00
Week 52			< 2,00	< 2,00	1,00		0,90	1,10	1,00	0,80	< 2,00	1,20	1,00	1,70
n			13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min			< 2,00	< 2,00	0,60	< 1,00	0,60	0,90	0,60	0,50	< 2,00	0,70	< 1,00	< 0,05
P10			< 2,00	< 2,00	0,70	< 1,00	0,70	0,90	0,80	0,60	< 2,00	0,80	1,00	1,00
P50			< 2,00	< 2,00	1,00	1,00	1,20	1,40	1,30	1,20	< 2,00	1,30	1,00	1,90
P90			< 2,00	< 2,00	1,60	1,30	1,80	2,60	2,10	1,80	< 6,00	1,50	2,00	2,70
Max			3,00	< 2,00	1,70	1,30	1,90	2,70	2,10	2,50	< 6,00	1,60	2,00	3,70



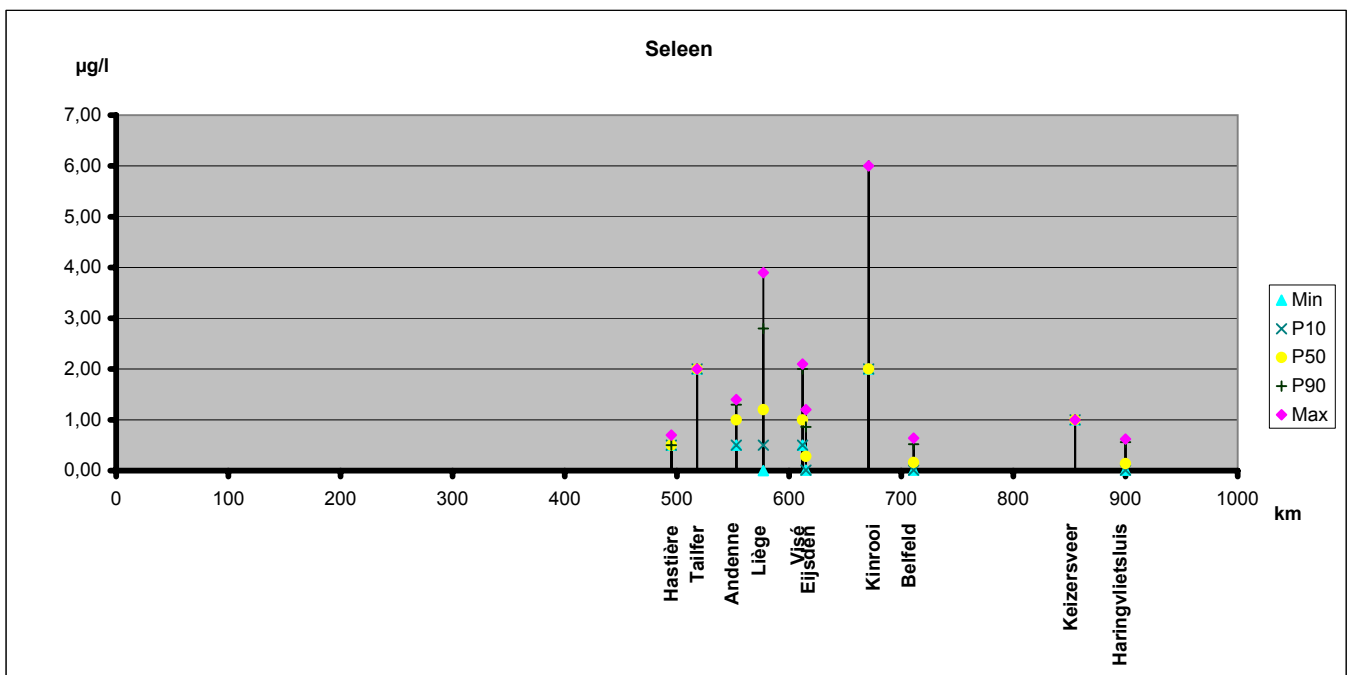
5.9 Boor (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 50,00	30,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	34,00		56,00	65,00	54,00
Week 4					< 50,00	22,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	31,00	< 35,00	39,00	40,00	40,00
Week 8					< 50,00	32,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	31,00	< 35,00	39,00	41,00	50,00
Week 12					< 50,00	46,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	36,00	42,00	44,00	48,00	50,00
Week 16					< 50,00	26,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	44,00	53,00	61,00	63,00	75,00
Week 20					< 50,00	38,00	< 50,00	52,00	53,00	54,00	60,00	69,00	70,00	89,00
Week 24					< 50,00	38,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	73,00	58,00	45,00	70,00	66,00
Week 28					< 50,00	41,00	52,00	62,00	57,00	57,00	77,00	77,00	89,00	85,00
Week 32					< 50,00	50,00	< 50,00	66,00	72,00	72,00	< 11,00	93,00	99,00	86,00
Week 36					< 50,00	33,00	60,00	65,00	72,00	87,00	< 11,00	99,00	110,00	98,00
Week 40					< 50,00	33,00	59,00	70,00	96,00	93,00	94,00	106,00	120,00	102,00
Week 44					< 50,00	50,00	60,00	80,00	104,00	106,00	100,00	102,00	100,00	119,00
Week 48					< 50,00	38,00	< 50,00	67,00	64,00	91,00	105,00	130,00	110,00	109,00
Week 52					< 50,00		< 50,00	< 50,00	< 50,00	80,00	79,00	91,00	97,00	99,00
n					14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min					< 50,00	22,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	31,00	< 11,00	39,00	40,00	40,00
P10					< 50,00	26,00	< 50,00	< 50,00	< 50,00	31,00	< 11,00	39,00	41,00	50,00
P50					< 50,00	38,00	< 50,00	52,00	53,00	72,00	58,00	77,00	89,00	86,00
P90					< 50,00	50,00	60,00	70,00	96,00	93,00	100,00	106,00	110,00	109,00
Max					< 50,00	50,00	60,00	80,00	104,00	106,00	105,00	130,00	120,00	119,00



5.10 Seleen (µg/l)

	Brixey	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrre	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,60	0,60	< 0,01		< 0,01	< 1,00	< 0,01
Week 4					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,50	0,50		< 2,00		< 1,00	0,50
Week 8					< 0,50	< 2,00	< 0,50	1,20	< 0,50	0,32	< 2,00	0,16	< 1,00	0,14
Week 12					< 0,50	< 2,00	0,50	0,50	0,50	0,28	< 2,00	0,38	< 1,00	0,28
Week 16					< 0,50	< 2,00	0,60	0,80	0,60	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	0,56
Week 20					< 0,50	< 2,00	0,70	1,10	1,00	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	
Week 24					< 0,50	< 2,00	1,00	0,80	0,80	0,86	< 6,00	0,64	< 1,00	0,50
Week 28					< 0,50	< 2,00	1,30	2,00	1,80	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	0,62
Week 32					0,70	< 2,00	1,20	2,80	2,00	0,60		0,44	< 1,00	< 0,01
Week 36					< 0,50	< 2,00	1,20	1,40	2,10	1,20	< 2,00	0,02	< 1,00	0,12
Week 40					< 0,50	< 2,00	1,40	3,90	2,00	0,46	< 2,00	0,22	< 1,00	0,04
Week 44					< 0,50	< 2,00	1,20	1,80	1,60	0,30	< 6,00	0,52	< 1,00	< 0,01
Week 48					< 0,50	< 2,00	1,10	1,70	1,20	0,12	< 2,00	0,28	< 1,00	0,18
Week 52								0,00		< 0,01	< 6,00	0,04	< 1,00	< 0,01
n					13	13	13	14	13	13	12	13	14	13
Min					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,00	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
P10					< 0,50	< 2,00	< 0,50	0,50	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
P50					< 0,50	< 2,00	1,00	1,20	1,00	0,28	< 2,00	0,16	< 1,00	0,14
P90					< 0,50	< 2,00	1,30	2,80	2,00	0,86	< 6,00	0,52	< 1,00	0,56
Max					0,70	< 2,00	1,40	3,90	2,10	1,20	< 6,00	0,64	< 1,00	0,62



6.1 Fenol-index

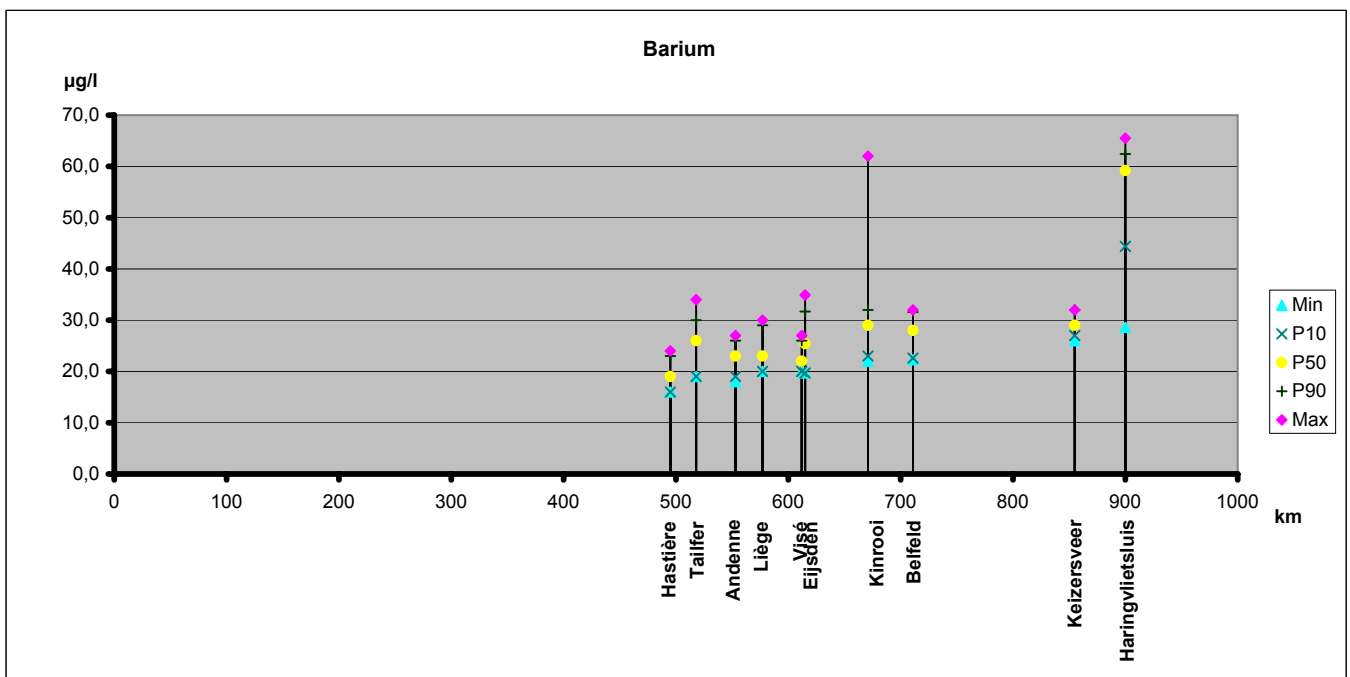
Wordt niet meer gemeten

6.2 Anionactieve detergenten (MBAS)

Wordt niet meer gemeten

5.11 Barium (µg/l)

	Brixy	Saint Miniel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastièrè	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					17,0	34,0	20,0	20,0	20,0	34,9		26,3	28,0	51,2
Week 4					24,0	21,0	20,0	20,0	21,0	20,1	23,0	22,3	26,0	62,2
Week 8					18,0	19,0	18,0	20,0	20,0	19,7	22,0	22,6	28,0	48,2
Week 12					16,0	21,0	20,0	21,0	20,0	19,7	25,0	23,1	27,0	44,4
Week 16					19,0	19,0	19,0	22,0	20,0	20,4	32,0	26,1	29,0	52,5
Week 20					18,0	28,0	21,0	23,0	23,0	25,4	28,0	28,0	29,0	48,7
Week 24					18,0	26,0	24,0	21,0	22,0		29,0	25,6	28,0	28,6
Week 28					19,0	30,0	23,0	27,0	23,0	24,4	30,0	28,8	31,0	58,8
Week 32					19,0	26,0	23,0	27,0	24,0	27,2	62,0	31,6	32,0	59,2
Week 36					22,0	26,0	26,0	29,0	27,0	26,0	30,0	28,7	31,0	62,4
Week 40					23,0	28,0	26,0	30,0	26,0	26,6	24,0	30,4	32,0	59,2
Week 44					18,0	24,0	24,0	23,0	22,0	25,8	31,0	29,9	29,0	61,8
Week 48					16,0	27,0	27,0	26,0	21,0	31,7	30,0	32,0	31,0	65,5
Week 52					20,0		19,0	23,0	22,0	22,5	29,0	26,7	31,0	60,3
n					14	13	14	14	14	13	13	14	14	14
Min					16,0	19,0	18,0	20,0	20,0	19,7	22,0	22,3	26,0	28,6
P10					16,0	19,0	19,0	20,0	20,0	19,7	23,0	22,6	27,0	44,4
P50					19,0	26,0	23,0	23,0	22,0	25,4	29,0	28,0	29,0	59,2
P90					23,0	30,0	26,0	29,0	26,0	31,7	32,0	31,6	32,0	62,4
Max					24,0	34,0	27,0	30,0	27,0	34,9	62,0	32,0	32,0	65,5



