

Résultats du réseau de mesures homogène
Resultaten van het homogeen meetnet

1999

Table des matières/ Inhoudsopgave

	page/blz.
Avant-propos / Voorwoord	6
Liste des abréviations / Lijst van afkortingen	8
Remarques sur les tableaux / Opmerkingen bij de tabellen	8
Stations de mesures de qualité / Kwaliteitmeetstations	9
Stations de mesure des débits / Debietmeetstations	10
Méthodes d'analyses / Analysemethoden	13

Tableaux numériques des résultats de mesures / Tabellen van de meetresultaten

1. Paramètres généraux / Algemene parameters	
1.1 Débit / <i>Debiet</i>	62
1.2 Température de l'eau / <i>Watertemperatuur</i>	64
1.3 Oxygène dissous / <i>Opgeloste zuurstof</i>	66
1.4 Saturación en oxygène / <i>Zuurstofverzadiging</i>	68
1.5 pH	69
1.6 Conductivité électrique à 20°C / <i>Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C</i>	70
1.7 Matières en suspension / <i>Zwevende stof</i>	71
1.8 Chlorophylle-a/ <i>Chlorofyl-a</i>	72
2. Substances organiques / Organische stoffen	
2.1 Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) / <i>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV₅)</i>	73
2.2 Demande chimique en oxygène (DCO) / <i>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</i>	74
2.3 Carbone organique dissous / <i>Opgeloste organische koolstof</i>	75
3. Substances eutrophisantes / Vermestende stoffen	
3.1 Phosphore total / <i>Totaal fosfor</i>	76
3.2 Orthophosphates / <i>Orthofosfaat (o-PO₄-P)</i>	77
3.3 Azote total / <i>Totaal stikstof</i>	78
3.4 Azote Kjeldahl / <i>Kjeldahl stikstof</i>	79
3.5 Ammonium (NH ₄ -N)	80
3.6 Ammoniac / <i>Ammoniak (NH₃)</i>	81
3.7 Nitrites / <i>Nitriet (NO₂-N)</i>	82
3.8 Nitrates / <i>Nitraat (NO₃-N)</i>	83
4. Substances inorganiques / Anorganische stoffen	
4.1 Chlorures / <i>Chloride</i>	84
4.2 Sulfates / <i>Sultaat</i>	85
4.3 Fluorures / <i>Fluoride</i>	86
4.4 Cyanures / <i>Cyanide</i>	87
5. Métaux lourds et métalloïdes / Zware metalen en metalloïden	
5.1 Mercure / <i>Kwik</i>	88
5.2 Nickel / <i>Nikkel</i>	89
5.3 Zinc / <i>Zink</i>	90
5.4 Cuivre / <i>Koper</i>	91
5.5 Chrome / <i>Chroom</i>	92
5.6 Plomb / <i>Lood</i>	93

5.7	Cadmium	94
5.8	Arsenic / Arseen	95
5.9	Bore / Boor	96
5.10	Sélénum / Seleen	97
5.11	Baryum / Barium	98
6.	Micropolluants organiques / Organische microverontreinigingen	
6.1	Indice-phénol / Fenol-index	99
6.2	Agents de surface anioniques / Anionactieve detergenten (MBAS)	100
6.3	Pesticides / Bestrijdingsmiddelen	
6.3.1	Lindane / Lindaan	101
6.3.2	Simazine / Simazin	102
6.3.3	Atrazine / Atrazin	103
6.3.4	Déséthylatrazine / Desethylatrazin	104
6.3.5	Diuron	105
6.3.6	Isoproturon	106
6.4	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) / Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)	
6.4.1	Fluoranthène / Fluorantheen	107
6.4.2	Benzo(b)fluoranthène / Benzo(b)fluorantheen	108
6.4.3	Benzo(k)fluoranthène / Benzo(k)fluorantheen	109
6.4.4	Benzo(a)pyrène / Benzo(a)pyreen	110
6.4.5	Benzo(ghi)pérylène / Benzo(ghi)peryleen	111
6.4.6	Indéno(1,2,3-cd)pyrène / Indeno(1,2,3-cd)pyreen	112
6.5	Hydrocarbures monocycliques aromatiques / Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	
6.5.1	Toluène / Tolueen	113
6.5.2	Benzène / Benzeen	114
6.5.3	Xylène / Xyleen	115
6.6	AOX	116
7.	Qualité microbiologique / Microbiologische kwaliteit	
7.1	Coliformes totaux / Colibacteriën totaal	117
7.2	Coliformes fécaux / Fecale colibacteriën	118
7.3	Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken	119

Avant-propos

La coordination des programmes de surveillance relatifs à la qualité de la Meuse est l'une des tâches de la Commission Internationale pour la Protection de la Meuse, qui est prévue dans l'Accord concernant la Protection de la Meuse (Charleville-Mézières, 1994). A cet effet, les Parties contractantes - France, Région wallonne, Région de Bruxelles-Capitale, Région flamande et Pays-Bas – ont approuvé, lors de leur 5^{ème} réunion plénière de 1998, la "Note sur le réseau de mesures homogène pour la surveillance de la qualité physico-chimique et biologique de la Meuse" ainsi que la liste des substances et paramètres. Le présent recueil des tableaux des analyses physico-chimiques et biologiques de l'eau de la Meuse en 1999 comporte les seconds résultats de ce programme de mesures homogène. L'évaluation de la qualité de la Meuse, notamment sur base de ces résultats de mesures, sera faite dans d'autres publications de la Commission.

Outre les résultats des mesures sous forme de tableaux et de graphiques, le présent recueil contient une description des stations de mesures ainsi qu'un bref relevé des méthodes d'analyse utilisées par les différentes Parties. Des tests d'intercalibration sont organisés régulièrement par les laboratoires afin de garantir au maximum la comparabilité des mesures. Les limites de quantification retenues par les Parties peuvent être différentes et sont difficiles à harmoniser. C'est notamment attribuable aux écarts des domaines de concentration et à la composition des échantillons pour les différents tronçons de la Meuse. Le but recherché est cependant de supprimer autant que possible les différences non motivées.

Par rapport au recueil 1998, on notera quelques différences: d'une part, les stations de mesures de Agimont et de Dave ont été remplacées respectivement par les stations de Hastière et de Tailfer et d'autre part, la méthode de détermination des percentiles a été modifiée (voir remarque page 8).

Je serais reconnaissant aux auteurs d'ouvrages scientifiques ou publicitaires, utilisant les données de ce recueil, de mentionner la source et d'adresser un exemplaire de leur ouvrage à la Commission.

Liège, janvier 2001
Ir. A.R. van Bennekom
Président du groupe de travail M1 «qualité de l'eau»

Voorwoord

Het afstemmen van de meetprogramma's voor de bewaking van de kwaliteit van de Maas is één van de taken van de Internationale Commissie voor de Bescherming van de Maas, die zijn vastgelegd in het Verdrag inzake de Bescherming van de Maas (Charleville-Mézières, 1994). De Verdragspartijen - Frankrijk, Waals Gewest, Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Vlaams Gewest en Nederland - hebben daartoe in hun 5e plenaire vergadering in 1998 de "Nota inzake het homogene meetnet voor de fysisch-chemische en biologische kwaliteit van de Maas" alsmede de lijst van stoffen en parameters voor dit meetnet goedgekeurd. Het voorliggende tabellenboek van het fysisch-chemische en biologische onderzoek van het Maaswater in 1999 bevat de tweede jaargang van resultaten van dit homogene meetprogramma. De evaluatie van de kwaliteit van de Maas, onder andere op basis van deze meetgegevens, zal in andere publicaties van de Commissie plaatsvinden.

Naast de meetresultaten in de vorm van tabellen en grafieken is een beschrijving van de betrokken meetstations opgenomen en is een beknopt overzicht gegeven van de door de verschillende Partijen gebruikte analysemethoden. Om zo goed mogelijk de vergelijkbaarheid van de metingen te waarborgen, worden door de betrokken laboratoria regelmatig ringtests georganiseerd. De door de Partijen gehanteerde kwantificeringsgrenzen kunnen verschillen en zijn ook niet gemakkelijk te harmoniseren. Dit houdt mede verband met verschillen in concentratiebereik en monstertmateriaal voor de verschillende trajecten van de Maas. Het streven is echter, ongemotiveerde verschillen zoveel mogelijk op te heffen.

In vergelijking met het tabellenboek 1998 zijn enkele wijzigingen opgetreden. Op de eerste plaats werden de meetstations van Agimont en Dave vervangen door die van Hastière en Tailfer. Verder werd de berekeningsmethode van percentielen veranderd (zie opmerking op blz.8).

Bij gebruik van de gegevens uit dit tabellenboek in wetenschappelijke of publicitaire werken, verzoek ik de auteurs de bron te vermelden en een exemplaar van hun werk aan de Commissie toe te sturen.

*Luik, januari 2001
Ir. A.R. van Bennekom
Voorzitter van werkgroep M1 «waterkwaliteit»*

Liste des abréviations / Lijst van afkortingen

EN	Norme européenne / <i>Europese norm</i>
EPA	Environmental Protection Agency
ISO	International Standard Organization
L_Q	Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>
Max	Valeur maximum / <i>Maximumwaarde</i>
Min	Valeur minimale / <i>Minimumwaarde</i>
n	Nombre de mesures / <i>Aantal metingen</i>
NBN	Norme belge / <i>Belgische norm</i>
NEN	Norme néerlandaise / <i>Nederlandse norm</i>
NF	Norme française / <i>Franse norm</i>
P10	Percentile 10 / <i>10 Percentiel</i>
P50	Percentile 50 / <i>50 Percentiel</i>
P90	Percentile 90 / <i>90 Percentiel</i>
PrEN	Preliminary European Norm

Remarques sur les tableaux / Opmerkingen bij de tabellen

- Les valeurs pour l'ammoniac sont déterminées par calcul en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH₄. La formule adoptée par la CIPM est:
De waarden voor ammoniak zijn bepaald door berekening, in functie van de temperatuur, de pH en de concentratie van NH₄. De door de ICBM gebruikte formule is de volgende:

$$NH_3 = NH_4 * \frac{b}{1+b} \quad \text{avec/met } b = 10^{(pH - pKa)} \quad \text{et/en } pKa = \frac{2700}{(273+T)} + 0,182$$
- Les percentiles sont déterminés à l'aide d'une méthode approchée. Pn = valeur de la série dont le rang compté à partir de la plus petite des valeurs est égal au nombre de mesures dans la série multiplié par n% arrondi à l'unité supérieure.
De percentielen zijn bepaald met een benaderingsmethode. Pn = waarde in de reeks waarvan de rangorde, gerekend vanaf de kleinste waarde, gelijk is aan het aantal meetwaarden in de reeks vermenigvuldigd met n%, afgerond naar het naasthogere gehele getal.
- Les valeurs relatives aux métaux lourds fournies par les Régions wallonne et de Bruxelles Capitale représentent la concentration de la fraction extractible à l'acide nitrique alors que les valeurs fournies par la Région flamande et les Pays-Bas représentent la concentration après acidification et destruction par chauffage de l'échantillon.
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.
- Lorsque les variables Max, Min, P10, P50 ou P90 sont inférieures à la limite de quantification, les valeurs utilisées pour la construction des graphiques sont égales à cette limite de quantification.
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.
- Dans les tableaux numériques, les valeurs imprimées en bleu représentent des mesures exécutées par la Région de Bruxelles-Capitale à l'aide de méthodes d'analyse propres à son laboratoire (Voir le tableau des méthodes d'analyse).
In de tabellen van de meetresultaten zijn de in blauw gedrukte waarden metingen die door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest met zijn eigen analysemethoden werden uitgevoerd (zie tabel van analysemethoden).

Stations de mesures de qualité / Kwaliteitmeetstations

	km	Lieu de mesure de débit <i>Plaats van debietmeting</i>	Laboratoire d'analyses <i>Laboratorium voor de analyses</i>
Goncourt	45	Goncourt	Débits / Debit: DIREN Lorraine Autres paramètres / Andere parameters : DIREN Lorraine Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Brixey	86	Domrémy	Idem Goncourt / Als Goncourt
Saint-Mihiel	176	Saint-Mihiel	Idem Goncourt / Als Goncourt
Inor	306	Stenay	Idem Goncourt / Als Goncourt
Donchery	360	Donchery	Débits / Debit: DIREN Lorraine Autres paramètres / Andere parameters : DIREN Champagne-Ardenne Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Ham-sur-Meuse	472	Chooz	Idem Donchery / Als Donchery
Hastière	495	Chooz	Débits / Debit: Service d'Etudes Hydrologiques (SETHY) Autres paramètres / Andere parameters : Institut Scientifique de Service Public (ISSeP)
Tailfer	518	Chooz	Débits / Debit: Service d'Etudes Hydrologiques (SETHY) Autres paramètres / Andere parameters : Lab. CIBE/ BIWM lab.
Andenne	553	Amay	Idem Hastière / Als Hastière
Liège	577	Amay	Idem Hastière / Als Hastière
Visé	612	Visé	Idem Hastière / Als Hastière
Eijsden	615	Sint Pieter noord	Débits / Debit: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterbedrijf Europoort (WBE)
Lanaken	625	Borgharen dorp	Débits / Debit: Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO) Chlorophylle-a / Chlorofyl-a: Antwerpse Waterwerken (AWW) Bactériologie / bacteriologie: PIH Antwerpen Autres paramètres / Andere parameters : Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Gent en Oostende
Kinrooi	671	Maaseik	Idem Lanaken / Als Lanaken
Belfeld	711	Venlo	Débits / Debit: Rijkswaterstaat directie Limburg Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA DELTA Nutsbedrijven nv Waterbedrijf Europoort (WBE)
Keizersveer	855	Keizersveer	Débits / Debit: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterwinningbedrijf Brabantse Biesbosch (WBB) Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH)
Haringvlietsluis	900	Haringsvlietsluizen binnen	Débits / Debit: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA

Stations de mesure des débits

Debietmeetstations

Localisation / Plaats	Coordonnées Lambert / Lambert coördinaten	Méthode / Methode	Type de données / Type gegevens	Précision / Nauwkeurigheid	Responsable / Verantwoordelijke
France / Frankrijk Goncourt Domrémy St-Mihiel Stenay Donchery Chooz	181330 / 86860	Station d'hydrométrie générale / QH-relatie Station d'hydrométrie générale / QH-relatie	Continu, on line Continu, on line Continu, on line Continu, on line Continu, on line Continu, on line		DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine
Région wallonne / Waals Gewest Amay Visé	217370 / 136670 243320 / 158030	Ultrasons / ADM Ultrasons / ADM	Continu, on line Continu, on line	5% 5%	Ministère de l'Equipement et des Transports (MET) Ministère de l'Equipement et des Transports (MET)
Région flamande / Vlaams Gewest Maaseik Lanaken-Smeermaas	25043 / 19926 24242 / 17620	Station d'hydrométrie générale / QH-relatie Station d'hydrométrie générale / QH-relatie (1) (1) La relation QH est obtenue avec le débit de Borgharen (NL) / De QH-relatie wordt bepaald met het debiet van Borgharen (NL)	Continu, on line Continu, 10 min, on-line	5% environ / ongeveer 10%	Dienst Hydrologisch Onderzoek (DHO) Rijkswaterstaat RIZA
Pays-Bas / Nederland Sint Pieter noord Borgharen dorp Venlo Keizersveer Haringvlietsluizen binnen	176850 / 315/650 176830 / 320400 209020 / 375800 120950 / 414720 63180 / 428330	Ultrasons / ADM Station d'hydrométrie générale / QH-relatie Ultrasons / ADM ZWENDL ZWENDL	Continu, 10 min, on-line Continu, 10 min, on-line Continu, 10 min, on-line Continu, 10 min, off-line Continu, 10 min, off-line	<10% environ / ongeveer 10% <10% environ / ongeveer 10% environ / ongeveer 10%	Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat directie Limburg Rijkswaterstaat RIZA Rijkswaterstaat RIZA

Ultrasons: Mesure acoustique de débit. Détermination du débit par des mesures on-line de vitesse d'écoulement au moyen d'ondes sonores (utilisation d'effet Doppler) et une détermination périodique du profil en travers.

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

Station d'hydrométrie générale: détermination du débit au moyen de la relation mathématique proportionnelle entre le débit et le niveau des eaux. Cette relation est réactualisée (étalonnée) au moyen de mesure de courant

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

ZWENDL : modèle de calcul de détermination de débit en un certain nombre de point en utilisant une variété de données d'entrée. A terme remplacé par SOBEK

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

Méthodes d'analyse

Analysemethoden

Programme de mesures 1999 - Méthodes d'analyses
Meetprogramma 1999 - Analysemethoden

	L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
1.3	Oxygène dissous / <i>Opgeloste zuurstof</i>	NF EN 25814 (03/1993) Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> L _Q =0,1 mg/l	Dérivée de/ <i>Gebaseerd op</i> NBN-EN 25814 (1992) Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> L _Q =0,2 mg/l
1.4	Saturation en oxygène / <i>Zuurstofverzadiging</i>	Calcul: Saturation en O ₂ (%) = O ₂ /(14,64-0,4227*t + 0,009937t ² - 0,0001575t ³ + 0,000001125t ⁴)*100 <i>Berekening: verzadiging O₂(%)</i> = O ₂ /(14,64-0,4227*t + 0,009937t ² - 0,0001575t ³ + 0,000001125t ⁴)*100	Dérivée de/ <i>Gebaseerd op</i> NBN-EN 25814 (1992) Calcul: Saturation en O ₂ (%) = (O ₂ dissous(mg/l)/(0,0044*t ²)- (0,3624*t)+14,514)*100 <i>Berekening: verzadiging O₂(%)</i> = (O ₂ opgelost(mg/l)/(0,0044*t ²)- (0,3624*t)+14,514)*100
1.5	pH	NF T 90-008 (04/1953) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i>	Dérivée de / <i>Gebaseerd op</i> ISO 10523 – 1994 Électrométrie <i>Elektrometrisch</i>
1.6	Conductivité électrique / <i>Elektrisch geleidingsvermogen</i>	NF EN 27888 (01/1994) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q =0,50 µS/cm	Dérivée de / <i>Gebaseerd op</i> ISO 7888 1985 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q = 10 µS/cm
1.7	Matières en suspension / <i>Zwevende stof</i>	NF EN 872 (04/1996) Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre <i>Wegen na filtreren over een glasvezelfilter</i> L _Q =2 mg/l	Dérivée de / <i>Gebaseerd op</i> Pr-EN 870 : 1992 Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose <i>Wegen na filtreren over cellulosenitraatfilter</i> L _Q =1 mg/l

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Dérivée de/ <i>Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992)</i> Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> $L_Q = 0,2 \text{ mg/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> $L_Q = 0,1 \text{ mg/l}$	EN 25814 Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> $L_Q = 0,1 \text{ mg/l}$	NEN-EN 25814 Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> $L_Q = 0,2 \text{ mg/l}$
Dérivée de/ <i>Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992)</i> Calcul: Saturation en O_2 (%) = $(O_2 \text{ dissous(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$ <i>Berekening: verzadiging O₂ (%)</i> = $(O_2 \text{ opgelost(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$	Dérivée de/ <i>Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992)</i> Calcul: Saturation en O_2 (%) = $(O_2 \text{ dissous(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$ <i>Berekening: verzadiging O₂ (%)</i> = $(O_2 \text{ opgelost(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$	EN 25814 Calcul: Saturation en O_2 (%) = $(O_2 \text{ dissous(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$ <i>Berekening: verzadiging O₂ (%)</i> = $(O_2 \text{ opgelost(mg/l)/(0,0044*t}^2\text{)} - (0,3624*t) + 14,514)*100$
Dérivée de / <i>Gebaseerd op ISO 10523 – 1994</i> Électrométrie <i>Elektrometrisch</i>	ISO 10523 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i>	NPR 6616 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i>
Dérivée de / <i>Gebaseerd op ISO 7888 1985</i> Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> $L_Q = 10 \mu\text{S/cm}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Dérivée de / <i>Gebaseerd op ISO 5667-3 1991</i> Electrométrie <i>Elektrometrisch</i>	EN 27888 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> $L_Q = 0,10 \mu\text{S/cm}$	NEN -EN 27888, 1994 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> $L_Q = 0,50 \mu\text{S/cm}$
Dérivée de / <i>Gebaseerd op Pr-EN 870 : 1992</i> Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose <i>Wegen na filtreren over cellulosenitraatfilter</i> $L_Q=1 \text{ mg/l}$ A partir de la semaine 52 <i>Vanaf week 52</i> Dérivée de / <i>Gebaseerd op Pr-EN 872</i> Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre <i>Wegen na filtreren over glasvezelfilter</i> $L_Q=0,2 \text{ mg/l}$	Standard Methods 16 th Method 209 C Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre <i>Wegen na filtreren over glasvezelfilter</i> $L_Q=5,3 \text{ mg/l}$	NEN 6484, 1982 Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose <i>Wegen na filtreren over cellulosenitraatfilter</i> $L_Q=4 \text{ mg/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
1.9	Chlorophylle-a / <i>Chlorofyl-a</i>	NF T 90-117 (12/ 1984) Photométrie à 665 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 665 en 750 nm</i> $L_Q=0,1 \mu\text{g/l}$	J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Photométrie à 630, 645, 663 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm</i> $L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$
2.1	Demande biochimique en oxygène (DBO5) / <i>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)</i>	NF T 90-103-1 / NF EN 1899-1 (05/1998) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> $L_Q=2 \text{ mg O}_2/\text{l}$	Dérivée de / <i>Gebaseerd op ISO 5815-1989</i> Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) <i>Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum)</i> $L_Q=2 \text{ mg O}_2/\text{l}$
2.2	Demande chimique en oxygène (DCO) / <i>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</i>	NFT 90-101 Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. L'excès de dichromate est dosé par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> $L_Q=5 \text{ mg/l}$	Dérivée de / <i>Gebaseerd op EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4</i> Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Mesure spectrophotométrique de la décroissance de coloration du dichromate <i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Spectrometrische meting van de verkleuring van dichromaat</i> $L_Q=5 \text{ mg/l}$
2.4	COD / <i>DOC</i>	NF EN 1484 : 1997 Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C</i> $L_Q=0,1 \text{ mg C/l}$	NBN EN 1484 : 1997 Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C</i> $L_Q=0,1 \text{ mg C/l}$

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Photométrie à 630, 645, 663 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm</i> $L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$	NEN 6520 Photométrie à 665 nm <i>Fotometrisch bij 665 nm</i> $L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$	NEN 6520, 1981 Photométrie à 665 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 665 en 750 nm</i> $L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$
Dérivée de / Gebaseerd op ISO 5815-1989 Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) <i>Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum)</i> $L_Q=2 \text{ mg O}_2/\text{l}$	EN 1899-1 Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) <i>Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum)</i> $L_Q=5 \text{ mg O}_2/\text{l}$	EN 1899-1, 1998 Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) <i>Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum)</i> $L_Q=1 \text{ mg O}_2/\text{l}$
Dérivée de / Gebaseerd op EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4 Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Mesure spectrophotométrique de la décroissance de coloration du dichromate <i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Fotometrische meting van de geleidelijke ontkleuring van dichromaat.</i> $L_Q=5 \text{ mg/l}$ A partir de la semaine 52 <i>Vanaf week 52</i> Méthode HACH n° 8000 EPA approved	ISO 6060 : 1989 (F) Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Titrage de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> $L_Q=7 \text{ mg/l}$	NEN 6633, 1998 Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Titrage de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> $L_Q=3 \text{ mg/l}$
NBN EN 1484 : 1997 Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C</i> $L_Q=0,1 \text{ mg C/l}$ Semaine 40 <i>Week 40</i> Standard Methods, 19th edition Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après oxydation sous UV et par persulfate de potassium <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na oxidatie m.b.v. UV-licht en kaliumpersulfaat</i> $L_Q=0,2 \text{ mg C/l}$	Méthode interne <i>Huismethode</i> Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique (Pt) à 600 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 600 °C</i> $L_Q=1 \text{ mg C/l}$	NEN-EN 1484 ,1997 Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische oxidatie bij 680 °C</i> $L_Q= 0,7 \text{ mg C/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
3.1	Phosphore total / <i>Totaal fosfor</i>	<p>NF EN 1189 : 1997</p> <p>Minéralisation (autoclave + peroxodisulfate), formation d'un complexe phosphomolybdique, réduction par acide ascorbique et mesure photométrique à 880 nm</p> <p><i>Mineralisatie (autoclaf + peroxodisulfaat), vorming van een fosformolybdeencomplex, reductie door ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm.</i></p> <p>$L_Q=0,01 \text{ mg P/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020 -CLP-M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020 -CLP-M</i></p> <p>ICP - MS</p> <p>Analyse, après décantation, sur échantillon acidifié (HNO_3, $pH<2$)</p> <p><i>ICP - MS</i></p> <p><i>Analyse, na bezinking, op aangezuurd monster (HNO_3, $pH<2$)</i></p> <p>$L_Q=0,01 \text{ mg P/l}$</p>
3.2	Orthophosphates / <i>Orthofosfaat</i>	<p>NF EN 1189 (01/1997)</p> <p>Le molybdate d'ammonium et le tartrate d'antimoine et de potassium réagissent en milieu acide avec les orthophosphates pour former un complexe antimoine-phosphore-molybdène. Ce complexe est réduit en un complexe coloré intensément en bleu par l'acide ascorbique. Photométrie à 880 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtarraat 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 doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=0,01 \text{ mg P/l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition, Le molybdate d'ammonium et le tartrate d'antimoine et de potassium réagissent en milieu acide avec les orthophosphates pour former un complexe antimoine-phosphore-molybdène. Ce complexe est réduit en un complexe coloré intensément en bleu par l'acide ascorbique. Photométrie à 880 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>Ammoniummolybdaat en antimoon- en kaliumtarraat 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 doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=0,015 \text{ mg P/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020 -CLP-M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020 -CLP-M</i>	NEN 6663 2) 1987	NEN 6663, 1987
ICP - MS Analyse, après décantation, sur échantillon acidifié (HNO_3 , $\text{pH}<2$) <i>ICP - MS Analyse, na bezinking, op aangezuurd monster (HNO_3, $\text{pH}<2$)</i>	Destruction avec HNO_3 et mesure du destruata avec ICP <i>Destructie met HNO_3 en meting van het destruata met ICP</i>	Phosphate organique transformé en orthophosphate avec acide sulfurique et sélénium. Photométrie à 880 nm. <i>Organisch gebonden fosfaat wordt met zwavelzuur en seleen omgezet tot orthofosfaat. Fotometrisch bij 880 nm.</i>
$L_Q=0,01 \text{ mg P/l}$ A partir de la semaine 52 <i>Vanaf week 52</i> Méthode HACH n° 8190 EPA approved Photométrie <i>Fotometrisch</i> $L_Q=0,1 \text{ mg P/l}$	$L_Q=0,28 \text{ mg P/l}$	$L_Q=0,02 \text{ mg P/l}$
Standard Methods 20th edition, Le molybdate d'ammonium et le tartrate d'antimoine et de potassium réagissent en milieu acide avec les orthophosphates pour former un complexe antimoine-phosphore-molybdène. Ce complexe est réduit en un complexe coloré intensément en bleu par l'acide ascorbique. Photométrie à 880 nm avec écoulement en continu <i>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 doorstroomstelsel</i>	NEN 6663 <i>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.</i>	NEN 6663 Le molybdate d'ammonium et le tartrate d'antimoine et de potassium réagissent en milieu acide avec les orthophosphates pour former un complexe antimoine-phosphore-molybdène. Ce complexe est réduit en un complexe coloré intensément en bleu par l'acide ascorbique. Photométrie à 880 nm <i>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</i>
$L_Q=0,015 \text{ mg P/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4500PE Photométrie <i>Fotometrisch</i> $L_Q=0,02 \text{ mg P/l}$	$L_Q=0,25 \text{ mg P/l}$	$L_Q=0,004 \text{ mg P/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
3.3	Azote total / <i>Totaal stikstof</i>	Calcul/ <i>berekening</i> $N_{tot.} = N_{kjeld} + NO_2-N + NO_3-N$	Calcul/ <i>berekening</i> $N_{tot.} = N_{kjeld} + NO_2-N + NO_3-N$
3.4	Azote Kjeldahl / <i>Kjeldahl stikstof</i>	<p>NF EN 25663 : 1994 Titrimétrie après minéralisation à chaud avec de l'acide sulfurique, sulfate de potassium et sélénium.</p> <p><i>Titrimetrisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsultaat en seleen</i></p> <p>$L_Q=0,1 \text{ mg N/l}$</p>	<p>EPA (1983), 351.2 Minéralisation à chaud avec de l'acide sulfurique en présence de sulfate de potassium et de sulfate de mercure II . L' ammoniac formé est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5 salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est D84:D96. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsultaat en kwiksultaat II. De ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex D84:D96 Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomstelsel</i></p> <p>$L_Q=0,20 \text{ mg N/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Calcul/ berekening Ntot. = Nkjeld + NO ₂ -N + NO ₃ -N	Calcul/ berekening Ntot. = Nkjeld + NO ₂ -N + NO ₃ -N	ISO-11905-1, 1997 Ntot. = Nkjeld + NO ₂ -N + NO ₃ -N
EPA (1983), 351.2 Minéralisation à chaud avec de l'acide sulfurique en présence de sulfate de potassium et de sulfate de mercure II . L' ammoniac formé est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5 salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est D84:D96. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu	NEN 6646 Minéralisation à l'aide de sulfate di-hydrogéné, du sulfate de potassium et un catalyseur pour former du sulfate d'ammonium. Après minéralisation, l'ammoniac est libéré et distillé. La quantité d'ammoniac est titrée avec acide chlorhydrique.	NEN-ISO 11990, 1997 Minéralisation à chaud avec de l'acide sulfurique en présence de sulfate de potassium et sélénium. L' ammoniac formé est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5 salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est D84:D96. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu
<i>Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en kwiksulfaat II. De ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex D84:D96 Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomstelsel</i>	<i>Ontsluiting met diwaterstofsulfaat, kaliumsulfaat en een katalysator om ammoniumsulfaat te vormen. Na ontsluiting wordt ammoniak vrijgemaakt en gedestilleerd. De hoeveelheid ammoniak wordt getitereerd met zoutzuur.</i>	<i>Ontsluiting met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en seleen als katalysator. De ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie is een groen complex dat Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomstelsel</i>
L _Q =0,20 mg N/l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> ISO 5663 Titrimétrie après minéralisation à chaud avec H ₂ SO ₄ , sulfate de potassium et sélénium. <i>Titrimetrisch na ontsluiting met zwavelzuur, kaliumsulfaat en seleen</i> L _Q =0,1 mg N/l	L _Q =0,07 mg N/l	L _Q =0,270 mg N/l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
3.5	Ammonium	<p>NF T 90-015</p> <p>Formation en milieu alcalin d'un composé type indophénol. Photométrie à 630 nm</p> <p><i>Vorming van een verbinding van het indofenol type in alkalisch milieu. Fotometrisch bij 630 nm</i></p> <p>$L_Q=0,01 \text{ mNg/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur ISO 7150/2-1986 et M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316</p> <p>Huismethode gebaseerd op ISO 7150/2-1986 en M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316</p> <p>L'azote ammoniacal est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5 salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est formé. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat.</i></p> <p><i>Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=0,020 \text{ mgN/l}$</p>
3.6	Ammoniac (NH3) / Ammoniak (NH3)	<p>Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH₄ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₄-concentratie</i></p> <p>$\text{NH}_3=\text{NH}_4^*(b/1+b)$ avec/met $b=10(\text{pH} - \text{pKa})$ et/en $\text{pKa}=(2700/(273+T))+0,182$</p>	<p>Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH₄ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₄-concentratie</i></p> <p>$\text{NH}_3=\text{NH}_4^*(b/1+b)$ avec/met $b=10(\text{pH} - \text{pKa})$ et/en $\text{pKa}=(2700/(273+T))+0,182$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur ISO 7150/2-1986 et M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316 Huismethode gebaseerd op ISO 7150/2-1986 en M.KROM, The Analyst, 1980, Vol.105 p 305-316 L'azote ammoniacal est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5-salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est formé. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu <i>Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomssysteem</i> L _Q =0,020 mgN/l Semaine 52 Week 52 Standard Methods, 19th edition 4500-NH3F Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,050 mgN/l	ISO/DIS 11732 La procédure automatique se base sur une réaction Berthelot adaptée. L'ammoniac est chloré en monochloro-aminé qui réagit à l'acide salicylique pour former 5-amino-salicylate. Après oxydation et liaison oxydative un complexe vert est formé dont l'absorption est mesurée à 660 nm <i>De automatische procedure is gebaseerd op een aangepaste Berthelotreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicyzuur tot 5-amino-salicylaat. Na oxidatie en oxydative koppeling wordt een groen complex gevormd waarvan de absorptie gemeten wordt bij 660 nm</i> L _Q =0,07 mgN/l	NEN 6646 1990 L'azote ammoniacal est chloré en monochloramine par le dichloroisocyanate de sodium qui réagit alors avec le salicylate de sodium pour former l'amino-5-salicylate de sodium. Après oxydation, un complexe coloré en vert est formé. Photométrie à 660 nm avec écoulement en continu <i>Ammoniumstikstof wordt gechloreerd tot monochloramine met natriumdichloorisocyanaat dat dan reageert met natriumsalicylaat tot amino-5 natriumsalicylaat. Na oxidatie wordt een groengekleurd complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomssysteem</i> L _Q =0,030 mgN/l
Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₄-concentratie</i> NH ₃ =NH ₄ *(b/1+b) avec/met b=10(pH - pKa) et/en pKa=(2700/(273+T))+0,182	Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₄-concentratie</i> NH ₃ =NH ₄ *(b/1+b) avec/met b=10(pH - pKa) et/en pKa=(2700/(273+T))+0,182	Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₄-concentratie</i> NH ₃ =NH ₄ *(b/1+b) avec/met b=10(pH - pKa) et/en pKa=(2700/(273+T))+0,182

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
3.7	Nitrites (NO2-N) / <i>Nitriet (NO2-N)</i>	<p>Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i></p> <p>Migration différentielle sous l'effet d'un champ électrique des espèces en solution dans un capillaire rempli d'un électrolyte, La détection est réalisée par l'absorption dans l'UV</p> <p><i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i></p> <p>$L_Q=0,005 \text{ mg N /l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrites en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphyléthylénediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>De diazoverbindingen gevormd door diazosatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met α-naftylethyleendiamine dihydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsel</i></p> <p>$L_Q=0,020 \text{ mg N /l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Standard Methods 20th edition,	NEN 6653	NEN-EN-ISO 13395
Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrates en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphtyléthylènediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu	Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrates en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphtyléthylènediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu	Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrates en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphtyléthylènediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu
<i>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>	<i>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>	<i>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>
L _Q =0,020 mg N /l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4500-NO ₂ B Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,01 mg N /l	L _Q =0,020 mg N /l	L _Q =0,002 mg N /l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
3.8	Nitrates ($\text{NO}_3\text{-N}$) / <i>Nitraat</i> ($\text{NO}_3\text{-N}$)	<p>Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i></p> <p>Migration différentielle sous l'effet d'un champ électrique des espèces en solution dans un capillaire rempli d'un électrolyte, La détection est réalisée par l'absorption dans l'UV</p> <p><i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i></p> <p>$L_Q=0,02 \text{ mg N/l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>Réduction des nitrates en nitrites. Mesure des nitrites (voir 3.7). La teneur en nitrates est obtenue par calcul. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu</p> <p><i>Reduceren van nitraat tot nitriet. Meten van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem</i></p> <p>$L_Q=0,02 \text{ mg N/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Standard Methods 20th edition, Réduction des nitrates en nitrites. Mesure des nitrites (voir 3.7). La teneur en nitrates est obtenue par calcul. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu	NEN 6652 Calculé à partir de la différence $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$: NO_3 est réduit par cadmium métallique à NO_2 et ensuite mélangé à l'acide phosphorique. $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ est déterminé par un composé diazo formé en solution acide avec sulfanilamide. Ce sel diazo est immédiatement lié à di-hydrochlorure alfa-naphthyl-éthylénediamine pour former une couleur rouge mesurée à 540 nm.	NEN-EN-ISO 13395 Calculé à partir de la différence $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$: NO_3 est réduit par cadmium métallique à NO_2 et ensuite mélangé à l'acide phosphorique. $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ est déterminé par un composé diazo formé en solution acide avec sulfanilamide. Ce sel diazo est immédiatement lié à di-hydrochlorure alfa-naphthyl-éthylénediamine pour former une couleur rouge mesurée à 540 nm.
<i>Reduceren van nitraat tot nitriet. Meten van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroom systeem</i>	<i>Wordt berekend uit het verschil $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ en NO_2. Bepaling van $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$: NO_3 wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO_2 en nadien gemengd met fosforzuur. $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethylenediamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.</i>	<i>Wordt berekend uit het verschil $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ en NO_2. Bepaling van $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$: NO_3 wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO_2 en nadien gemengd met fosforzuur. $\text{NO}_2 + \text{NO}_3$ wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethylenediamine dihydrochloride tot vorming van een rode kleur die gemeten wordt bij 540 nm.</i>
$L_Q=0,02 \text{ mg N/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4500-NO3 B Photométrie <i>Fotometrisch</i> $L_Q=0,2 \text{ mg N/l}$	$L_Q=0,57 \text{ mg N/l}$	$L_Q=0,024 \text{ mg N/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
4.1	Chlorures / <i>Chloride</i>	<p>Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i></p> <p>Migration différentielle sous l'effet d'un champ électrique des espèces en solution dans un capillaire rempli d'un électrolyte, La détection est réalisée par l'absorption dans l'UV</p> <p><i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i></p> <p>$L_Q=0,02 \text{ mg/l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>Les chlorures réagissent avec du thiocyanate mercurique pour former du chlorure mercurique, non-ionisé mais soluble. Les thiocyanates ainsi libérés forment, en présence d'ions ferriques, un complexe coloré rouge. Photométrie à 490 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>Chloride reageert met kwik thiocyanaat tot niet-geioniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocyanaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 490 nm met doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=1 \text{ mg/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Standard Methods 20th edition,	NEN 6651 NEN 6651	NEN 6651, 1992
Les chlorures réagissent avec du thiocyanate mercurique pour former du chlorure mercurique, non-ionisé mais soluble. Les thiocyanates ainsi libérés forment, en présence d'ions ferriques, un complexe coloré rouge. Photométrie à 490 nm avec écoulement en continu.	Le thiocyanate est libéré à partir de thiocyanate de mercure par la formation de chlorure de mercure non ionisé mais soluble. En présence d'ions ferreux le thiocyanate libéré va former un complexe rouge qui est mesuré avec un auto-analyseur à 490 nm	Les chlorures réagissent avec du thiocyanate mercurique pour former du chlorure mercurique, non-ionisé mais soluble. Les thiocyanates ainsi libérés forment, en présence d'ions ferriques, un complexe coloré rouge. Photométrie à 470 nm avec écoulement en continu.
<i>Chloride reageert met kwik thiocyanaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocyanaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 490 nm met doorstroom systeem</i>	<i>Thiocyanaat wordt vrijgezet uit kwikthiocyanaat door de vorming van niet geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. In aanwezigheid van ijzerionen gaat het vrije thiocyanaat een rood complex vormen dat met autoanalyser wordt gemeten bij 490 nm</i>	<i>Chloride reageert met kwik thiocyanaat tot niet-geïoniseerd maar oplosbaar kwikchloride. Het aldus vrijgekomen thiocyanaat vormt in aanwezigheid van ijzerionen een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 470 nm met doorstroom systeem</i>
L _Q =1 mg/l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique <i>Ionenchromatografie</i> L _Q =0,2 mg/l	L _Q =2,690 mg/l	L _Q =2,69 mg/l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
4.2	Sulfates / <i>Sulfaat</i>	<p>Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i></p> <p>Migration différentielle sous l'effet d'un champ électrique des espèces en solution dans un capillaire rempli d'un électrolyte, La détection est réalisée par l'absorption dans l'UV</p> <p><i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i></p> <p>$L_Q=0,02 \text{ mg/l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>Sulfate et baryum forme un complexe, l'excès de baryum réagit avec le bleu de thymol méthyle pour former un chélatant. L'excès de bleu de thymol est mesuré à 460 nm.</p> <p><i>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></p> <p>$L_Q=15 \text{ mg/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Standard Methods 20th edition,	NEN 6654 11992	NEN 6654, 1992
Sulfate et baryum forme un complexe, l'excès de baryum réagit avec le bleu de thymol méthyle pour former un chélatant. L'excès de bleu de thymol est mesuré à 460 nm.	Le sulfate réagit en milieu acide avec chlorure de barium en sulfate de barium. La barium présent en abondance réagit en milieu alcalin avec le bleu de méthylthymol pour former un chelate. L'extinction de la solution avec le bleu de méthylthymol non complexé présent en abondance est mesurée à 460 nm	Le sulfate réagit en milieu acide avec chlorure de barium en sulfate de barium. La barium présent en abondance réagit en milieu alcalin avec le bleu de méthylthymol pour former un chelate. L'extinction de la solution avec le bleu de méthylthymol non complexé présent en abondance est mesurée à 460 nm
<i>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>	<i>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>	<i>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>
L _Q =15 mg/l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique <i>Ionenchromatografie</i> L _Q =0,04 mg/l	L _Q =12 mg/l	L _Q =2 mg/l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
4.3	Fluorures / <i>Fluoride</i>	<p>Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i></p> <p>Migration différentielle sous l'effet d'un champ électrique des espèces en solution dans un capillaire rempli d'un électrolyte, La détection est réalisée par l'absorption dans l'UV</p> <p><i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i></p> <p>$L_Q=0,025 \text{ mg/l}$</p>	<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>La détermination des fluorures (F^-) est basée sur la méthode à l'Alizarine. L'échantillon est distillé. Les fluorures présents dans le distillat réagissent avec l'Alizarine en présence d'une solution de nitrate de lanthane pour former un complexe bleu-lilas. Photométrie à 620 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>De bepaling van fluoride (F^-) is gebaseerd op de Alizarinemethode. Het monster wordt gedistilleerd. Het in het distillaat aanwezige fluoride reageert met Alizarine in aanwezigheid van een lanthaannitraat -oplossing tot een blauw-lila complex. Fotometrisch bij 620 nm met doorstroomsysteem</i></p> <p>$L_Q=0,05 \text{ mg/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>Standard Methods 20th edition,</p> <p>La détermination des fluorures (F^-) est basée sur la méthode à l'Alizarine. L'échantillon est distillé. Les fluorures présents dans le distillat réagissent avec l'Alizarine en présence d'une solution de nitrate de lanthane pour former un complexe bleu-lilas. Photométrie à 620 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>De bepaling van fluoride (F^-) is gebaseerd op de Alizarinemethode. Het monster wordt gedistilleerd. Het in het distillaat aanwezige fluoride reageert met Alizarine in aanwezigheid van een lanthaannitraat -oplossing tot een blauw-lila complex. Fotometrisch bij 620 nm met doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=0,05 \text{ mg/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique <i>Ionenchromatografie</i> $L_Q=0,02 \text{ mg/l}$</p>	<p>Compilation of EPA'S 2e ed, 1996 934-935</p> <p>Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures.</p> <p><i>Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i></p>	<p>NEN 6483,1982</p> <p>Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures.</p> <p><i>Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i></p>

	L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
4.4	Cyanures / <i>Cyanide</i>	<p>NF T 90-107 (août 1978) / (augustus 1978) Décomposition des cyanures complexes par chauffage. Transformation par la chloramine-T.</p> <p>Décomposition des cyanures complexes par chauffage. Transformation par la chloramine-T. Mesure spectrométrique à 620 nm</p> <p>Afbraak van de complexe cyaniden door verwarming. Omzetting door chloramine-T Fotometrisch bij 620 nm</p>	<p>Sandard Methods 20 th edition. Meeussen J.C.L., Temminghoff E.J.M., Keiser M.G., Novozamsky I., Analyst, 1989, Vol 114.</p> <p>Les cyanures sont libérés des formes complexes sous forme d'acide cyanhydrique par digestion UV puis distillés. Ils sont ensuite convertis en chlorure de cyanogène par réaction avec la chloramine-T. Le chlorure de cyanogène réagit subséquemment avec l'acide isonicotinique et l'acide barbiturique pour produire un complexe coloré en rouge. Photométrie à 600 nm avec écoulement en continu.</p> <p>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 doorstroomstelsel</p> <p>L_Q=10 µg/l</p> <p>L_Q=3 µg/l</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>Standard Methods 20 th edition. Meeussen J.C.L., Temminghoff E.J.M., Keiser M.G., Novozamsky I., Analyst, 1989, Vol 114.</p> <p>Les cyanures sont libérés des formes complexes sous forme d'acide cyanhydrique par digestion UV puis distillés. Ils sont ensuite convertis en chlorure de cyanogène par réaction avec la chloramine-T. Le chlorure de cyanogène réagit subséquemment avec l'acide isonicotinique et l'acide barbiturique pour produire un complexe coloré en rouge. Photométrie à 600 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>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 doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=3 \mu\text{g/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 1995 4500 CN C et E, Photométrie <i>Fotometrisch</i> $L_Q=5 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Libération de HCN par distillation en milieu acide. L'hydro-cyanure libéré est recueilli dans l'hydroxyde de sodium et déterminé par colorimétrie. La réaction à la couleur est basée sur la réaction de CN avec le chloraminé T par formation de chlorocyane. Ceci réagit au pyridine et acide barbiturique pour former une couleur rouge-violet, mesure à 578 nm.</p> <p><i>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 chlooramine-T onder vorming van chloorcyaan. Dit reageert met pyridine en barbituurzuur tot een rood-violette kleur, meting bij 578 nm.</i></p>	<p>NEN 6655, 1997</p> <p>Les cyanures sont libérés des formes complexes sous forme d'acide cyanhydrique par digestion UV puis distillés. Ils sont ensuite convertis en chlorure de cyanogène par réaction avec la chloramine-T. Le chlorure de cyanogène réagit subséquemment avec l'acide isonicotinique et l'acide barbiturique pour produire un complexe coloré en rouge. Photométrie à 600 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>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 doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=1 \mu\text{g/l}$</p>

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.1	Mercure / <i>Kwik</i>	<p>NF T 90-015</p> <p>Spectrométrie d'absorption moléculaire Analyse, après acidification (HNO_3, pH<2) et décantation</p> <p><i>Moleculaire absorptiespectrometrie Analyse, na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i></p> <p>$L_Q=10 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020-CLP-M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020-CLP-M</i></p> <p>ICP - MS Analyse après acidification (HNO_3, pH<2) et décantation</p> <p><i>ICP - MS Analyse+L(106)C na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i></p> <p>$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020-CLP-M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020-CLP-M</i>	ISO 5666	NEN 6445, 1997
ICP - MS Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation	Destruction avec HNO_3 et HCl dans four à micro-ondes. Mesure par adsorption à vapeur froide (FIMS). L'échantillon est porté par un flux HCl dans une cuve de réaction conjointement avec ScCl_2 . De ce fait, le mercure est transformé en vapeur de mercure, cette vapeur est portée dans la cuillule d'absorption avec un flux de gaz d'argon.	Mercure oxydé en mercure(II) et réduit avec chlorure d'étain(II) en mercure métallique. Spectrométrie par fluorescence sous vapeur froide.
<i>ICP - MS</i> Analyse, na aanzuring (HNO_3 , $\text{pH}<2$) en klaring	<i>Destructie met HNO_3 en HCl in microgolfoven. Meting gebeurt door koude damp absorptie (FIMS). Het monster wordt met een HCl draagstroom in het reactievat gebracht samen met ScCl_2. Hierdoor wordt het kwik omgezet in kwikdamp, deze damp wordt met een argongasstroom in de absorptiecel gebracht.</i>	<i>Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koudedamp fluorescentie spectrometrie.</i>
$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$ Semaines 32 et 52 <i>Weken 32 en 52</i> Méthode interne <i>Huismethode</i> Fluorescence atomique <i>Atoomfluorescentie</i> $L_Q=0,01 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,022 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,01 \mu\text{g/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.2	Nickel / <i>Nikkel</i>	<p>FD T 90-119 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 232 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 232 nm</i> $L_Q=1 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA méthode 7000, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation <i>AAS + grafietoven.</i> <i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i> $L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$</p>
5.3	Zinc / <i>Zink</i>	<p>FD T 90-112 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 213,8 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 213,8 nm</i> $L_Q=10 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA méthod 7000, septembre 1986, method 7950, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986, method 7950 september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + flamme Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation <i>AAS + vlam</i> <i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i> $L_Q=25 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA méthod 7000, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation	NEN 6430 Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS
<i>AAS + grafietoven.</i> <i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i>	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
$L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES $L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$	$L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,4 \mu\text{g/l}$
Méthode interne basée sur EPA méthod 7000, septembre 1986, méthod 7950, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986, method 7950 september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + flamme Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation	ISO 8288 Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS
<i>AAS + vlam</i> <i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i>	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
$L_Q=25 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES $L_Q=2,0 \mu\text{g/l}$	$L_Q=8,7 \mu\text{g/l}$	$L_Q=6 \mu\text{g/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.4	Cuivre / <i>Koper</i>	<p>FD T 90-119 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 324,7 nm</p> <p><i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 324,7 nm</i></p> <p>$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA methode 7000, september 1986 et Standard Methods 20th edition</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i></p> <p>AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$</p>
5.5	Chrome / <i>Chroom</i>	<p>FD T 90-119 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 357,9 nm</p> <p><i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 357,9 nm</i></p> <p>$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur ISO 9174 – 1998 (F), EPA methode 7000, EPA methode 7191 september 1986 et Standard Methods 20th edition</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174 – 1998 (F), EPA method 7000, EPA method 7191 september 1986 en Standard Methods 20th edition</i></p> <p>AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA methode 7000, september 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation	NEN 6454 Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS
AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3 , $\text{pH}<2$) en klaring	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$	$L_Q=1,4 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$
Méthode interne basée sur ISO 9174 – 1998 (F), EPA methode 7000, EPA methode 7191 september 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174 – 1998 (F), EPA method 7000, EPA method 7191 september 1986 en Standard Methods 20th edition</i> AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation	NEN 6444 Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	NEN-EN-ISO 1233, 1997 Echantillon acidifié à $\text{pH} < 2$ - AAS + four à graphite.
AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3 , $\text{pH}<2$) en klaring	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Monster aangezuurd tot $\text{pH} < 2$ AAS+ grafietoven</i>
$L_Q=1,0 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 Week 52	$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,9 \mu\text{g/l}$
Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES $L_Q=0,5 \mu\text{g/l}$		

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.6	Plomb / <i>Lood</i>	<p>FD T 90-119 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 217 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 217 nm</i></p> <p>$L_Q=1 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA methodes 7000 et 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition <i>Huismethode EPA method 7000 en 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition</i></p> <p>AAS (283,3 nm)+ four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3, pH<2) et décantation <i>AAS (283,3 nm)+ grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i></p> <p>$L_Q=0,5 \mu\text{g/l}$</p>
5.7	Cadmium	<p>FD T 90-119 : 1998</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 228,8 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 228,8 nm</i></p> <p>$L_Q=0,1 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur ISO 5961 (1994), EPA, méthode 7000, septembre 1986, EPA, méthode 7131, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op ISO 5961 (1994), EPA, méthode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i></p> <p>AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3, pH<2) et décantation <i>AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i></p> <p>$L_Q=0,10 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA methodes 7000 et 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition <i>Huismethode EPA method 7000 en 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition</i>	NEN 6429	Méthode interne <i>Huismethode</i>
AAS (283,3 nm)+ four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3 , pH<2) et décantation	Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS
<i>AAS (283,3 nm)+ grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i>	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
$L_Q=0,5 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO 9174 <i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174</i> AAS (217 nm) + four à graphite. <i>AAS (217 nm)+ grafietoven</i> $L_Q=1 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,45 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,1 \mu\text{g/l}$
Méthode interne basée sur ISO 5961 (1994), EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 en Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op ISO 5961 (1994), EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 en Standard Methods 20th edition</i>	ISO 5961	Méthode interne <i>Huismethode</i>
AAS + four à graphite. Analyse, après acidification (HNO_3 , pH<2) et décantation	Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.	Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS
<i>AAS + grafietoven. Analyse, na aanzuring (HNO_3, pH<2) en klaring</i>	<i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	<i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
$L_Q=0,10 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES $L_Q=0,3 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,11 \mu\text{g/l}$	$L_Q=0,01 \mu\text{g/l}$

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.8	Arsenic / <i>Arseen</i>	<p>NF EN ISO 11969 : 1996</p> <p>Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 193,7 nm</p> <p><i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een hollekathodelamp bij 193,7 nm</i></p> <p>$L_Q=1 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA, méthode 200.8 et EPA, méthode 6020 – CLP – M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i></p> <p>ICP - MS</p> <p>Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>ICP - MS</i></p> <p><i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$</p>
5.9	Bore / <i>Boor</i>	-	<p>Méthode interne basée sur EPA, méthode 200.8 et EPA, méthode 6020 – CLP – M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i></p> <p>ICP - MS</p> <p>Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>ICP - MS</i></p> <p><i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=50 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>Méthode interne basée sur EPA, methode 200.8 et EPA, methode 6020 – CLP – M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i></p> <p>ICP - MS</p> <p>Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>ICP - MS</i></p> <p><i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=0,2 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne <i>Huismethode</i> Fluorescence atomique <i>Atoomfluorescentie</i> $L_Q=0,1 \mu\text{g/l}$</p>	<p>NEN 6457</p> <p>Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.</p> <p><i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i></p> <p>$L_Q=2,23 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne</p> <p><i>Huismethode</i></p> <p>Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS</p> <p><i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i></p> <p>$L_Q=0,1 \mu\text{g/l}$</p>
<p>Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i></p> <p>ICP - MS</p> <p>Analyse, après acidification (HNO_3, $\text{pH}<2$) et décantation</p> <p><i>ICP - MS</i></p> <p><i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i></p> <p>$L_Q=50 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES $L_Q=5 \mu\text{g/l}$</p>	<p>ISO/DIS norm 11885 1993</p> <p>Destruction avec HNO_3 dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite.</p> <p><i>Destructie met HNO_3 in microgolfoven - AAS + grafietoven</i></p>	<p>NEN 6426, 1995</p> <p>Acidifier l'échantillon jusqu'à pH 2 et mesure avec ICP-AES (249,678 nm)</p> <p><i>Monster aanzuren tot pH 2 en meting met ICP-AES (249,678 nm)</i></p> <p>$L_Q=19 \mu\text{g/l}$</p>

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
5.10	Sélénium / <i>Seleen</i>	-	Méthode interne basée sur EPA, methode 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i>
5.11	Baryum / <i>Barium</i>	-	$L_Q=0,5 \mu\text{g/l}$ Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i> ICP - MS Analyse, après acidification (HNO_3 , $\text{pH}<2$) et décantation <i>ICP - MS</i> <i>Analyse, na aanzuring (HNO_3, $\text{pH}<2$) en klaring</i> $L_Q=10 \mu\text{g/l}$

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i>	ISO/DIS norm 11885 1993 Destruction avec HNO ₃ dans four à micro-ondes méthode : la solution détruite est diluée avec HCl. A l'aide de boro-hydride de sodium, les métaux qui forment aisément un hydride sont convertis en forme hydride. A l'aide d'un flux de gaz argon, ces composés gazeux sont portés directement dans le plasma d'un ICP. Mesure de l'émission à 193 nm. <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven methode : de gedestruueerde oplossing wordt met HCl aangelengd. Met behulp van natriumboorhydride worden de metalen die gemakkelijk hydride vormen omgezet in de hydridevorm. Met behulp van een argongasstroom worden deze gasvormige verbindingen rechtstreeks in het plasma van een ICP gebracht. Meting van de emissie bij 193 nm.</i>	NEN 6434, 1993 Le sélénium lié à la matière organique est libéré par ajout de GHNO ₃ et de HCl. et ensuite condensé après une nouvelle cuisson avec HCl. L'hydrure de sélénium est formé par addition d'hydrure de bore et mesuré à 196,0 nm <i>Organisch gebonden seleen wordt vrijgemaakt met HNO₃ en HCl en daarna onder terugloei koeling nogmaals gekookt met HCl. Seleenhdydride wordt gevormd na toevoegen van boorhydride en gemeten bij 196,0 nm.</i>
L _Q =0,5 µg/l	L _Q =3,9 µg /l	L _Q =0,5 µg/l
Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M</i> ICP - MS Analyse, après acidification (HNO ₃ , pH<2) et décantation <i>ICP - MS</i> Analyse, na aanzuring (HNO ₃ , pH<2) en klaring L _Q =10 µg/l Semaine 52 <i>Week 52</i> Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> ICP-OES L _Q =1 µg/l	ISO/DIS norm 11885 1993 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - AAS + four à graphite. <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - AAS + grafietoven</i>	NEN 6426 1995 Acidifier l'échantillon jusque pH2 et mesure avec ICP-AES (230,424nm) <i>Monster aanzuren tot pH2 en meting met ICP-AES (230,424nm)</i> L _Q =3 µg/l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.1	Indice-phénol / <i>Fenol-index</i>	<p>T 90-109 (04/1976)</p> <p>Séparation des phénols par distillation avec acidification par l'acide phosphorique. Mesure spectrométrique à 460 ou 510 nm du complexe formé avec l'amino-4-antipyrine</p> <p><i>Scheiding der fenolen door distillatie met aanzuren door fosforzuur. Fotometrische meting van het met amino-4-antipyrine gevormde complex bij 460 of 510 nm</i></p> <p>$L_Q=10 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne basée sur Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op Standard Methods 20th edition</i></p> <p>L'échantillon est distillé. Le distillat réagit avec du ferricyanure de potassium alcalin et de l'amino-4 antipyrine pour former un complexe coloré rouge qui est extrait au chloroforme Photométrie à 460 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>Het monster wordt gedistilleerd. Het distillaat reageert met alkalisch kaliumferricyanide en amino-4 antipyrine tot een roodgekleurd complex dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroomsysteem</i></p> <p>$L_Q=5 \mu\text{g/l}$</p>

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>Méthode interne basée sur Standard Methods 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op Standard Methods 20th edition</i></p> <p>L'échantillon est distillé. Le distillat réagit avec du ferricyanure de potassium alcalin et de l'amino-4 antipyrine pour former un complexe coloré rouge qui est extrait au chloroforme Photométrie à 460 nm avec écoulement en continu.</p> <p><i>Het monster wordt gedistilleerd. Het distillaat reageert met alkalisch kaliumferricyanaat en amino-4 antipyrine tot een roodgekleurd complex dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroom systeem</i></p> <p>$L_Q=5 \mu\text{g/l}$ A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> Standard Methods, 19th edition Photométrie <i>Fotometrisch</i> $L_Q=10 \mu\text{g/l}$</p>	<p>NBN T91-501</p> <p>Les phénols forment dans un milieu basique et en présence de ferricyanate de potassium avec 4-amino-antipyrine un complexe coloré qui est soluble dans le chloroforme et dont l'intensité est fonction de la teneur et de la nature des phénols. Le résultat est exprimé par rapport au phénol en tant que standard. En cas de présence de matières grasses et de coloration perturbantes il est nécessaire de soumettre l'échantillon à une distillation préalable.</p> <p><i>Fenolen vormen in basisch milieu en in aanwezigheid van kaliumferricyanaat met 4-aminoantipyrine een gekleurd complex dat oplosbaar is in chloroform en waarvan de intensiteit functie is van het gehalte en de aard der fenolen. Het resultaat wordt uitgedrukt ten opzichte van fenol als standaard. Bij aanwezigheid van vetten en van storende kleuringen is het nodig het monster aan een voorafgaande destillatie te onderwerpen.</i></p> <p>$L_Q = 0,04 \text{ mg/l}$</p>	-

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.2	Agents de surface anioniques (MBAS) / <i>Anionactieve detergenten</i>	NF EN 903 (03/1994) Formation avec le bleu de méthylène de sels colorés. Extraction des sels avec du chloroforme. Mesure spectrométrique à 650 nm <i>Vorming van gekleurde zouten met methyleenblauw. Extractie der zouten door middel van chloroform. Fotometrisch bij 650 nm met doorstroomsysteem</i> $L_Q=0,05 \text{ mg/l}$	Méthode interne basée sur ISO 7875/1-1984, NBN-EN 903 (1994) et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, p 113 – 118. <i>Huismethode gebaseerd op ISO 7875/1-1984, NBN-EN 903 (1994) et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, blz 113 – 118.</i> La détermination des détergents anioniques est basée sur la méthode de coloration au bleu de méthylène. Le bleu de méthylène réagit, en solution aqueuse, avec les détergents anioniques pour former un sel coloré en bleu extrait au chloroforme Photométrie à 650 nm avec écoulement en continu. <i>De bepaling van anionactieve detergenten is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detergenten tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroomsysteem bij 650 nm</i> $L_Q=0,060 \text{ mg/l lauryl sulfate}$
6.3.1	Lindane / <i>Lindaan</i>	NF EN ISO 6468 (02/1997). GC (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>GC (extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,005 \mu\text{g/l}$	Méthode interne <i>Huismethode</i> GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction à l'éther de pétrole, puis à l'hexane à partir d'avril) <i>GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met petroleumether, vanaf april met hexaan)</i> $L_Q=0,005 \mu\text{g/l}$

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur ISO 7875/1-1984, NBN-EN 903 (1994) et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, p 113 – 118. <i>Huismethode gebaseerd op ISO 7875/1-1984, NBN-EN 903 (1994) et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, blz 113 – 118.</i> La détermination des détergents anioniques est basée sur la méthode de coloration au bleu de méthylène. Le bleu de méthylène réagit, en solution aqueuse, avec les détergents anioniques pour former un sel coloré en bleu extrait au chloroforme Photométrie à 650 nm avec écoulement en continu. <i>De bepaling van anionactieve detersgenten is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detersgenten tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroom systeem bij 650 nm</i>	ISO 7875/1 La procédure automatique de détermination de détergents anioniques se fonde sur la méthode de bleu de méthylène. Le colorant bleu de méthylène réagit en milieu aqueux avec des détergents anioniques et forme un sel de couleur bleue. Ce sel est extrait au chloroforme. La phase chloroformée est mesurée à 650 nm. Les substances analysées sont les substances actives bleu de méthylène (MBAS) <i>De automatische procedure voor de determinatie van anionische detersgenten is gebaseerd op de methyleenblauwmethode. De kleurstof methyleenblauw reageert in een waterig milieu met anionische detersgenten en vormt een blauw gekleurd zout. Dit zout kan geëxtraheerd worden met chloroform. De chloroformfase wordt gemeten bij 650 nm. De geanalyseerde stoffen zijn de methyleenblauw actieve stoffen (MBAS)</i>	NEN 6674,1981 La détermination des détergents anioniques est basée sur la méthode de coloration au bleu de méthylène. Le bleu de méthylène réagit, en solution aqueuse, avec les détergents anioniques pour former un sel coloré en bleu extrait au chloroforme Photométrie à 650 nm avec écoulement en continu. <i>De bepaling van anionactieve detersgenten is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detersgenten tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroom systeem bij 650 nm</i>
L _Q =0,060 mg/l lauryl sulfate	L _Q =0,16 mg/l	L _Q =3 µg/l
Méthode interne <i>Huismethode</i> GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction à l'éther de pétrole, puis à l'hexane à partir d'avril) <i>GC+ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie met petroleumether, vanaf april met hexaan)</i> L _Q =0,005 µg/l	Méthode interne <i>Huismethode</i> GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>GC ECD-detector (Electron Capture Detector), (extractie hexaan/CH₂ Cl₂)</i> L _Q =0,005 µg/l	Méthode interne <i>Huismethode</i> GC-ECD. (extraction acétone/isooctane) <i>GC-ECD. (extractie aceton/isooctaan)</i> L _Q =0,002 µg/l

	L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.3.2	Simazine / <i>Simazin</i>	NF T 90-121	Méthode interne basée sur U.S.
6.3.3	Atrazine / <i>Atrazin</i>		EPA Method 507
6.3.4	Déséthylatrazine / <i>Desethylatrazin</i>	GC +TSD (extraction liquide/liquide CH ₂ Cl ₂) <i>GC +TSD (extractie vloeistof/vloeistof CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,050 µg/l	<i>Huismethode gebaseerd op EPA Method 507</i> GC+détecteur NPD FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless). Extraction liquide-liquide CH ₂ Cl ₂ <i>GC+NPD-detector FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless)</i> <i>Extractie vloeistof-vloeistof CH₂Cl₂</i> L _Q =0,020 µg/l
6.3.5	Diuron	Bibliographie sur le sujet <i>Literatuur over het onderwerp</i> HPLC+UV/DAD (extraction liquide/liquide hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof/vloeistof hexaan/CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,050 µg/l	Méthode interne basée sur NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (et + EPA 507 à partir d'avril) <i>Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (en + EPA 507 vanaf april)</i> HPLC+UV/DAD (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,020 µg/l

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA Method 508 <i>Huismethode gebaseerd op EPA Method 508</i> GC+détecteur NPD FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless). Extraction liquide-liquide CH_2Cl_2</p> <p><i>GC+NPD-detector FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless)</i> <i>Extractie vloeistof-vloeistof CH_2Cl_3</i> $L_Q=0,020 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> ISO/DIS 11369, 1995 HPLC + détection UV- Diode Array Detectie. <i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> $L_Q=\text{resp. } 0,002; 0,003; 0,006 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne <i>Huismethode</i> HPLC + detection UV- Diode Array Detectie.</p> <p><i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> $L_Q=0,050 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne <i>Huismethode</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et GC-MS</p> <p><i>L.L. extractie met dichloormethaan en GC-MS</i> $L_Q=0,003 \mu\text{g/l}$</p>
<p>Méthode interne basée sur NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (et + EPA 507 à partir d'avril)</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (en + EPA 507 vanaf april)</i></p> <p>HPLC+UV/DAD (extraction CH_2Cl_2) <i>HPLC+UV/DAD (extractie CH_2Cl_2)</i></p> <p>$L_Q=0,020 \mu\text{g/l}$ Semaine 52 <i>Week 52</i> ISO/DIS 11369, 1995 HPLC + détection UV- Diode Array Detectie. <i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> $L_Q=0,007 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne <i>Huismethode</i> HPLC + detection UV- Diode Array Detectie.</p> <p><i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> $L_Q=0,050 \mu\text{g/l}$</p>	<p>Méthode interne <i>Huismethode</i> HPLC (extraction avec SPE) <i>HPLC (extractie met SPE)</i> $L_Q=0,008 \mu\text{g/l}$</p>

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.3.6	Isoproturon	Bibliographie sur le sujet <i>Literatuur over het onderwerp</i> HPLC+UV/DAD (extraction liquide/liquide hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof/vloeistof hexaan /CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,050 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (et + EPA 507 à partir d'avril) <i>Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (en + EPA 507 vanaf april)</i> HPLC+UV/DAD (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,020 \mu\text{g/l}$
6.4.1	Fluoranthène / <i>Fluorantheen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.)Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,010 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$
6.4.2	Benzo(b)fluoranthène / <i>Benzo(b)fluorantheen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,010 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$
6.4.3	Benzo(k)fluoranthène / <i>Benzo(k)fluorantheen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,010 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (et + EPA 507 à partir d'avril) <i>Huismethode gebaseerd op NBN EN ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 (en + EPA 507 vanaf april)</i>	Méthode interne <i>Huismethode</i>	Méthode interne <i>Huismethode</i>
HPLC+UV/DAD (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,020 µg/l Semaine 52 Week 52 ISO/DIS 11369, 1995 HPLC + détection UV- Diode Array Detectie. <i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> L _Q =0,010 µg/l	HPLC + detection UV- Diode Array Detectie. <i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> L _Q =0,050 ug/L	HPLC (extraction avec SPE) <i>HPLC (extractie met SPE)</i> L _Q =0,012 µg/l
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,060 µg/L	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,030 µg/l
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,004 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,010 µg/l
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,006 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,020 µg/l

	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.4.4	Benzo(a)pyrène / <i>Benzo(a)pyreen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,010 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$
6.4.5	Benzo(ghi)pérylène / <i>Benzo(ghi)peryleen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,050 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$
6.4.6	Indéno(1,2,3-cd)pyrène / <i>Indeno(1,2,3-cd)pyreen</i>	NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> $L_Q=0,050 \mu\text{g/l}$	Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 550</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> $L_Q=0,001 \mu\text{g/l}$
6.5	Hydrocarbures monocycliques aromatiques / <i>Monocyclische aromatische koolwaterstoffen</i>	-	Méthode interne basée sur C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. <i>Huismethode gebaseerd op C.A.</i> <i>Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp.</i> GC+FID $L_Q=0,250 \mu\text{g/l}$

BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,006 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,020 µg/l
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,005 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,020 µg/l
Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551 <i>Huismethode gebaseerd op U.S.</i> <i>EPA – Method 610 en 551</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂</i> L _Q =0,001 µg/l	HPLC+ fluorescence et détection UV. <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</i> L _Q =0,005 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane <i>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</i> Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence <i>L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie</i> L _Q =0,050 µg/l
Méthode interne basée sur C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. <i>Huismethode gebaseerd op C.A.</i> Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. GC+FID L _Q =0,250 µg/l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> EPA 524-2 (8/1992) (2) Purge and trap/ GC-MS (2) L _Q =0,15 µg/l (2)	Méthode interne analyse GC-MS après extraction des composés (Purge & trap) <i>Huismethode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap)</i> L _Q =0,100 µg/l	Méthode interne analyse GC-MS après extraction des composés (Purge & trap) <i>Huismethode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap)</i> L _Q =0,100 µg/l