6.3.1 Lindaan (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,001	< 0,003	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001		0,002	< 0,100	< 0,001
Week 4	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,003	0,001	0,001	0,001	< 0,001		< 0,001	< 0,100	0,001
Week 8	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,100	< 0,002
Week 12	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,003	0,007	< 0,002	< 0,100	< 0,001
Week 16	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,004	0,008	0,010	0,006	0,003	0,002	< 0,006	0,003	< 0,100	0,001
Week 20	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,004	0,008	< 0,001	0,017	0,006	0,005	< 0,006	0,005		0,002
Week 24	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,004	0,003	< 0,006	0,004	< 0,100	< 0,001
Week 28	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	0,002	0,001	0,001	< 0,006	0,002	< 0,100	0,003
Week 32	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,001	0,002	0,001	0,001	< 0,006	0,001	< 0,100	< 0,001
Week 36	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,001	0,004	0,002	0,001	0,003	0,002	< 0,006	0,002	< 0,100	< 0,001
Week 40	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,001	0,002	0,001	0,002	< 0,006	0,001	< 0,100	< 0,001
Week 44	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,002	0,001	0,001	< 0,002	0,001	< 0,100	< 0,001
Week 48	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,010	0,002	0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,002	0,002	< 0,100	< 0,001
Week 52			< 0,004	< 0,004	0,002		0,002	0,002	0,002	0,001	< 0,006	0,002		< 0,001
n	12		13	13	14	13	14	14	14	14	12	14	12	14
Min					< 0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001		< 0,001
P10					0,001		< 0,001	0,001	0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001		0,001
P50					0,001		0,001	0,002	0,001	0,001	< 0,006	0,002		< 0,001
P90					0,004		0,002	0,006	0,004	0,003	< 0,006	0,004		0,002
Max					0,004		0,010	0,017	0,006	0,005	0,007	0,005		0,003

6.3.2 Simazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,020	< 0,010		< 0,010	< 0,040	
Week 4	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
Week 8	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
Week 12	0,103		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
Week 16	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
Week 20	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,022	0,013	0,025	0,050	0,043	0,040	< 0,030	0,030	0,070	< 0,010
Week 24	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,026	0,057	0,041	0,048	0,040	< 0,050	0,030	0,040	< 0,010
Week 28	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,018	0,035	0,054	0,042	< 0,010	0,100	< 0,010	0,070	0,020
Week 32	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	0,027	0,026	0,031	0,030	< 0,050	0,030	0,040	< 0,010
Week 36	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,013	< 0,020	0,037	0,026	0,020	< 0,050	0,020	0,030	0,020
Week 40	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,024	0,036	0,020	< 0,030	0,010	0,050	< 0,010
Week 44	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,040	< 0,010
Week 48	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,030	< 0,010
Week 52			< 0,025	< 0,025	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,010	< 0,030	< 0,010
n	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	13
Min	< 0,025				< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
P10	< 0,025				< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
P50	< 0,025				< 0,020	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
P90	< 0,025				< 0,020	0,018	0,035	0,050	0,043	0,040	< 0,050	0,030	0,070	0,020
Max	0,103				0,022	0,026	0,057	0,054	0,048	0,040	0,100	0,030	0,070	0,020

6.3.3 Atrazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,030	0,025	0,020	0,076	0,058	0,020		0,010	< 0,030	
Week 4	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,020	0,020	0,020	0,024	0,024	0,020	< 0,030	0,010	0,030	< 0,010
Week 8	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,024	< 0,020	0,020	< 0,030	0,010	< 0,030	< 0,010
Week 12	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,022	0,025	0,025	0,021	0,020	0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	0,010
Week 16	0,038		0,027	< 0,025	0,022	0,031	0,040	0,023	0,021	0,020	< 0,030	0,020	< 0,030	0,010
Week 20	0,111		< 0,025	< 0,025	0,046	0,072	0,087	0,119	0,120	0,090	0,080	0,050	0,050	0,010
Week 24	0,099		< 0,025	0,072	0,142	0,301	0,179	0,167	0,199	0,220	0,270	0,090	0,120	0,020
Week 28	0,034		< 0,025	< 0,025	0,066	0,117	0,118	0,187	0,160	0,140	0,180	0,090	0,110	0,030
Week 32	0,858		< 0,025	< 0,025	0,043	0,065	0,073	0,086	0,074	0,060	0,050	0,060	0,100	0,040
Week 36	0,035		0,026	< 0,025	0,038	0,031	0,042	0,049	0,052	0,040	< 0,050	0,030	0,060	0,030
Week 40	0,081		0,030	0,029	0,037	0,025	0,028	0,035	0,030	0,030	< 0,050	0,020	0,040	0,030
Week 44	0,126		< 0,025	< 0,025	0,031	0,028	0,046	0,031	0,029	0,020	< 0,030	0,020	0,030	0,020
Week 48	< 0,025		0,045	0,033	0,021	0,029	0,027	0,028	0,027	0,020	< 0,030	0,020	< 0,030	0,020
Week 52			< 0,025	< 0,025	0,020		< 0,020	0,028	0,031	0,030	< 0,030	0,030	< 0,030	0,020
n	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	13
Min	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,021	< 0,020	0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,030	< 0,010
P10	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	0,020	0,023	0,020	0,020	< 0,030	0,010	0,030	< 0,010
P50	0,038		< 0,025	< 0,025	0,031	0,029	0,040	0,035	0,031	0,030	< 0,030	0,020	< 0,030	0,020
P90	0,126		0,030	0,033	0,066	0,117	0,118	0,167	0,160	0,140	0,180	0,090	0,110	0,030
Max	0,858		0,045	0,072	0,142	0,301	0,179	0,187	0,199	0,220	0,270	0,090	0,120	0,040

6.3.4 Desethylatrazine (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,052	0,045	0,045	0,055	0,037	< 0,050		< 0,050	< 0,010	
Week 4	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,058	0,054	0,057	0,054	0,069	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 8	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,047	0,043	0,045	0,040	0,033	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 12	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,052	0,041	0,054	0,051	0,048	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 16	< 0,050		0,058	< 0,050	0,055	0,061	0,048	0,042	0,033	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 20	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,047	0,054	0,037	0,037	0,033	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 24	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,038	0,073	0,038	0,030	0,029	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 28	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,048	0,075	0,044	0,048	0,044	< 0,050	0,080	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 32	0,050		0,073	< 0,050	0,065	0,075	0,061	0,059	0,046	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 36	< 0,050		0,066	< 0,050	0,055	0,051	0,051	0,051	0,035	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 40	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,055	0,070	0,047	0,040	0,033	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 44	< 0,050		0,055	< 0,050	0,054		0,046	0,043	0,037	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 48	< 0,050		0,051	< 0,050	0,044	0,068	0,042	0,034	0,032	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
Week 52			< 0,050	< 0,050	0,046		0,029	0,035	0,035	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050
n	12		13	13	14	12	14	14	14	14	13	14	14	13
Min			< 0,050		0,038	0,041	0,029	0,030	0,029		< 0,030			
P10			< 0,050		0,044	0,043	0,037	0,034	0,032		< 0,030			
P50			< 0,050		0,052	0,061	0,046	0,043	0,035		< 0,030			
P90			0,066		0,058	0,075	0,057	0,055	0,048		< 0,050			
Max			0,073		0,065	0,075	0,061	0,059	0,069		0,080			

6.3.5 Diuron (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020		0,040	0,035	0,020
Week 4	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,020	0,010
Week 8	< 0,020		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,020	0,020
Week 12	0,029		< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,020	0,020	0,020	0,010	< 0,030	0,020	< 0,020	0,010
Week 16	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,020	0,030	0,030	0,040	0,050	0,040	0,060	0,100	0,070	0,030
Week 20	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,070	0,060	0,260	0,280	0,360	0,370	0,190	0,300	0,210	0,040
Week 24	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,150	0,120	0,430	0,290	0,430	0,360	0,420	0,320	0,200	0,030
Week 28	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,080	0,090	0,450	0,670	0,460	0,520	0,280	0,350	0,210	0,090
Week 32	0,251		< 0,020	< 0,020	0,060	0,060	0,200	0,220	0,280	0,310	0,230	0,210	0,210	0,090
Week 36	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,060	0,060	0,170	0,170	0,210	0,250	0,230	0,170	0,150	0,090
Week 40	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,021	0,020	0,085	0,171	0,231	0,140	0,140	0,130	0,120	0,070
Week 44	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,030	0,030	0,080	0,069	0,128	0,110	< 0,050	0,120	0,100	0,070
Week 48	< 0,020		< 0,020	< 0,020	0,030	0,020	0,052	0,097	0,058	0,060	0,070	0,090	0,070	0,060
Week 52			< 0,020	< 0,020	0,020		0,030	0,040	0,040	0,030	< 0,050	0,070	0,090	0,050
n	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	< 0,020				< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,020	0,010
P10	< 0,020				< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,020	0,010
P50	< 0,020				0,030	0,030	0,080	0,097	0,128	0,110	0,070	0,120	0,100	0,050
P90	0,029				0,080	0,090	0,430	0,290	0,430	0,370	0,280	0,320	0,210	0,090
Max	0,251				0,150	0,120	0,450	0,670	0,460	0,520	0,420	0,350	0,210	0,090

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

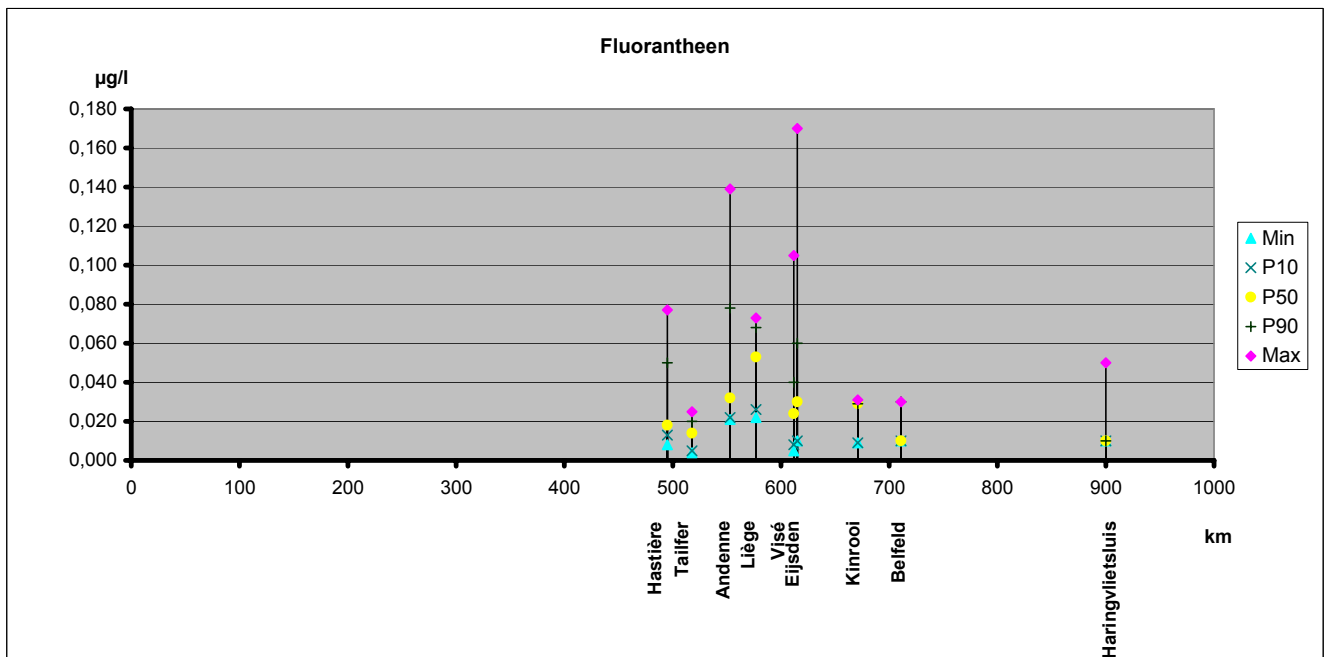
	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,020	0,020	0,040	0,040	0,030	0,020		0,040	< 0,008	0,070
Week 4	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	0,030
Week 8	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,028	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	0,020
Week 12	0,022		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,020	< 0,008	0,010
Week 16	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,040	0,060	0,070	0,070	0,090	0,100	0,190	0,150	< 0,008	0,020
Week 20	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,030	0,050	0,090	0,140	0,130	0,150	0,090	0,140	0,026	0,030
Week 24	< 0,010		< 0,010	0,156	< 0,020	< 0,020	0,030	0,030	0,020	0,020	< 0,030	0,040	< 0,008	0,030
Week 28	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	< 0,020	0,020	< 0,030	0,030	< 0,008	0,040
Week 32	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,020	< 0,020	0,020	0,030	< 0,010	< 0,030	0,010	0,040	0,020
Week 36	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,010	< 0,008	0,010
Week 40	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,008	< 0,010
Week 44	0,203		< 0,010	< 0,010	0,015	0,040	0,015	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,030	< 0,008	< 0,010
Week 48	0,292		< 0,010	< 0,010	0,082	0,070	0,061	0,042	0,029	0,030	0,330	0,050	< 0,008	0,010
Week 52			< 0,010	< 0,010	0,050		0,040	0,050	0,050	0,040	0,070	0,070	0,070	0,020
n	12		13	13	14	13	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,015	< 0,020	0,015	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	< 0,010
P10	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,008	0,010
P50	< 0,010		< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,020	< 0,020	0,028	< 0,020	0,020	< 0,030	0,030	< 0,008	0,020
P90	0,203		< 0,010	< 0,010	0,050	0,060	0,070	0,070	0,090	0,100	0,190	0,140	0,040	0,040
Max	0,292		< 0,010	0,156	0,082	0,070	0,090	0,140	0,130	0,150	0,330	0,150	0,070	0,070

6.3.7 Endosulfan α ($\mu\text{g/l}$)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Week 0					< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	0,001	< 0,300	< 0,001
Week 4	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001		0,003	< 0,300	< 0,001
Week 8	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 12	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 16	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 20	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,018	< 0,001	0,001	< 0,002	< 0,001		< 0,001
Week 24	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 28	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 32	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 36	< 0,004				< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 40	< 0,004				< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 44	< 0,004				< 0,001	< 0,010	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 48	< 0,004				< 0,001	< 0,010	< 0,001	0,004	< 0,001	0,005	< 0,002	< 0,001	< 0,300	< 0,001
Week 52					< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,016	0,005	0,039	0,008		< 0,001
n	12				14	13	14	14	14	14	13	14	12	14
Min	< 0,004							< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001		
P10	< 0,004							< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001		
P50	< 0,004							< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,002	< 0,001		
P90	< 0,004							< 0,005	< 0,001	0,005	< 0,002	0,003		
Max	< 0,004							0,018	0,016	0,005	0,039	0,008		