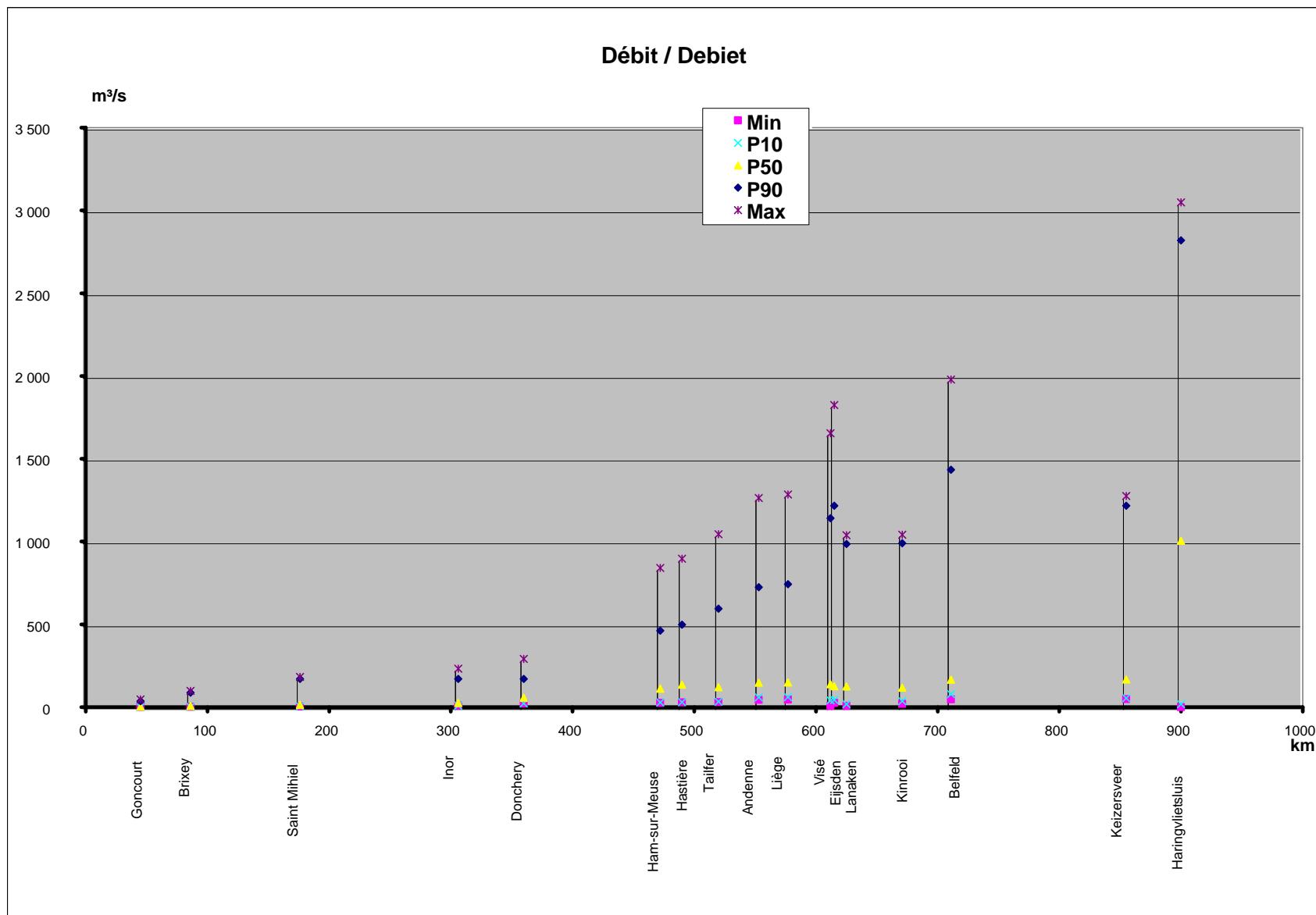
	L_Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i>	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE
6.6	AOX	NF EN 1485 (10/ 1996). Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> $L_Q=10 \mu\text{g/l}$	ISO 9562 (1998) Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> $L_Q=5 \mu\text{g/l}$
7.1	Coliformes totaux / <i>Colibacteriën totaal</i>	- ISO 9308-1 (1990) Filtration <i>Filtratie</i>	- ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à $37\pm0,5^\circ\text{C}$ pendant une période de 18 à 24 heures. <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> <i>Incubatie bij $37\pm0,5^\circ\text{C}$</i> <i>gedurende een periode van 18 tot 24 uur.</i>
7.2	Coliformes fécaux / <i>Fecale colibacteriën</i>	ISO 9308-1 (1990) Filtration <i>Filtratie</i>	ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à $44 \pm 0,5^\circ\text{C}$ pendant une période de 18 à 24 heures <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> <i>Incubatie bij $44 \pm 0,5^\circ\text{C}$</i> <i>gedurende een periode van 18 tot 24 uur.</i>
7.3	Streptocoques fécaux / <i>Fecale streptokokken</i>	- ISO 7899/2 (1984) Filtration <i>Filtratie</i>	- ISO 7899/2 (1984) Filtration (milieu de culture: Slanetz et Bartley) Incubation à $37\pm0,5^\circ\text{C}$ pendant une période de 44 ± 4 heures. <i>Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley)</i> <i>Incubatie bij $37\pm0,5^\circ\text{C}$</i> <i>gedurende een periode van 44 ± 4 uur.</i>

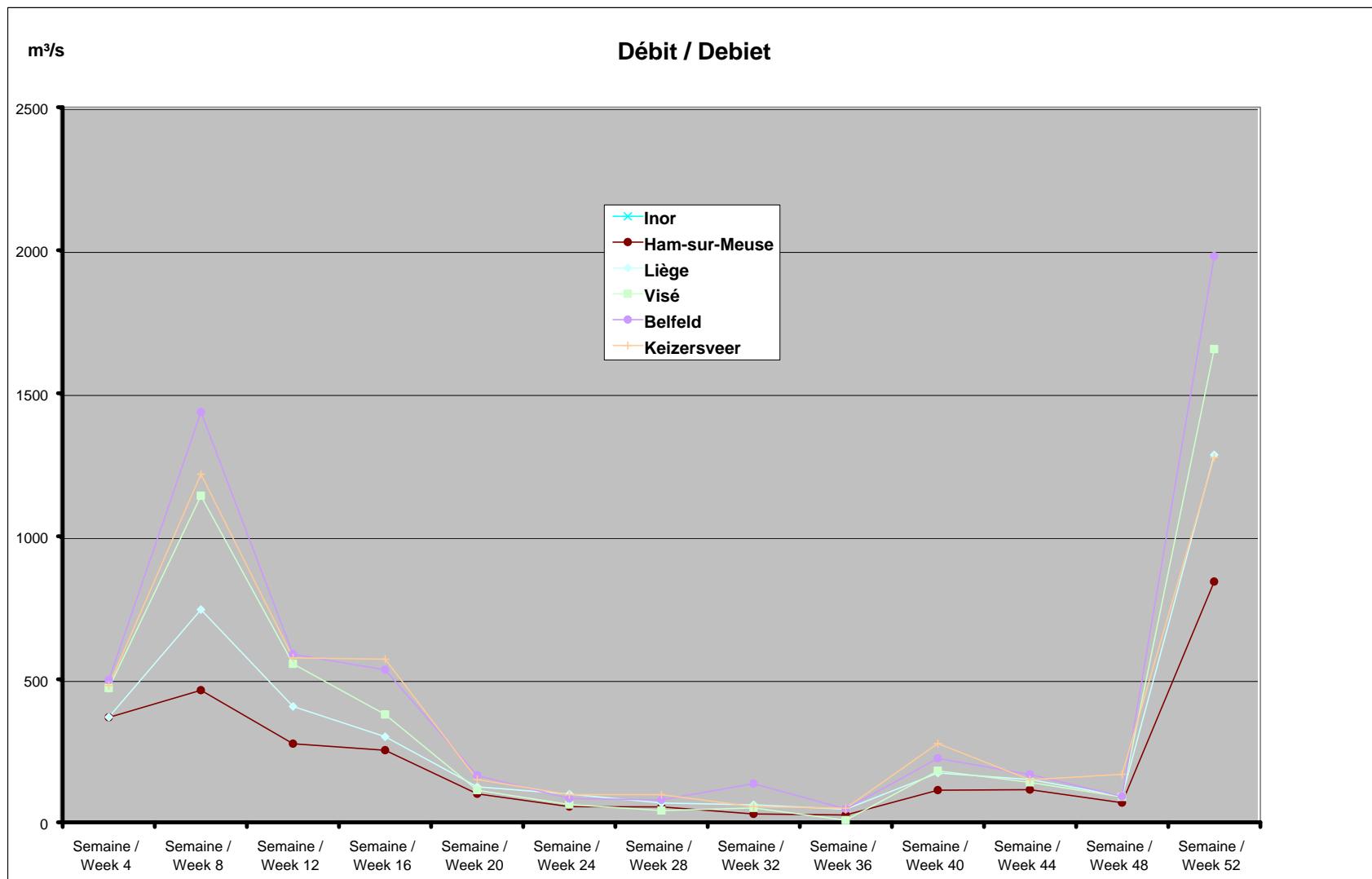
BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
ISO 9562 (1998) Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> L _Q =5 µg/l A partir de la semaine 32 <i>Vanaf week 32</i> L _Q =7 µg/l (2)	Méthode interne <i>Huismethode</i> Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> L _Q =10 µg/l	NEN-EN 1485 Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> L _Q =5,5 µg/l
- ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 37±0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures. <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> <i>Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.</i>	Standard Methods - substrat m Endo les agar, incubation 24h, 37°C, fixation au vert brillant et agar tryptose de lauryl <i>Standard Methods - voedingsbodem m Endo les agar, incubatie 24 uur, 37°C, bevestiging met brilliantgroen en lauryltryptose agar</i>	NEN 6571 Filtration (BGLB à 37°C et LSA à 44°C) <i>Filtratie (BGLB bij 37°C en LSA bij 44°C)</i> L _Q =10 n/100 ml
ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 44 ± 0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> <i>Incubatie bij 44 ± 0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.</i>	Standard Methods - substrat m FC agar, incubation 24h, 44°C, fixation au vert de brillant et indoltest <i>Standard Methods - voedingsbodem m FC agar, incubatie 24 uur, 44°C, bevestiging met brilliantgroen en indoltest</i>	NEN 6261 Filtration (TSA à 37°C et TGA à 44°C) <i>Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)</i> L _Q =10 n/100 ml
- ISO 7899/2 (1984) Filtration (milieu de culture: Slanetz et Bartley) Incubation à 37± 0,5°C pendant une période de 44±4 heures. <i>Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley)</i> <i>Incubatie bij 37± 0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.</i>	NEN 6564 - substrat KF streptococcus agar, incubation 48 h, 37 °C, fixation avec test de katalase et test de galesculine <i>NEN 6564 - voedingsbodem KF streptococcus agar, incubatie 48 uur, 37 °C, bevestiging met katalasetest en galesculinetest</i>	NEN 6274 Filtration (KF à 37°C et BEAA à 44°C) <i>Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)</i> L _Q =10 n/100 ml

Tableaux numériques des résultats de mesures
Tabellen van de meetresultaten

1.1 Débit - moyenne journalière / Debiet - dagelijks gemiddelde (m³/s)

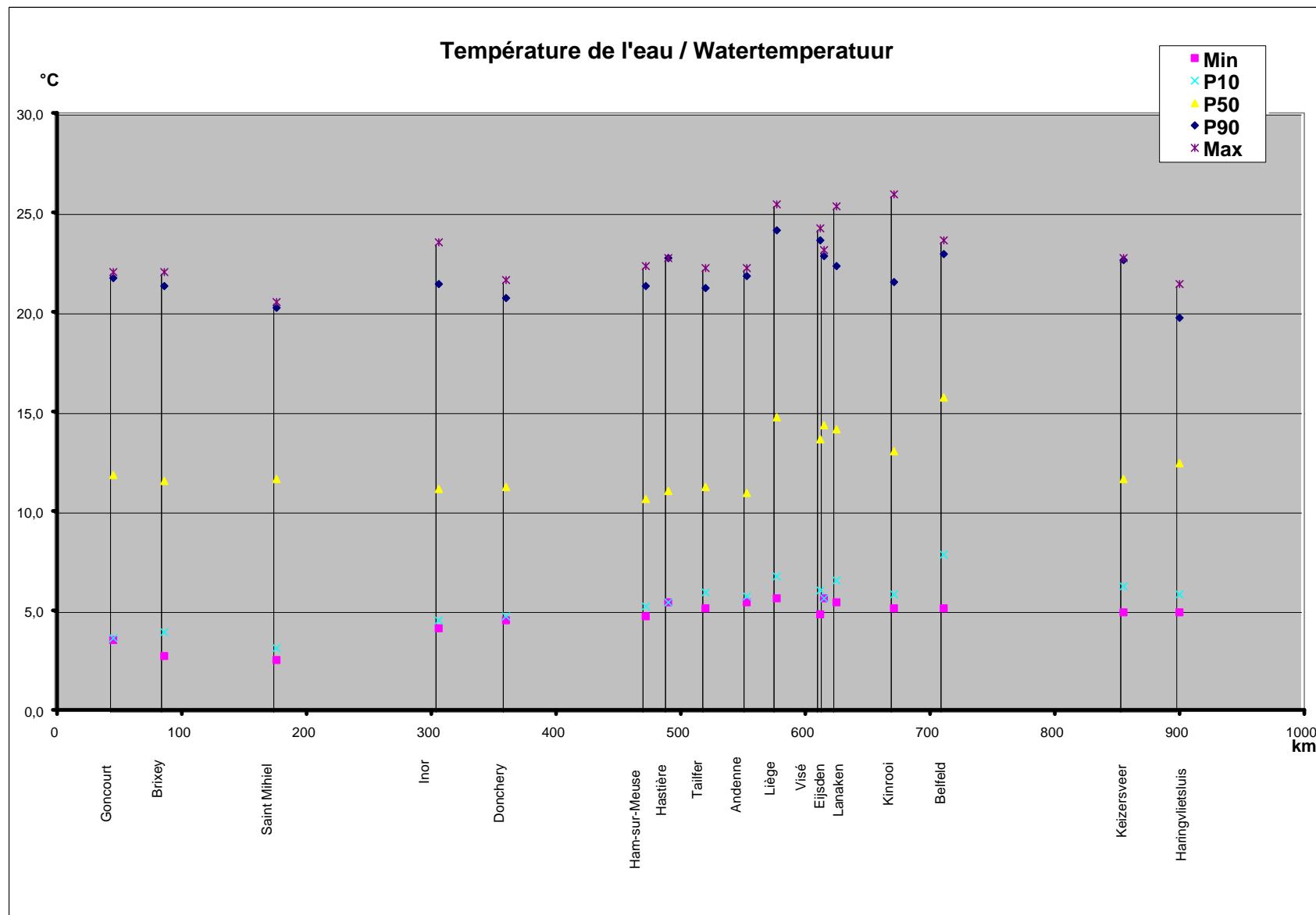
	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	4,23	7,18	12,7	90,9	170	367	299	317	361	368	469	493	619	582	497	478	1418
Semaine / Week 8	36,60	87,0	182	171	291	462	498	595	725	743	1141	1216	1038	1041	1434	1217	2250
Semaine / Week 12	3,26	11,8	55,4	100	155	275	278	309	396	405	554	581	535	538	588	575	3048
Semaine / Week 16	17,10	35,7	55,9	92,1	146	252	242	273	293	300	377	405	354	365	533	570	1169
Semaine / Week 20	0,90	3,65	14,5	36,5	57,6	99,3	99,9	106	122	124	113	126	110	117	164	150	578
Semaine / Week 24	0,42	2,42	8,10	18,2	35,3	54,8	56,0	66,5	95,9	98,4	62,4	78,2	51,0	49,0	83,3	97,0	1297
Semaine / Week 28	1,50	1,31	5,02	12,5	28,8	53,7	49,5	54,8	65,7	67,9	41,3	43,1	18,0	36,0	78,8	97,0	1005
Semaine / Week 32	0,19	1,46	3,48	8,47	22,4	29,4	30,3	33,4	58,9	61,0	49,8	58,9	41,0	59,0	134,7	55,0	135
Semaine / Week 36	9,43	1,08	3,81	8,65	21,3	25,2	28,6	29,6	43,8	45,5	7,6	26,1	7,0	19,0	46,4	49,0	180
Semaine / Week 40	4,22	11,2	24,2	25,1	46,8	112	171	173	171	173	179	199	170	160	223	276	18,0
Semaine / Week 44	2,44	10,8	14,1	26,1	65,8	114	136	120	148	150	139	112	125	110	167	149	0
Semaine / Week 48	1,63	4,11	14,3	21,9	38,4	68,7	70,6	79,4	89,8	91,5	88,5	99,6	78,0	74,0	90,7	168	138
Semaine / Week 52	47,0	97,5	171	232		841	896	1045	1263	1285	1654	1824	986	990	1979	1276	2819
n	13	13	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Min	0,19	1,08	3,48	8,47	21,3	25,2	28,6	29,6	43,8	45,5	7,6	26,1	7,0	19,0	46,4	49,0	0
P10	0,42	1,31	3,81	8,65	22,4	29,4	30,3	33,4	58,9	61,0	41,3	43,1	18,0	36,0	78,8	55,0	18,0
P50	3,26	7,18	14,3	26,1	57,6	112	136	120	148	150	139	126	125	117	167	168	1005
P90	36,6	87,0	171	171	170	462	498	595	725	743	1141	1216	986	990	1434	1217	2819
Max	47,0	97,5	182	232	291	841	896	1045	1263	1285	1654	1824	1038	1041	1979	1276	3048

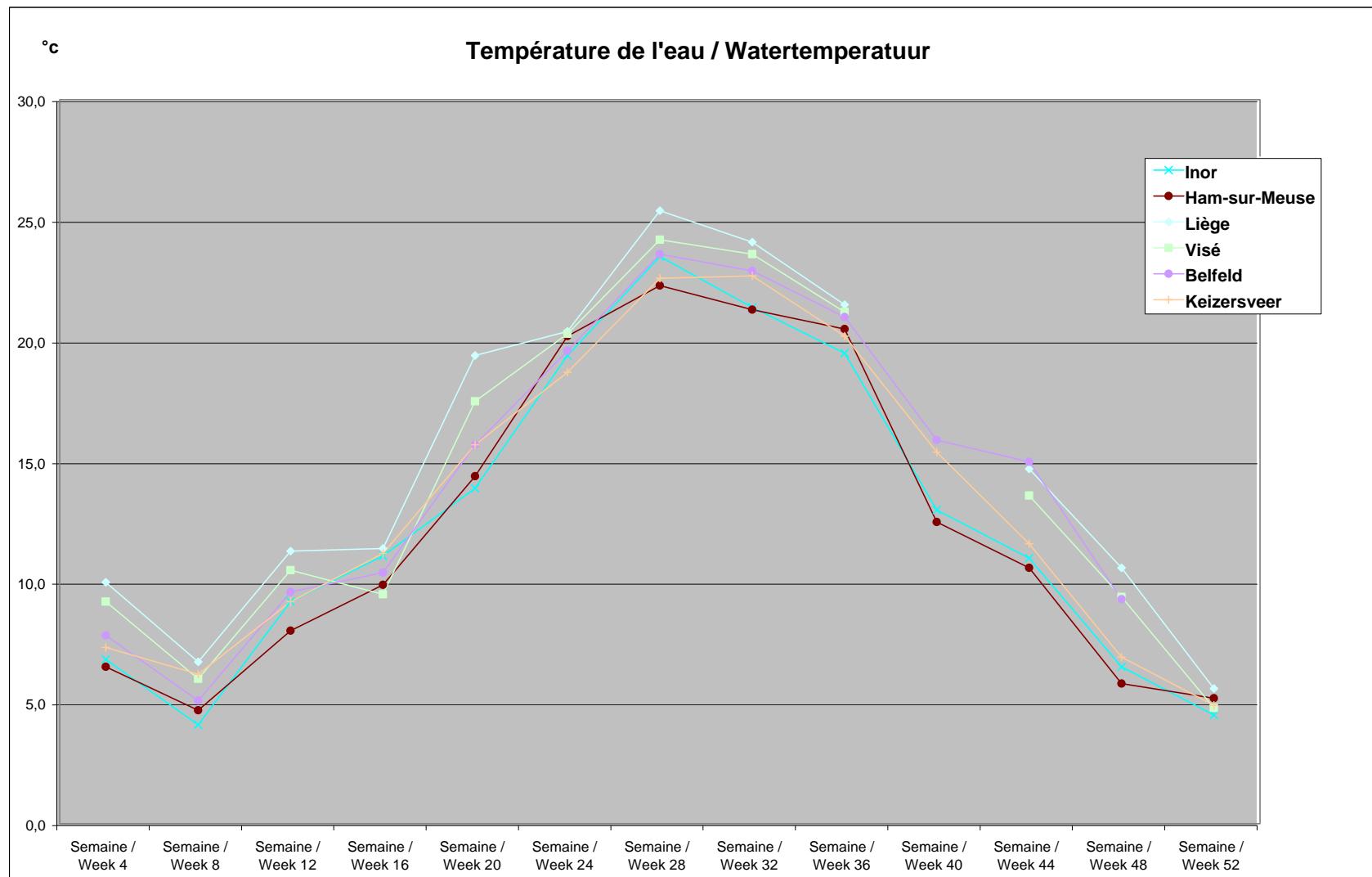




1.2 Température de l'eau / Watertemperatuur (°C)

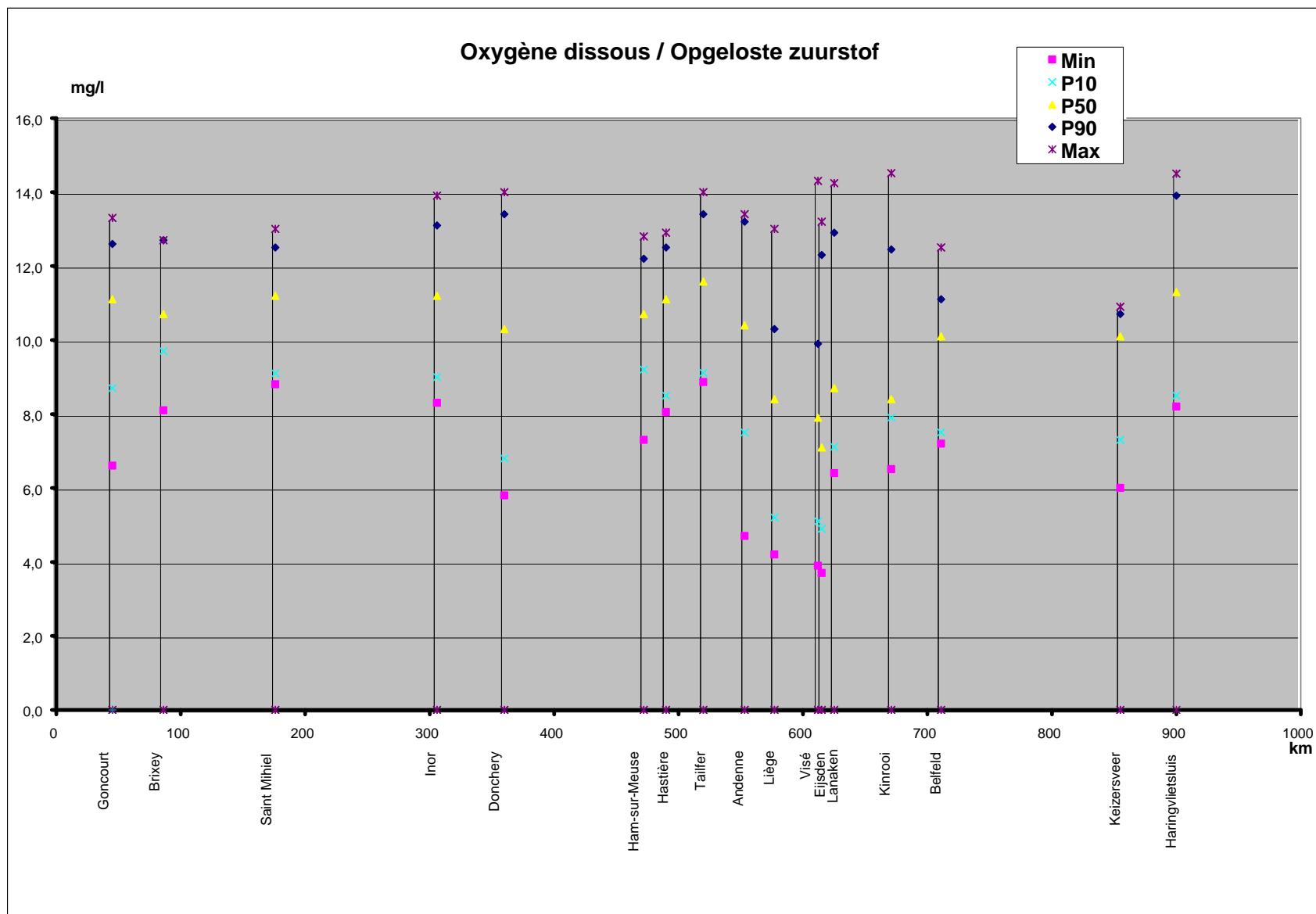
	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kintooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	5,9	6,9	7,2	6,8	6,9	6,5	6,5	6,6	6,6	10,0	9,2	10,3	8,7	8,8	7,8	7,3	5,8
Semaine / Week 8	3,5	3,9	3,1	4,1	4,5	4,7	5,6	5,9	5,7	6,7	6,0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

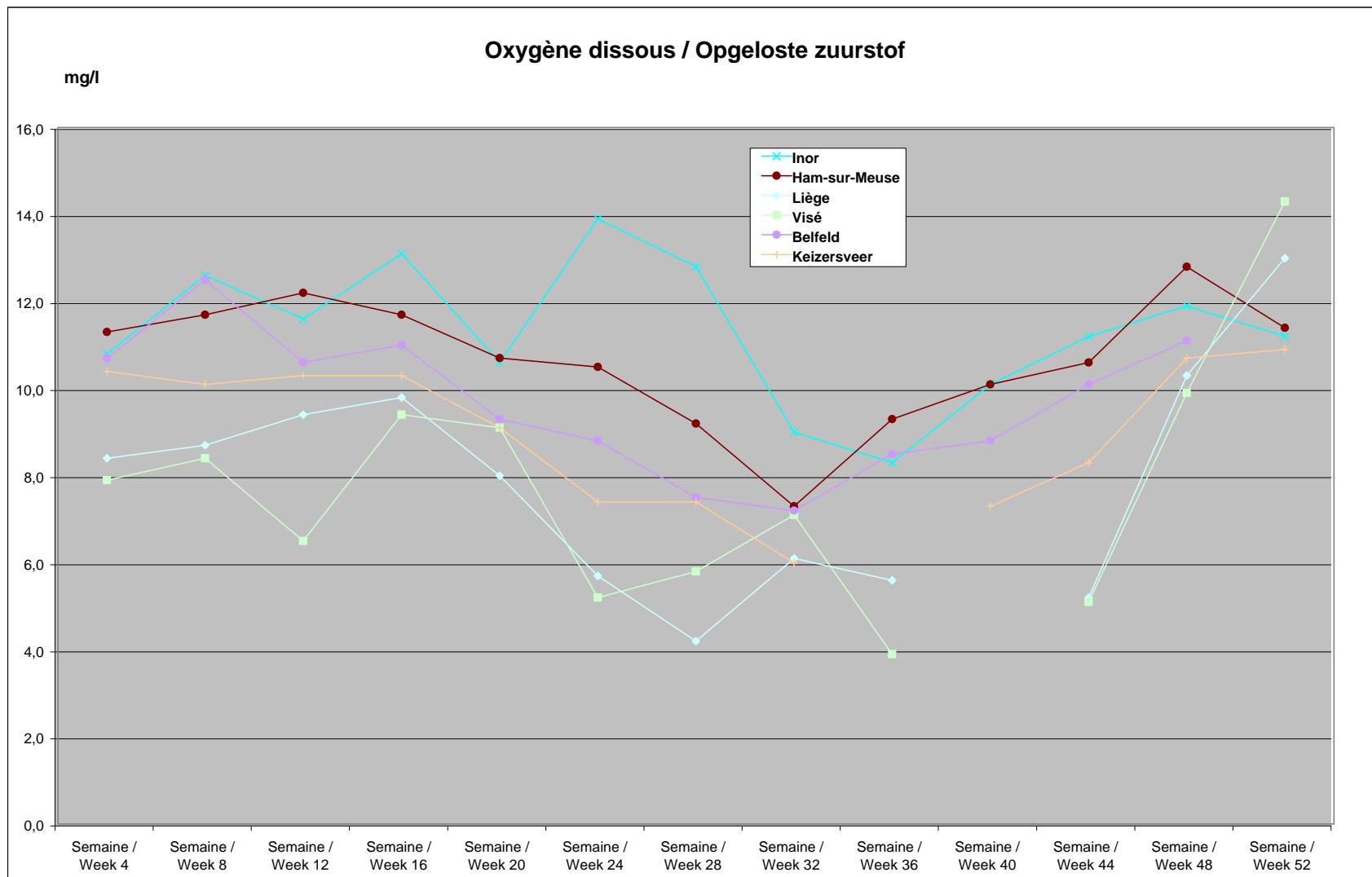




1.3 Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof (mg/l)

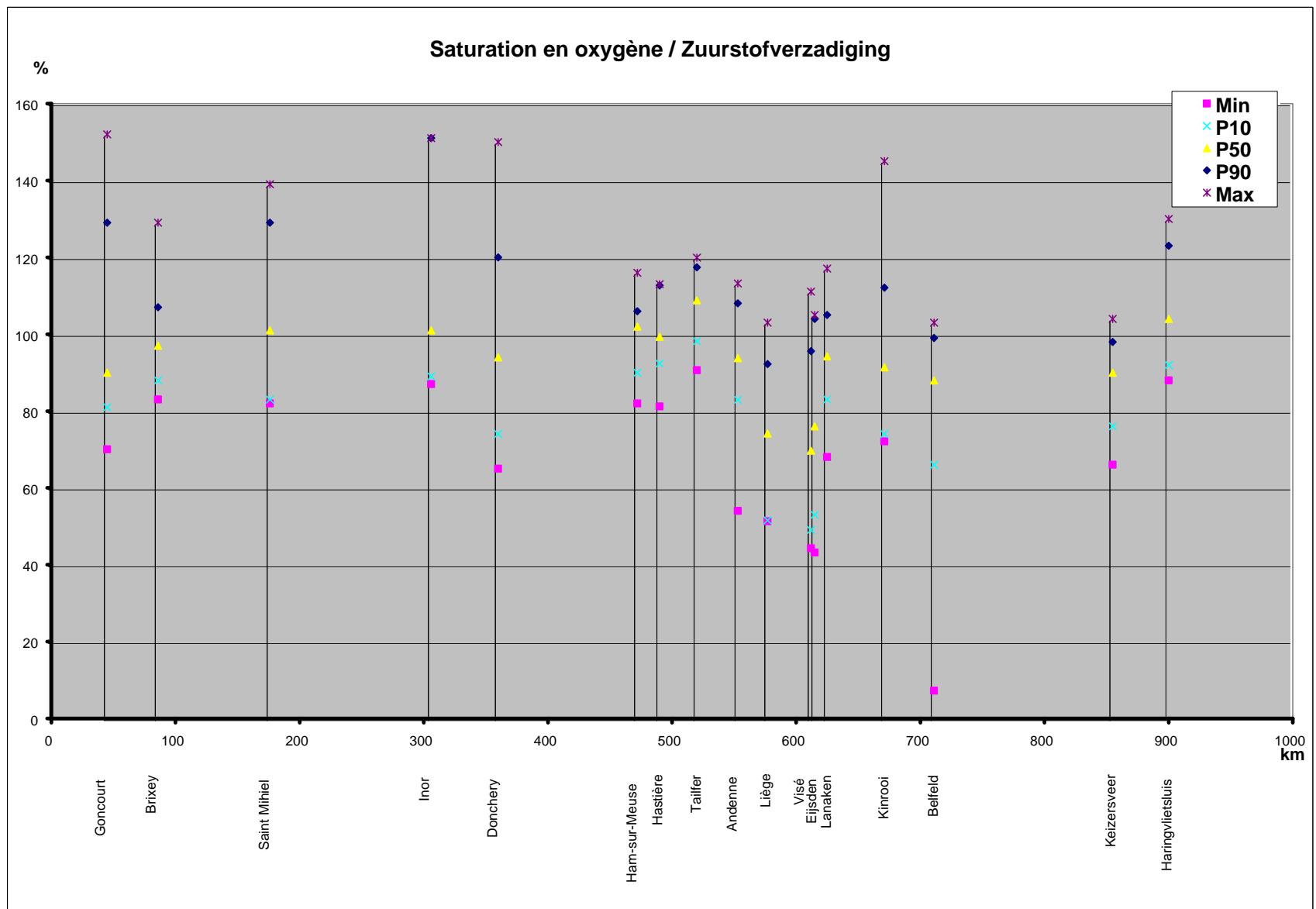
	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kintooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	11,5	10,7	10,9	10,8	11,2	11,3	12,2	13,4	13,2	8,4	7,9	10,9	11,8	10,6	10,7	10,4	12,3
Semaine / Week 8	11,6	12,7	11,2	12,6	11,9	11,7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