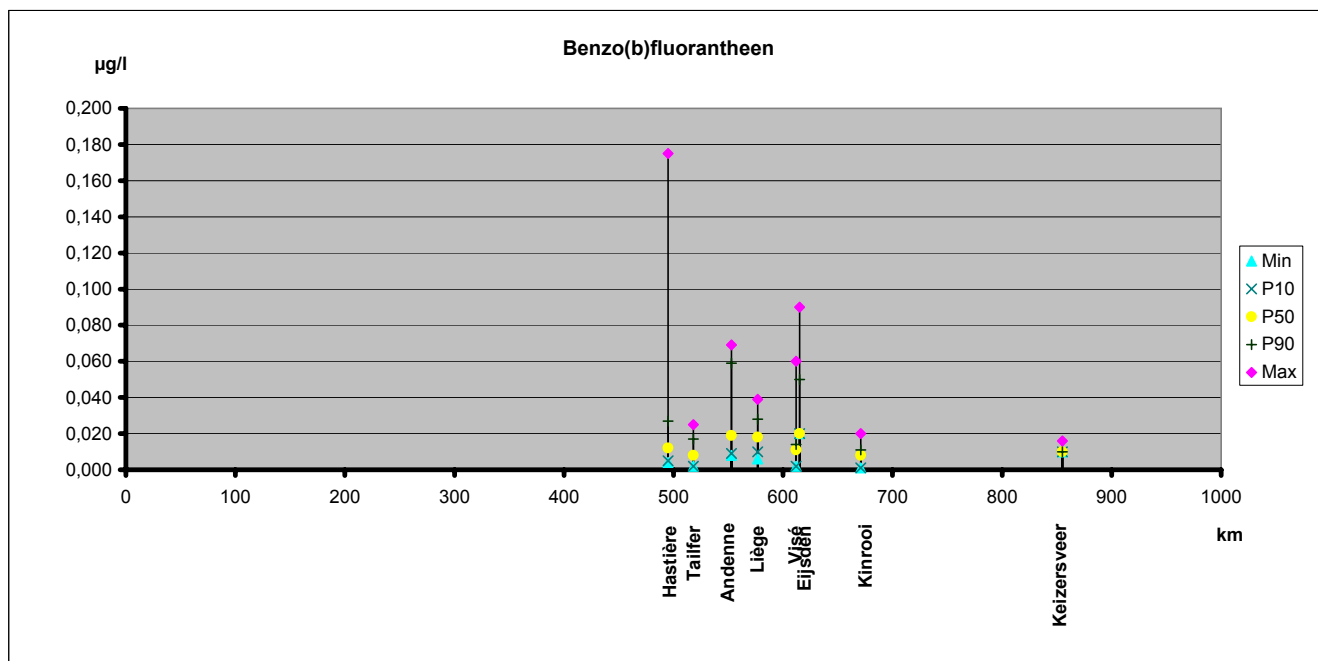
6.4.1 Fluorantheen (µg/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,018	0,014	0,035	0,053	0,024	0,170		0,030	0,010	< 0,010
Week 4					0,035	0,016	0,056	0,040	0,040	0,050	0,031	0,030	0,010	0,050
Week 8					0,013	0,006	0,025	0,022	0,020	0,060	< 0,029	0,020	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,014	0,005	0,053	0,055	0,033	0,030	< 0,029	0,020	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,008	0,004	0,022	0,033	0,021	0,020	< 0,029	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 20										< 0,030	< 0,029	0,020		< 0,010
Week 24					0,023	0,025	0,074	0,035	0,026	< 0,010	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,020	0,020	0,021	0,040	0,008	< 0,010	< 0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,015	0,014	0,023	0,059	< 0,005	< 0,010	< 0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,016	0,015	0,032	0,073	0,027	0,010	< 0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,018	0,007	0,025	0,068	0,015	< 0,010	< 0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,077	0,008	0,078	0,064	0,019	< 0,010	< 0,009	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,050	0,005	0,139	0,026	0,037	0,030	< 0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,024		0,028	0,062	0,105	0,030	< 0,029	< 0,010		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,008	0,004	0,021	0,022	< 0,005	< 0,010	< 0,009	< 0,010		< 0,010
P10					0,013	0,005	0,022	0,026	0,008	< 0,010	< 0,009	< 0,010		< 0,010
P50					0,018	0,014	0,032	0,053	0,024	0,030	< 0,029	< 0,010		< 0,010
P90					0,050	0,020	0,078	0,068	0,040	0,060	< 0,029	0,030		< 0,010
Max					0,077	0,025	0,139	0,073	0,105	0,170	0,031	0,030		0,050



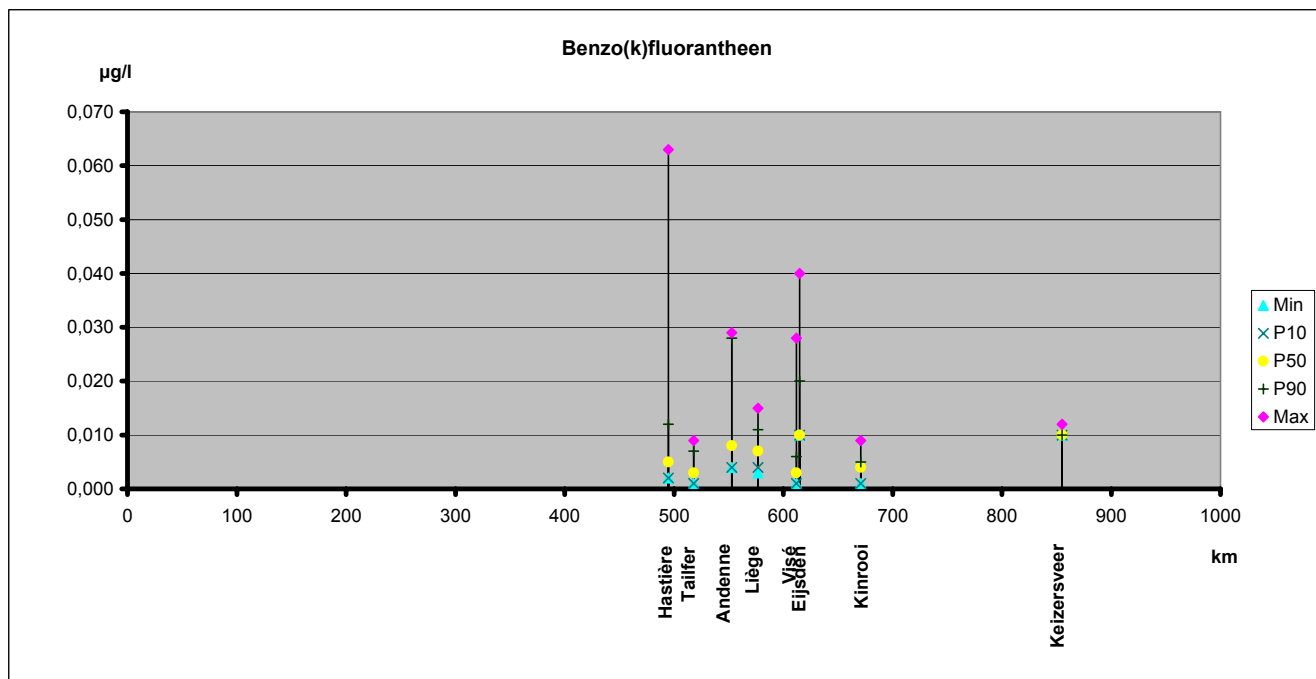
6.4.2 Benzo(b)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,009	0,008	0,012	0,039	0,011	0,090		< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 4					0,024	0,010	0,024	0,013	0,014	< 0,020	0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,040
Week 8						0,003	0,009	0,006	0,005	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 12					0,005	0,003	0,015	0,018	0,014	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 16					0,006	0,002	0,008	0,019	0,007	< 0,020	0,007	< 0,020	0,016	< 0,020
Week 20										< 0,020	0,004	< 0,020		< 0,020
Week 24					0,017	0,025	0,069	0,014	0,011	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,012	0,017	0,021	0,017	0,007	< 0,020	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 32					0,004	0,008	0,019	0,016	0,002	< 0,020	0,004	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 36					0,008	0,008	0,025	0,021	0,012	< 0,050	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 40					0,011	0,004	0,019	0,028	0,013	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,175	0,005	0,059	0,018	0,007	< 0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 48					0,027	< 0,002	0,056	0,010	< 0,002	< 0,020	0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,015		0,010	0,026	0,060	< 0,020	0,020	< 0,020		< 0,020
n					12	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,004	< 0,002	0,008	0,006	< 0,002	< 0,020	< 0,001		< 0,010	
P10					0,005	< 0,002	0,009	0,010	< 0,002	< 0,020	< 0,001		< 0,010	
P50					0,012	0,008	0,019	0,018	0,011	< 0,020	0,008		< 0,010	
P90					0,027	0,017	0,059	0,028	0,014	< 0,050	0,011		< 0,010	
Max					0,175	0,025	0,069	0,039	0,060	0,090	0,020		0,016	



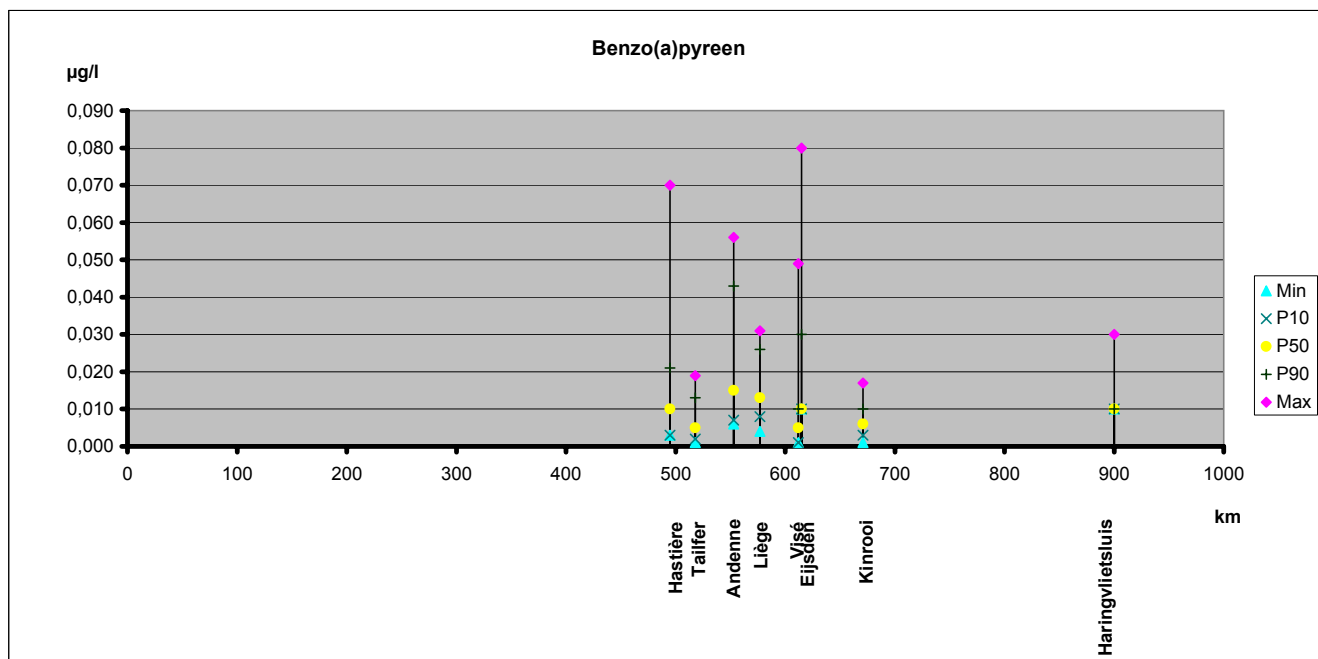
6.4.3 Benzo(k)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mithiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,008	0,004	0,005	0,015	0,005	0,040		< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 4					0,008	0,003	0,009	0,005	0,006	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 8					0,004	0,002	0,004	0,003	0,002	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,003	0,001	0,007	0,007	0,006	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,002	0,001	0,004	0,007	0,003	< 0,010	0,004	< 0,010	0,012	< 0,010
Week 20										< 0,010	< 0,004	< 0,010		< 0,010
Week 24					0,006	0,009	0,029	0,004	0,003	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,005	0,007	0,008	0,006	0,003	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,002	0,004	0,008	0,007	0,001	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,004	0,004	0,011	0,009	0,004	0,020	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,004	0,001	0,007	0,011	0,005	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,063	0,001	0,024	0,006	0,002	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,012	< 0,001	0,028	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,007		0,004	0,011	0,028	< 0,010	0,009	< 0,010		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,002	< 0,001	0,004	0,003	< 0,001	< 0,010	< 0,001		< 0,010	
P10					0,002	0,001	0,004	0,004	< 0,001	< 0,010	< 0,001		< 0,010	
P50					0,005	0,003	0,008	0,007	0,003	< 0,010	0,004		< 0,010	
P90					0,012	0,007	0,028	0,011	0,006	0,020	0,005		< 0,010	
Max					0,063	0,009	0,029	0,015	0,028	0,040	0,009		0,012	



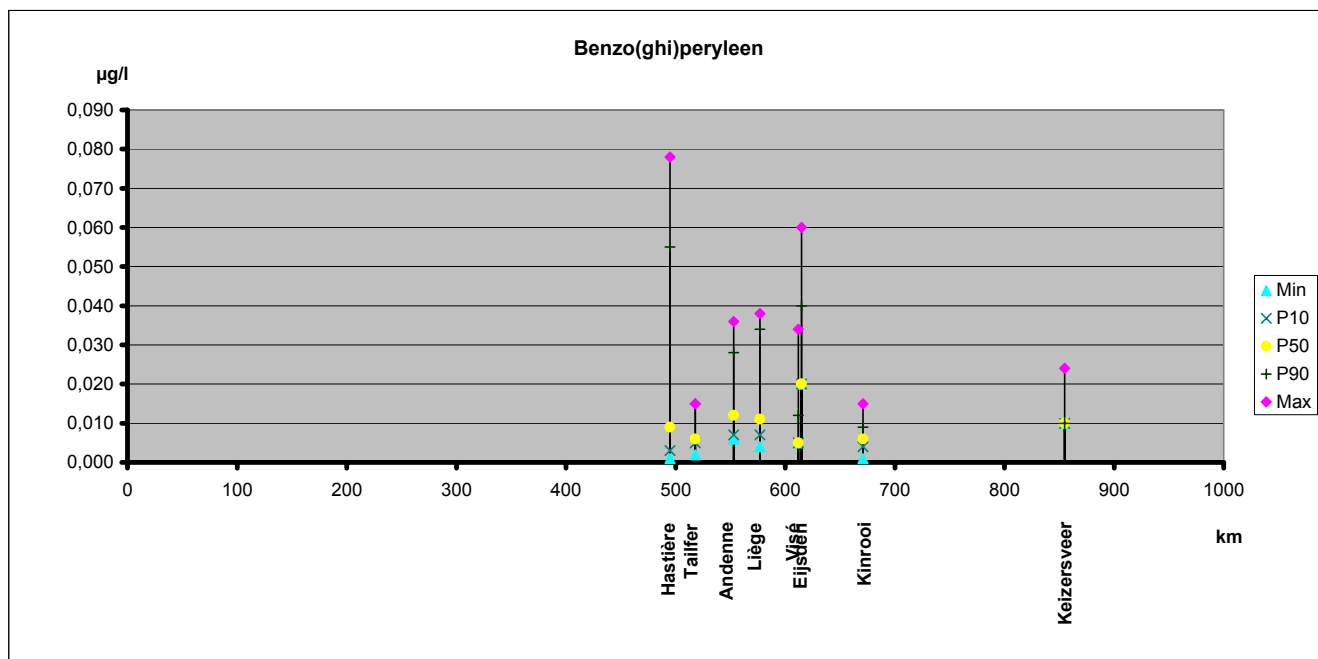
6.4.4 Benzo(a)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,011	0,005	0,008	0,031	0,009	0,080		0,010		< 0,010
Week 4					0,021	0,008	0,016	0,011	0,010	< 0,030	0,008	< 0,010		0,030
Week 8					0,006	0,002	0,007	0,004	0,003	< 0,010	0,006	< 0,010		< 0,010
Week 12					0,005	0,002	0,012	0,012	0,010	< 0,010	0,006	< 0,010		< 0,010
Week 16					0,003	0,001	0,006	0,013	0,004	< 0,010	0,006	0,010		< 0,010
Week 20										< 0,010	0,003	< 0,010		< 0,010
Week 24					0,012	0,019	0,056	0,008	0,006	< 0,010	0,006	< 0,010		< 0,010
Week 28					0,010	0,013	0,015	0,013	0,004	< 0,020	0,010	< 0,010		< 0,010
Week 32					0,003	0,007	0,015	0,014	0,001	< 0,010	0,004	< 0,010		< 0,010
Week 36					0,006	0,006	0,018	0,016	0,005	< 0,030	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,010	0,004	0,016	0,026	0,010	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,070	0,002	0,043	0,012	0,003	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,018	0,002	0,032	0,009	0,001	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,012		0,007	0,021	0,049	< 0,010	0,017	< 0,010		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	4	14
Min					0,003	0,001	0,006	0,004	0,001	< 0,010	< 0,001			< 0,010
P10					0,003	0,002	0,007	0,008	0,001	< 0,010	0,003			< 0,010
P50					0,010	0,005	0,015	0,013	0,005	< 0,010	0,006			< 0,010
P90					0,021	0,013	0,043	0,026	0,010	< 0,030	0,010			< 0,010
Max					0,070	0,019	0,056	0,031	0,049	0,080	0,017			0,030



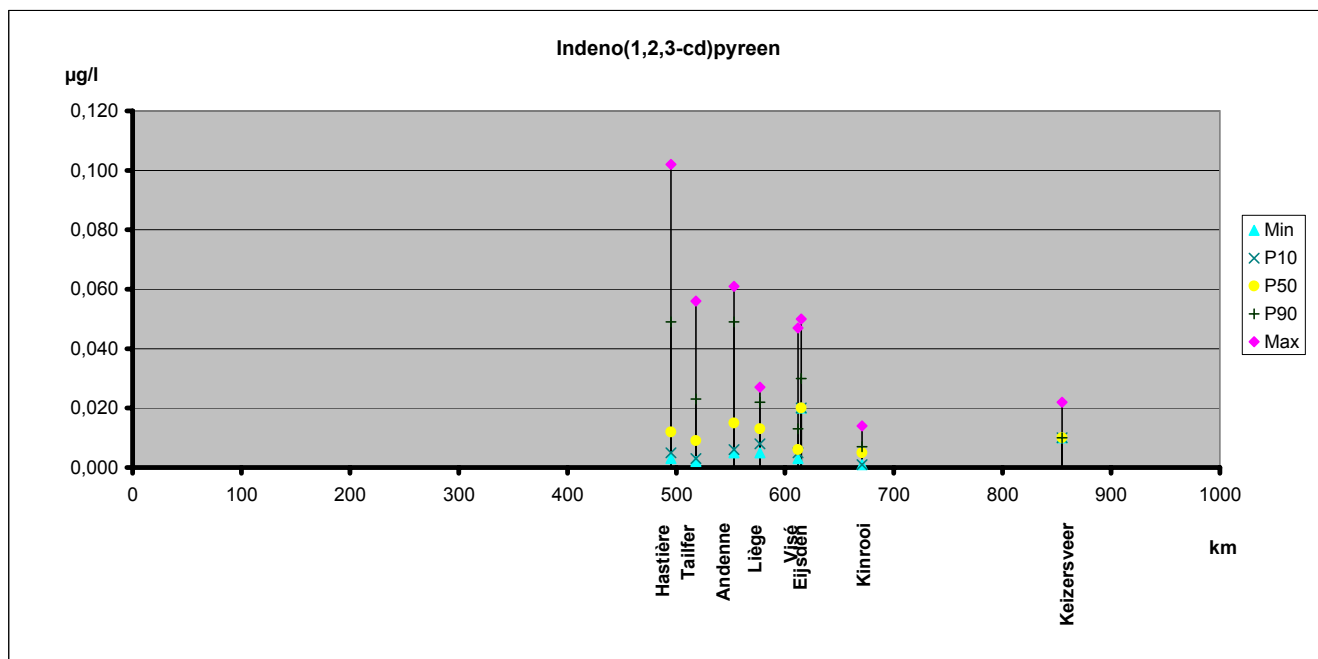
6.4.5 Benzo(ghi)peryleen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,078	0,007	0,007	0,038	0,008	0,060		< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 4					0,015	0,006	0,014	0,007	0,007	< 0,020	0,009	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Week 8					0,007		0,011	0,004	0,005	< 0,020	0,005	< 0,020	0,010	< 0,020
Week 12					0,003	0,002	0,010	0,013	0,011	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 16					0,001		0,007	0,016	0,005	< 0,020	0,006	< 0,020	0,024	< 0,020
Week 20										< 0,020	0,004	< 0,020		< 0,020
Week 24					0,009	0,015	0,036	0,007	0,006	< 0,030	0,008	< 0,030	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,008	0,010	0,011	0,010	< 0,005	< 0,020	0,009	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 32					< 0,005	0,005	0,012	0,011	< 0,005	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 36					0,005	0,006	0,013	0,011	0,005	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 40					0,011	< 0,005	0,021	0,034	0,012	< 0,040	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,055	< 0,005	0,028	0,010	< 0,005	< 0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 48					0,014	< 0,005	0,027	0,008	< 0,005	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 52					0,009		0,006	0,016	0,034	< 0,020	0,015	< 0,010		< 0,020
n					13	10	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,001	0,002	0,006	0,004	< 0,005	< 0,020	< 0,001		< 0,010	
P10					0,003	0,005	0,007	0,007	0,005	< 0,020	0,004		< 0,010	
P50					0,009	0,006	0,012	0,011	< 0,005	< 0,020	0,006		< 0,010	
P90					0,055	0,015	0,028	0,034	0,012	< 0,040	0,009		< 0,010	
Max					0,078	0,015	0,036	0,038	0,034	0,060	0,015		0,024	



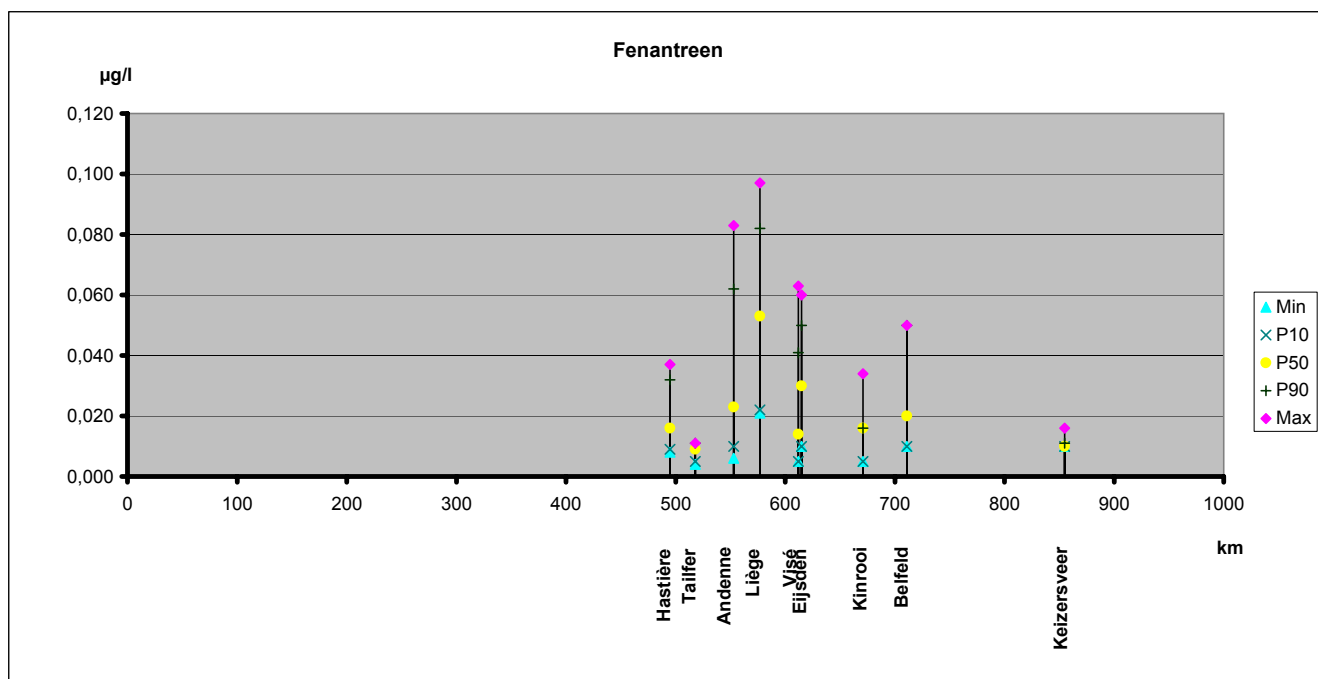
6.4.6 Indeno(1,2,3-cd)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,049	0,009	0,005	0,022	0,006	0,050		< 0,020	< 0,010	< 0,040
Week 4					0,012	0,004	0,013	0,008	0,009	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 8					0,018	0,003	0,007	0,005	0,003	< 0,020	0,004	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Week 12					0,003	0,002	0,012	0,013	0,010	< 0,020	0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 16					0,005	0,056	0,006	0,015	0,006	< 0,030	0,005	< 0,020	0,022	< 0,020
Week 20										< 0,020	0,004	< 0,020		< 0,020
Week 24					0,016	0,023	0,061	0,013	0,009	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,011	0,013	0,015	0,011	< 0,005	< 0,020	0,006	< 0,080	< 0,010	< 0,020
Week 32					0,006	0,009	0,015	0,014	< 0,005	< 0,020	0,004	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 36					0,009	0,009	0,022	0,019	0,009	< 0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,040
Week 40					0,011	< 0,005	0,017	0,027	0,013	< 0,020	0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 44					0,102	0,006	0,042	0,012	< 0,005	< 0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 48					0,024	< 0,005	0,049	0,013	< 0,005	< 0,020	0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Week 52					0,013		0,008	0,022	0,047	< 0,020	0,014	< 0,020		< 0,020
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,003	0,002	0,005	0,005	0,003	< 0,020	< 0,001		< 0,010	
P10					0,005	0,003	0,006	0,008	< 0,005	< 0,020	< 0,001		< 0,010	
P50					0,012	0,009	0,015	0,013	0,006	< 0,020	0,005		< 0,010	
P90					0,049	0,023	0,049	0,022	0,013	< 0,030	0,007		< 0,010	
Max					0,102	0,056	0,061	0,027	0,047	0,050	0,014		0,022	