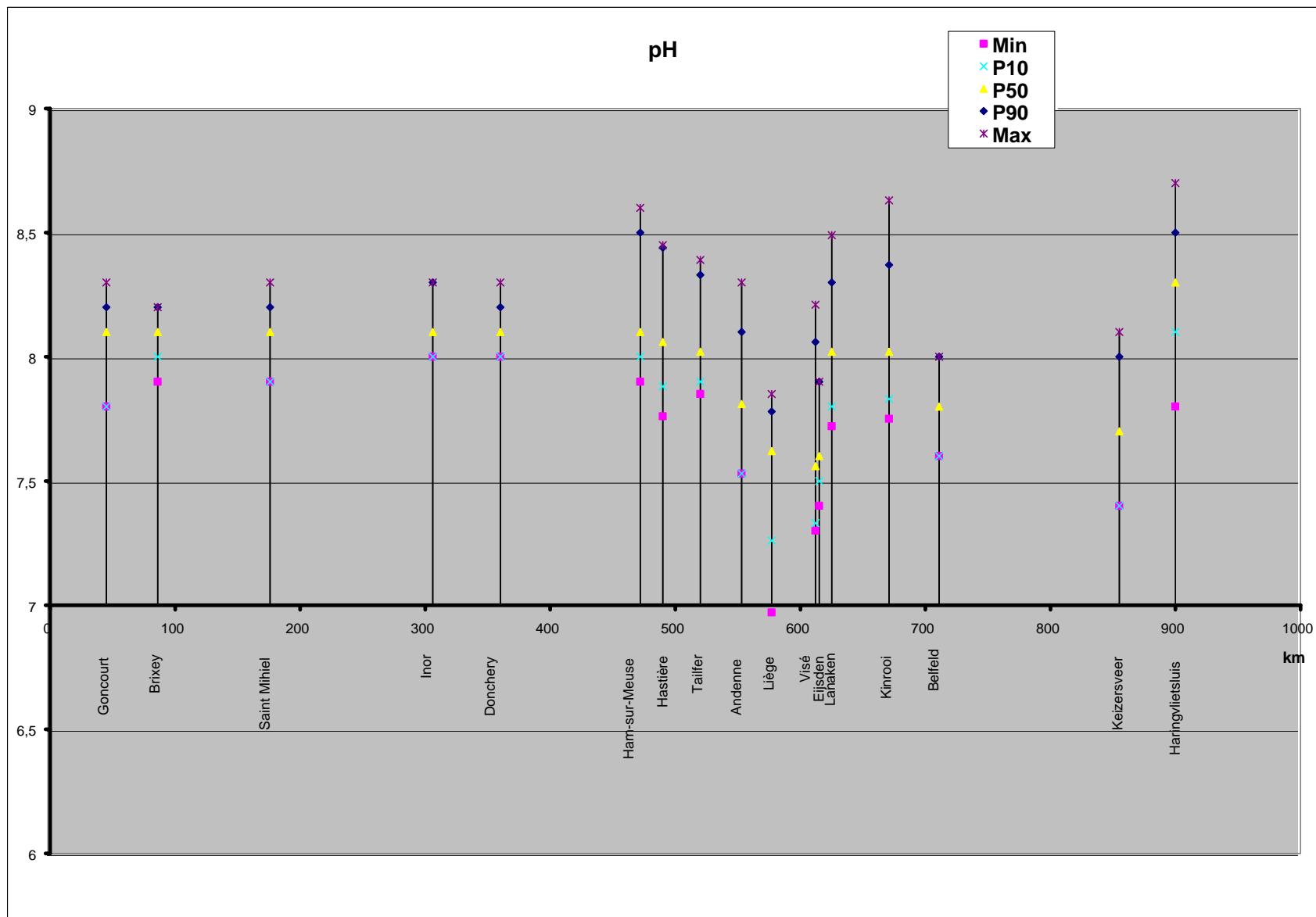
1.4 Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging (%)

	Goncourt	Brixey	Saint-Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kintooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	92	88	90	89	92	92	99	109	107	74	68	99	100	92	78	98	100
Semaine / Week 8	87	97	83	96	92	91	96	98	98	71	67	105	105	99	98	66	92
Semaine / Week 12	90	97	100	101	97	103	108	117	113	86	58	104	86	76	84	90	92
Semaine / Week 16	103	93	101	119	120	104	100	111	108	89	82	103	101	92	66	104	99
Semaine / Week 20	88	99	108	103	96	105	111	113	105	88	96	73	68	84	7	93	119
Semaine / Week 24	118	104	115	151	150	116	113	115	87	64	58	53	91	91	80	116	
Semaine / Week 28	152	129	139	151	106	106	99	108	87	52	70	72	100	145	86	89	123
Semaine / Week 32	129	93	101	102	65	82	94	105	54	73	84	43	84	72	88	76	104
Semaine / Week 36	70	107	129	91	74	103	106	98	83	64	44	62	97	109	89	94	
Semaine / Week 40	85	91	82	96	91	95	98	111	89			76	88	82	85	87	88
Semaine / Week 44	81	89	86	102	94	95	113	120	92	51	49	63	83	74	103	90	130
Semaine / Week 48	99	100	105	97	94	102	81	107	105	92	86	82	94	82	99	94	113
Semaine / Week 52	82	83	85	87	79	90	92	91	94	103	111	97	117	112	84	117	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	12	12	13
Min	70	83	82	87	65	82	81	91	54	51	44	43	68	72	7	66	88
P10	81	88	83	89	74	90	92	98	83	52	49	53	83	74	66	76	92
P50	90	97	101	101	94	102	99	109	94	74	70	76	94	91	88	90	104
P90	129	107	129	151	120	106	113	117	108	92	96	104	105	112	99	98	123
Max	152	129	139	151	150	116	113	120	113	103	111	105	117	145	103	104	130



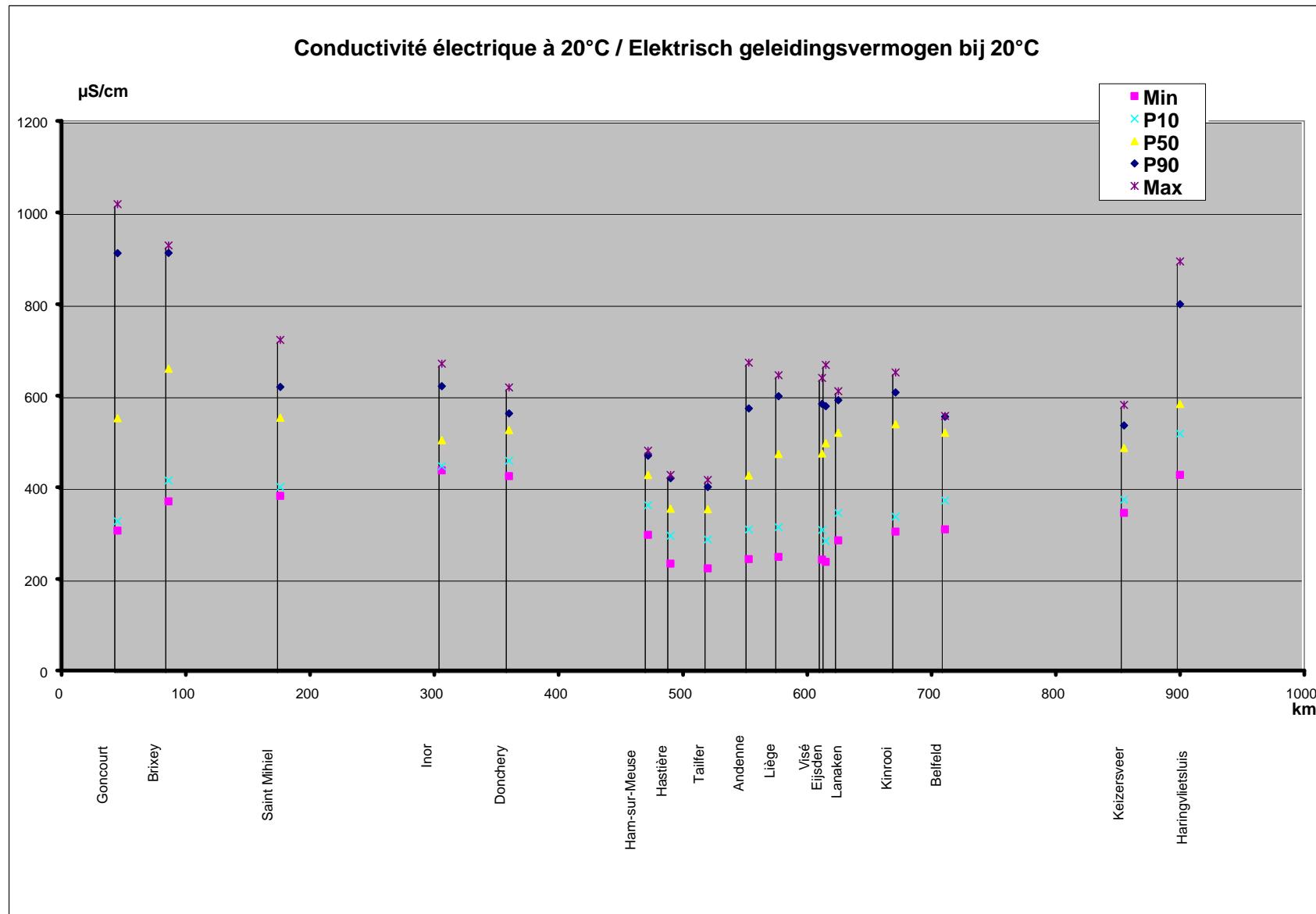
1.5 pH

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kintooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	7,8	7,8	8,2	8,1	7,6	7,6	8,2
Semaine / Week 8	8,0	8,1	8,1	8,3	8,2	8,1	7,9	7,9	7,9	7,6	7,6	7,8	8,2	8,0	8,0	8,0	8,1
Semaine / Week 12	8,2	8,0	8,0	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	8,1	7,8	8,2	7,9	8,3	8,3	7,8	7,8	7,8
Semaine / Week 16	7,8	8,0	8,2	8,1	8,1	8,1	7,9	8,1	8,1	7,8	8,1	7,6	8,5	8,6	7,9	7,8	8,2
Semaine / Week 20	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,5	8,3	8,3	8,3	7,7	7,5	7,7	7,9	7,8	7,9	7,4	8,7
Semaine / Week 24	8,3	8,2	8,2	8,3	8,3	8,6	8,4	8,4	7,9	7,5	7,6	7,5	7,7	7,8	7,8	7,7	8,3
Semaine / Week 28	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,3	8,3	8,0	7,7	7,4	7,5	7,4	8,0	8,4	7,8	7,8	8,3
Semaine / Week 32	8,2	8,2	8,2	8,2	8,0	8,2	8,2	8,0	7,6	7,8	7,6	7,6	7,8	7,9	7,7	7,6	8,5
Semaine / Week 36	7,8	8,2	8,3	8,3	8,0	8,4	8,5	8,0	7,7	7,3	7,3	7,6	8,0	7,9	7,7	7,4	8,1
Semaine / Week 40	8,0	8,0	7,9	8,0	8,1	8,0	8,1	8,1	7,5		7,9	7,9	8,0	7,6	7,8	8,3	
Semaine / Week 44	8,0	8,1	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,0	7,8	7,4	7,3	7,5	8,1	8,4	7,6	7,7	8,4
Semaine / Week 48	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	7,8	7,4	7,3	7,6	8,0	7,9	8,0	8,1	8,4
Semaine / Week 52	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	7,9	7,8	8,0	7,5	7,0	7,4	7,8	8,1	8,2	7,7	8,5	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	11	13	13
Min	7,8	7,9	7,9	8,0	8,0	7,9	7,8	7,9	7,5	7,0	7,3	7,4	7,7	7,8	7,6	7,4	7,8
P10	7,8	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,5	7,3	7,3	7,5	7,8	7,8	7,6	7,4	8,1
P50	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	7,8	7,6	7,6	7,6	8,0	8,0	7,8	7,7	8,3
P90	8,2	8,2	8,2	8,3	8,2	8,5	8,4	8,3	8,1	7,8	8,1	7,9	8,3	8,4	8,0	8,0	8,5
Max	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3	8,6	8,5	8,4	8,3	7,9	8,2	7,9	8,5	8,6	8,0	8,1	8,7



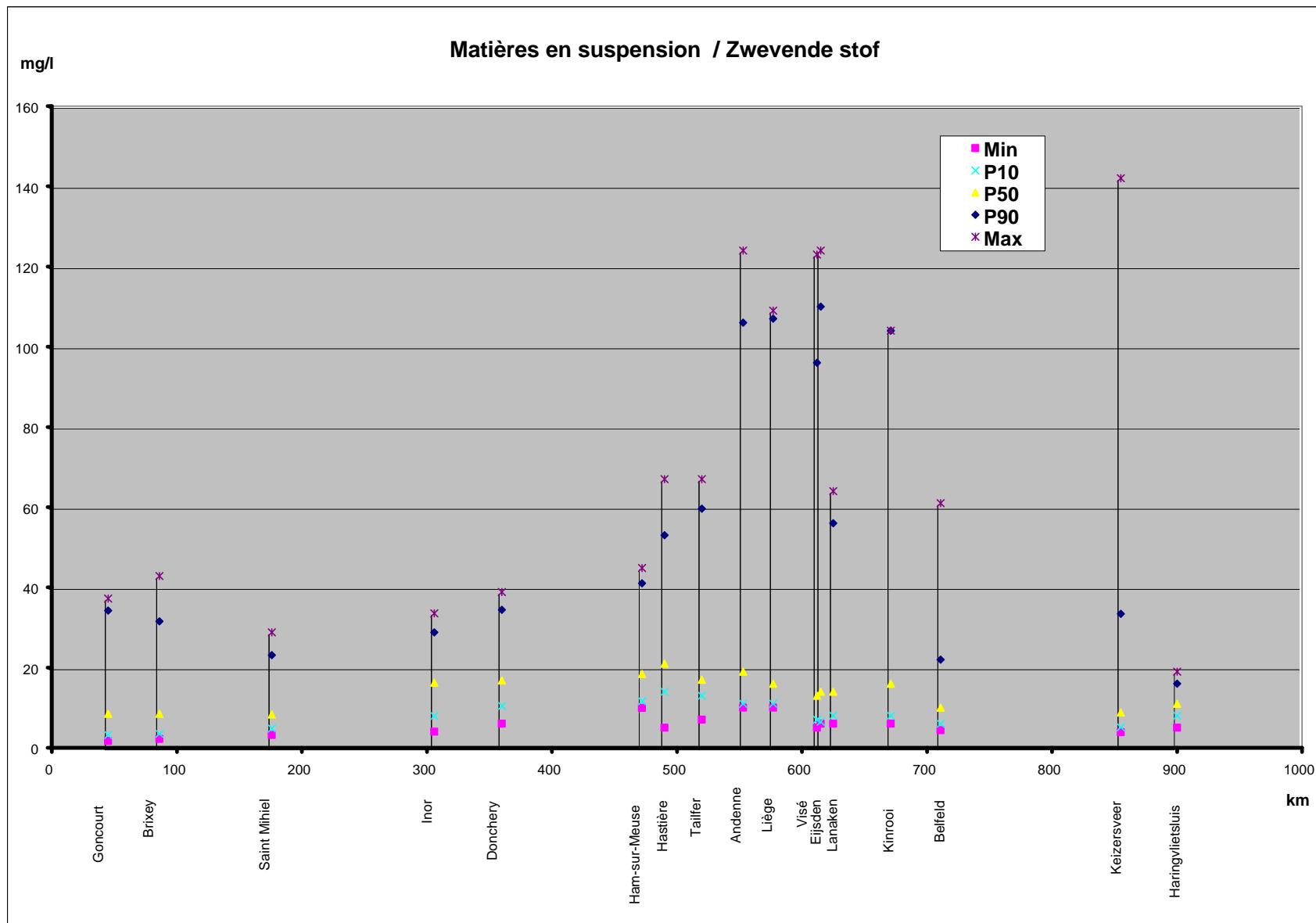
1.6 Conductivité électrique à 20°C / Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C ($\mu\text{S}/\text{cm}$)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kintooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	490	608	560	520	528	361	341	348	386	381	372	362	361	360	371	382	525
Semaine / Week 8	326	415	381	446	458	361	294	286	308	313	307	283	358	336	308	373	696
Semaine / Week 12	506	624	550	529	532	427	346	347	426	352	409	385	391	403	416	414	427
Semaine / Week 16	347	475	530	503	514	411	353	338	363	335	350	340	344	376	371	419	530
Semaine / Week 20	551	659	610	514	517	460	392	388	445	445	431	450	465	486	488	459	535
Semaine / Week 24	629	719	619	488	535	447	389	382	479	473	474	498	519	538	531	486	517
Semaine / Week 28	741	888	591	455	492	406	344	352	425	482	519	549	550	573	512	497	530
Semaine / Week 32	911	928	552	486	519	460	427	416	572	584	582	577	590	594	519	525	582
Semaine / Week 36	1018	912	542	437	532	469	404	395	552	645	639	667	610	651	554	521	627
Semaine / Week 40	427	591	488	670	525	373	329	311	413		496	532	546	556	580	706	
Semaine / Week 44	593	801	604	591	561	453	420	401	672	599	490	525	527	556	533	528	893
Semaine / Week 48	559	720	722	621	618	480	407	397	523	526	492	498	574	607	545	535	800
Semaine / Week 52	305	369	401	495	424	296	233	223	243	248	242	237	284	303	344	730	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	12	13	13
Min	305	369	381	437	424	296	233	223	243	248	242	237	284	303	308	344	427
P10	326	415	401	446	458	361	294	286	308	313	307	283	344	336	371	373	517
P50	551	659	552	503	525	427	353	352	426	473	474	496	519	538	519	486	582
P90	911	912	619	621	561	469	420	401	572	599	582	577	590	607	554	535	800
Max	1018	928	722	670	618	480	427	416	672	645	639	667	610	651	556	580	893



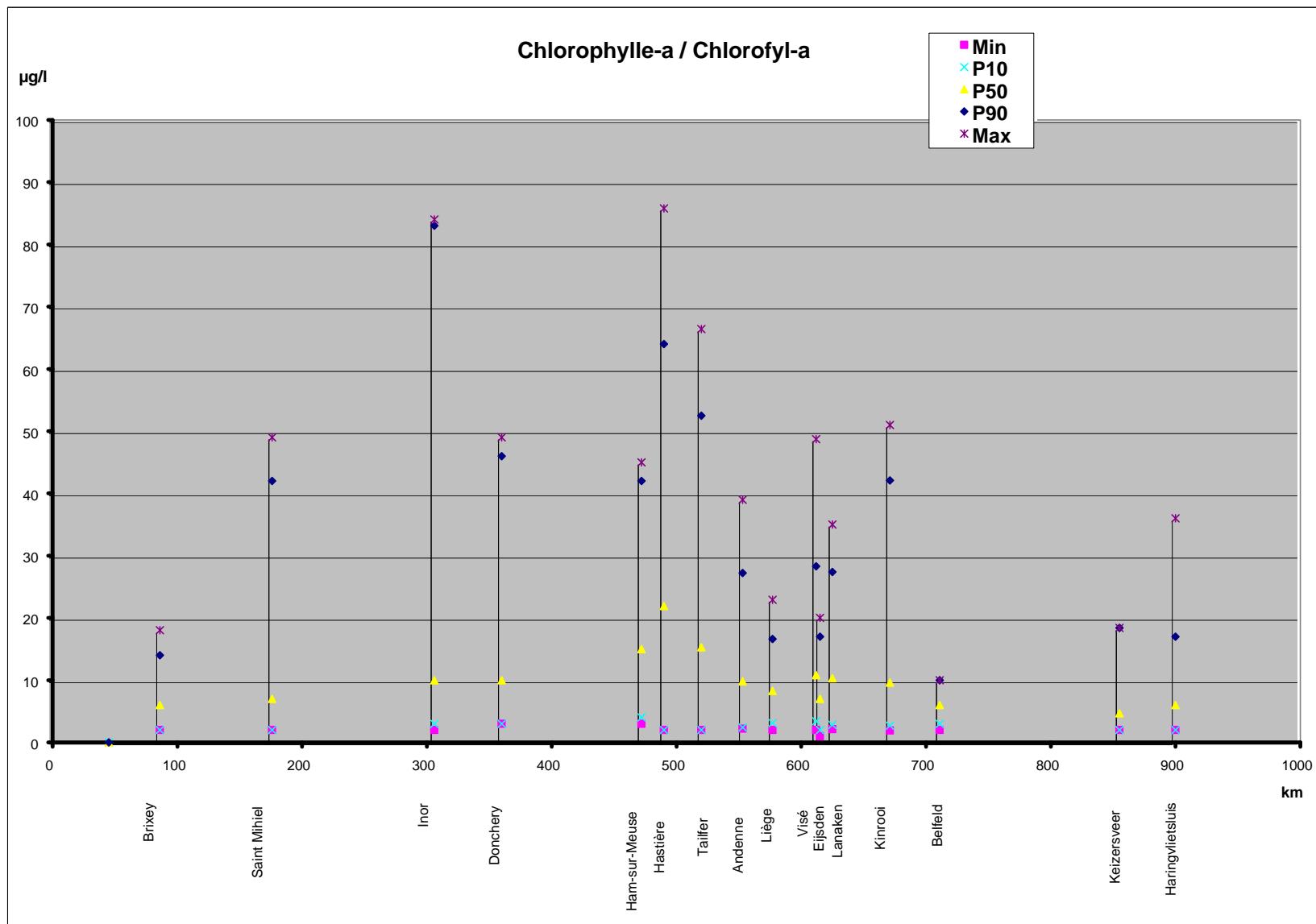
1.7 Matières en suspension / Zwevende stof (mg/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hans-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Ardenné	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	5,4	5,6	7,2	22,5	30,5	41,0	15,0	16,0	23,0	18,0	5,0	33,0	28,2	25,0	10,0	8,8	11,0
Semaine / Week 8	24,0	31,5	28,8	33,5	38,8	44,8	67,0	67,0	124,0	107,0	96,0	110,0	56,0	104,0	61,0	142,0	9,6
Semaine / Week 12	8,5	5,1	5,5	7,9	10,9	11,6	21,0	15,0	41,0	24,0	27,0	29,0	20,0	16,0	14,0	13,3	19,0
Semaine / Week 16	37,2	42,8	8,3	17,3	21,4	18,5	50,0	34,0	35,0	28,0	23,0	19,0	14,0	10,0	22,0	13,6	8,4
Semaine / Week 20	3,6	2,2	5,6	13,8	10,4	18,4	21,0	13,0	13,0	30,0	10,0	6,5	8,0	< 6,0	4,4	10,9	12,0
Semaine / Week 24	3,4	8,3	7,0	27,8	12,8	16,4	19,0	22,0	14,0	11,0	7,0	8,8	10,0	< 6,0	6,0	21,1	12,0
Semaine / Week 28	3,2	5,3	4,8	16,2	12,5	15,1	14,0	20,0	11,0	12,0	9,0	8,5	12,0	22,0	16,0	8,6	
Semaine / Week 32	1,7	9,1	10,2	15,5	16,8	9,9	16,0	16,0	19,0	16,0	13,0	14,0	14,0	14,0	8,5	5,4	8,7
Semaine / Week 36	34,2	9,7	14,7	28,8	16,1	16,8	24,0	13,0	12,0	12,0	9,0	7,9	7,0	8,0	7,4	5,1	16,0
Semaine / Week 40	10,8	12,8	12,0	13,2	21,1	38,0	53,0	30,0	21,0	10,0	23,0	17,0	24,0	14,0	12,0	7,3	5,0
Semaine / Week 44	9,0	8,5	8,6	19,5	34,4	31,5	14,0	17,0	16,0	12,0	13,0	10,0	10,0	8,0	6,6	3,9	14,0
Semaine / Week 48	3,4	3,5	3,2	4,0	6,0	15,5	5,0	7,0	10,0	13,0	10,0	6,0	< 6,0	< 6,0	9,3	7,2	8,0
Semaine / Week 52	29,7	11,9	23,1	14,3	23,3	32,5	42,0	59,6	106,0	109,0	123,0	124,0	64,0	48,0	33,4	9,0	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	12
Min	1,7	2,2	3,2	4,0	6,0	9,9	5,0	7,0	10,0	10,0	5,0	6,0	< 6,0	< 6,0	4,4	3,9	5,0
P10	3,2	3,5	4,8	7,9	10,4	11,6	14,0	13,0	11,0	11,0	7,0	6,5	7,0	< 6,0	6,0	5,1	8,0
P50	8,5	8,5	8,3	16,2	16,8	18,4	21,0	17,0	19,0	16,0	13,0	14,0	14,0	14,0	10,0	8,8	11,0
P90	34,2	31,5	23,1	28,8	34,4	41,0	53,0	59,6	106,0	107,0	96,0	110,0	56,0	48,0	22,0	33,4	16,0
Max	37,2	42,8	28,8	33,5	38,8	44,8	67,0	67,0	124,0	109,0	123,0	124,0	64,0	104,0	61,0	142,0	19,0



1.8 Chlorophylle-a / Chlorofyl-a ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifé	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	< 2,0	< 2,0	2,2	< 2,0	< 2,0	2,0	2,0	2,8	2,7	< 2,0	< 2,0	1,0
Semaine / Week 8	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,9	4,2	6,8	5,3	5,3	3,0	3,0	3,9	6,3	4,0	4,7	1,0
Semaine / Week 12	2,0	2,0	5,0	7,0	5,0	8,5	8,0	10,3	8,3	7,9	7,0	10,3	9,6	3,0	4,4	2,0	
Semaine / Week 16	7,0	3,0	6,0	8,0	6,0	11,1	12,2		11,5	10,2	9,0	13,4	13,1	9,0	18,4	6,0	
Semaine / Week 20	6,0	20,0	26,0	49,0	45,0	55,9	52,5	39,0	16,6	16,2		12,0	14,0	7,0	16,3	36,0	
Semaine / Week 24	8,0	12,0	83,0	36,0	42,0	64,0	66,4	27,2	8,0	22,0	12,0	15,5	32,0	10,0	4,8	17,0	
Semaine / Week 28	11,0	20,0	34,0	46,0	35,0	52,2	35,7	19,5	11,4	48,7	20,0	35,0	51,0	7,0	7,5	15,0	
Semaine / Week 32	18,0	49,0	84,0	29,0	15,0	27,5	30,5	8,7	11,4	28,3	17,0	27,4	42,1	6,0	2,8	16,0	
Semaine / Week 36	14,0	42,0	80,0	34,0	32,0	85,8	26,2	11,0	22,9	21,3	16,0	23,8	36,3	4,0	4,0	7,0	
Semaine / Week 40	3,0	7,0	11,0	10,0	20,0	17,9	15,3	9,8	4,6	10,8	6,0	7,0	9,5	6,0	< 2,0	13,0	
Semaine / Week 44	5,0	8,0	10,0	17,0	29,0	21,9	13,4	7,1	3,1	3,4	3,0	2,8	6,1	2,0	< 2,0	5,0	
Semaine / Week 48	3,0	3,0	6,0	5,0	5,0	9,2	10,5	4,7	2,7	2,9	1,0	2,1	1,9	< 2,0	< 2,0	2,0	
Semaine / Week 52	7,0	4,0	2,0	8,0	4,0	< 2,0	< 2,0	2,4	3,1	3,6	3,0	3,5	4,1		3,4	1,0	
n	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	12	13	13	12	13	13	
Min	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	< 2,0	< 2,0	2,2	< 2,0	< 2,0	1,0	2,1	1,9	< 2,0	< 2,0	1,0	
P10	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	< 2,0	< 2,0	2,4	2,7	2,9	2,0	2,8	2,7	< 2,0	< 2,0	1,0	
P50	6,0	7,0	10,0	10,0	15,0	17,9	13,4	9,8	8,0	10,2	7,0	10,3	9,6	6,0	4,0	6,0	
P90	14,0	42,0	83,0	46,0	42,0	64,0	52,5	27,2	16,6	28,3	17,0	27,4	42,1	9,0	16,3	17,0	
Max	18,0	49,0	84,0	49,0	45,0	85,8	66,4	39,0	22,9	48,7	20,0	35,0	51,0	10,0	18,4	36,0	

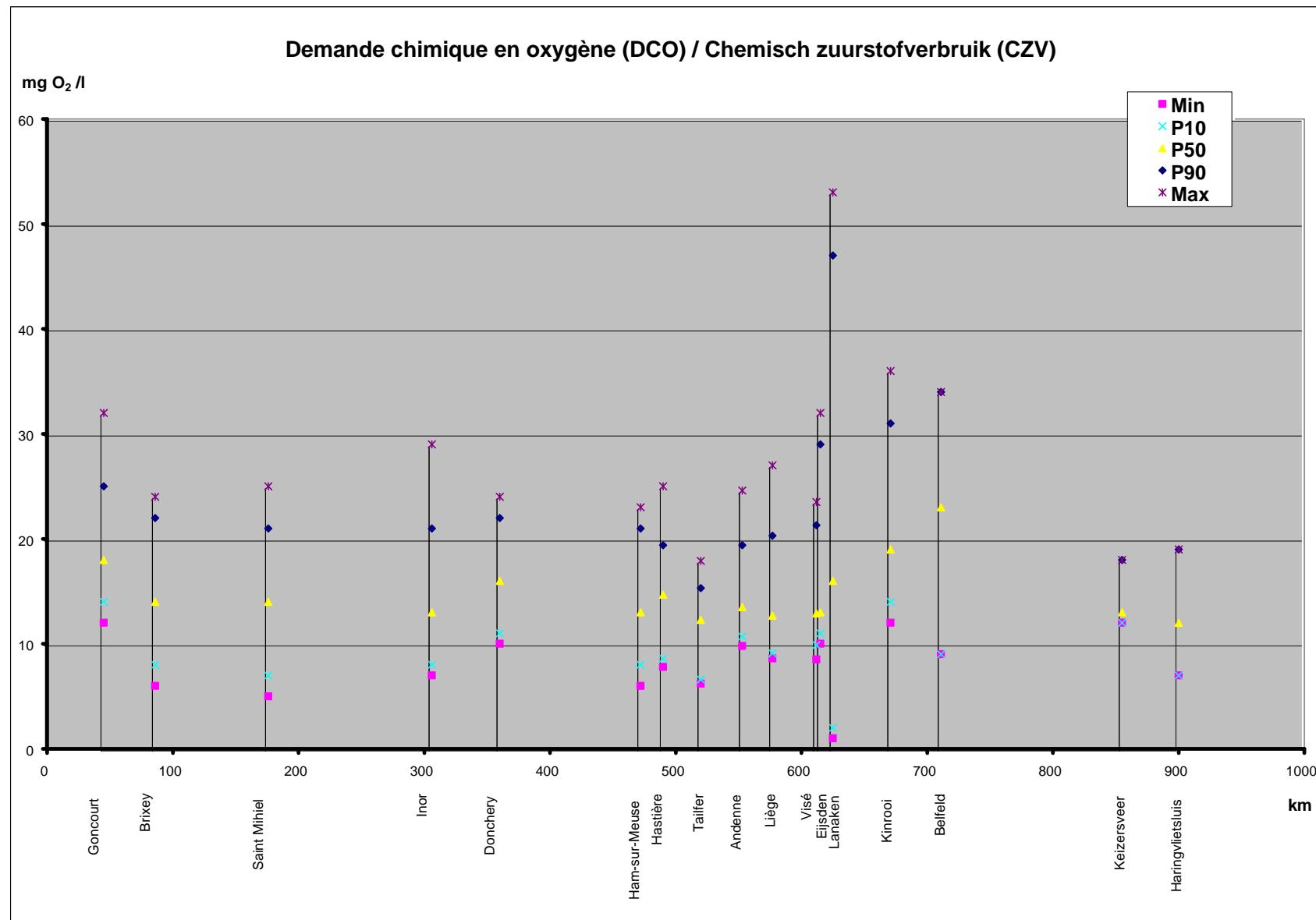


2.1 Demande biochimique en oxygène à 5 jours / Biochemisch zuurstof verbruik over 5 dagen (mg O₂/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Dorchy	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Anderen	Liège	Vissé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	3	< 2	< 2	< 2	2	2	< 2	2	2	< 2	< 2	4	< 5	< 5			
Semaine / Week 8	2	2	2	2	< 2	< 2	2	2	3	3	3	3	< 5	< 5	3		
Semaine / Week 12	2	2	3	< 2	< 2	2	3	3	5	4	5	6	< 5	< 5		4	< 1
Semaine / Week 16	3	3	2	2	2	< 2	< 2	2	3	2	2	1	< 5	< 5			
Semaine / Week 20	3	2	< 2	< 2	2	< 2	4	4	5	2	< 1	< 5	< 5	< 1			
Semaine / Week 24	3	3	2	4	2	4	4	3	2	2	< 2	3	< 5	< 5		3	1
Semaine / Week 28	4	2	2	2	3	3	2	2	2	< 2	3	7	< 5	< 5			
Semaine / Week 32	3	3	4	4	< 2	2	< 2	< 2	3	< 2	< 2	4	< 5	< 5	< 1		
Semaine / Week 36	6	3	3	5	5	2	3	< 2	2	2	< 2	8	< 5	< 5		2	< 1
Semaine / Week 40	4	3	2	2	< 2	4	< 2	2	2	< 2	2	5	< 5	< 5			
Semaine / Week 44	4	2	2	2	2	3	< 2	< 2	2	< 2	2	1	< 5	< 5	1		
Semaine / Week 48	3	2	< 2	< 2	2	3	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 1	< 5	< 5		2	< 1
Semaine / Week 52	3	2	3	3	4	4	2	2	3	3	4	< 3	< 5	< 5			
n	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	4	4
Min	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 1	< 5	< 5	< 1	2	< 1
P10	2	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	2	< 2	< 2	< 1	< 5	< 5	< 1	2	< 1
P50	3	2	2	2	2	2	2	2	2	< 2	2	3	< 5	< 5	< 1	3	< 1
P90	4	3	3	4	4	4	4	3	5	3	4	7	< 5	< 5	3	4	< 1
Max	6	3	4	5	5	4	4	4	5	4	5	8	< 5	< 5	3	4	< 1

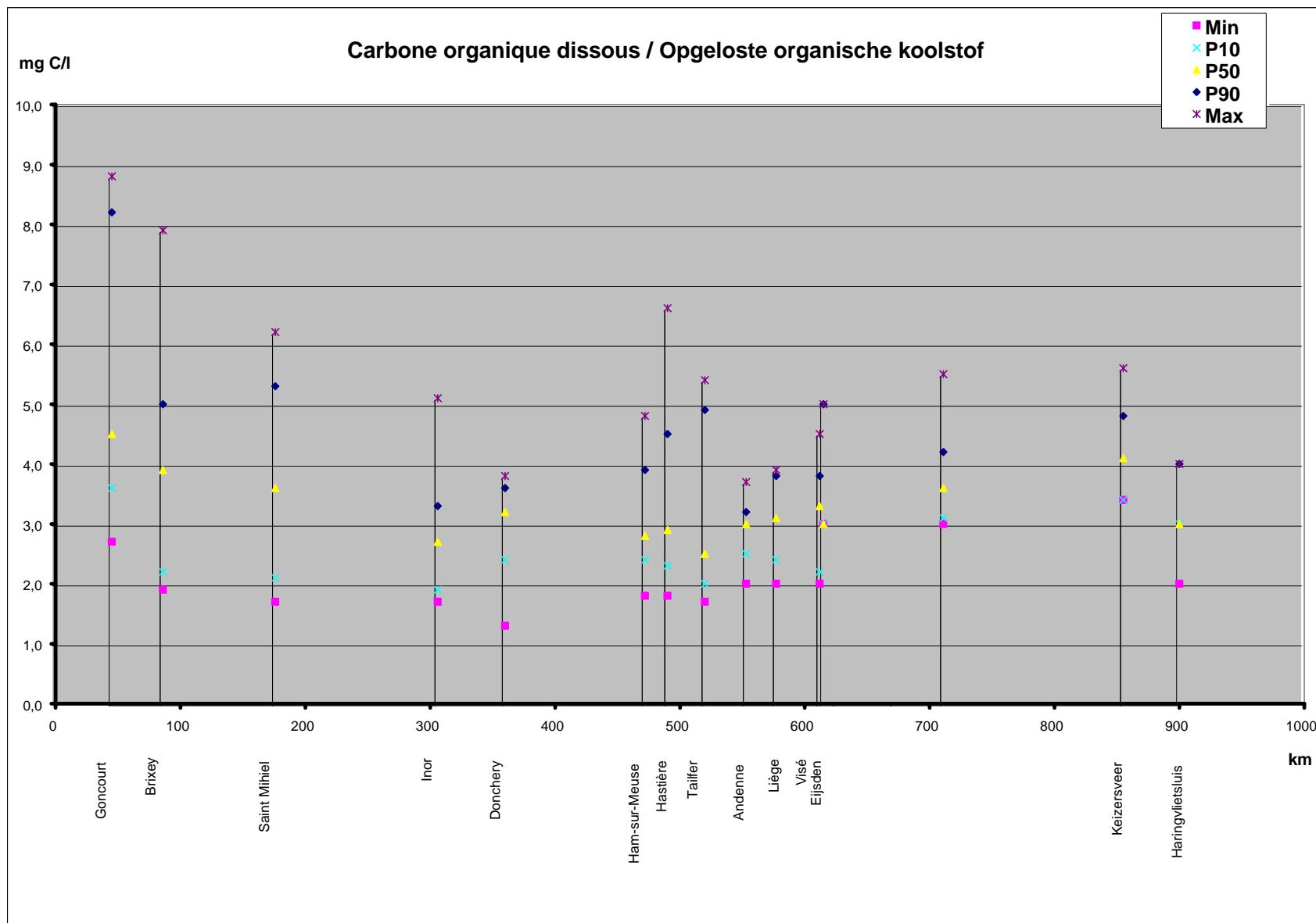
2.2 Demande chimique en oxygène / Chemisch zuurstofverbruik (mg O₂/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Domchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderne	Liège	Vise	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	14,0	6,0	7,0	14,0	24,0	14,0	7,8	6,6	12,3	9,1	8,5	16,0	23,0	22,0			
Semaine / Week 8	16,0	17,0	25,0	13,0	11,0	13,0	16,5	15,3	24,6	27,0	21,3	28,0	23,0	25,0	34,0		
Semaine / Week 12	19,0	17,0	14,0	11,0	10,0	11,0	8,6	6,2	13,8	8,6	11,9	13,0	12,0	17,0		12,0	12,0
Semaine / Week 16	24,0	22,0	18,0	12,0	16,0	10,0	12,8	11,2	13,3	16,4	14,4	13,0	14,0	14,0			
Semaine / Week 20	17,0	12,0	11,0	8,0	11,0	6,0	14,7	12,6	16,9	15,2	12,9	10,0	1,0	12,0	9,0		
Semaine / Week 24	16,0	14,0	11,0	19,0	13,0	15,0	25,0	12,3	11,8	9,6	9,9	11,0	14,0	14,0		13,0	8,0
Semaine / Week 28	18,0	11,0	13,0	19,0	16,0	15,0	14,8	13,1	10,7	12,1	17,0	12,0	53,0	36,0			
Semaine / Week 32	18,0	16,0	16,0	21,0	21,0	13,0	13,6	12,6	18,1	14,0	15,3	13,0	18,0	19,0	16,0		
Semaine / Week 36	32,0	14,0	15,0	29,0	22,0	8,0	18,5	11,6	16,2	15,1	11,1	14,0	16,0	18,0		18,0	7,0
Semaine / Week 40	25,0	24,0	21,0	12,0	15,0	23,0	19,4	17,9	13,5	12,7	16,6	< 10,0	2,0	23,0			
Semaine / Week 44	18,0	12,0	12,0	12,0	17,0	18,0	13,8	9,5	9,8	11,5	12,9	32,0	15,0	15,0	23,0		
Semaine / Week 48	12,0	8,0	5,0	7,0	11,0	13,0	9,9	9,3	10,8	11,8	11,5	12,0	47,0	25,0		13,0	19,0
Semaine / Week 52	20,0	15,0	17,0	15,0	18,0	21,0	14,8	14,8	19,4	20,3	23,5	29,0	24,0	31,0			
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	4	4	4
Min	12,0	6,0	5,0	7,0	10,0	6,0	7,8	6,2	9,8	8,6	8,5	< 10,0	1,0	12,0	9,0	12,0	7,0
P10	14,0	8,0	7,0	8,0	11,0	8,0	8,6	6,6	10,7	9,1	9,9	10,0	2,0	14,0	9,0	12,0	7,0
P50	18,0	14,0	14,0	13,0	16,0	13,0	14,7	12,3	13,5	12,7	12,9	13,0	16,0	19,0	23,0	13,0	12,0
P90	25,0	22,0	21,0	21,0	22,0	21,0	19,4	15,3	19,4	20,3	21,3	29,0	47,0	31,0	34,0	18,0	19,0
Max	32,0	24,0	25,0	29,0	24,0	23,0	25,0	17,9	24,6	27,0	23,5	32,0	53,0	36,0	34,0	18,0	19,0



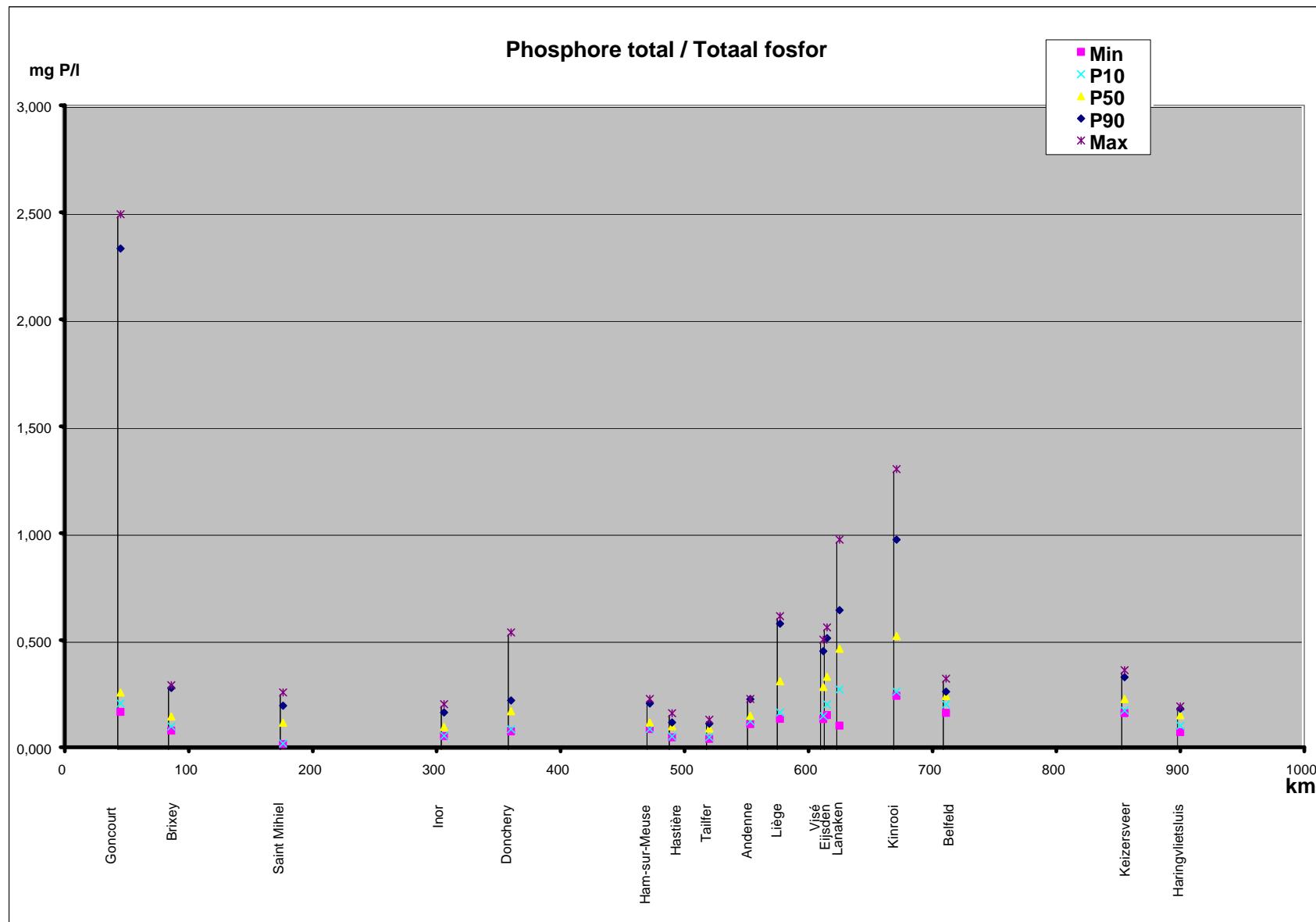
2.3 Carbone organique dissous / Opgeloste organische koolstof (mg C/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hans-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Ardennne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	2,70	1,90	2,10	2,70	2,70	3,90	1,80	1,70	2,00	2,00	2,00	4,00			3,00	4,80	4,00
Semaine / Week 8	5,20	4,80	5,30	3,30	3,10	2,40	2,90	2,20	3,10	3,90	3,40	5,00			5,50	4,10	3,00
Semaine / Week 12	3,60	5,00	3,30	2,10	1,30	3,10	2,30	2,20	2,90	2,40	2,30	3,00			3,10	3,60	4,00
Semaine / Week 16	4,40	4,40	3,60	3,20	3,50	2,60	2,90	2,80	3,00	3,20	3,30	4,00			3,90	3,40	3,00
Semaine / Week 20	4,80	3,40	2,30	1,90	3,00	1,80	2,30	2,00	2,50	2,40	2,60	3,00			3,20	4,20	4,00
Semaine / Week 24	4,30	3,10	2,40	2,60	2,90	2,60	2,40	2,30	2,80	2,50	2,20	4,00			3,10	3,80	3,00
Semaine / Week 28	4,50	3,00	2,30	2,50	3,20	3,80	3,40	3,50	3,00	3,20	3,40	3,00			3,60	5,60	3,00
Semaine / Week 32	5,40	3,90	3,80	2,60	3,30	3,10	2,30	2,20	3,00	2,80	2,80	3,00			3,70	4,60	3,00
Semaine / Week 36	8,20	2,90	3,60	5,10	3,80	2,50	6,60	5,40	2,80	3,30	3,40	3,00			4,20	4,20	3,00
Semaine / Week 40	8,80	7,90	6,20	3,20	3,30	4,80	4,50	4,90	3,70	3,80	4,50	4,00			3,70	3,40	3,00
Semaine / Week 44	4,50	4,20	3,80	3,00	3,20	3,20	3,40	3,30	3,20	2,40	3,50	3,00			3,60	4,40	2,00
Semaine / Week 48	4,30	2,20	1,70	1,70	2,40	2,80	2,80	2,50	2,70	3,10	2,80	3,00			3,60	4,10	3,00
Semaine / Week 52	5,00	3,90	4,00	3,20	3,60	2,50	3,20	3,50	3,30	3,60	3,80	5,00			4,10	3,00	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			12	13	13
Min	2,70	1,90	1,70	1,70	1,30	1,80	1,80	1,70	2,00	2,00	2,00	3,00			3,00	3,40	2,00
P10	3,60	2,20	2,10	1,90	2,40	2,40	2,30	2,00	2,50	2,40	2,20	3,00			3,10	3,40	3,00
P50	4,50	3,90	3,60	2,70	3,20	2,80	2,90	2,50	3,00	3,10	3,30	3,00			3,60	4,10	3,00
P90	8,20	5,00	5,30	3,30	3,60	3,90	4,50	4,90	3,30	3,80	3,80	5,00			4,20	4,80	4,00
Max	8,80	7,90	6,20	5,10	3,80	4,80	6,60	5,40	3,70	3,90	4,50	5,00			5,50	5,60	4,00



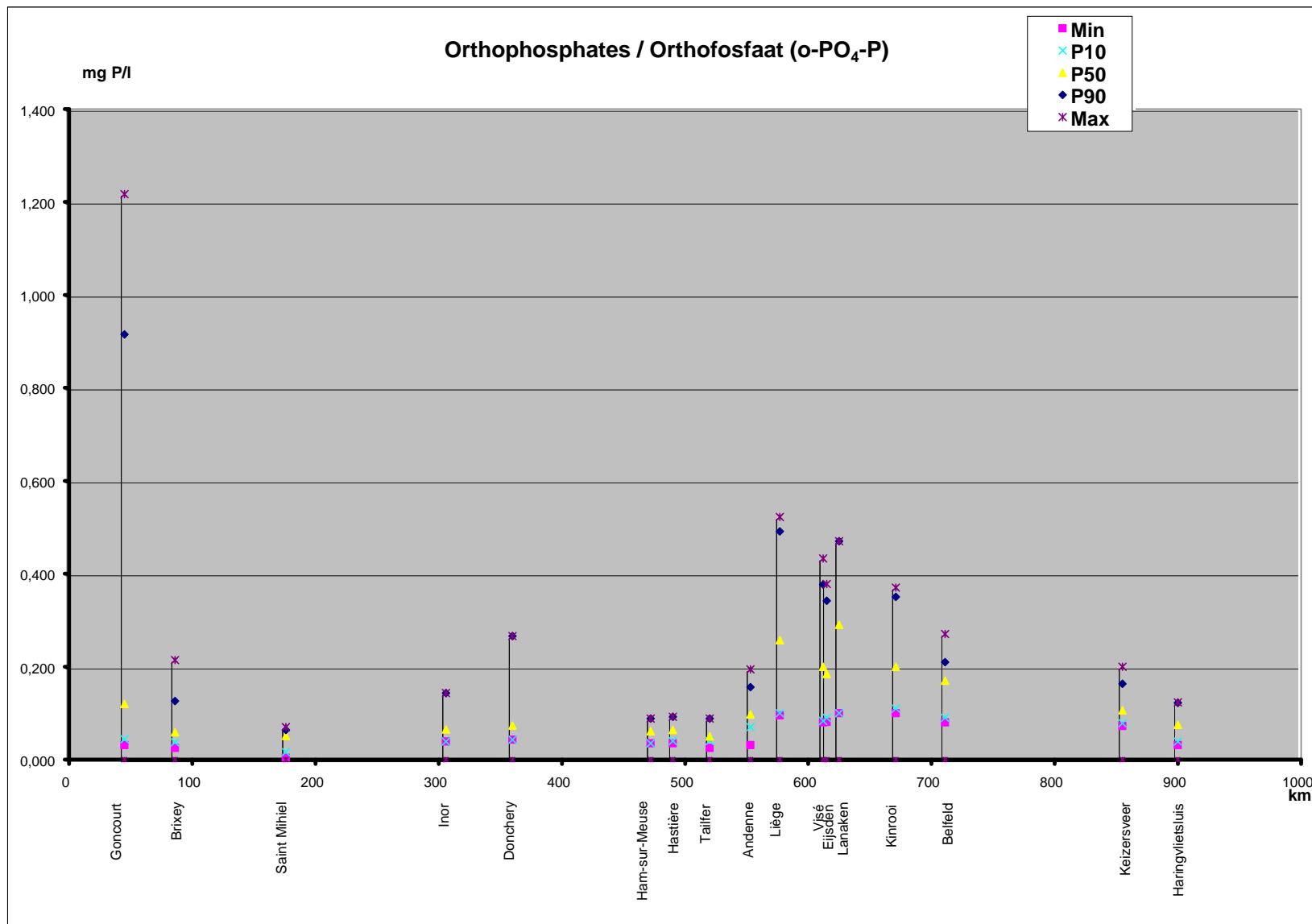
3.1 Phosphore total / Totaal fosfor (mg P/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hans-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Ardennne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	0,205	0,124	0,114	0,163	0,219	0,226	0,116	0,069	0,122	0,252	0,146	0,290	0,270	0,490	0,200	0,205	0,150
Semaine / Week 8	0,246	0,277	0,256	0,201	0,218	0,204	0,106	0,103	0,226	0,191	0,171	0,330	0,970	1,300	0,240	0,327	0,150
Semaine / Week 12	0,224	0,126	0,056	0,161	0,171	0,092	0,069	0,059	0,147	0,132	0,131	0,150	0,300	0,240	0,160	0,182	0,100
Semaine / Week 16	0,218	0,196	0,077	0,095	0,198	0,109	0,098	0,088	0,134	0,162	0,169	0,200	0,100	0,260	0,260	0,201	0,100
Semaine / Week 20	0,231	0,077	0,014	0,066	0,084	0,084	0,052	0,039	0,107	0,366	0,224	0,250	0,440	0,300	0,200	0,172	0,110
Semaine / Week 24	0,534	0,134	0,129	0,087	0,095	0,095	0,050	0,058	0,161	0,303	0,280	0,400	0,540	0,290	0,260	0,264	0,070
Semaine / Week 28	1,130	0,274	0,066	0,058	0,158	0,116	0,083	0,093	0,136	0,404	0,333	0,310	0,640	0,970	0,240	0,248	0,150
Semaine / Week 32	2,330	0,201	0,125	0,052	0,537	0,085	0,095	0,073	0,224	0,612	0,503	0,480	0,560	0,570	0,210	0,159	0,140
Semaine / Week 36	2,490	0,097	0,018	0,054	0,074	0,122	0,046	0,047	0,136	0,577	0,449	0,440	0,420	0,320	0,210	0,202	0,160
Semaine / Week 40	0,458	0,290	0,194	0,084	0,138	0,194	0,159	0,129	0,193	0,364	0,336	0,560	0,460	0,520	0,320	0,229	0,170
Semaine / Week 44	0,256	0,179	0,124	0,143	0,180	0,162	0,104	0,096	0,200	0,309	0,380	0,370	0,440	0,610	0,230	0,226	0,180
Semaine / Week 48	0,165	0,136	0,076	0,148	0,102	0,099	0,102	0,096	0,131	0,442	0,282	0,280	0,540	0,660	0,260	0,228	0,160
Semaine / Week 52	0,279	0,144	0,179	0,125	0,168	0,149	0,100	0,110	0,195	0,264	0,286	0,510	0,640	0,630	0,360	0,190	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min	0,165	0,077	0,014	0,052	0,074	0,084	0,046	0,039	0,107	0,132	0,131	0,150	0,100	0,240	0,160	0,159	0,070
P10	0,205	0,097	0,018	0,054	0,084	0,085	0,050	0,047	0,122	0,162	0,146	0,200	0,270	0,260	0,200	0,172	0,100
P50	0,256	0,144	0,114	0,095	0,168	0,116	0,098	0,088	0,147	0,309	0,282	0,330	0,460	0,520	0,240	0,226	0,150
P90	2,330	0,277	0,194	0,163	0,219	0,204	0,116	0,110	0,224	0,577	0,449	0,510	0,640	0,970	0,260	0,327	0,180
Max	2,490	0,290	0,256	0,201	0,537	0,226	0,159	0,129	0,226	0,612	0,503	0,560	0,970	1,300	0,320	0,360	0,190



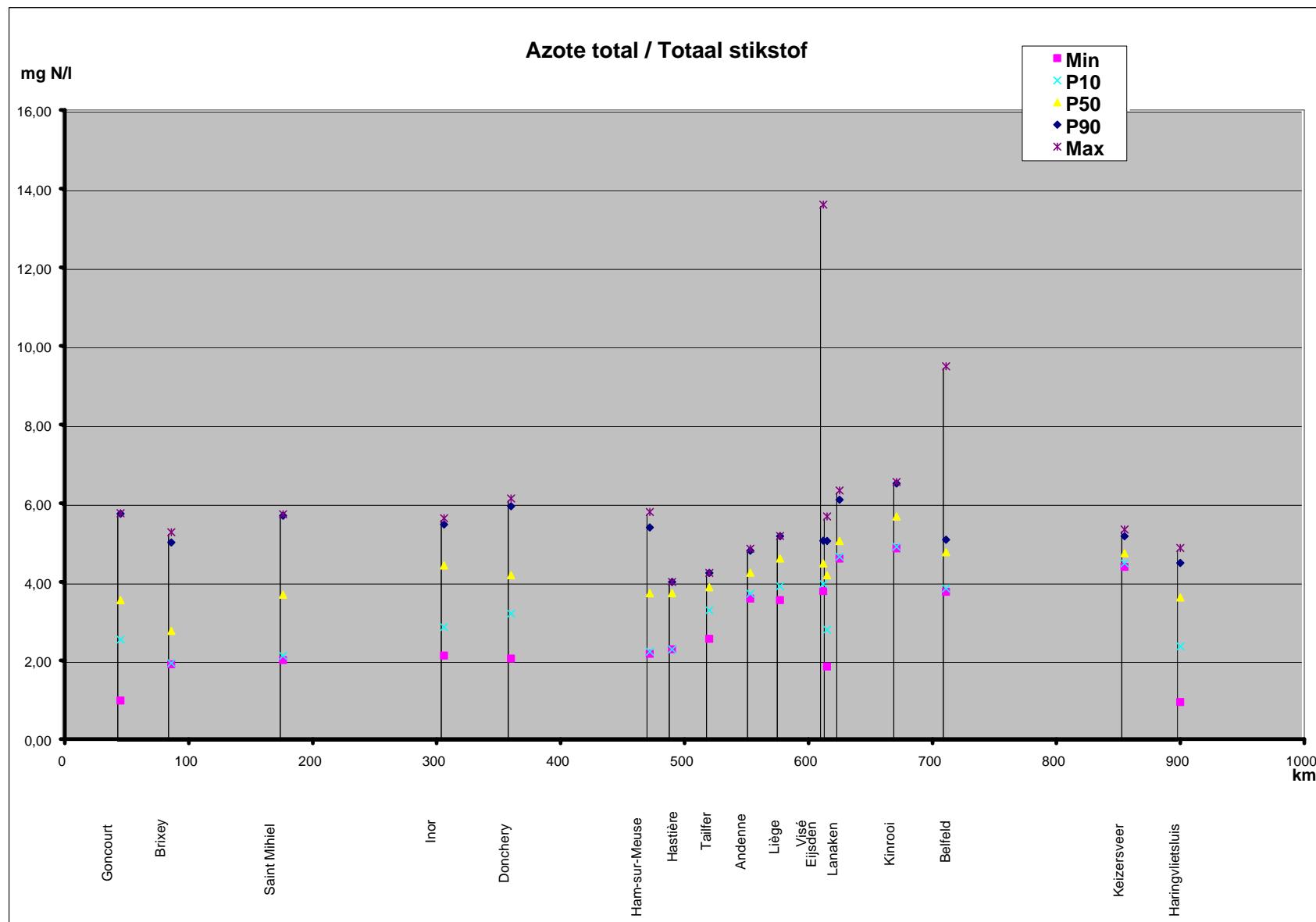
3.2 Orthophosphates / Orthofosfaat (o-PO₄-P) (mg P/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hanssur-Meuse	Hastière	Taifir	Anderne	Liege	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis	
Semaine / Week 4	0,090	0,081	0,057	0,081	0,112	0,073	0,040	0,050	0,090	0,200	0,120	0,105	< 0,100	0,120	0,100	0,078	0,093	
Semaine / Week 8	0,031	0,045	0,058	0,045	0,073	0,035	0,050	0,050	0,070	0,100	0,080	0,081	< 0,100	0,100	0,080	0,087	0,085	
Semaine / Week 12	0,141	0,048	0,043	0,110	0,126	0,045	0,040	0,040	0,090	0,100	0,090	0,090	< 0,100	< 0,100	0,090	0,072	0,075	
Semaine / Week 16	0,048	0,047	0,064	0,054	0,043	0,057	0,050	0,050	0,090	0,120	0,120	0,139	0,100	0,110	0,170	0,103	0,075	
Semaine / Week 20	0,118	0,064	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,076	< 0,015	< 0,015	0,031	0,300	0,200	0,160	0,210	0,200	0,180	0,086	0,031	
Semaine / Week 24	0,533	0,037	0,048	0,065	0,044	0,046	< 0,015	< 0,015	0,097	0,257	0,239	0,282	0,260	0,200	0,210	0,200	0,039	
Semaine / Week 28	0,915	0,059	0,051	0,039	0,056	0,061	0,035	0,044	0,101	0,349	0,249	0,209	0,300	0,190	0,190	0,156	0,063	
Semaine / Week 32	0,871	0,122	0,040	0,052	0,266	0,067	0,064	0,025	0,148	0,522	0,433	0,378	0,470	0,350	0,150	0,106	0,066	
Semaine / Week 36	1,217	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,017	0,491	0,377	0,341	0,310	0,200	0,170	0,150	0,069	
Semaine / Week 40	0,405	0,214	0,059	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,092	0,077	0,121	0,295	0,227	0,342	0,330	0,320	0,270	0,157	0,107
Semaine / Week 44	0,044	0,025	0,016	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,064	0,066	0,194	0,249	0,259	0,252	0,290	0,370	0,170	0,163	0,122	
Semaine / Week 48	0,120	0,126	0,070	0,143	0,044	0,088	0,081	0,088	0,156	0,346	0,193	0,184	0,150	0,130	0,170	0,139	0,116	
Semaine / Week 52	0,111	< 0,010	0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,072	0,071	0,086	0,095	0,083	0,092	< 0,100	0,110	0,084	0,123		
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min	0,031	< 0,010	< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	0,031	0,095	0,080	0,081	< 0,100	< 0,100	0,080	0,072	0,031	
P10	0,044	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,015	< 0,015	0,070	0,100	0,083	0,090	< 0,100	< 0,100	0,090	0,078	0,039	
P50	0,120	0,048	0,048	0,045	0,044	0,046	0,050	0,050	0,097	0,257	0,200	0,184	0,210	0,190	0,170	0,106	0,075	
P90	0,915	0,126	0,064	0,110	0,126	0,076	0,081	0,077	0,156	0,491	0,377	0,342	0,330	0,350	0,210	0,163	0,122	
Max	1,217	0,214	0,070	0,143	0,266	0,088	0,092	0,088	0,194	0,522	0,433	0,378	0,470	0,370	0,270	0,200	0,123	



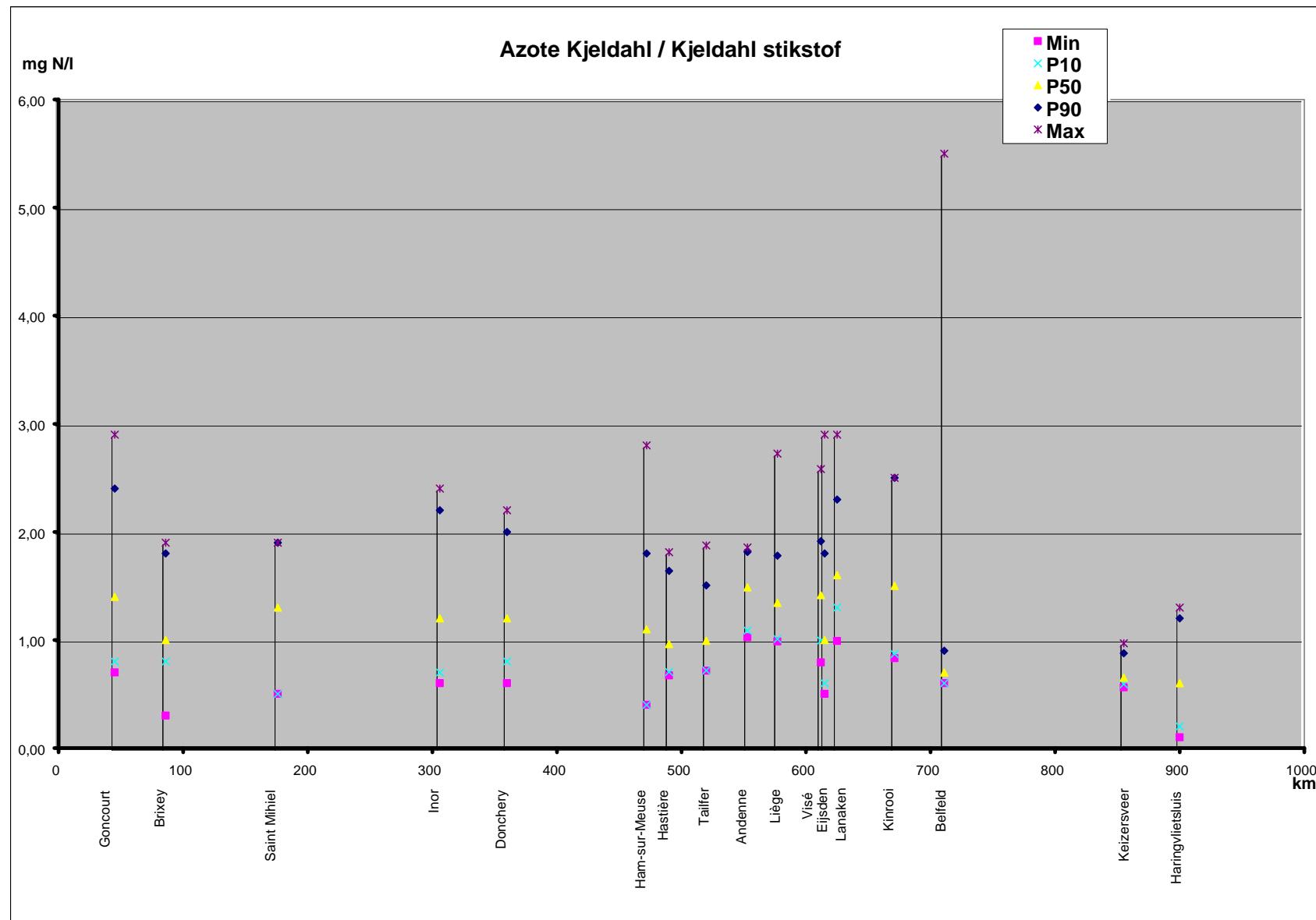
3.3 Azote total / Totaal stikstof (mg N/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hans-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Ardennne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	4,36	4,60	5,68	5,62	5,92	5,77	3,99	4,23	4,74	4,85	4,75	5,04	5,66	6,17	4,94	5,33	4,86
Semaine / Week 8	3,26	3,89	3,07	3,98	5,08	3,82	3,73	3,92	4,63	5,13	5,05	4,66	4,95	5,34	5,04	5,16	4,48
Semaine / Week 12	5,75	4,19	5,39	5,46	6,12	5,38	3,71	3,83	4,84	5,16	4,37	4,28	5,04	5,86	4,75	4,72	4,28
Semaine / Week 16	3,24	2,74	3,19	4,56	4,74	3,71	4,00	4,07	4,40	4,51	4,31	4,17	4,64	4,89	4,15	4,47	4,18
Semaine / Week 20	2,73	2,75	3,67	3,95	4,17	3,06	< 3,46	< 4,03	4,06	4,45	13,59	4,90	5,22	5,26	4,67	4,73	4,15
Semaine / Week 24	3,80	2,69	3,77	3,77	3,34	2,23	< 3,86	< 4,17	4,23	4,53	3,94	4,09	6,09	5,73	9,48		3,60
Semaine / Week 28	2,53	1,93	2,69	3,10	2,05	2,17	< 3,42	3,61	3,76	3,89	4,42	3,93	5,25	6,50	4,19	4,56	2,36
Semaine / Week 32	0,98	2,29	2,01	2,13	3,19	2,61	2,34	2,55	3,70	3,54	4,13	5,66	5,06	6,54	3,83	4,38	2,70
Semaine / Week 36	4,66	1,90	2,12	2,84	3,71	3,13	2,28	3,28	3,57	5,16	5,02	4,88	4,59	4,85	3,93	4,47	2,78
Semaine / Week 40	5,73	5,26	5,72	5,06	3,78	4,26	3,64	3,69	4,00	4,05	3,76	3,87	4,93	5,14	3,74	4,64	2,62
Semaine / Week 44	3,32	4,44	5,39	4,42	4,24	4,25	3,37	3,86	4,68	4,75	4,94	3,76	6,32	6,35	5,05	4,77	2,63
Semaine / Week 48	4,84	5,00	5,34	5,03	5,24	5,04	3,85	4,15	4,79	4,79	4,70	1,84	4,87	5,66	5,07	4,88	0,94
Semaine / Week 52	3,53	2,56	3,17	4,51	3,92	3,55			4,00	4,59	4,47	2,78	4,93	4,93	4,76	< 1,60	
n	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	13
Min	0,98	1,90	2,01	2,13	2,05	2,17	2,28	2,55	3,57	3,54	3,76	1,84	4,59	4,85	3,74	4,38	0,94
P10	2,53	1,93	2,12	2,84	3,19	2,23	2,34	3,28	3,70	3,89	3,94	2,78	4,64	4,89	3,83	4,47	1,60
P50	3,53	2,75	3,67	4,42	4,17	3,71	3,71	3,92	4,23	4,59	4,47	4,17	5,04	5,66	4,75	4,73	2,78
P90	5,73	5,00	5,68	5,46	5,92	5,38	3,99	4,17	4,79	5,16	5,05	5,04	6,09	6,50	5,07	5,16	4,48
Max	5,75	5,26	5,72	5,62	6,12	5,77	4,00	4,23	4,84	5,16	13,59	5,66	6,32	6,54	9,48	5,33	4,86