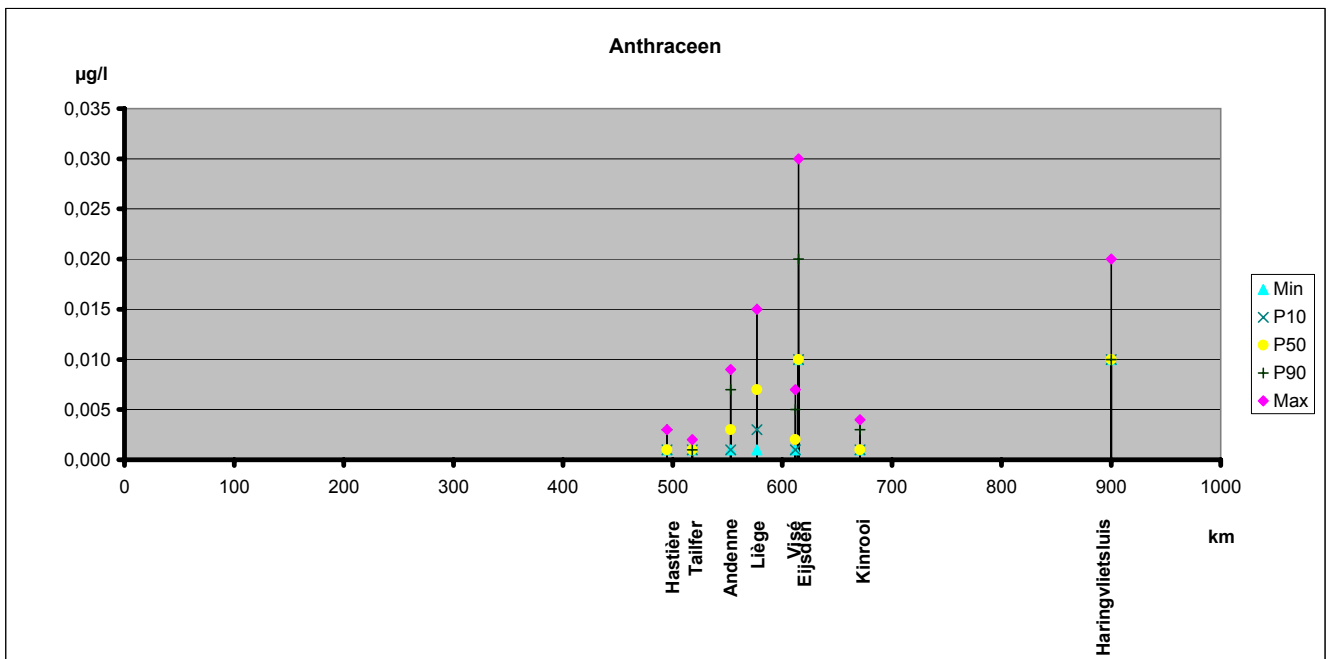
6.4.7 Fenantreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0						0,009		0,058	0,023	0,060		< 0,010	0,011	< 0,020
Week 4					0,021	0,010	0,056	0,042	0,041	< 0,030	0,016	0,050	< 0,010	0,040
Week 8					0,009	0,004	0,024	0,021	0,029	0,040	0,034	0,010	< 0,010	< 0,040
Week 12					0,016	0,005	0,018	0,034	0,013	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,008	0,005	0,016	0,022	0,016	< 0,030	< 0,016	0,040	0,016	< 0,030
Week 20										< 0,020	< 0,005	0,030		< 0,030
Week 24					0,013	0,010	0,030	0,039	0,014	< 0,040	< 0,005	< 0,030	< 0,010	< 0,020
Week 28					0,012	0,011	0,006	0,066	< 0,005	< 0,020	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,060
Week 32					0,017	0,009	0,010	0,055	0,005	< 0,040	< 0,016	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,012	0,006	0,013	0,057	0,027	< 0,020	< 0,005	< 0,030	< 0,010	< 0,030
Week 40					0,014	0,006	0,011	0,082	0,005	< 0,050	< 0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Week 44					0,037	0,011	0,062	0,097	0,009	< 0,030	< 0,005	0,020	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,032	0,010	0,083	0,042	0,008	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,016		0,023	0,053	0,063	0,030		< 0,050		< 0,020
n					12	12	12	13	13	14	12	14	12	14
Min					0,008	0,004	0,006	0,021	< 0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,010	< 0,010	
P10					0,009	0,005	0,010	0,022	0,005	< 0,010	< 0,005	0,010	< 0,010	
P50					0,016	0,009	0,023	0,053	0,014	< 0,030	0,016	0,020	< 0,010	
P90					0,032	0,011	0,062	0,082	0,041	< 0,050	< 0,016	0,050	0,011	
Max					0,037	0,011	0,083	0,097	0,063	0,060	0,034	< 0,050	0,016	



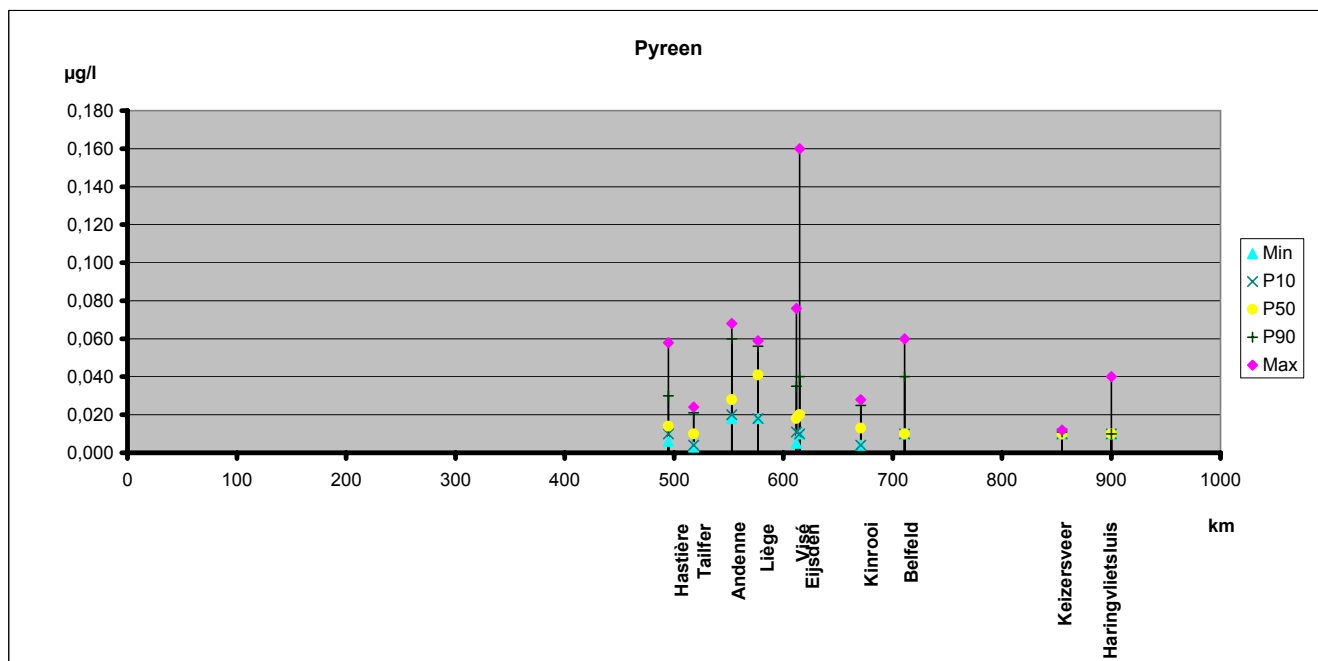
6.4.8 Anthraceen (µg/l)

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



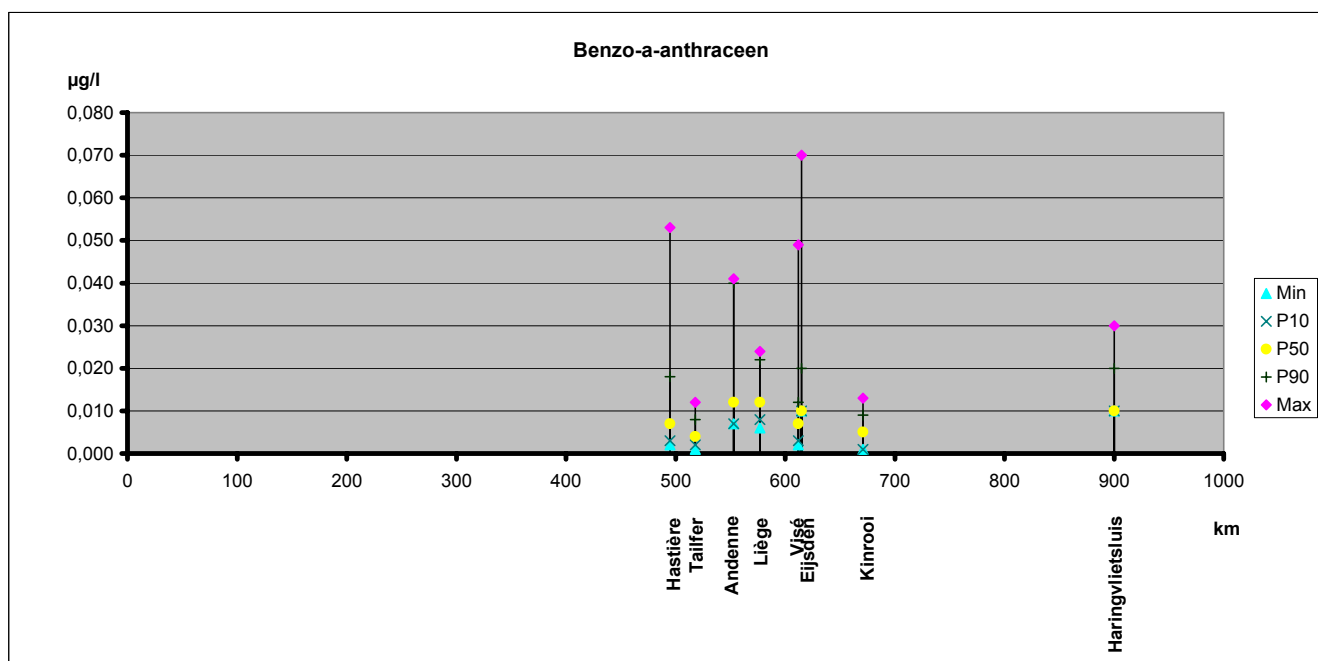
6.4.9 Pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,014	0,011	0,026	0,044	0,017	0,160		0,040	0,010	< 0,010
Week 4					0,030	0,014	0,048	0,035	0,035	0,040	0,028	0,030	0,011	0,040
Week 8					0,013	0,004	0,018	0,018	0,018	0,020	0,018	0,060	< 0,010	0,010
Week 12					0,013	0,005	0,043	0,042	0,027	0,030	0,020	0,020	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,006	0,003	0,020	0,028	0,016	0,020	0,015	0,010	0,012	< 0,010
Week 20										< 0,030	< 0,013	< 0,020		< 0,010
Week 24					0,016	0,021	0,051	0,023	0,017	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,022	0,024	0,038	0,056	0,014	< 0,010	< 0,013	< 0,010	0,011	< 0,010
Week 32					0,010	0,012	0,022	0,041	< 0,005	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,010	0,010	0,028	0,051	0,028	< 0,010	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,011	< 0,005	0,026	0,059	0,011	< 0,010	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,058	0,005	0,060	0,044	0,020	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,029	0,006	0,068	0,018	0,027	0,020	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,017		0,021	0,040	0,076	0,030	0,025	< 0,020		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,006	0,003	0,018	0,018	< 0,005	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10					0,010	0,004	0,020	0,018	0,011	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50					0,014	0,010	0,028	0,041	0,018	0,020	< 0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,030	0,021	0,060	0,056	0,035	0,040	0,025	0,040	0,011	< 0,010
Max					0,058	0,024	0,068	0,059	0,076	0,160	0,028	0,060	0,012	0,040



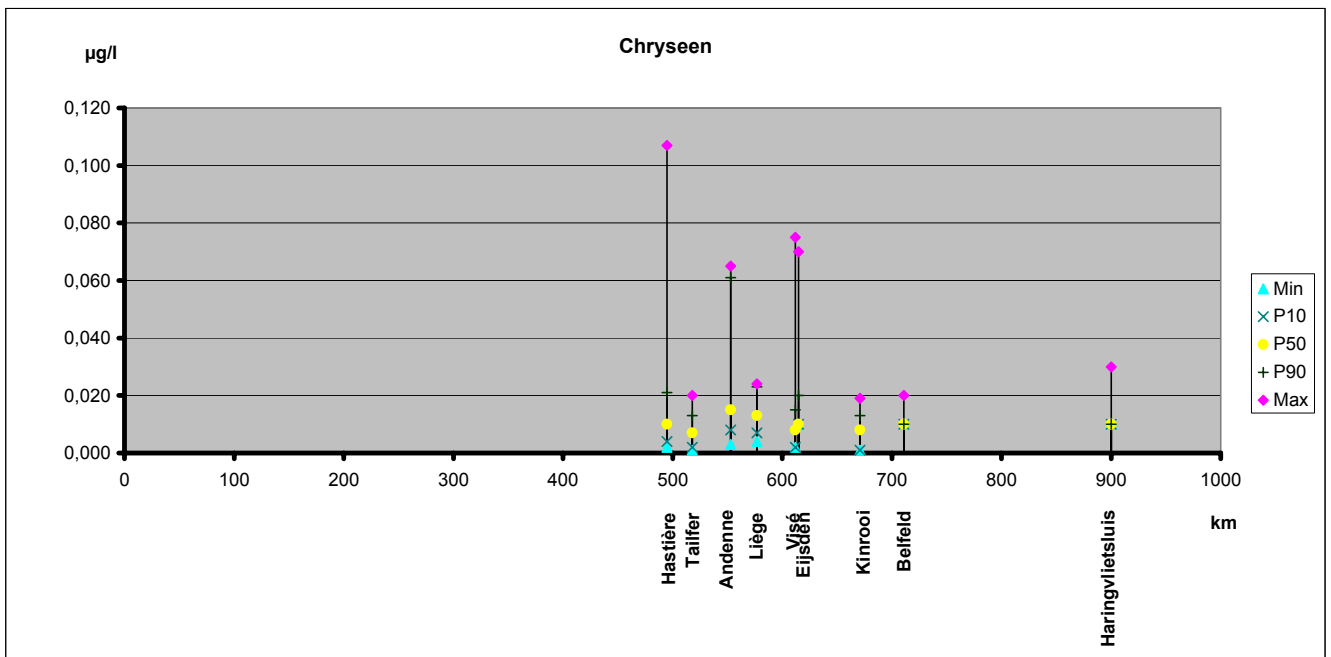
6.4.10 Benzo-a-anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,007	0,005	0,010	0,024	0,007	0,070		0,010	< 0,010	< 0,010
Week 4					0,012	0,005	0,019	0,012	0,012	0,020	0,009	< 0,010	< 0,010	0,030
Week 8					0,005	0,002	0,008	0,006	0,005	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	0,010
Week 12					0,005	0,002	0,012	0,015	0,008	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,003	0,001	0,007	0,011	0,004	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 20										< 0,010	< 0,003	< 0,010		< 0,010
Week 24					0,008	0,012	0,040	0,008	0,006	< 0,020	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,007	0,008	0,012	0,011	0,004	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 32					0,002	0,004	0,011	0,012	< 0,002	< 0,010	0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,005	0,004	0,015	0,020	0,010	0,020	< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,007	0,002	0,013	0,022	0,008	< 0,020	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,053	< 0,002	0,041	0,012	0,007	< 0,020	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,018	< 0,002	0,035	0,009	0,003	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,009		0,007	0,019	0,049	< 0,010	0,013	< 0,010		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,002	0,001	0,007	0,006	< 0,002	< 0,010	< 0,001			< 0,010
P10					0,003	0,002	0,007	0,008	0,003	< 0,010	< 0,001			0,010
P50					0,007	0,004	0,012	0,012	0,007	< 0,010	0,005			< 0,010
P90					0,018	0,008	0,040	0,022	0,012	< 0,020	0,009			< 0,020
Max					0,053	0,012	0,041	0,024	0,049	0,070	0,013			0,030