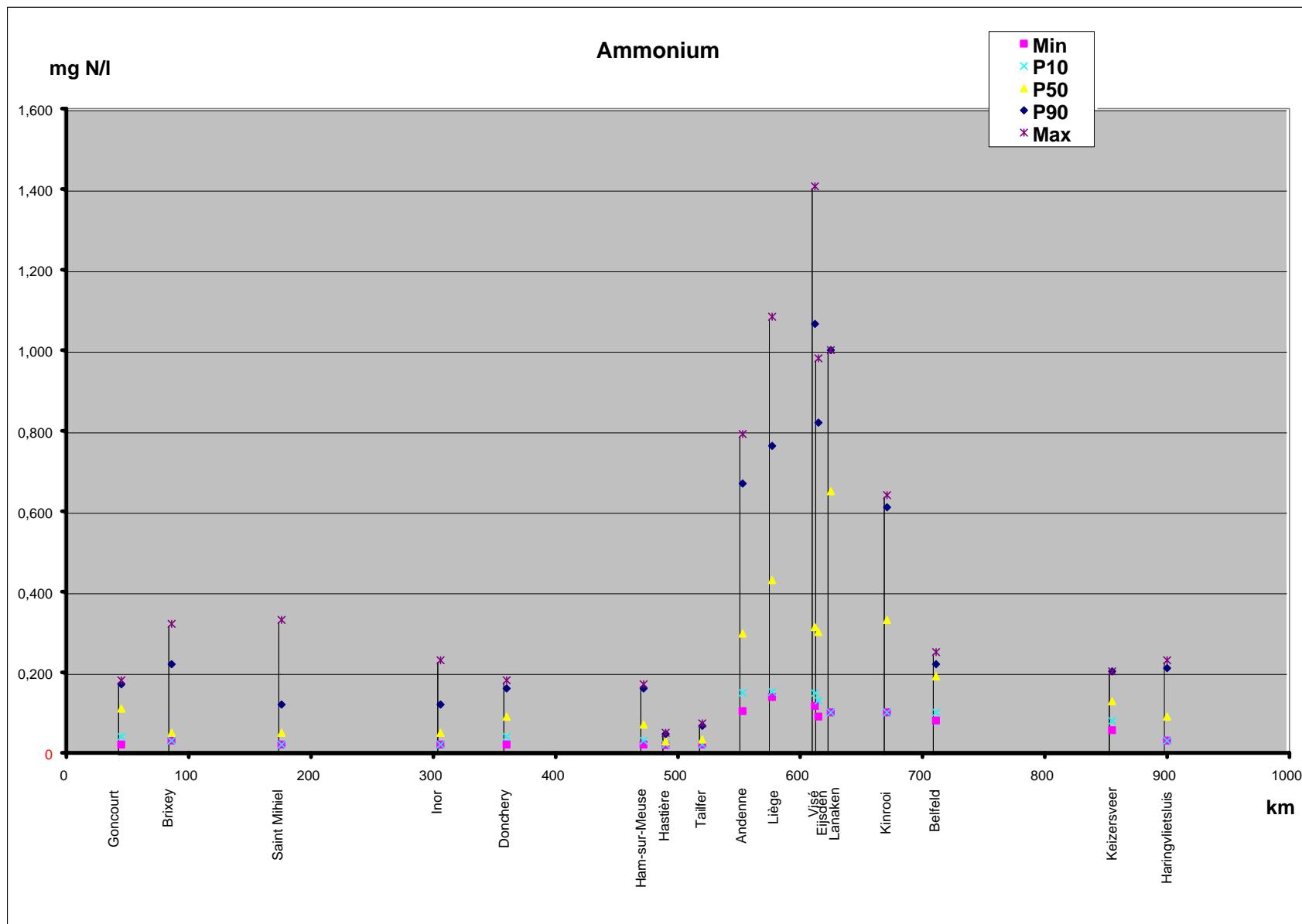
3.4 Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof (mg N/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Hans-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Ardennne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	1,40	1,40	1,90	1,80	2,20	2,80	0,75	0,72	1,02	0,99	1,00	0,90	1,60	1,90	0,60	0,81	0,60
Semaine / Week 8	1,20	1,80	1,30	1,10	2,00	0,80	1,09	1,00	1,37	1,78	1,56	0,90	1,30	1,50	0,90	0,88	0,20
Semaine / Week 12	2,40	0,90	0,80	1,00	1,40	0,40	0,73	0,72	1,32	1,56	0,99	0,80	1,80	1,90	0,70	0,65	0,60
Semaine / Week 16	1,10	0,90	0,50	1,50	1,50	0,90	1,00	0,97	1,20	1,22	1,10	0,70	0,99	0,83	0,60	0,59	0,60
Semaine / Week 20	0,80	0,80	1,40	1,30	1,10	0,40	0,96	1,36	1,24	1,32	1,51	1,60	1,50	1,20	0,60	0,63	1,20
Semaine / Week 24	1,80	0,80	1,60	1,20	1,00	0,70	1,81	1,87	1,49	1,43	0,79	0,50	1,90	0,87	5,50	0,86	1,30
Semaine / Week 28	2,10	1,10	1,50	2,00	0,60	0,80	1,64	1,51	1,55	1,21	1,64	1,00	2,30	2,50	0,70	0,78	0,50
Semaine / Week 32	0,70	1,10	0,50	0,60	1,20	1,10	0,67	0,78	1,72	1,01	1,91	2,90	2,20	2,50	0,80	0,62	1,00
Semaine / Week 36	2,90	1,10	1,00	2,20	1,90	1,50	1,11	0,99	1,86	2,72	2,58	1,80	1,40	1,00	0,60	0,56	0,90
Semaine / Week 40	1,10	0,90	1,50	2,40	0,80	1,50	1,07	1,13	1,63	1,55	1,32	1,60	2,10	1,60	0,70	0,61	0,70
Semaine / Week 44	1,20	1,90	1,90	1,20	1,20	1,80	0,70	0,99	1,81	1,35	1,71	1,20	2,90	2,40	0,60	0,62	0,40
Semaine / Week 48	1,60	1,00	1,20	0,70	1,20	1,50	0,76	0,82	1,55	1,32	1,38	0,60	1,30	1,30	0,70	0,66	0,20
Semaine / Week 52	1,40	0,30	0,70	1,00	0,90	1,10	0,75	1,07	1,09	1,34	1,42	1,20	1,40	1,40	0,97	< 0,10	
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min	0,70	0,30	0,50	0,60	0,60	0,40	0,67	0,72	1,02	0,99	0,79	0,50	0,99	0,83	0,60	0,56	< 0,10
P10	0,80	0,80	0,50	0,70	0,80	0,40	0,70	0,72	1,09	1,01	0,99	0,60	1,30	0,87	0,60	0,59	0,20
P50	1,40	1,00	1,30	1,20	1,20	1,10	0,96	0,99	1,49	1,34	1,42	1,00	1,60	1,50	0,70	0,65	0,60
P90	2,40	1,80	1,90	2,20	2,00	1,80	1,64	1,51	1,81	1,78	1,91	1,80	2,30	2,50	0,90	0,88	1,20
Max	2,90	1,90	1,90	2,40	2,20	2,80	1,81	1,87	1,86	2,72	2,58	2,90	2,90	2,50	5,50	0,97	1,30



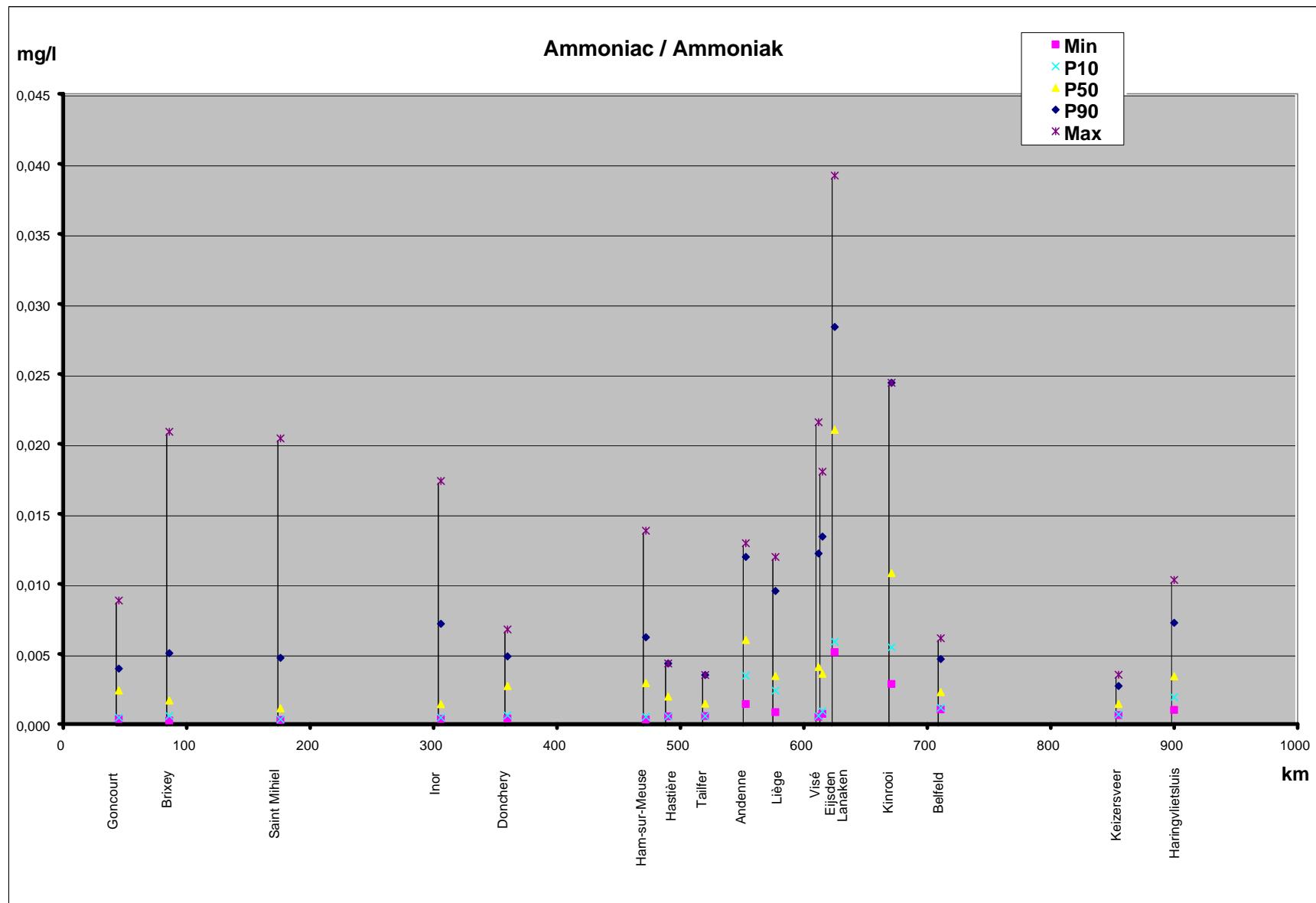
3.5 Ammonium ($\text{NH}_4\text{-N}$) (mg N/l)

	Goncourt	Brikey	Saint Mihiel	Inor	Dorchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Vissé	Eijsden	Laaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	0,120	0,220	0,030	0,050	0,080	0,090	0,034	0,026	0,223	0,194	0,207	0,220	< 0,100	0,140	0,200	0,178	0,210
Semaine / Week 8	0,040	0,040	0,020	0,020	0,020	0,020	0,027	0,033	0,149	0,138	0,116	0,090	0,270	0,390	0,100	0,169	0,150
Semaine / Week 12	0,180	0,070	0,070	0,120	0,120	0,070	0,037	0,045	0,296	0,762	0,172	0,150	0,260	0,270	0,220	0,200	0,110
Semaine / Week 16	0,090	0,110	0,040	0,050	0,070	0,060	0,021	0,024	0,190	0,190	0,197	0,130	0,100	0,120	0,080	0,056	0,090
Semaine / Week 20	0,120	0,050	0,040	0,050	0,090	0,080	< 0,020	0,021	0,236	0,195	0,330	0,260	1,000	0,640	0,100	0,091	0,030
Semaine / Week 24	0,040	0,090	0,090	0,020	0,040	0,030	0,022	0,020	0,415	0,462	0,312	0,480	1,000	0,440	0,100	0,128	0,050
Semaine / Week 28	0,160	0,320	0,330	0,230	0,090	0,160	0,024	0,037	0,218	0,429	0,277	0,300	0,500	< 0,100	0,200	0,096	0,060
Semaine / Week 32	0,020	0,050	0,020	0,020	0,110	0,050	0,047	0,073	0,669	0,398	1,065	0,980	0,830	0,480	0,200	0,146	0,050
Semaine / Week 36	0,110	0,030	0,050	0,100	0,180		0,042	0,067	0,449	1,083	1,407	0,820	0,830	< 0,100	0,120	0,079	0,230
Semaine / Week 40	0,170	0,120	0,120	0,120	0,160	0,170	0,050	0,050	0,566	0,616	0,520	0,470	0,800	0,610	0,250	0,086	0,030
Semaine / Week 44	0,110	0,050	0,050	0,090	0,120	0,120	0,019	0,020	0,792	0,567	0,749	0,560	0,650	0,460	0,100	0,125	0,080
Semaine / Week 48	0,120	0,030	0,050	0,020	0,120	0,050	0,028	0,026	0,417	0,531	0,465	0,390	0,750	< 0,100	0,190	0,202	0,090
Semaine / Week 52	0,050	0,030	0,040	0,040	0,050	0,050			0,103	0,151	0,148	0,130	0,300	0,330		0,202	0,180
n	13	13	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min	0,020	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,020	0,103	0,138	0,116	0,090	0,100	< 0,100	0,080	0,056	0,030
P10	0,040	0,030	0,020	0,020	0,040	0,030	0,020	0,020	0,149	0,151	0,148	0,130	0,100	< 0,100	0,100	0,079	0,030
P50	0,110	0,050	0,050	0,050	0,090	0,070	0,028	0,033	0,296	0,429	0,312	0,300	0,650	0,330	0,190	0,128	0,090
P90	0,170	0,220	0,120	0,120	0,160	0,160	0,047	0,067	0,669	0,762	1,065	0,820	1,000	0,610	0,220	0,202	0,210
Max	0,180	0,320	0,330	0,230	0,180	0,170	0,050	0,073	0,792	1,083	1,407	0,980	1,000	0,640	0,250	0,202	0,230



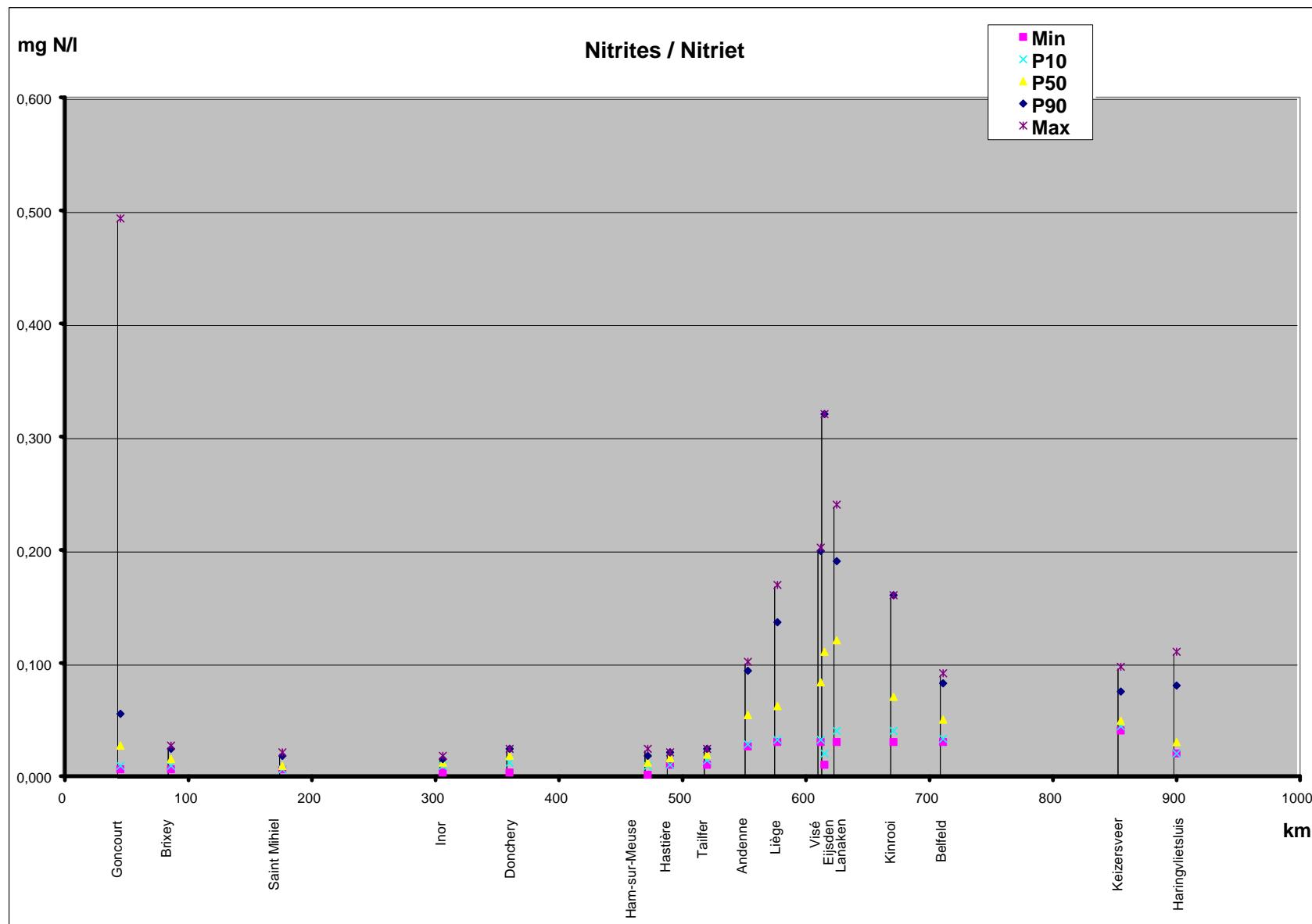
3.6 Ammoniac / Ammoniak (NH_3) (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Domchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traillié	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	0,002	0,005	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	< 0,001	0,004	0,003	0,002	0,002	< 0,003	0,003	0,001	0,001	0,004
Semaine / Week 8	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,006	0,005	0,001	0,002	0,002
Semaine / Week 12	0,004	0,001	0,001	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,006	0,009	0,005	0,002	0,010	0,009		0,002	0,001
Semaine / Week 16	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	0,002	0,004	0,001	0,006	0,010	0,001	0,001	0,003
Semaine / Week 20	0,004	0,002	0,002	0,002	0,003	0,006	< 0,001	0,001	0,013	0,003	0,003	0,004	0,028	0,014	0,002	0,001	0,003
Semaine / Week 24	0,003	0,004	0,005	0,001	0,003	0,004	0,002	0,002	0,012	0,006	0,005	0,006	0,024	0,011	0,002	0,002	0,003
Semaine / Week 28	0,009	0,021	0,020	0,017	0,005	0,014	0,002	0,001	0,005	0,006	0,004	0,004	0,026	< 0,012	0,006	0,003	0,004
Semaine / Week 32	0,001	0,003	0,001	0,001	0,004	0,003	0,004	0,003	0,012	0,012	0,022	0,018	0,024	0,015	0,005	0,003	0,006
Semaine / Week 36	0,002	0,002	0,004	0,007	0,007		0,004	0,003	0,008	0,009	0,012	0,013	0,039	< 0,004	0,002	0,001	0,010
Semaine / Week 40	0,004	0,003	0,002	0,003	0,005	0,004	0,001	0,001	0,005		0,010	0,018	0,017	0,003	0,001	0,002	
Semaine / Week 44	0,002	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001	0,010	0,003	0,004	0,004	0,021	0,024	0,001	0,001	0,004
Semaine / Week 48	0,002	0,001	0,001	0,000	0,002	0,001	< 0,001	< 0,001	0,003	0,003	0,002	0,003	0,013	< 0,099	0,003	0,004	0,003
Semaine / Week 52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001			< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,005	0,006		0,001	0,007
n	13	13	13	13	13	12	12	12	13	12	12	13	13	13	11	13	13
Min	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001
P10	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,005	0,004	0,001	0,001	0,002
P50	0,002	0,002	0,001	0,001	0,003	0,003	< 0,001	< 0,001	0,005	0,003	0,004	0,004	0,018	0,011	0,002	0,001	0,003
P90	0,004	0,005	0,005	0,007	0,005	0,006	0,004	0,003	0,012	0,009	0,012	0,013	0,028	0,024	0,005	0,003	0,007
Max	0,009	0,021	0,020	0,017	0,007	0,014	0,004	0,003	0,013	0,012	0,022	0,018	0,039	0,099	0,006	0,004	0,010



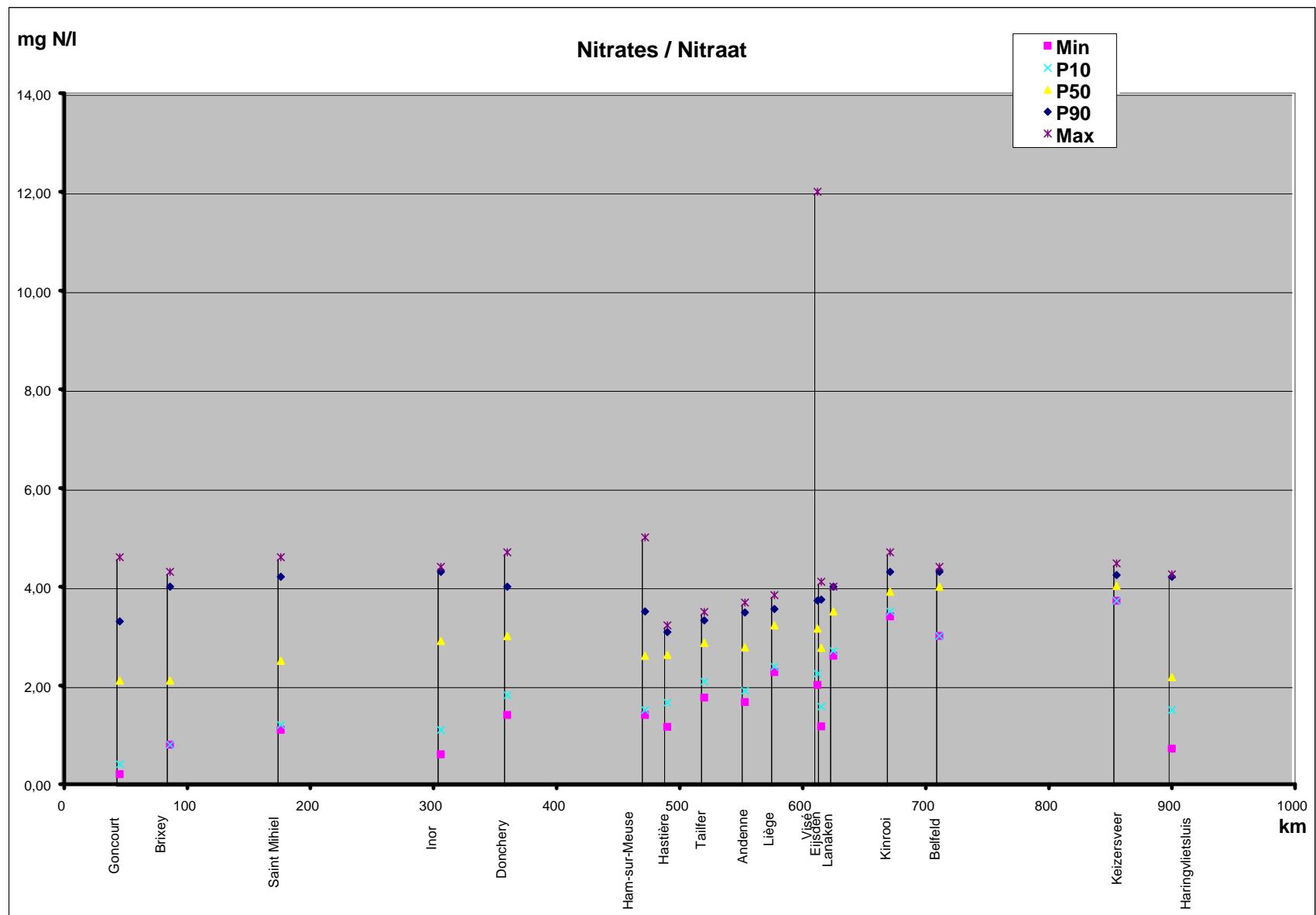
3.7 Nitrites / Nitriet (NO₂-N) (mg N/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Domchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	0,021	0,015	0,009	0,003	0,018	0,015	0,021	0,019	0,031	0,032	0,032	0,040	0,060	0,070	0,043	0,046	0,060
Semaine / Week 8	0,006	0,009	0,009	0,009	0,012	0,012	0,020	0,021	0,028	0,033	0,033	0,020	0,050	0,040	0,042	0,044	0,030
Semaine / Week 12	0,027	0,012	0,006	0,009	0,021	0,015	0,015	0,018	0,045	0,044	0,040	0,030	0,040	0,060	0,050	0,049	0,030
Semaine / Week 16	0,015	0,015	0,006	0,009	0,015	0,012	0,020	0,021	0,032	0,034	0,038	0,040	0,050	0,060	0,045	0,045	0,040
Semaine / Week 20	0,037	0,012	0,012	0,012	0,021	0,018	< 0,020	< 0,020	0,054	0,062	0,084	0,110	0,120	0,160	0,066	0,075	0,020
Semaine / Week 24	0,040	0,015	0,021	0,018	0,018	0,012	< 0,020	< 0,020	0,093	0,091	0,132	0,230	0,190	0,160	0,082	0,097	0,030
Semaine / Week 28	0,043	0,018	0,015	0,012	0,003	0,012	< 0,020	0,024	0,066	0,105	0,147	0,200	0,150	0,100	0,091	0,063	0,020
Semaine / Week 32	0,055	0,015	0,015	0,012	0,024	0,015	0,016	0,017	0,090	0,136	0,202	0,320	0,240	0,140	0,033	0,040	0,030
Semaine / Week 36	0,493	0,009	0,012	0,012	0,021	0,001	0,014	0,014	0,056	0,169	0,199	0,320	0,190	0,050	0,030	0,053	0,080
Semaine / Week 40	0,027	0,027	0,018	0,015	0,024	0,024	0,021	0,021	0,060	0,126	0,095	0,140	0,130	0,140	0,043	0,055	0,110
Semaine / Week 44	0,021	0,012	0,009	0,012	0,018	0,009	0,010	0,010	0,101	0,071	0,083	0,110	0,120	0,150	0,051	0,048	0,060
Semaine / Week 48	0,037	0,024	0,009	0,012	0,018	0,018	0,016	0,016	0,036	0,040	0,051	0,070	0,070	0,060	0,071	0,059	0,020
Semaine / Week 52	0,009	0,006	0,009	0,012	0,015	0,012			0,026	0,030	0,030	0,010	0,030	0,030		0,044	0,030
n	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min	0,006	0,006	0,006	0,003	0,003	0,001	0,010	0,010	0,026	0,030	0,030	0,010	0,030	0,030	0,030	0,040	0,020
P10	0,009	0,009	0,006	0,009	0,012	0,009	0,014	0,014	0,028	0,032	0,032	0,020	0,040	0,040	0,033	0,044	0,020
P50	0,027	0,015	0,009	0,012	0,018	0,012	0,020	0,020	0,054	0,062	0,083	0,110	0,120	0,070	0,050	0,049	0,030
P90	0,055	0,024	0,018	0,015	0,024	0,018	0,021	0,021	0,093	0,136	0,199	0,320	0,190	0,160	0,082	0,075	0,080
Max	0,493	0,027	0,021	0,018	0,024	0,024	0,021	0,024	0,101	0,169	0,202	0,320	0,240	0,160	0,091	0,097	0,110



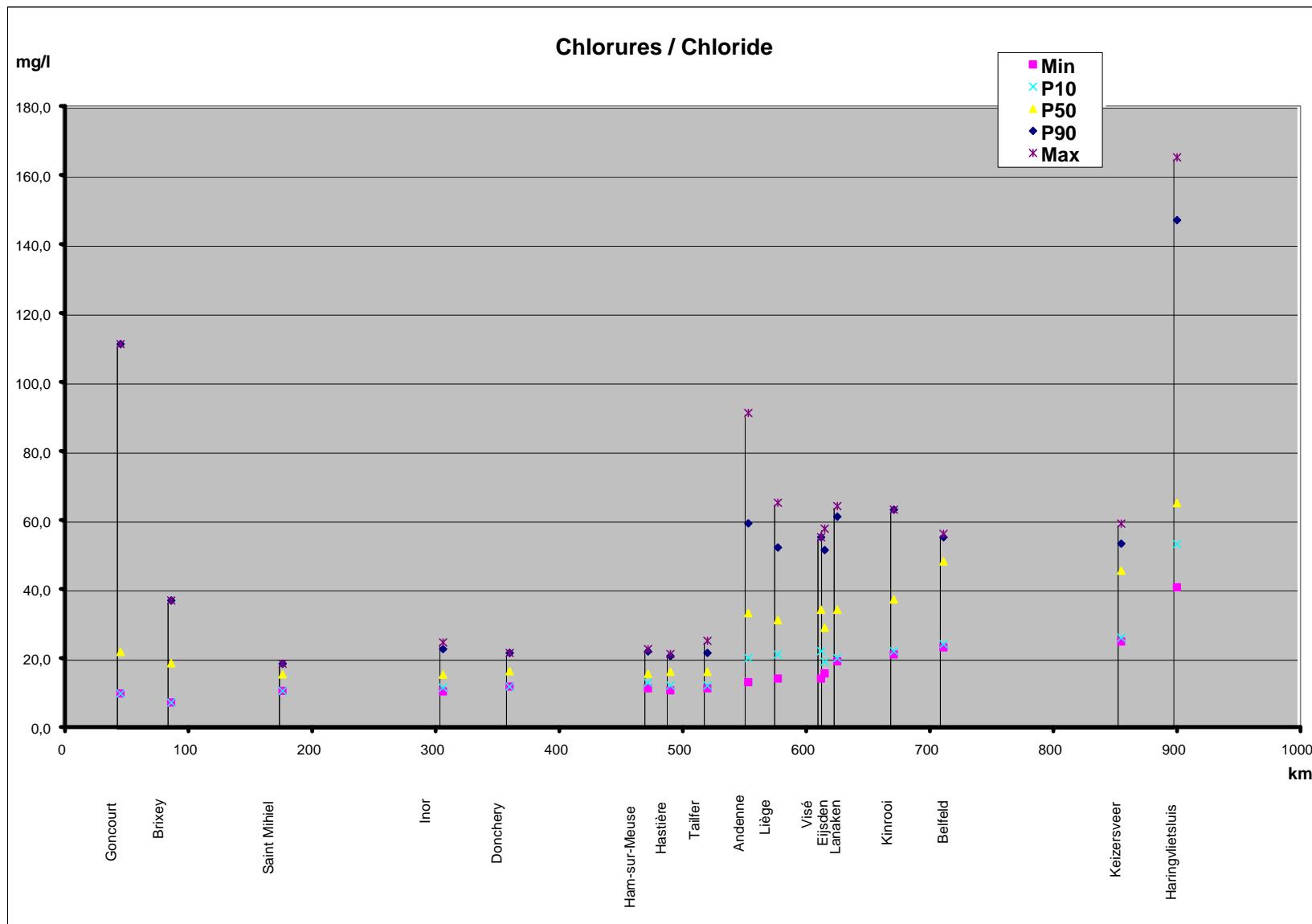
3.8 Nitrates / Nitraat ($\text{NO}_3\text{-N}$) (mg N/l)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Domchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Andenne	Liège	Vise	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	2,90	3,20	3,80	3,80	3,70	3,00	3,22	3,49	3,68	3,83	3,72	4,10	4,00	4,20	4,30	4,48	4,20
Semaine / Week 8	2,10	2,10	1,80	2,90	3,10	3,00	2,62	2,90	3,23	3,32	3,45	3,74	3,60	3,80	4,10	4,24	4,25
Semaine / Week 12	3,30	3,30	4,60	4,40	4,70	5,00	2,97	3,09	3,48	3,55	3,34	3,45	3,20	3,90	4,00	4,02	3,65
Semaine / Week 16	2,10	1,80	2,70	3,00	3,20	2,80	2,98	3,07	3,16	3,26	3,17	3,43	3,60	4,00	3,50	3,84	3,54
Semaine / Week 20	1,90	1,90	2,30	2,60	3,00	2,60	2,48	2,65	2,77	3,07	12,00	3,19	3,60	3,90	4,00	4,02	2,93
Semaine / Week 24	2,00	1,90	2,10	2,60	2,30	1,50	2,03	2,28	2,65	3,01	3,02	3,36	4,00	4,70	3,90		2,27
Semaine / Week 28	0,40	0,80	1,20	1,10	1,40	1,40	1,76	2,08	2,14	2,57	2,63	2,73	2,80	3,90	3,40	3,71	1,84
Semaine / Week 32	0,20	1,20	1,50	1,50	2,00	1,50	1,65	1,75	1,89	2,39	2,01	2,44	2,60	3,90	3,00	3,72	1,67
Semaine / Week 36	1,30	0,80	1,10	0,60	1,80	1,60	1,16	2,28	1,66	2,27	2,24	2,76	3,00	3,80	3,30	3,86	1,80
Semaine / Week 40	4,60	4,30	4,20	2,60	3,00	2,70	2,55	2,53	2,31	2,38	2,34	2,13	2,70	3,40	3,00	3,98	1,81
Semaine / Week 44	2,10	2,50	3,50	3,20	3,00	2,40	2,66	2,86	2,76	3,33	3,15	2,45	3,20	3,80	4,40	4,11	2,17
Semaine / Week 48	3,20	4,00	4,10	4,30	4,00	3,50	3,08	3,32	3,21	3,43	3,27	1,17	3,50	4,30	4,30	4,17	0,72
Semaine / Week 52	2,10	2,30	2,50	3,50	3,00	2,40			2,89	3,22	3,02	1,57	3,50	3,50	3,75	1,50	
n	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	13
Min	0,20	0,80	1,10	0,60	1,40	1,40	1,16	1,75	1,66	2,27	2,01	1,17	2,60	3,40	3,00	3,71	0,72
P10	0,40	0,80	1,20	1,10	1,80	1,50	1,65	2,08	1,89	2,38	2,24	1,57	2,70	3,50	3,00	3,72	1,50
P50	2,10	2,10	2,50	2,90	3,00	2,60	2,62	2,86	2,77	3,22	3,15	2,76	3,50	3,90	4,00	4,02	2,17
P90	3,30	4,00	4,20	4,30	4,00	3,50	3,08	3,32	3,48	3,55	3,72	3,74	4,00	4,30	4,30	4,24	4,20
Max	4,60	4,30	4,60	4,40	4,70	5,00	3,22	3,49	3,68	3,83	12,00	4,10	4,00	4,70	4,40	4,48	4,25