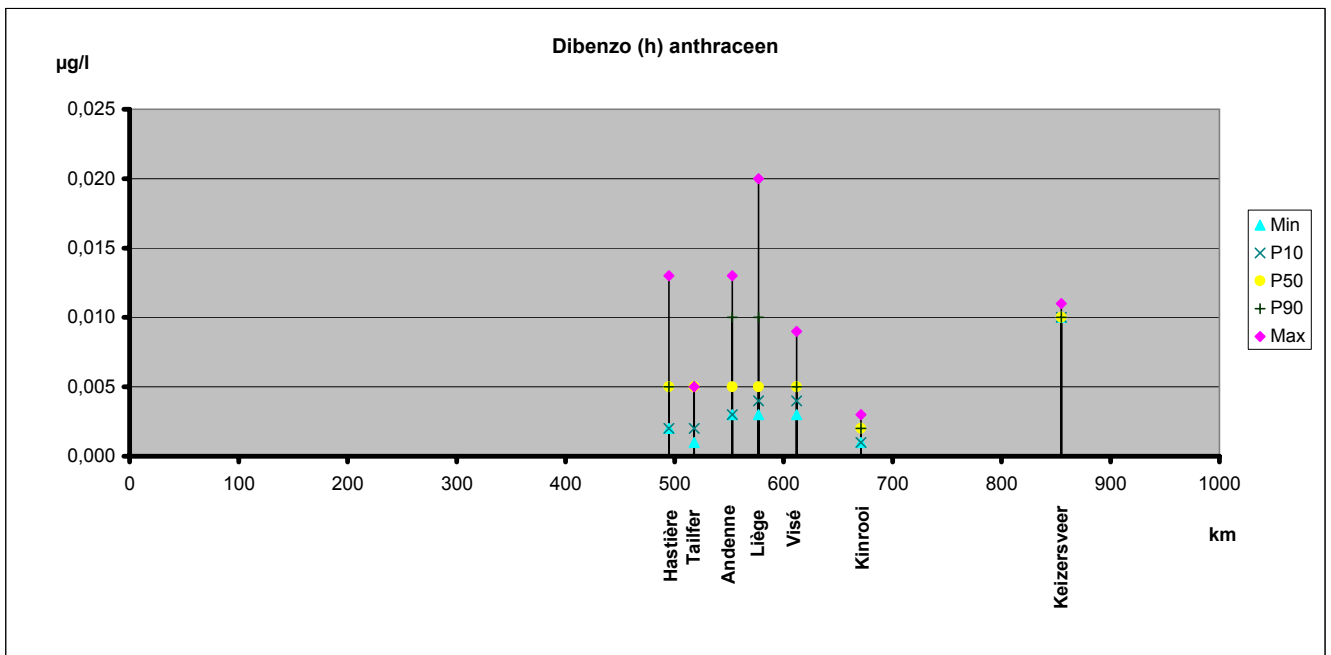
6.4.11 Chryseen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,008	0,007	0,009	0,023	0,008	0,070		0,020	< 0,010	< 0,010
Week 4					0,017	0,007	0,003	0,012	0,012	0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	0,030
Week 8					0,004	0,002	0,008	0,007	0,005	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,006	0,002	0,013	0,017	0,011	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,002	0,001	0,008	0,012	0,004	< 0,010	0,008	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 20										< 0,010	0,007	< 0,010		< 0,010
Week 24					0,015	0,020	0,065	0,012	0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					0,010	0,013	0,015	0,013	0,007	< 0,020	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 32					0,004	0,009	0,017	0,016	< 0,002	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					0,010	0,007	0,026	0,024	0,015	0,020	< 0,001	0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					0,010	0,003	0,018	0,023	0,012	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,107	0,002	0,061	0,012	0,007	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,021	< 0,002	0,052	0,004	< 0,002	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					0,014		0,009	0,021	0,075	< 0,010	0,019	< 0,010		< 0,010
n					13	12	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,002	0,001	0,003	0,004	< 0,002	< 0,010	< 0,001	< 0,010		< 0,010
P10					0,004	0,002	0,008	0,007	< 0,002	< 0,010	< 0,001	< 0,010		< 0,010
P50					0,010	0,007	0,015	0,013	0,008	< 0,010	0,008	< 0,010		< 0,010
P90					0,021	0,013	0,061	0,023	0,015	0,020	0,013	< 0,010		< 0,010
Max					0,107	0,020	0,065	0,024	0,075	0,070	0,019	0,020		0,030



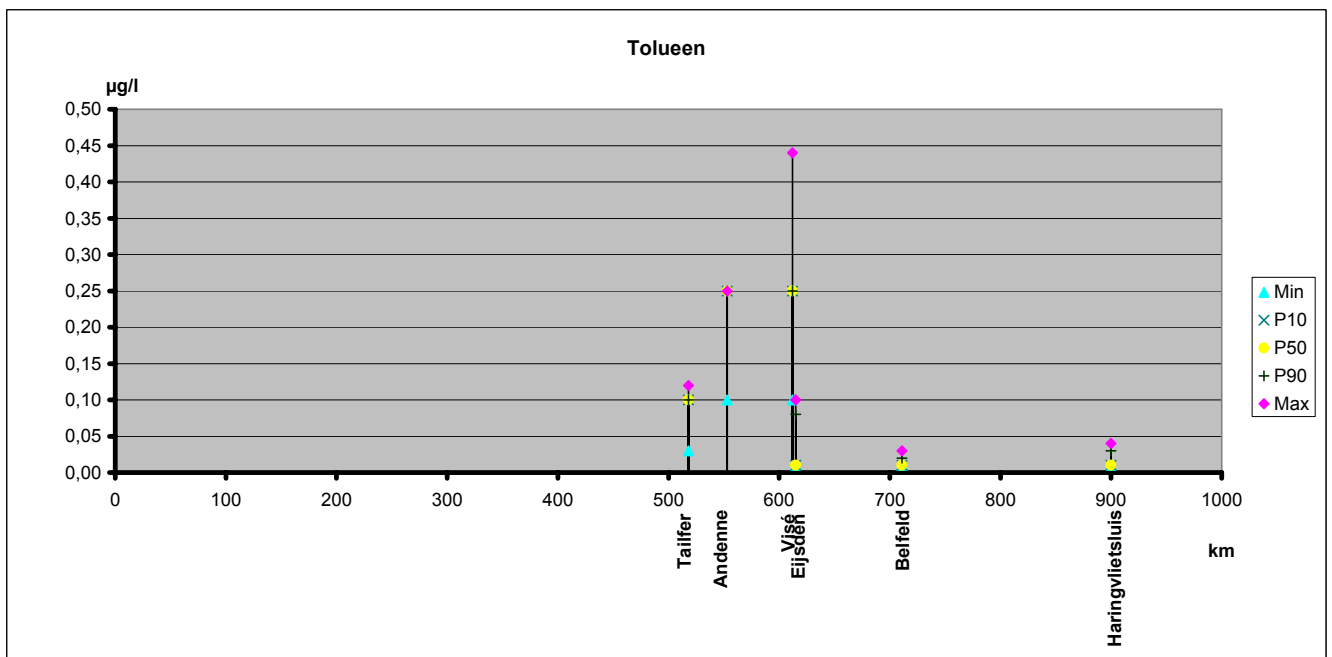
6.4.12 Dibenzo (h) anthraceen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					0,004	0,001	0,003	0,020	0,004	< 0,010		< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 4					0,005	0,002	0,006	0,004	0,004	< 0,010	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 8					0,002		0,005	0,003	0,004	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 12					0,002	0,003	0,006	0,007	0,005	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 16					0,002		0,003	0,009	0,003	< 0,010	< 0,002	< 0,010	0,011	< 0,010
Week 20										< 0,010	< 0,002	< 0,010		< 0,010
Week 24					< 0,005	< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	< 0,020	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 28					< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Week 32					< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 36					< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 40					< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,020	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 44					0,013	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 48					0,005	< 0,005	0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Week 52					< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,010	0,003	< 0,010		< 0,010
n					13	10	13	13	13	14	13	14	12	14
Min					0,002	0,001	0,003	0,003	0,003		< 0,001		< 0,010	
P10					0,002	0,002	0,003	0,004	0,004		< 0,001		< 0,010	
P50					< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,002		< 0,010	
P90					< 0,005	< 0,005	0,010	0,010	< 0,005		< 0,002		< 0,010	
Max					0,013	< 0,005	0,013	0,020	0,009		0,003		0,011	



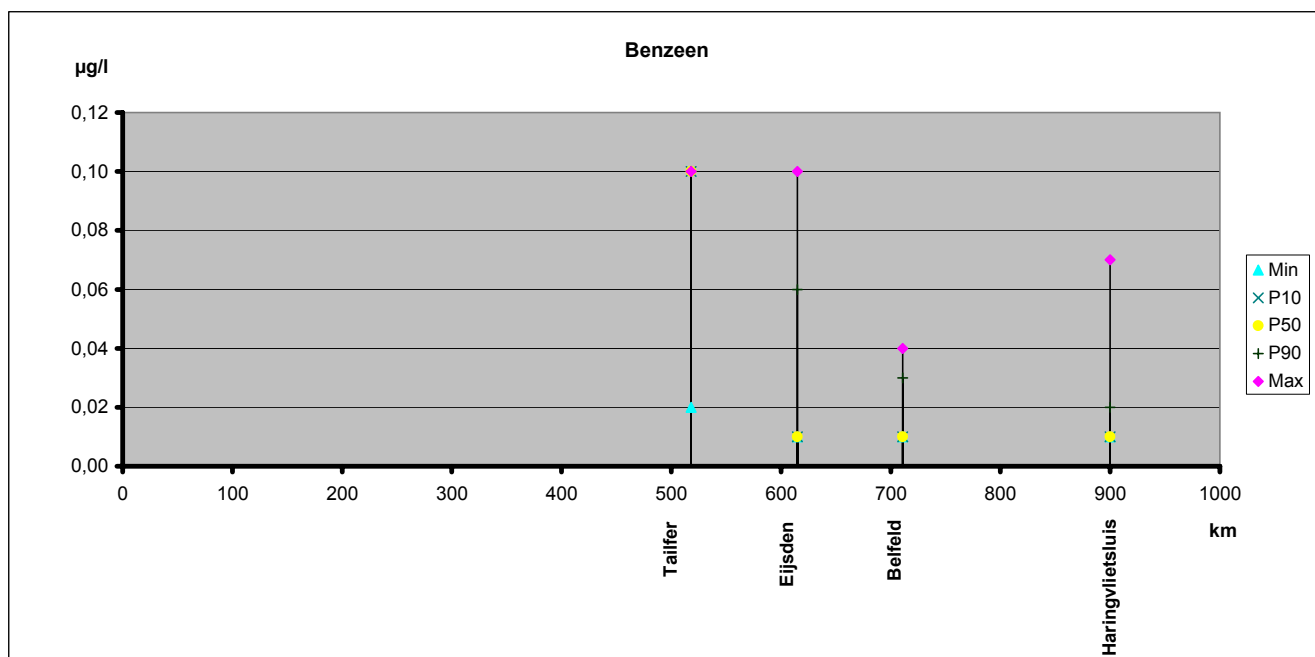
6.5.1 Tolueen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,10		0,02	< 0,03	< 0,01
Week 4					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,08		0,02	< 0,03	
Week 8					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,04	< 0,08	0,03	< 0,03	0,04
Week 12					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,08	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 16					< 0,25	0,12	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,08	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 20					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,08	0,01	< 0,03	< 0,01
Week 24					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,08	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 28					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,08	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 32					< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 36					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 40					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 44					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,03	0,01		0,01
Week 48					< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,03	< 0,01	< 0,03	0,01
Week 52					< 0,25		< 0,25	< 0,25	0,44	< 0,01	< 0,03	< 0,01		0,03
n					14	13	14	14	14	14	12	14	12	13
Min						0,03	< 0,10		< 0,10	< 0,01		< 0,01		< 0,01
P10						< 0,10	< 0,25		< 0,25	< 0,01		< 0,01		< 0,01
P50						< 0,10	< 0,25		< 0,25	< 0,01		< 0,01		< 0,01
P90						< 0,10	< 0,25		< 0,25	0,08		0,02		0,03
Max						0,12	< 0,25		0,44	0,10		0,03		0,04