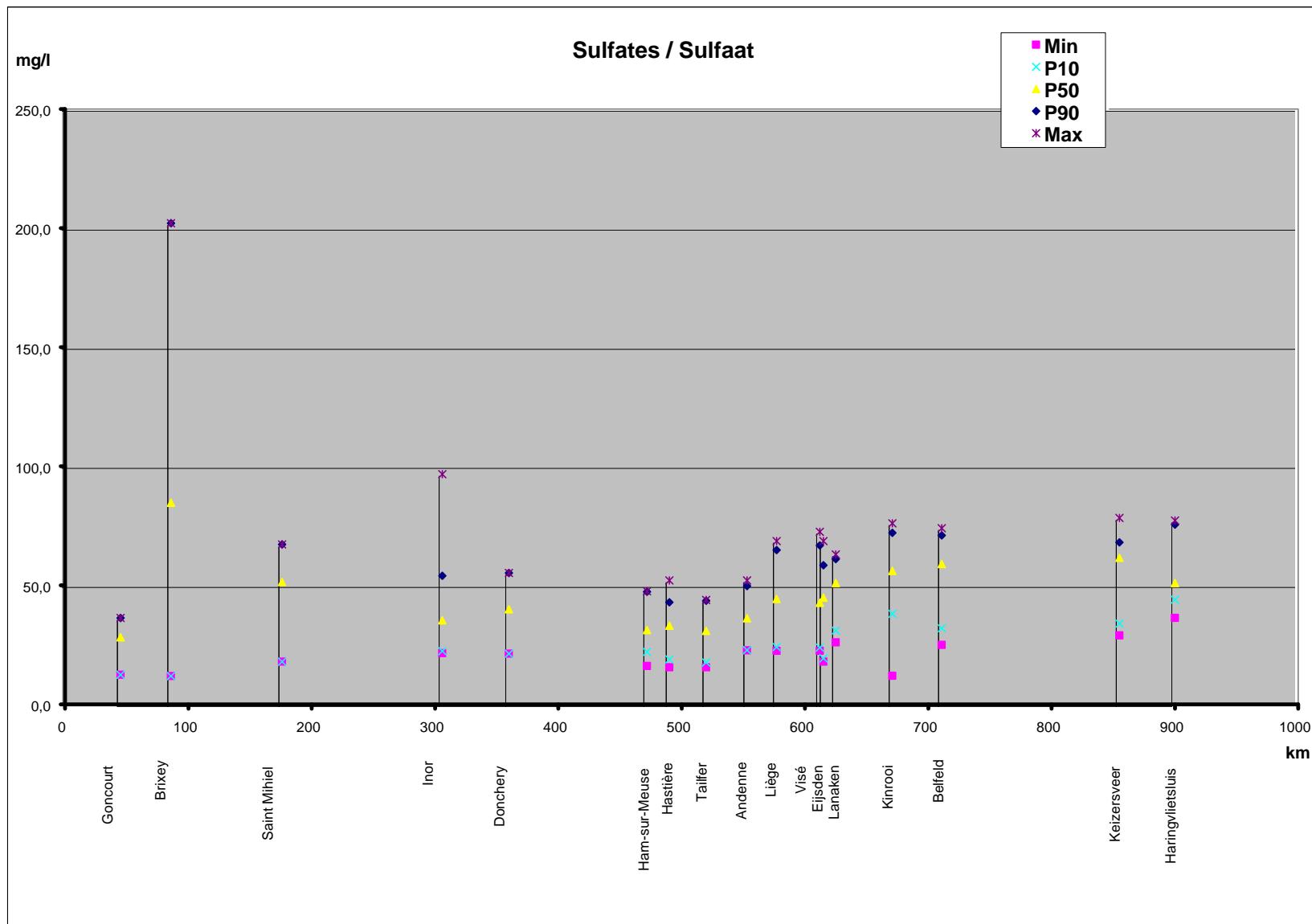
4.1 Chlorures / Chloride (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4				13,1		14,0	12,0	12,0	20,0	21,0	22,0	19,6	31,0	26,0	26,0	27,0	57,1
Semaine / Week 8	12,4	11,9	10,5	13,6	15,5	15,4	13,0	15,0	20,0	22,0	22,0	19,7	25,0	28,0	24,0	31,2	64,9
Semaine / Week 12				15,6		20,2	12,0	14,0	23,0	28,0	24,0	19,1	22,0	21,0	25,0	25,9	40,5
Semaine / Week 16				10,3		14,1	14,0	16,0	23,0	26,0	22,0	18,9	25,0	25,0	23,0	29,2	59,0
Semaine / Week 20	21,8	18,5	16,3	14,5	16,2	15,4	17,0	14,0	26,0	29,0	25,0	25,6	34,0	34,0	41,0	36,2	62,6
Semaine / Week 24				15,2		14,4	16,0	16,0	35,0	31,0	34,0	28,8	40,0	43,0	48,0		53,0
Semaine / Week 28				12,2		11,2	16,0	25,0	33,0	37,0	43,0	43,3	19,0	59,0	47,0	45,3	61,4
Semaine / Week 32	111,0	36,7	18,3	20,2	21,5	17,6	17,9	18,9	51,0	43,0	55,0	51,3	40,0	37,0	48,0	53,1	77,5
Semaine / Week 36				22,6		21,9	20,6	21,5	59,0	65,0	55,0	57,5	64,0	63,0	54,0	53,2	89,9
Semaine / Week 40				24,5		17,5	14,2	15,7	33,0	49,0	37,0	43,0	61,0	63,0	56,0	59,0	116,7
Semaine / Week 44	22,9	22,9	15,3	15,3	17,0	15,3	21,2	18,7	91,0	52,0	40,0	44,3	51,0	52,0	50,0	51,6	165,1
Semaine / Week 48				21,3		22,6	20,0	21,5	43,0	44,0	39,0	42,9	53,0	53,0	55,0	52,1	146,9
Semaine / Week 52	9,7	7,1	10,4	11,4	11,7	12,8	10,6	11,2	13,0	14,0	14,0	15,5	20,0	22,0		24,8	105,5
n	5	5	5	13	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13
Min	9,7	7,1	10,4	10,3	11,7	11,2	10,6	11,2	13,0	14,0	14,0	15,5	19,0	21,0	23,0	24,8	40,5
P10	9,7	7,1	10,4	11,4	11,7	12,8	12,0	12,0	20,0	21,0	22,0	18,9	20,0	22,0	24,0	25,9	53,0
P50	21,8	18,5	15,3	15,2	16,2	15,4	16,0	16,0	33,0	31,0	34,0	28,8	34,0	37,0	48,0	45,3	64,9
P90	111,0	36,7	18,3	22,6	21,5	21,9	20,6	21,5	59,0	52,0	55,0	51,3	61,0	63,0	55,0	53,2	146,9
Max	111,0	36,7	18,3	24,5	21,5	22,6	21,2	25,0	91,0	65,0	55,0	57,5	64,0	63,0	56,0	59,0	165,1



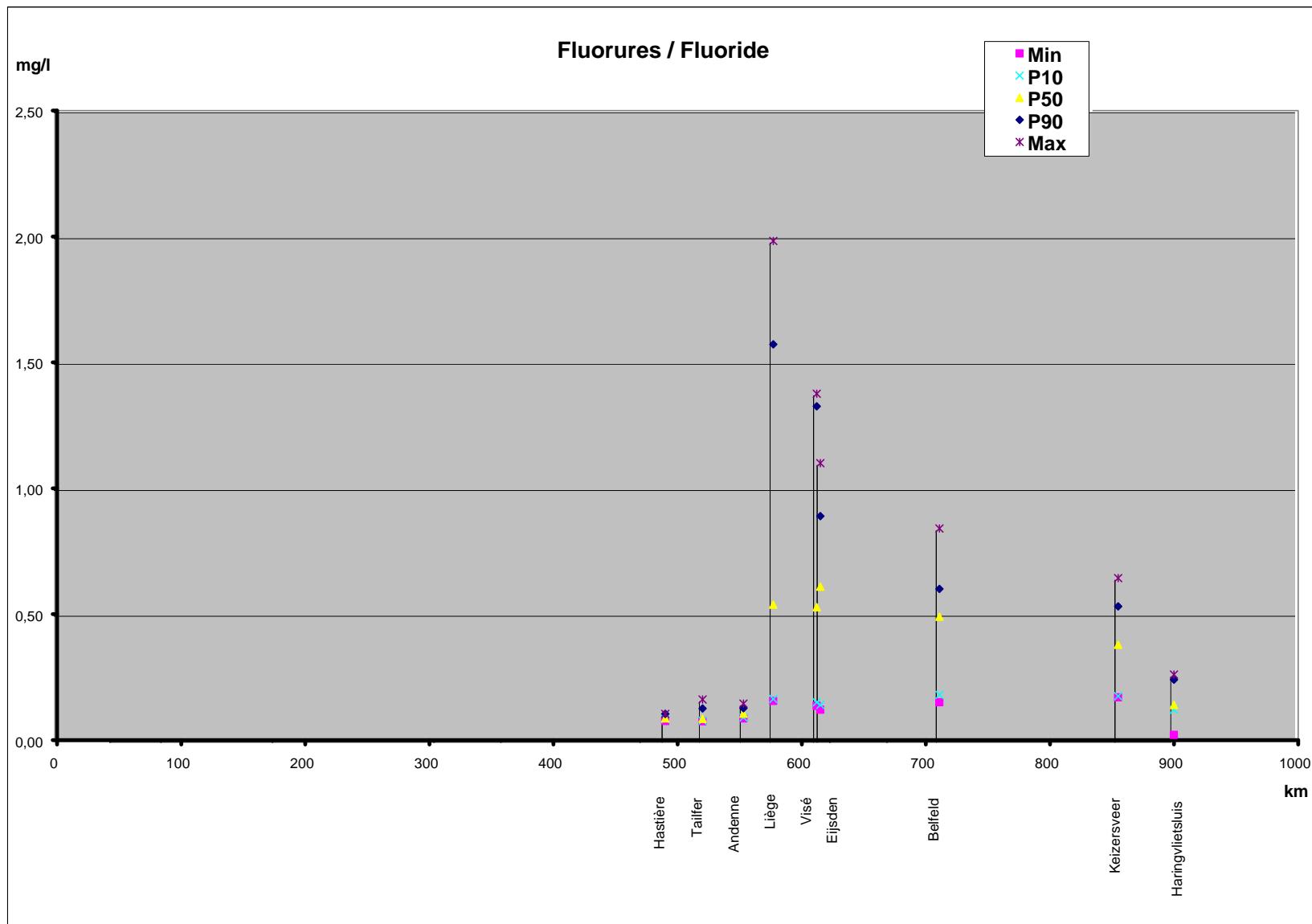
4.2 Sulfates / Sulfaat (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4				26,3		22,4	18,9	20,6	24,2	25,8	29,3	26,4	31,0	38,0	33,0	39,6	46,7
Semaine / Week 8	14,0	19,1	17,9	22,4	27,9	22,0	21,0	17,6	22,8	24,1	23,9	17,9	36,0	37,0	25,0	33,9	51,0
Semaine / Week 12				35,3		47,3	25,8	23,6	30,7	36,6	33,6	24,7	39,0	49,0	36,0	40,1	36,3
Semaine / Week 16				25,4		24,0	27,2	25,8	26,0	26,1	27,6	31,2	37,0	43,0	32,0	40,0	52,0
Semaine / Week 20	30,9	84,7	67,2	35,4	40,0	31,2	33,0	31,0	35,3	40,0	41,7	41,2	51,0	56,0	56,0	52,6	48,7
Semaine / Week 24				34,0		28,5	35,0	30,9	41,5	48,6	46,9	45,2	51,0	53,0	60,0		47,4
Semaine / Week 28				27,0		22,1	38,6	33,6	39,1	46,7	45,0	52,9	61,0	61,0	57,0	61,5	43,9
Semaine / Week 32	28,2	202,0	51,4	42,4	48,1	33,7	42,9	43,5	49,7	68,6	72,5	58,3	63,0	76,0	71,0	65,6	50,6
Semaine / Week 36				43,5		47,5	52,1	43,8	48,2	64,8	66,7	68,6	58,0	72,0	74,0	68,1	55,7
Semaine / Week 40				96,7		33,2	31,6	29,5	36,2	44,3	42,7	47,0	51,0	56,0	60,0	78,2	59,8
Semaine / Week 44	36,3	146,0	61,7	53,3	55,2	35,7	42,3	39,1	52,1	48,2	48,7	44,8	49,3	54,4	66,0	63,9	75,5
Semaine / Week 48				54,0		41,0	39,5	37,3	44,0	48,9	48,3	58,4	54,0	68,0	59,0	62,5	63,8
Semaine / Week 52	12,4	11,9	18,1	21,5	21,3	16,1	15,6	15,6	22,7	22,5	22,5	19,3	26,0	< 12,0		28,9	77,2
n	5	5	5	13	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	13
Min	12,4	11,9	17,9	21,5	21,3	16,1	15,6	15,6	22,7	22,5	22,5	17,9	26,0	12,0	25,0	28,9	36,3
P10	12,4	11,9	17,9	22,4	21,3	22,0	18,9	17,6	22,8	24,1	23,9	19,3	31,0	37,0	32,0	33,9	43,9
P50	28,2	84,7	51,4	35,3	40,0	31,2	33,0	30,9	36,2	44,3	42,7	44,8	51,0	54,4	59,0	61,5	51,0
P90	36,3	202,0	67,2	54,0	55,2	47,3	42,9	43,5	49,7	64,8	66,7	58,4	61,0	72,0	71,0	68,1	75,5
Max	36,3	202,0	67,2	96,7	55,2	47,5	52,1	43,8	52,1	68,6	72,5	68,6	63,0	76,0	74,0	78,2	77,2



4.3 Fluorures / Fluoride (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	HanssurMeuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4							0,08	0,08	0,09	0,22	0,22	0,17			0,18	0,18	0,16
Semaine / Week 8							0,09	0,08	0,09	0,16	0,14	0,12			0,15	0,17	0,14
Semaine / Week 12							0,09	0,08	0,10	0,23	0,22	0,19			0,20	0,21	0,12
Semaine / Week 16							0,10	0,09	0,10	0,19	0,15	0,14			0,19	0,21	0,14
Semaine / Week 20							0,09	0,09	0,10	0,95	0,91	0,62			0,41	0,33	0,12
Semaine / Week 24							0,10	0,09	0,11	1,16	0,94	0,75			0,46		0,12
Semaine / Week 28							0,09	0,09	0,11	1,00	0,75	0,61			0,56	0,53	0,13
Semaine / Week 32							0,09	0,10	0,12	1,57	1,33	0,89			0,58	0,46	0,13
Semaine / Week 36							0,10	0,16	0,12	1,98	1,38	1,10			0,54	0,48	0,14
Semaine / Week 40							0,09	0,08	0,12	0,29	0,25	0,21			0,84	0,64	0,02
Semaine / Week 44							0,09	0,08	0,15	0,54	0,56	0,79			0,60	0,48	0,15
Semaine / Week 48							0,09	0,13	0,13	1,53	0,53				0,49	0,38	0,24
Semaine / Week 52							0,08	0,08	0,09	0,16	0,16				0,19	0,26	
n							13	13	13	13	13	11			12	12	13
Min							0,08	0,08	0,09	0,16	0,14	0,12			0,15	0,17	0,02
P10							0,08	0,08	0,09	0,16	0,15	0,14			0,18	0,18	0,12
P50							0,09	0,09	0,11	0,54	0,53	0,61			0,49	0,38	0,14
P90							0,10	0,13	0,13	1,57	1,33	0,89			0,60	0,53	0,24
Max							0,10	0,16	0,15	1,98	1,38	1,10			0,84	0,64	0,26



4.4 Cyanures / Cyanide ($\mu\text{g/l}$)

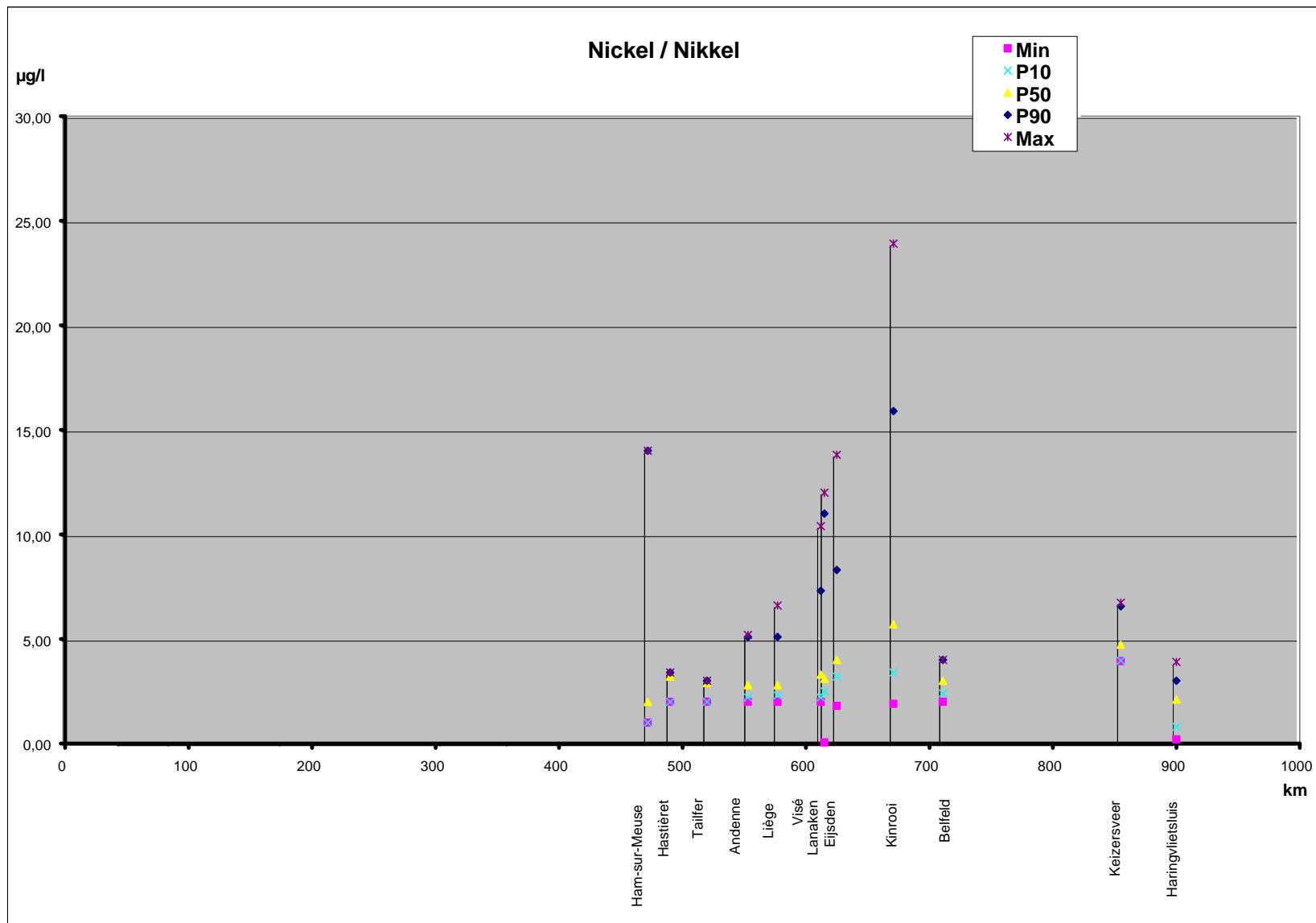
	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	HanssurMeuse	Hastière	Taillfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	11,0	4,0	< 3,0				2,2	0,4	
Semaine / Week 8		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	7,0	3,0	< 3,0				2,4	0,6	< 3,0
Semaine / Week 12		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	11,0	3,0	< 3,0				1,1	0,4	< 3,0
Semaine / Week 16		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	18,0	6,0	< 3,0				1,1	0,7	< 3,0
Semaine / Week 20		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	14,0	6,0	< 3,0				0,5	0,3	< 3,0
Semaine / Week 24		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	21,0	12,0	< 3,0				0,5	0,8	< 3,0
Semaine / Week 28		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	36,0	4,0	< 3,0				0,5	0,4	< 3,0
Semaine / Week 32		< 10,0		< 10,0				< 3,0	16,0	< 3,0	< 3,0				0,5	< 0,2	< 3,0
Semaine / Week 36		< 10,0		< 10,0	< 5,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 3,0				0,7	0,2	< 3,0
Semaine / Week 40		< 10,0		< 10,0	< 5,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	36,0	9,0	< 3,0				1,1	0,3	< 3,0
Semaine / Week 44		< 10,0		< 10,0				< 3,0	28,0	18,0	17,0				1,6	0,3	< 3,0
Semaine / Week 48		< 10,0		< 10,0				< 3,0	23,0	16,0	< 3,0				2,1		< 3,0
Semaine / Week 52					< 5,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0						< 3,0
n		12		12	10	10	13	13	13	13	13				12	11	12
Min		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0				0,5	< 0,2	< 3,0
P10		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 3,0				0,5	0,2	< 3,0
P50		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	16,0	4,0	< 3,0				1,1	0,4	< 3,0
P90		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	36,0	16,0	< 3,0				2,2	0,7	< 3,0
Max		< 10,0		< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	36,0	18,0	17,0				2,4	0,8	< 3,0

5.1 Mercure / Kwik ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Anderneau	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,03	0,05	0,04	0,02	0,01	0,01
Semaine / Week 8						< 1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,04	0,07	0,05	0,02	0,05	0,01
Semaine / Week 12						2,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,02	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02
Semaine / Week 16						1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	0,03	0,03	< 0,02	0,01	0,01
Semaine / Week 20						1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,03	0,06	0,08	0,01	0,01	0,01
Semaine / Week 24						1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	0,15	0,06	< 0,02	0,01	0,01
Semaine / Week 28						< 1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	< 0,04	0,03	0,01	0,01	0,02
Semaine / Week 32						< 1,00	< 0,01	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	0,03	< 0,03	< 0,02	< 0,01	0,01
Semaine / Week 36						3,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	< 0,04	< 0,04	0,01	0,01	0,02
Semaine / Week 40						< 1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,03	< 0,04	< 0,03	< 0,02	0,01	0,01
Semaine / Week 44						1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,02	< 0,04	< 0,03	0,01	< 0,01	0,02
Semaine / Week 48						< 1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	< 0,04	< 0,03	< 0,02	< 0,01	0,01
Semaine / Week 52						5,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,04	< 0,03		0,04	0,01
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 1,00	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,03	< 0,03	0,01	< 0,01	0,01
P10						< 1,00	< 0,01	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,01	< 0,03	< 0,03	0,01	< 0,01	0,01
P50						1,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01
P90						3,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,04	0,07	0,06	0,02	0,04	0,02
Max						5,00	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,05	0,15	0,08	0,02	0,05	0,02

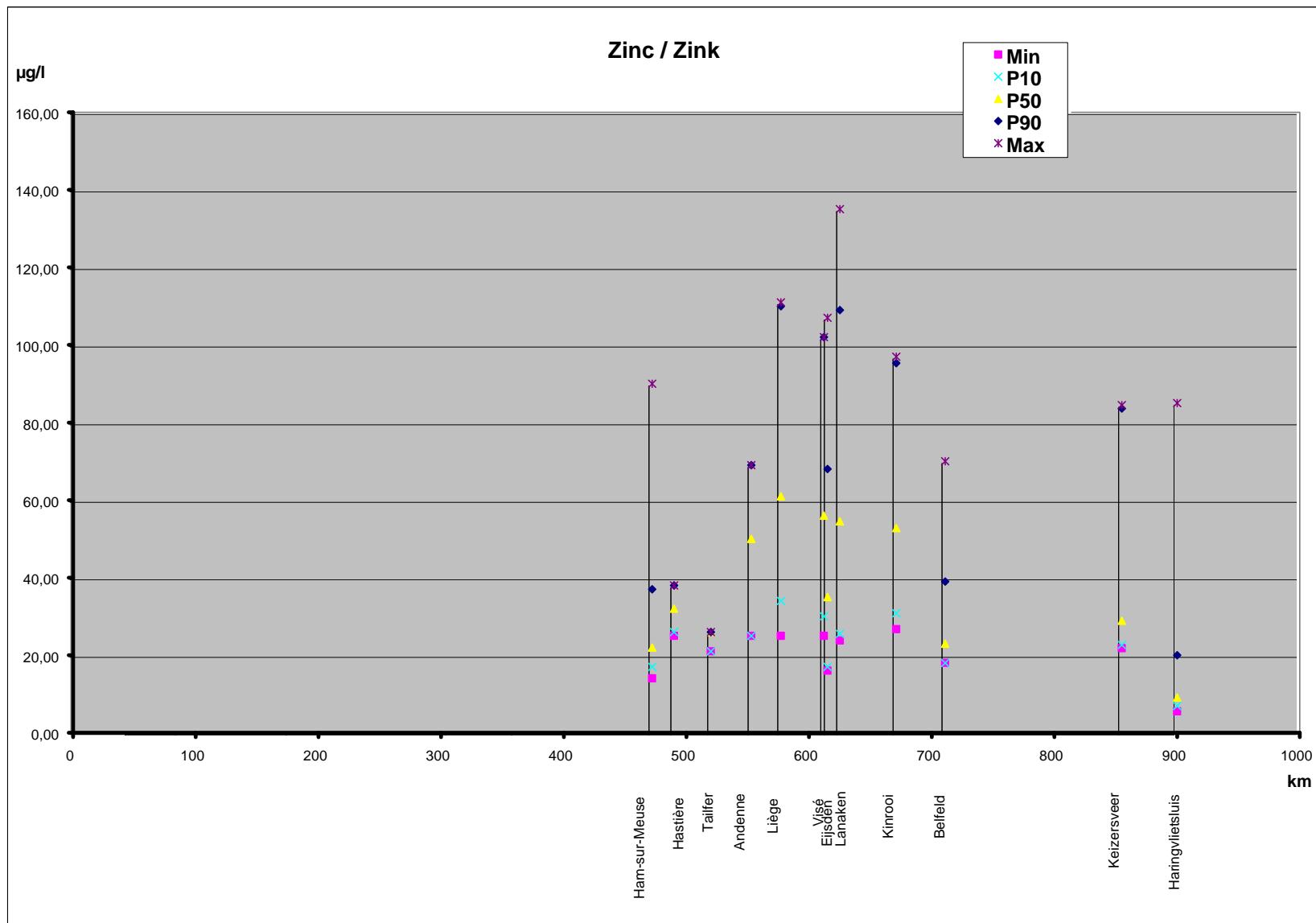
5.2 Nickel / Nikkel ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4					< 1,0	< 2,0	< 2,0	2,1	< 2,0	2,0	4,0	2,2	3,4	3,0	4,2	3,9	
Semaine / Week 8					< 1,0	2,9	3,0	5,1	5,1	4,3	6,3	4,3	5,3	4,0	6,6	3,0	
Semaine / Week 12					14,0	< 2,0	< 2,0	2,4	2,7	< 2,0	2,6	3,8	14,4	2,4	4,4	2,8	
Semaine / Week 16					1,0	< 2,0	< 2,0	2,8	2,5	3,2	3,1	< 1,8	< 1,9	2,0	4,0	2,1	
Semaine / Week 20					< 1,0	< 2,0	< 2,0	2,2	3,4	3,1	2,5	3,4	4,9	2,5	5,2	2,1	
Semaine / Week 24					3,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	2,2	< 0,1	4,0	3,3	4,0	3,9	0,8	
Semaine / Week 28					1,0	3,2	2,0	2,4	2,8	3,7	2,6	< 3,3	23,9	3,1	4,6	2,1	
Semaine / Week 32					< 1,0	< 2,0	< 2,0	2,4	2,3	3,3	2,7	3,2	< 3,2	3,0	4,7	0,2	
Semaine / Week 36					< 1,0	2,0	< 2,0	2,6	2,9	10,4	11,0	8,3	5,7	3,6	5,2	2,1	
Semaine / Week 40					1,0	3,4	2,9	3,9	4,3	4,7	12,0	6,1	6,6	4,0	5,0	2,8	
Semaine / Week 44					2,0	< 2,0	< 2,0	3,2	2,5	2,7	2,7	4,6	4,7	2,8	6,3	1,4	
Semaine / Week 48					4,0	< 2,0	< 2,0	3,1	2,2	2,8	1,6	3,7	6,9	3,0	4,3	1,2	
Semaine / Week 52					2,0	< 2,0	< 2,0	5,2	6,6	7,3	9,1	13,8	15,9	6,7	6,7	1,1	
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min					< 1,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 0,1	< 1,8	< 1,9	2,0	3,9	0,2	
P10					< 1,0	< 2,0	< 2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	2,2	3,2	2,4	4,0	0,8	
P50					< 1,0	< 2,0	< 2,0	2,6	2,7	3,2	2,7	3,8	5,3	3,0	4,7	2,1	
P90					4,0	3,2	2,9	5,1	5,1	7,3	11,0	8,3	15,9	4,0	6,6	3,0	
Max					14,0	3,4	3,0	5,2	6,6	10,4	12,0	13,8	23,9	4,0	6,7	3,9	



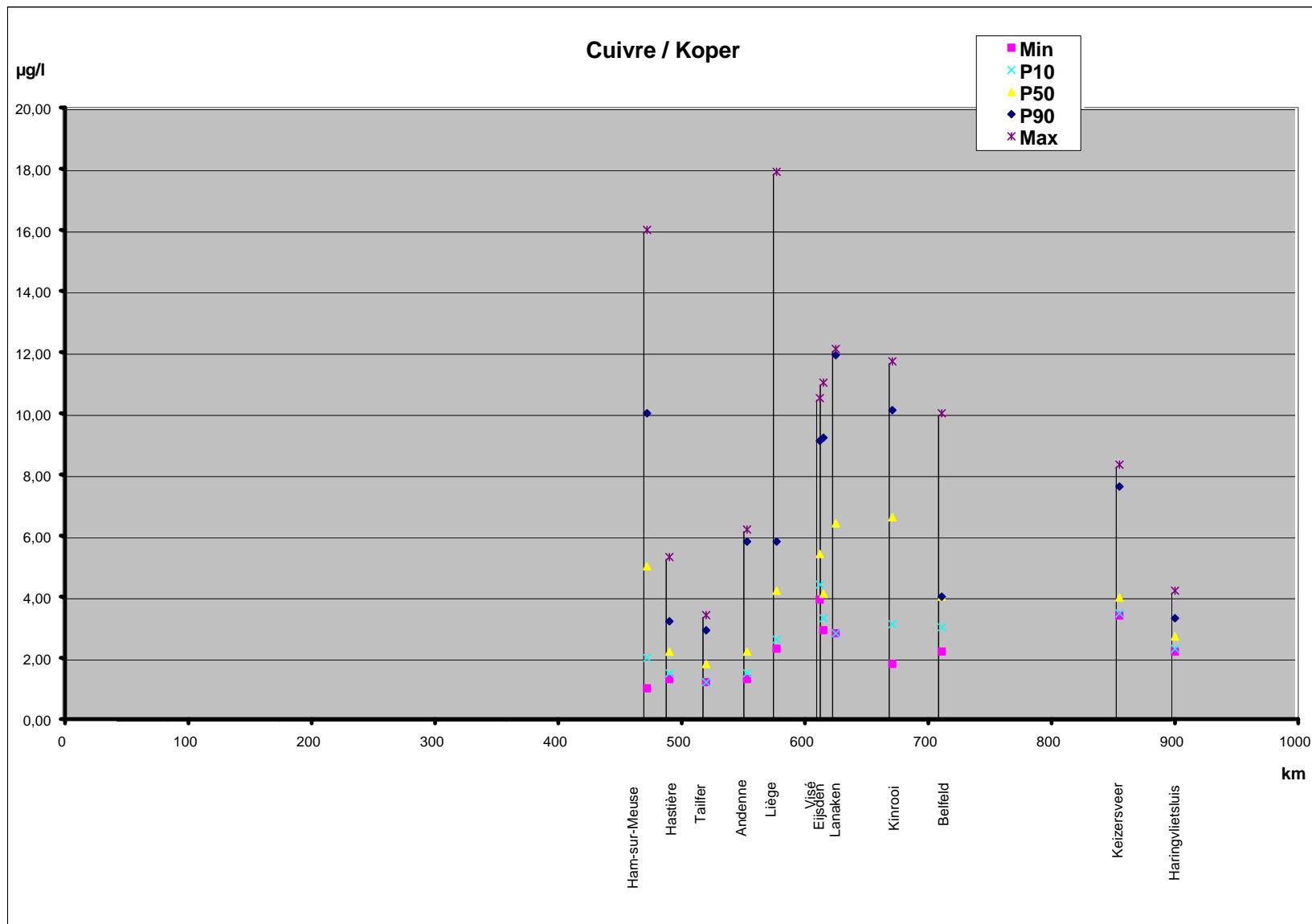
5.3 Zinc / Zink ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4					26	< 25	< 25		28	61	76	50	109	97	32	61	85
Semaine / Week 8					90	36	26		69	63	57	65	80	95	70	84	7
Semaine / Week 12					22	< 25	< 25	< 25		36	47	52	67	79	29	38	20
Semaine / Week 16					18	< 25	< 25	< 25		110	56	35	59	53	29	39	10
Semaine / Week 20					17	< 25	< 25		25	99	25	25	39	42	20	29	7
Semaine / Week 24					21	28	< 25	< 25		34	< 25	19	54	31	18	22	9
Semaine / Week 28					24	38	< 25	< 25		26	< 25	19	24	85	18	29	11
Semaine / Week 32					20	< 25	< 25	< 25		41	30	16	28	27	18	23	6
Semaine / Week 36					37	< 25	< 25	< 25		< 25	< 25	17	26	31	21	25	9
Semaine / Week 40					24	32	26	< 25		41	40	39	55	53	23	26	7
Semaine / Week 44					22	< 25	< 25	< 25		79	47	31	49	46	23	23	9
Semaine / Week 48					25	26	< 25	< 25		55	68	68	135	68	39	28	9
Semaine / Week 52					14	28	21		50	111	102	107	79	72	84	11	
n					13	13	13		13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min					14	< 25	21	< 25	< 25	< 25	< 25	16	24	27	18	22	6
P10					17	< 25	< 25	< 25		26	< 25	17	26	31	18	23	7
P50					22	< 25	< 25	< 25		55	47	35	55	53	23	29	9
P90					37	36	26		50	110	76	68	109	95	39	84	20
Max					90	38	26		69	111	102	107	135	97	70	84	85