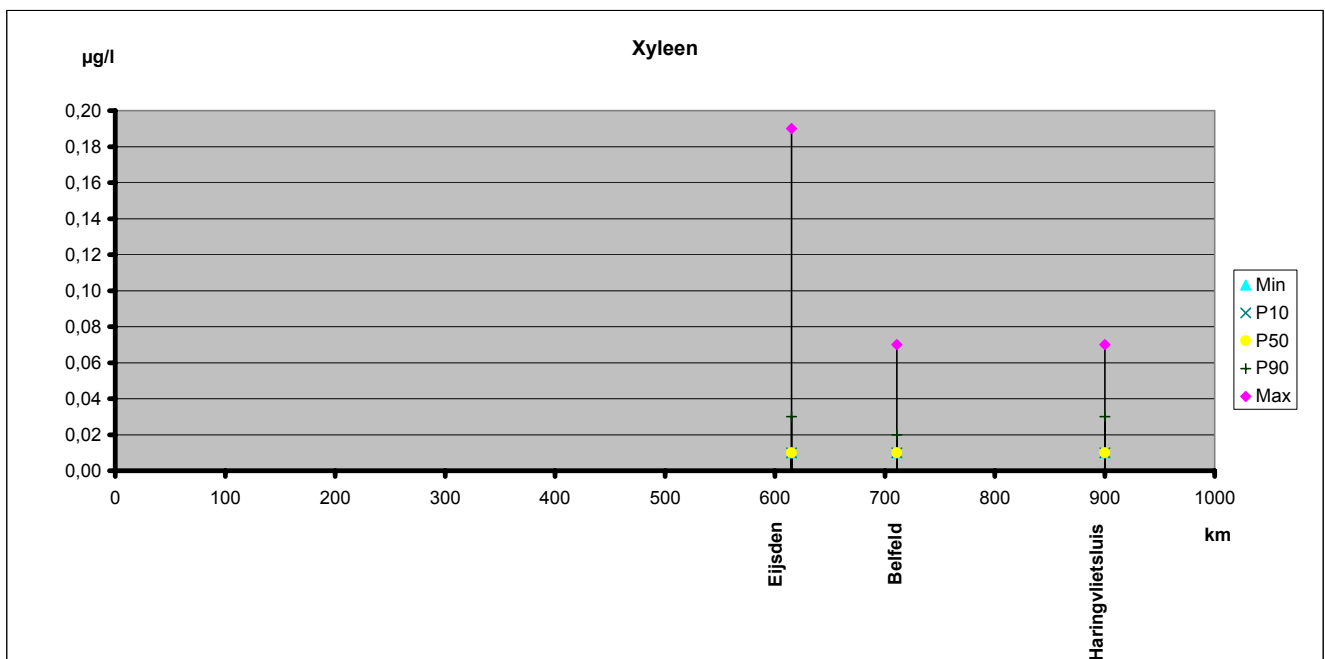
6.5.2 Benzeen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01		< 0,01	< 0,03	0,01
Week 4			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,10		0,03	< 0,03	
Week 8			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,06	< 0,17	0,02	< 0,03	0,07
Week 12			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,17	0,01	< 0,03	0,01
Week 16			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,17	0,01	< 0,03	0,01
Week 20			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,17	0,04	< 0,03	< 0,01
Week 24			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,17	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 28			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,17	< 0,01	< 0,03	0,02
Week 32			< 0,20	< 0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,03	0,01
Week 36			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,03	0,01
Week 40			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 44			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01
Week 48			< 0,20	< 0,20	< 0,25	< 0,10	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,04	< 0,01	< 0,03	0,01
Week 52			< 0,20	< 0,20	< 0,25		< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01		0,02
n			13	13	14	13	14	14	14	14	12	14	12	13
Min						0,02				< 0,01		< 0,01		< 0,01
P10						< 0,10				0,01		0,01		0,01
P50						< 0,10				< 0,01		< 0,01		0,01
P90						< 0,10				0,06		0,03		0,02
Max						< 0,10				0,10		0,04		0,07



6.5.3 Xyleen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0										< 0,01		0,02	< 0,03	< 0,01
Week 4						< 0,10				0,19		0,02	< 0,03	
Week 8						< 0,10				0,03	< 0,60	0,02	< 0,03	0,07
Week 12						< 0,10				< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 16						< 0,10				0,03	< 0,60	0,07	< 0,03	0,02
Week 20						< 0,10				< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 24						< 0,10				< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	0,02
Week 28						< 0,10				< 0,01	< 0,60	< 0,01	< 0,03	< 0,03
Week 32						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 36						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 40						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Week 44						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01		< 0,01
Week 48						< 0,10				< 0,01	< 0,20	< 0,01	< 0,03	0,03
Week 52										< 0,01	< 0,20	< 0,01		0,03
n						12				14	12	14	12	13
Min										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P10										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P50										< 0,01		< 0,01		< 0,01
P90										0,03		0,02		0,03
Max										0,19		0,07		0,07

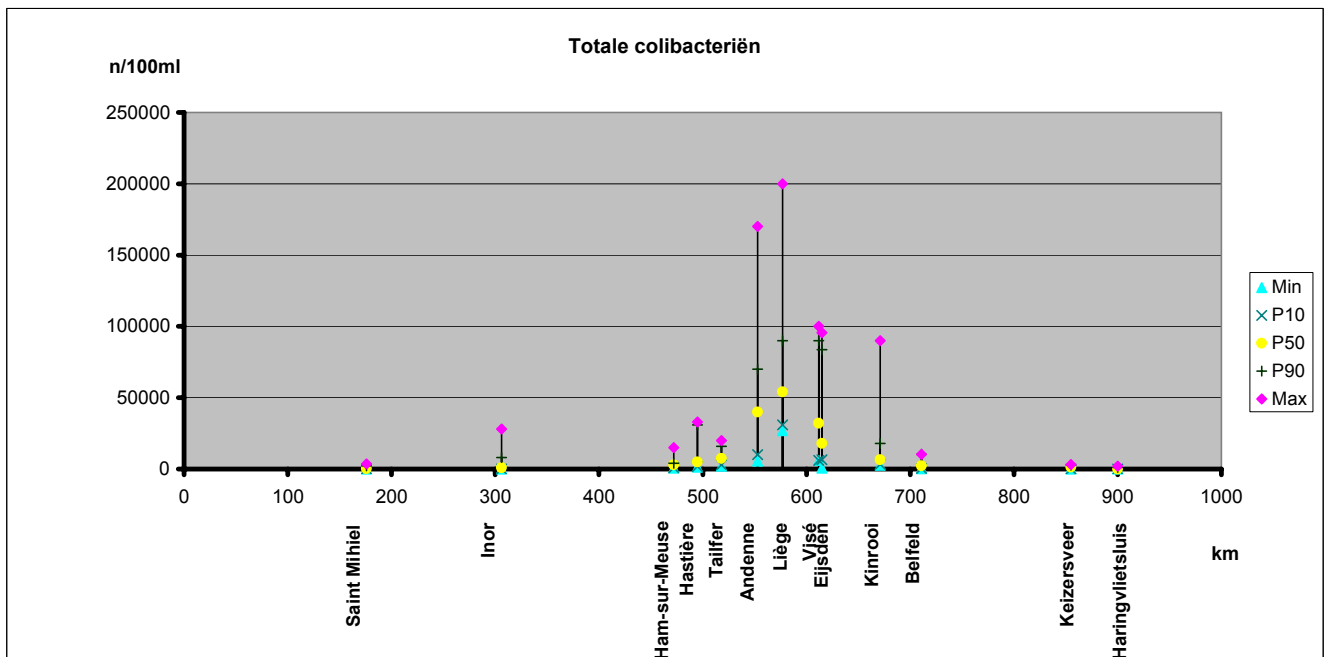


6.6 AOX

Niet meer gemeten

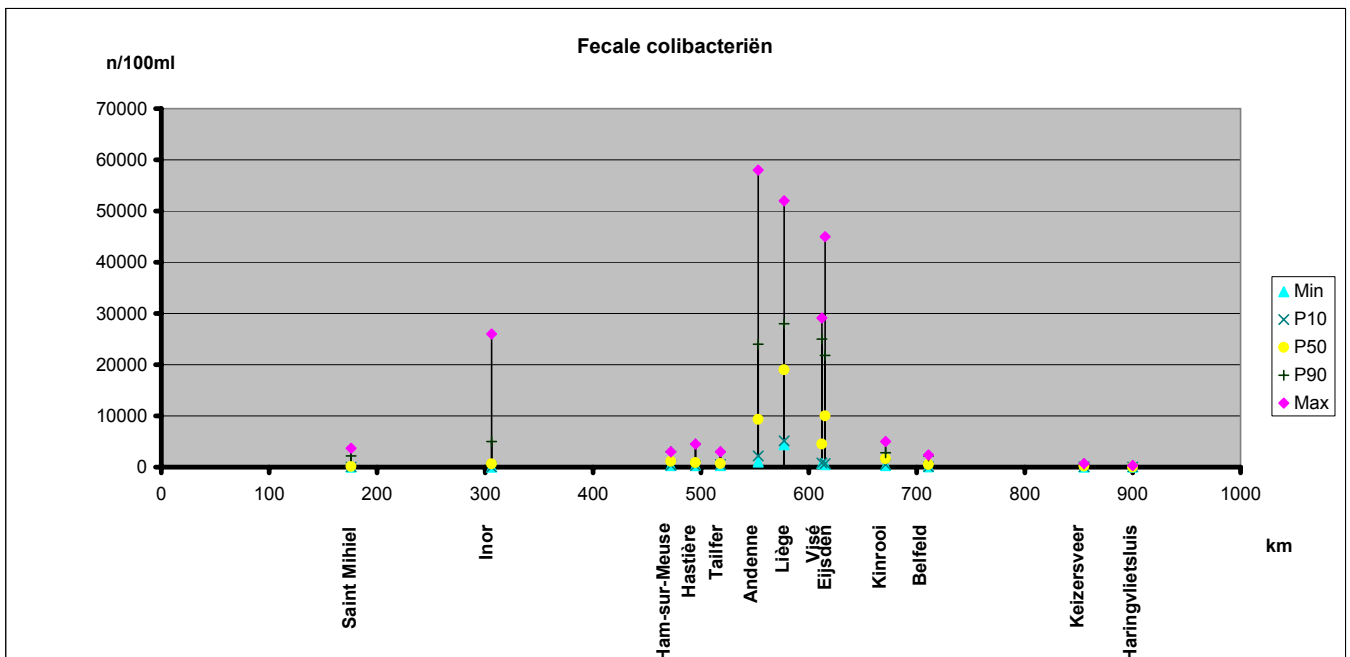
7.1 Totale colibacteriën (n/100ml)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					20000	16000	13000	40000	18000	95500		8200	2200	200
Week 4		2200	8000	15000	33000	10900	48000	31000	100000	6600	18000	10400	2000	2000
Week 8		400	600	4000	4900	2900	19000	54000	32000	56500	4000	6000	3200	1200
Week 12		70	100	1100	1300	3300	58000	40000	40000	83600	17600	10300	2000	10
Week 16		100	30	3000	3900	2100	170000	87000	50000	39500	3800	1900	80	10
Week 20		100	5000	1300	3900	4700	35000	27000	20000	16600	2700	400	70	20
Week 24		200	4000	3000	1900	5500	70000	42000	40000	18000	14500	2300	1300	< 10
Week 28		100	300	3000	7000	5100	40000	44000	13000	13100	9000	1000	400	20
Week 32		3700	1000	1000	5000	20000	10000	90000	10000	7300	3300	400	400	10
Week 36		400	600	3000	3200	8200	50000	60000	34000	20500	5000	1700	1500	< 10
Week 40		20	28000	2000	2500	8200	5600	70000	6000	16000	6500	200	300	< 10
Week 44		200	300	600	5500	7300	44000	70000	6000	700	18000	4500	1200	< 10
Week 48		1000	1100	1000	31000	8200	27000	200000	17000	9900	5800	400	1400	< 10
Week 52					7000		17000	41000	90000	48500	90000	6900	2700	< 10
n	12	12	12	14	13	14	14	14	14	14	13	14	14	14
Min	20	30	600	1300	2100	5600	27000	6000	700	2700	200	70	< 10	
P10	70	100	1000	1900	2900	10000	31000	6000	6600	3300	400	80	10	
P50	200	1000	3000	5000	7300	40000	54000	32000	18000	6500	2300	1400	< 10	
P90	2200	8000	4000	31000	16000	70000	90000	90000	83600	18000	10300	2700	1200	
Max	3700	28000	15000	33000	20000	170000	200000	100000	95500	90000	10400	3200	2000	



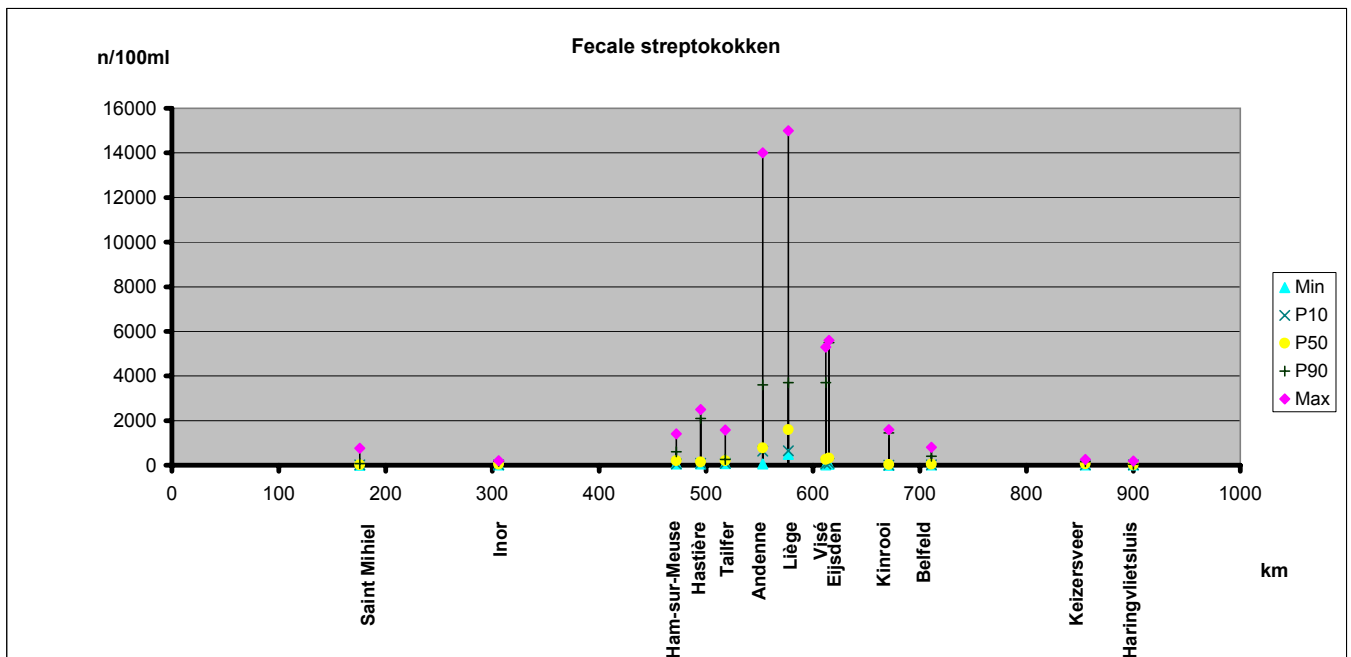
7.2 Fecale colibacteriën (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					3600	3000	3100	4400	3200	16000		2400	400	40
Week 4		2200	2000	3000	4500	1600	14000	8400	25000	21800	5000	2200	600	80
Week 8		400	300	1700	700	1000	3000	18000	12000	13500	2800	1700	700	300
Week 12		70	30	1100	300	900	22000	19000	16000	20000	2100	1100	100	10
Week 16		100	30	3000	300	600	58000	28000	8900		1600	50	10	10
Week 20		100	5000	1300	600	600	24000	5100	1200	1000	600	50	40	< 10
Week 24		70	700	800	800	500	2200	10500	4500	1500	2500	500	400	< 10
Week 28		100	300	800	900	300	9300	5900	6100	11700	2000	500	200	> 30
Week 32		3700	1000	400	1000	500	2900	28000	1400	45000	800	200	200	70
Week 36		300	600	1000	700	600	16000	23000	2500	700	1300	300	400	< 10
Week 40		20	26000	1700	500	700	1000	20000	800	3900	300	90	90	300
Week 44		200	200	300	1700	3000	19000	25000	700	5700	1200	100	100	10
Week 48		4	200	1000	4500	1900	6100	52000	2900	500	500	80	200	< 10
Week 52					1800		3300	13000	29100	> 10000	2400	600	300	4
n	12	12	12	14	13	14	14	14	14	13	13	14	14	14
Min	4	30	300	300	300	300	1000	4400	700	500	300	50	10	4
P10	20	30	400	300	500	500	2200	5100	800	700	500	50	40	10
P50	100	600	1100	900	700	700	9300	19000	4500	10000	1600	500	200	< 10
P90	2200	5000	3000	4500	3000	24000	28000	25000	21800	21800	2800	2200	600	300
Max	3700	26000	3000	4500	3000	58000	52000	29100	45000	45000	5000	2400	700	300



7.3 Fecale streptokokken (n/100ml)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Week 0					2100		760	930	590	5600		810	110	< 10
Week 4		760	200	1400	2500	1580	3600	2600	5300	3900	1450	400	260	190
Week 8		70	38	600	520	260	740	3700	3000	5500	550	280	160	45
Week 12		15	8	270	140	260	2400	3200	3700	3500	110	200	20	< 10
Week 16		7	8	330	90	85	14000	3400	820	300	14	24	< 10	< 10
Week 20		10	10	80	240	108	1200	1400	100	200	7	< 10	< 10	< 10
Week 24		12	170	80	59	116	2500	640	260	90	25	14	< 10	< 10
Week 28		14	41	150	110	228	700	490	54	90	27	230	< 10	< 10
Week 32		53	100	64	200	72	630	2000	15	40	9	43	55	< 10
Week 36		28	40	60	80	200	760	1200	160	200	38	< 10	16	< 10
Week 40		21	150	260	100	188	60	1300	150	320	3	11	100	< 10
Week 44		16	47	200	150	244	800	1600	75	1050	23	< 10	40	< 10
Week 48		50	110	65	420	156	770	15000	290	260	50	38	60	< 10
Week 52										1900	1600	100	120	< 10
n	12	12	12	12	13	12	13	13	13	14	13	14	14	14
Min	7	8	8	60	59	72	60	490	15	40	3	< 10	< 10	< 10
P10	10	8	8	64	80	85	630	640	54	90	7	< 10	< 10	< 10
P50	21	47	47	200	150	200	770	1600	260	320	27	43	55	< 10
P90	70	170	170	600	2100	260	3600	3700	3700	5500	1450	400	160	45
Max	760	200	200	1400	2500	1580	14000	15000	5300	5600	1600	810	260	190



Analysemethoden

Meetprogramma 2003 - Analysemethoden

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
1.3	NF EN 25814 (03/1993) Elektrochemisch met sonde L ₀ =0,1 mg/l	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Elektrochemisch met sonde L ₀ =0,2 mg/l	Standard Methods, 19th edition Elektrochemisch met sonde L ₀ =0,1 mg/l	EN 25814 Elektrochemisch met sonde L ₀ =0,2 mg/l	NEN-EN 25814 Elektrochemisch met sonde L ₀ =0,2 mg/l
1.4	Berekening: verzadiging O ₂ (%) = $O_2 / (1,4,64 - 0,4227 * t + 0,009937 t^2 - 0,0001575 t^3 + 0,000001125 t^4) * 100$ NF T 90-008 (04/1953) Elektrometrisch	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O ₂ (%) = $O_2 / (1,4,64 - 0,4227 * t + 0,009937 t^2 - 0,0001575 t^3 + 0,000001125 t^4) * 100$ NF T 90-008 (04/1953) Elektrometrisch	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O ₂ (%) = $O_2 / (1,4,64 - 0,4227 * t + 0,009937 t^2 - 0,0001575 t^3 + 0,000001125 t^4) * 100$ Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Elektrometrisch	Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Berekening: verzadiging O ₂ (%) = $O_2 / (1,4,64 - 0,4227 * t + 0,009937 t^2 - 0,0001575 t^3 + 0,000001125 t^4) * 100$ ISO 10523 Elektrometrisch	EN 25814 Berekening: verzadiging O ₂ (%) = $O_2 / (1,4,64 - 0,4227 * t + 0,009937 t^2 - 0,0001575 t^3 + 0,000001125 t^4) * 100$ NPR 6616 Elektrometrisch
1.5	NF EN 27888 (01/1994) Elektrometrisch L ₀ =0,50 µS/cm	Gebaseerd op ISO 7888 1985 Elektrometrisch L ₀ =10 µS/cm	Gebaseerd op ISO 3667-3 1991 Elektrometrisch	EN 27888 Elektrometrisch L ₀ =0,10 µS/cm	NEN-EN 27888, 1994 Elektrometrisch L ₀ =0,50 µS/cm
1.7	NF EN 872 (04/1996) L ₀ =2 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 870 : 1992 L ₀ =1 mg/l	Gebaseerd op Pr-EN 872 L ₀ =0,2 mg/l	Standard Methods 16 th Method 209 C L ₀ =5 mg/l	NEN 6484, 1982 L ₀ =1,5 mg/l
1.9	NF T 90-117 (12/ 1984) Fotometrisch bij 665 en 750 nm L ₀ =0,1 µg/l	Gebaseerd op NF T 90-117 (12/ 1984) Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm L ₀ =2,0 µg/l	J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm L ₀ =2,0 µg/l	EN 1899-1 Fotometrisch bij 665 en 750 nm L ₀ =2,4 µg/l	NEN 6520, 1981 Fotometrisch bij 665 en 750 nm L ₀ =2,0 µg/l
2.1	NF T 90-103-1 / NF EN 1899-1 (05/1998) Elektrometrisch L ₀ =2 mg O ₂ /l	Gebaseerd op ISO 5815-1989 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L ₀ =2 mg O ₂ /l	Gebaseerd op ISO 5815-1989 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L ₀ =2 mg O ₂ /l	EN 1899-1 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L ₀ =5 mg O ₂ /l	EN 1899-1, 1998 Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L ₀ =1 mg O ₂ /l
2.2	NFT 90-101 Oxideren in zuur en warm milieu met kalumidichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titrezen van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat	Gebaseerd op EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4 Oxideren in zuur en warm milieu met kalumidichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Spectrometrische meting van de verkleuring van dichromaat	Méthode HACH n° 8000 EPA approved	ISO 6060 - 1989 (F)	NEN 6633, 1998 Oxideren in zuur en warm milieu met kalumidichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titrezen van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat
2.4	NF EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L ₀ =0,1 mg C/l	NBN EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L ₀ =0,1 mg C/l	NBN EN 1484 : 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L ₀ =0,1 mg C/l	L ₀ =7 mg/l Huismethode IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 600 °C L ₀ =0,48 mg C/l	NEN-EN 1484, 1997 IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C L ₀ =1,0 mg C/l

L₀ = Kwantificeringsgrens

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

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.5	NF T 90-015 Vorming van een verbinding van het indolenol type in alkalisch milieu. Fotometrisch bij 630 nm	Huismethode gebaseerd op ISO 7150/2-1986 en M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem	Standard Methods, 19th edition 4500-NH3F Fotometrisch $I_{-0}=0,050$ mgN/l	ISO/DIS 11732 De automatische procedure is gebaseerd op een aangepaste Bertheloreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicylzuur tot 5-aminosalicylaat. Na oxidatie en oxydatieve koppeling wordt een groen complex gevormd waarvan de absorptie gemeten wordt bij 660 nm	NEN 6646 1990 Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyaanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomsysteem
3.6	$I_{-0}=0,01$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH_4 -concentratie $NH_3=NH_4^*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,020$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH_4 -concentratie $NH_3=NH_4^*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,050$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH_4 -concentratie $NH_3=NH_4^*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=1$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH_4 -concentratie $NH_3=NH_4^*(b/(1+b))$ met $b=10(pH - pKa)$ en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$I_{-0}=0,030$ mgN/l Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH_4 -concentratie $NH_3=NH_4^*(1+10(10,08-0,033*(T-pH)))$
3.7	Huismethode Capillaire elektroforese Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Standard Methods 20th edition, 4500-NO2 B De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-naftylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem	Standard Methods, 19th edition 4500-NO2 B Fotometrisch	NEN 6653 De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-naftylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem	NEN-EN-ISO 13395 De diazoverbindingen gevormd door diazotisatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met a-naftylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem
	$I_{-0}=0,005$ mg N /l	$I_{-0}=0,020$ mg N /l	$I_{-0}=0,01$ mg N /l	$I_{-0}=0,03$ mg N /l	$I_{-0}=0,002$ mg N /l

I_{-0} = Kwantificeringsgrens

	FRANKRIJK	WALLONIE	BRUSSEL	VLAANDEREN	NEDERLAND
3.8	Huismethode Capillaire elektroforese Differential-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	Standard Methods 20th edition, 4500-NO3 F Reduceren van nitraat tot nitriet. Meten van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem	Standard Methods, 19th edition 4500-NO3 B Fotometrisch	NEN 6652 Wordt berekend uit het verschil NO_2+NO_3 en NO_2 . Bepaling van NO_2+NO_3 ; NO_3 wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO_2 en nadien gemengd met fosforzuur. NO_2+NO_3 wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.	NEN-EN-ISO 13395 Wordt berekend uit het verschil NO_2+NO_3 en NO_2 . Bepaling van NO_2+NO_3 ; NO_3 wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO_2 en nadien gemengd met fosforzuur. NO_2+NO_3 wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.
4.1	Chloride $I_{0.02}$ =0,02 mg/l Huismethode Capillaire elektroforese Differential-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	$I_{0.02}$ =0,02 mg/l Standard Methods 20th edition, 4500-Cl E Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een rood gekleurd complex. Fotometrisch bij 490 nm met doorstroomstelsysteem	$I_{0.02}$ =0,2 mg/l Standard Methods, 19th edition 4110 Ionenchromatografie	$I_{0.02}$ =0,94 mg N/l NEN 6651 NEN 6651 Thiocynaat wordt vrijgezet uit kwikthiocynaat door de vorming van niet geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. In aanwezigheid van ijzerionen gaat het vrije thiocynaat een rood complex vormen dat met autoanalyser wordt gemeten bij 490 nm	$I_{0.02}$ =0,024 mg N/l NEN 6651, 1992 Chloride reageert met kwik thiocynaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocynaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een rood gekleurd complex. Fotometrisch bij 470 nm met doorstroomstelsysteem
4.2	Sulfaat $I_{0.02}$ =0,02 mg/l Huismethode Capillaire elektroforese Differential-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie	$I_{0.02}$ =1 mg/l Standard Methods 20th edition, 4500-SO ₄ ²⁻ F 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.	$I_{0.02}$ =0,04 mg/l Standard Methods, 19th edition 4110 Ionenchromatografie	$I_{0.02}$ =6 mg/l NEN 6654 1 1992 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	$I_{0.02}$ =2,69 mg/l NEN 6654, 1992 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

L₀ = Kwantificeringsgrens

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

L₀ = Kwantiteitsgrens

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

L₀ = Kwantificeringsgrens

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

L₀ = Kwantiteitsgrens

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

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

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

L₀ = Kwantiteitsgrens



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