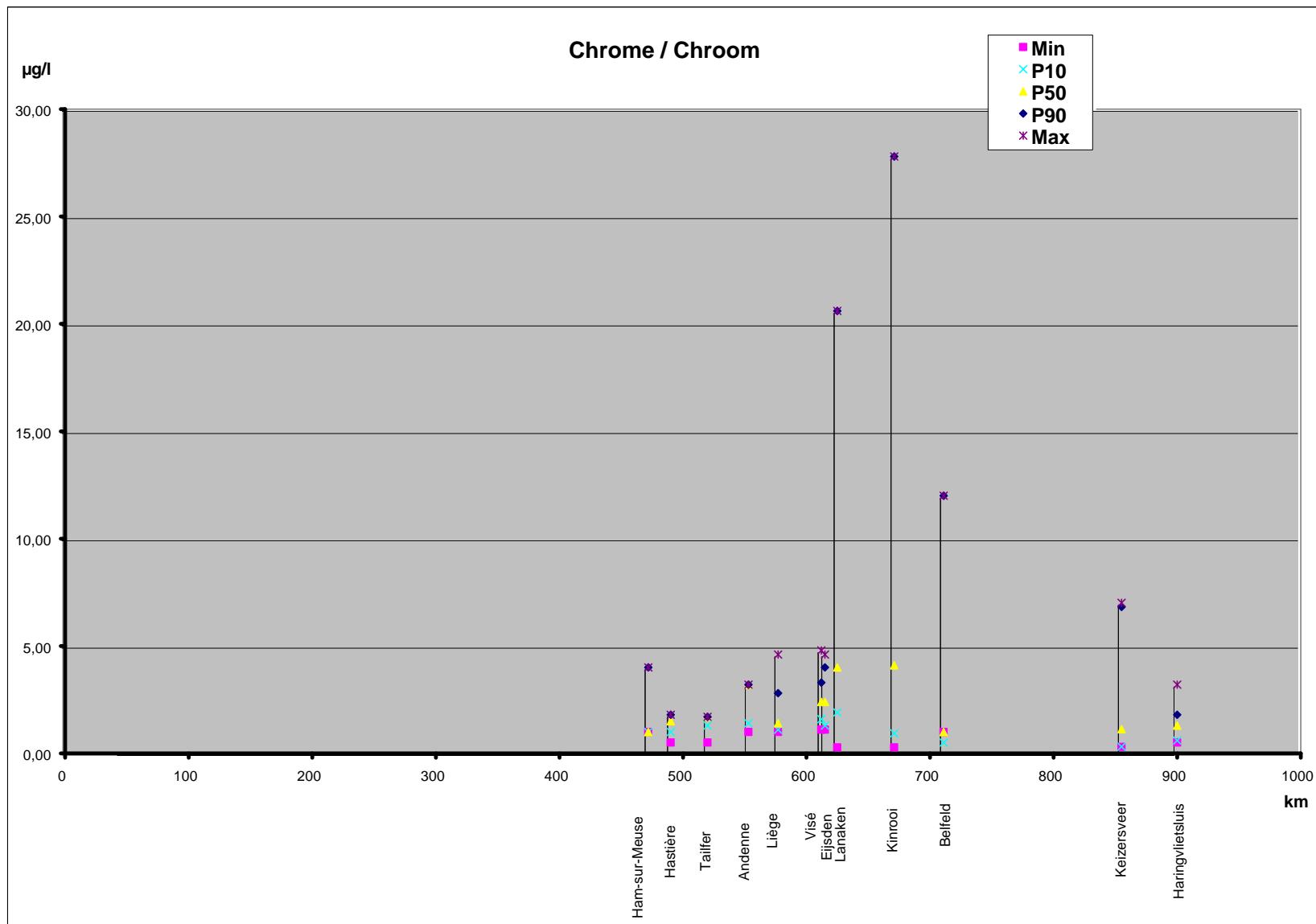
5.4 Cuivre / Koper ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						3,0	2,7	1,6	2,3	3,7	5,3	4,3	7,7	6,6	2,2	5,7	4,2
Semaine / Week 8						2,0	5,3	2,8	6,2	5,6	5,9	6,6	6,4	7,5	10,0	7,6	2,8
Semaine / Week 12						3,0	1,5	1,2	2,7	2,3	4,4	4,6	3,4	5,5	3,3	3,4	3,3
Semaine / Week 16						10,0	2,0	2,0	2,3	4,2	3,9	3,6	2,8	< 1,8	4,0	4,1	2,2
Semaine / Week 20						2,0	1,5	1,2	2,2	5,8	4,6	3,3	2,8	3,1	3,0	3,9	2,5
Semaine / Week 24						5,0	2,2	1,6	1,3	2,6	6,3	2,9	4,9	3,0	4,0	3,5	2,7
Semaine / Week 28						5,0	2,9	2,9	2,0	3,0	5,4	4,1	6,0	5,1	3,8	5,0	2,7
Semaine / Week 32						6,0	2,2	1,8	2,1	4,8	9,1	3,9	< 5,5	< 5,6	4,0	4,0	2,5
Semaine / Week 36						5,0	1,6	1,8	1,7	4,2	4,6	3,3	< 5,6	6,1	3,7	4,0	2,5
Semaine / Week 40						1,0	3,2	2,8	2,2	4,6	7,2	9,2	9,3	9,7	4,0	3,8	2,3
Semaine / Week 44						2,0	1,9	1,7	1,8	3,7	8,3	4,9	11,2	10,1	3,4	3,5	3,2
Semaine / Week 48						< 1,0	1,3	1,4	1,5	3,0	5,4	4,1	11,9	8,8	4,0	3,9	2,8
Semaine / Week 52						16,0	2,5	3,4	5,8	17,9	10,5	11,0	12,1	11,7	8,3	3,1	
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 1,0	1,3	1,2	1,3	2,3	3,9	2,9	2,8	< 1,8	2,2	3,4	2,2
P10						1,0	1,5	1,2	1,5	2,6	4,4	3,3	2,8	3,0	3,0	3,5	2,3
P50						3,0	2,2	1,8	2,2	4,2	5,4	4,1	6,0	6,1	4,0	4,0	2,7
P90						10,0	3,2	2,9	5,8	5,8	9,1	9,2	11,9	10,1	4,0	7,6	3,3
Max						16,0	5,3	3,4	6,2	17,9	10,5	11,0	12,1	11,7	10,0	8,3	4,2



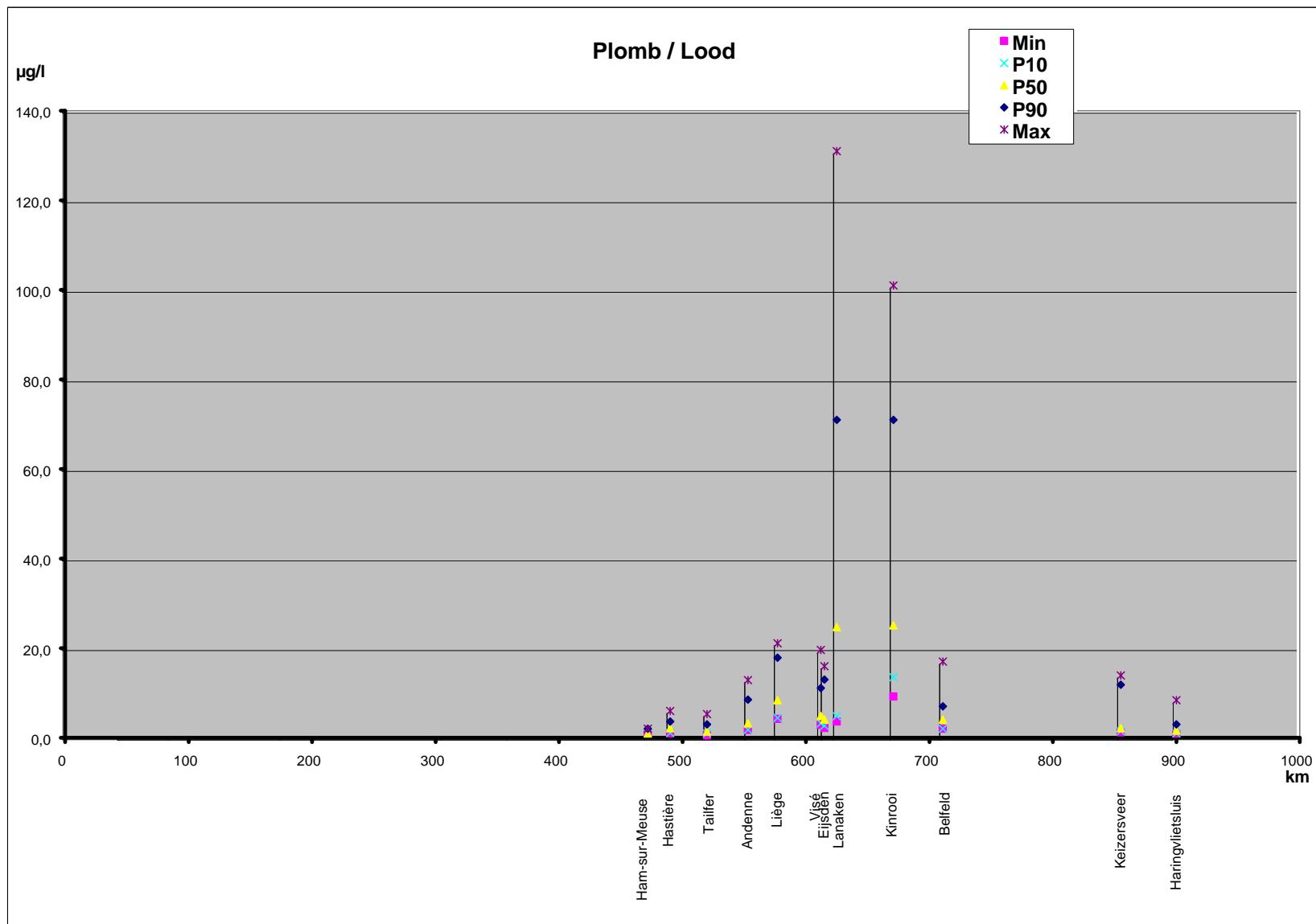
5.5 Chrome / Chroom ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	< 1,0	2,4	1,9	1,8	0,9	2,2	1,7
Semaine / Week 8						1,0	1,8	1,7	3,2	2,8	2,8	4,0	3,6	3,6	12,0	6,8	1,3
Semaine / Week 12						2,0	< 1,0	< 1,0	1,4	1,1	1,6	3,8	5,2	4,4	1,5	2,0	3,2
Semaine / Week 16						1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,3	< 0,3	< 0,3	3,0	2,0	1,5
Semaine / Week 20						4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	1,1	1,5	1,9	0,9	1,0	1,3	1,4
Semaine / Week 24						< 1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	1,4	2,8	4,6	3,0	1,0	1,0	0,3	1,5
Semaine / Week 28						< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	1,9	2,5	< 3,5	4,5	1,3	1,0	1,8
Semaine / Week 32						1,0	< 0,5	< 0,5	< 1,0	1,5	2,5	2,9	< 3,4	< 3,4	< 1,0	0,3	1,3
Semaine / Week 36						< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,6	3,3	3,2	< 3,5	< 3,5	0,5	0,5	1,1
Semaine / Week 40						< 1,0	1,5	1,3	< 1,0	1,2	2,4	1,5	4,1	4,1	< 1,0	0,4	0,5
Semaine / Week 44						< 1,0	< 1,0	1,7	< 1,0	< 1,0	1,7	1,4	< 3,4	< 3,4	0,5	0,5	1,2
Semaine / Week 48						< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	1,8	1,1	4,0	< 3,4	< 1,0	1,1	0,6
Semaine / Week 52						1,0	< 0,5	< 0,5	3,2	4,6	4,8	1,3	20,6	27,8		7,0	0,9
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 1,0	< 0,5	< 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	< 0,3	< 0,3	< 1,0	0,3	0,5
P10						< 1,0	< 0,5	< 0,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,3	1,9	0,9	0,5	0,3	0,6
P50						1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,9	2,4	3,5	3,4	1,0	1,1	1,3
P90						4,0	1,5	1,7	3,2	2,8	3,3	4,0	5,2	4,5	3,0	6,8	1,8
Max						4,0	1,8	1,7	3,2	4,6	4,8	4,6	20,6	27,8	12,0	7,0	3,2



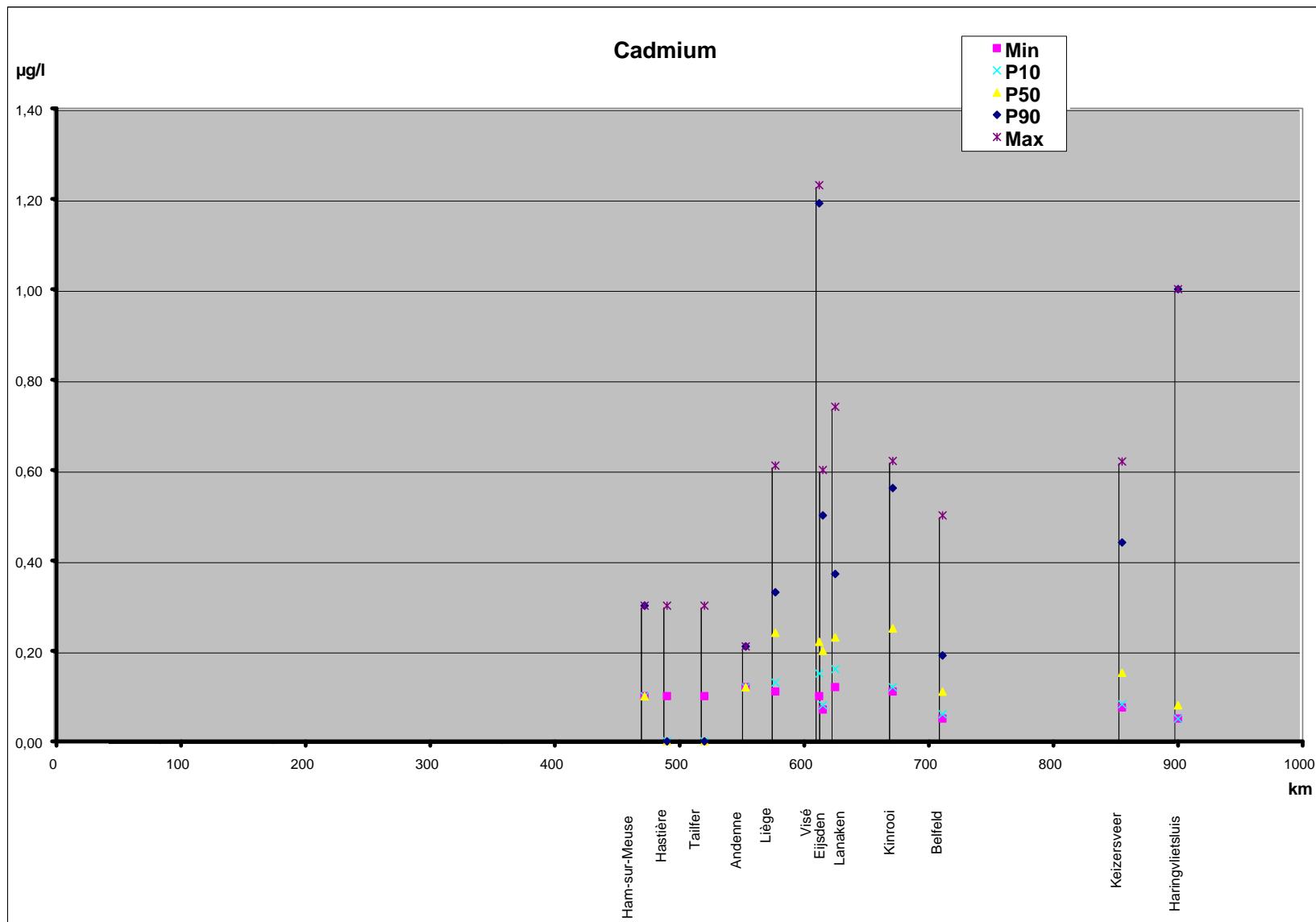
5.6 Plomb / Lead ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4					< 1,0	1,8	1,3	4,6	8,4	3,6	6,6	51,1	28,9	3,0	2,6	8,4	
Semaine / Week 8					1,0	6,0	5,3	12,9	11,1	11,1	13,0	71,0	34,9	17,0	11,8	1,8	
Semaine / Week 12					1,0	3,3	1,2	4,6	5,7	6,0	12,0	15,6	17,7	3,0	3,4	3,0	
Semaine / Week 16					< 1,0	2,8	2,0	3,7	8,2	3,3	3,2	3,6	25,1	4,0	4,2	1,3	
Semaine / Week 20					< 1,0	1,3	0,5	2,5	17,9	4,0	3,1	4,8	13,9	2,0	2,4	1,0	
Semaine / Week 24					< 1,0	2,1	1,4	2,3	5,6	2,9	2,7	5,2	9,2	3,0	1,2	1,6	
Semaine / Week 28					< 1,0	2,0	3,0	1,8	4,4	4,2	3,0	17,6	13,5	3,0	2,1	2,3	
Semaine / Week 32					2,0	1,0	1,0	3,2	7,7	4,9	2,7	131,0	18,7	2,0	1,6	1,1	
Semaine / Week 36					< 1,0	2,8	1,2	2,6	4,2	3,2	2,2	45,8	36,3	7,0	1,5	2,5	
Semaine / Week 40					< 1,0	3,6	3,0	3,2	9,6	9,1	7,6	24,7	50,1	5,0	2,0	1,0	
Semaine / Week 44					< 1,0	2,6	1,7	1,7	10,9	6,0	4,1	30,1	101,0	4,0	1,5	2,0	
Semaine / Week 48					< 1,0	1,1	1,0	2,5	8,4	5,8	4,6	17,4	71,0	5,0	1,5	0,9	
Semaine / Week 52					1,0	2,0	3,0	8,5	21,1	19,6	16,0	69,9	15,4		13,9	1,6	
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min					< 1,0	1,0	0,5	1,7	4,2	2,9	2,2	3,6	9,2	2,0	1,2	0,9	
P10					< 1,0	1,1	1,0	1,8	4,4	3,2	2,7	4,8	13,5	2,0	1,5	1,0	
P50					< 1,0	2,1	1,4	3,2	8,4	4,9	4,1	24,7	25,1	4,0	2,1	1,6	
P90					1,0	3,6	3,0	8,5	17,9	11,1	13,0	71,0	71,0	7,0	11,8	3,0	
Max					2,0	6,0	5,3	12,9	21,1	19,6	16,0	131,0	101,0	17,0	13,9	8,4	



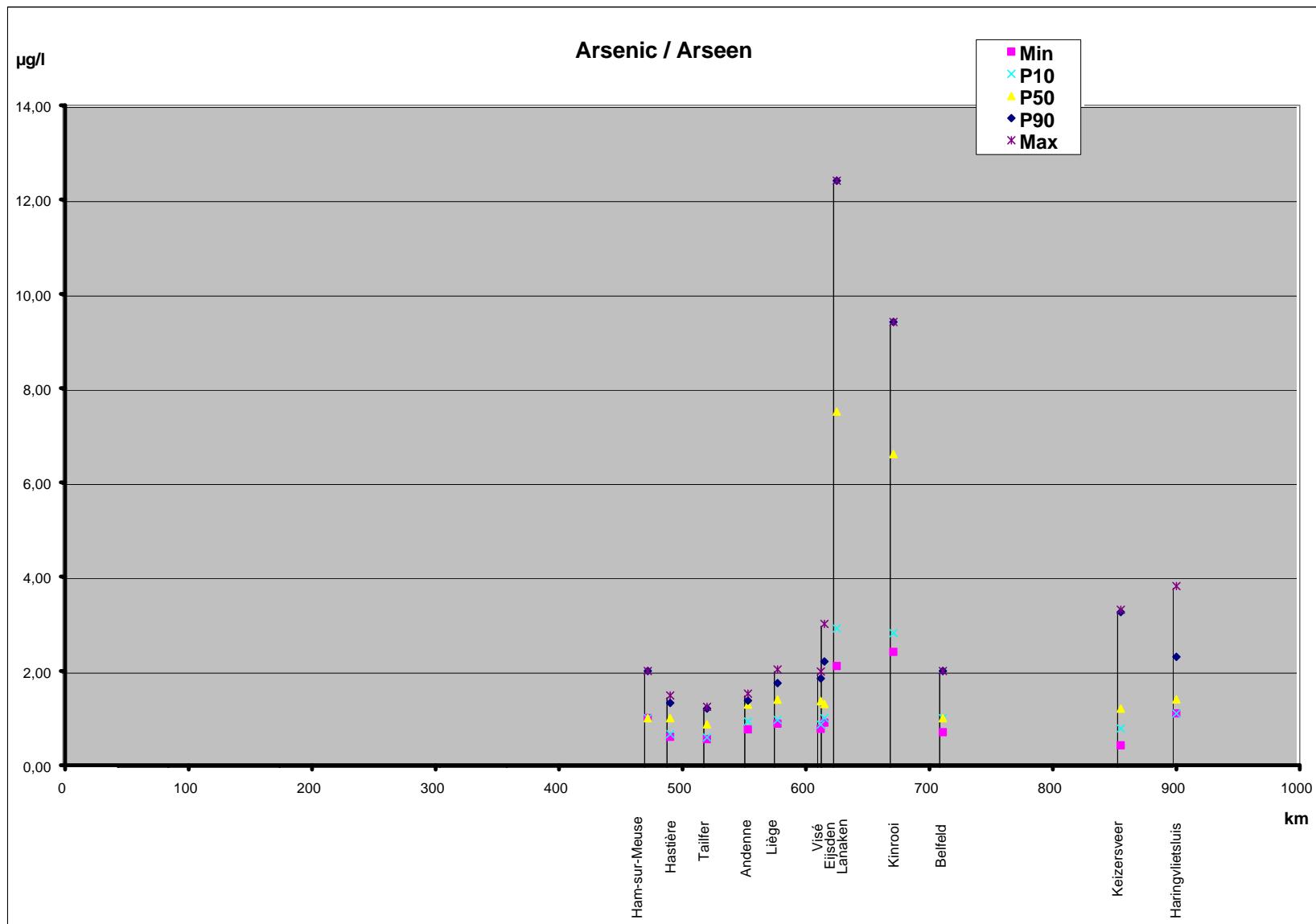
5.7 Cadmium ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						0,10	< 0,10	< 0,10	0,12	0,33	0,18	0,20	0,74	0,56	0,19	0,22	1,00
Semaine / Week 8						< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,21	0,24	0,31	0,50	< 0,12	0,62	0,50	0,62	0,09
Semaine / Week 12						0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,16	1,23	0,60	0,37	0,26	0,17	0,18	0,09
Semaine / Week 16						0,20	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,33	1,19	0,50	0,19	0,25	0,14	0,18	< 0,05
Semaine / Week 20						0,30	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,61	0,16	0,10	0,16	< 0,11	0,11	0,11	0,06
Semaine / Week 24						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,13	< 0,10	0,07	0,23	0,12	0,05	0,08	< 0,05
Semaine / Week 28						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,15	0,11	0,08	0,18	0,21	0,07	0,15	0,06
Semaine / Week 32						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,24	0,19	0,10	0,13	0,11	0,06	0,12	< 0,05
Semaine / Week 36						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	< 0,10	0,09	0,35	0,21	0,11	0,15	0,05
Semaine / Week 40						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,23	0,22	0,30	0,33	0,48	0,10	0,15	< 0,05
Semaine / Week 44						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,33	0,15	0,20	0,21	0,30	0,08	0,09	0,08
Semaine / Week 48						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,26	0,24	0,20	0,21	0,12	0,11	0,08	0,06
Semaine / Week 52						0,10	< 0,30	< 0,30	0,12	0,28	0,46	0,50	0,36	0,25	0,44	0,09	
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,11	< 0,10	0,07	< 0,12	< 0,11	0,05	0,08	< 0,05
P10						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,13	< 0,10	0,08	0,13	0,11	0,06	0,08	< 0,05
P50						< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,24	0,19	0,20	0,21	0,25	0,11	0,15	0,06
P90						0,20	< 0,10	< 0,10	0,12	0,33	1,19	0,50	0,37	0,56	0,19	0,44	0,09
Max						0,30	< 0,30	< 0,30	0,21	0,61	1,23	0,60	0,74	0,62	0,50	0,62	1,00



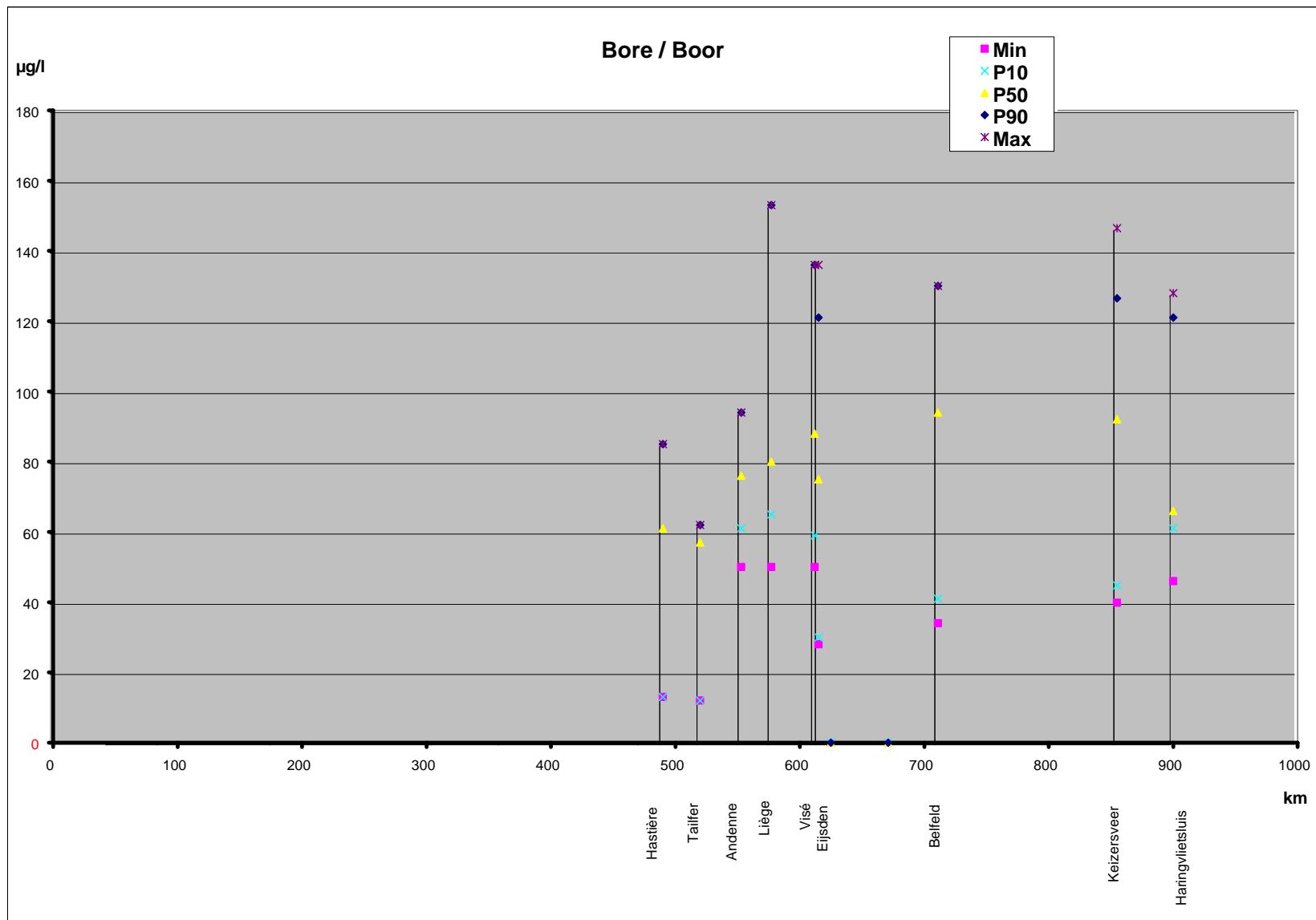
5.8 Arsenic / Arseen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4					< 1,00	0,66	0,55	0,76	0,88	0,77	0,90	< 2,40	< 2,40	0,70	0,78	1,40	
Semaine / Week 8					1,00	1,00	1,00	1,37	1,20	1,16	2,20	< 2,30	2,80	< 1,00	3,25	1,10	
Semaine / Week 12					< 1,00	0,67	0,59	0,94	0,96	0,86	1,00	< 2,10	< 2,60	1,00	0,98	1,30	
Semaine / Week 16					< 1,00	1,00	0,87	1,01	1,18	0,91	1,00	< 2,40	< 2,50	1,00	0,86	1,20	
Semaine / Week 20					< 1,00	0,80	0,66	1,12	1,60	1,07	1,00	2,90	< 2,50	1,00	1,00	1,10	
Semaine / Week 24					< 1,00	1,03	1,00	1,29	1,39	1,40	1,30	< 2,40	< 2,40	1,00	1,44	1,40	
Semaine / Week 28					1,00	1,20	1,20	1,35	1,53	1,64	1,60	12,40	< 2,50	1,60	0,42	1,80	
Semaine / Week 32					2,00	1,48	1,24	1,52	1,74	1,99	1,80	9,70	9,40	2,00	1,20	2,00	
Semaine / Week 36					1,00	1,17	0,96	1,30	2,03	1,84	1,70	8,50	8,00	1,60	1,32	3,80	
Semaine / Week 40					< 1,00	1,32	1,14	1,36	1,56	1,48	1,70	6,00	6,60	2,00	1,70	2,30	
Semaine / Week 44					1,00	1,01	0,86	1,30	1,16	1,23	1,30	7,50	6,20	1,30	1,23	2,30	
Semaine / Week 48					< 1,00	0,75	0,71	0,93	1,09	1,36	1,00	6,80	6,10	1,00	1,19	2,30	
Semaine / Week 52					< 1,00	0,60	0,60	1,14	1,49	1,58	3,00	6,80	6,90	3,30	1,30		
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min					< 1,00	0,60	0,55	0,76	0,88	0,77	0,90	< 2,10	< 2,40	0,70	0,42	1,10	
P10					< 1,00	0,66	0,59	0,93	0,96	0,86	1,00	< 2,30	< 2,40	1,00	0,78	1,10	
P50					< 1,00	1,00	0,87	1,29	1,39	1,36	1,30	6,00	2,80	1,00	1,20	1,40	
P90					1,00	1,32	1,20	1,37	1,74	1,84	2,20	9,70	8,00	2,00	3,25	2,30	
Max					2,00	1,48	1,24	1,52	2,03	1,99	3,00	12,40	9,40	2,00	3,30	3,80	



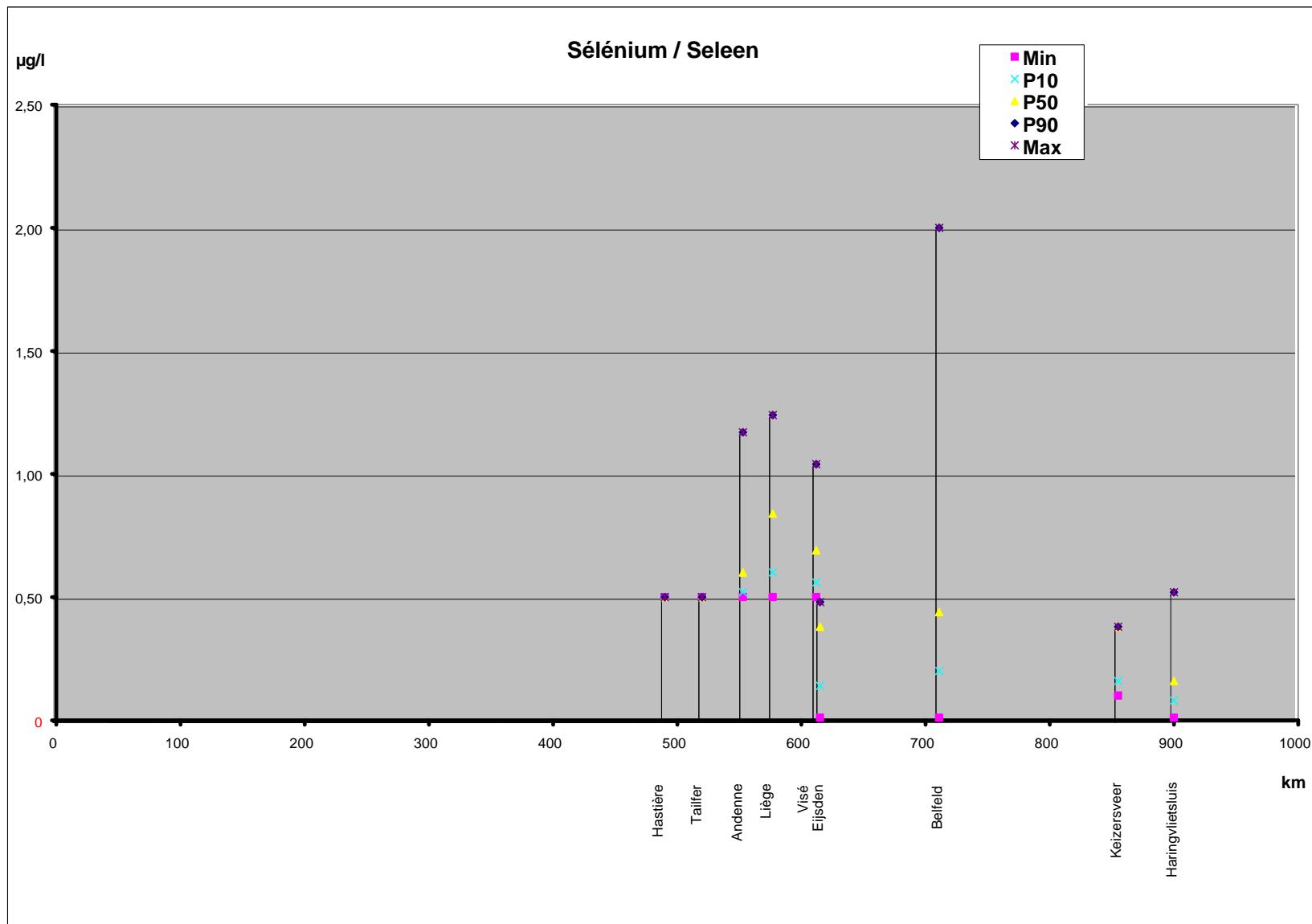
5.9 Bore / Boor ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50		42			41	51	66
Semaine / Week 8						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50		30			34	45	64
Semaine / Week 12						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50		41			58	53	46
Semaine / Week 16						< 50	< 50	< 50	< 50	< 50		41			48	55	66
Semaine / Week 20						< 50	< 50	< 50	65	59		62			77	84	63
Semaine / Week 24						< 50	< 50	75	76	88		86			91	92	61
Semaine / Week 28						< 50	< 50	61	74	86		94			99	108	66
Semaine / Week 32						85	59	79	80	103		121			130	125	78
Semaine / Week 36						67	62	89	153	136		136			130	116	87
Semaine / Week 40						54	50	74	83	75		94			110	146	101
Semaine / Week 44						50	< 50	94	97	104		88			110	126	128
Semaine / Week 48						61	57	76	76	75		75			94	114	121
Semaine / Week 52						13	12	< 50	< 50	< 50		28			40	107	
n						13	13	13	13	13		13			12	13	13
Min						13	12	50	50	50		28			34	40	46
P10						50	50	50	50	50		30			41	45	61
P50						50	50	61	74	75		75			94	92	66
P90						67	59	89	97	104		121			130	126	121
Max						85	62	94	153	136		136			130	146	128



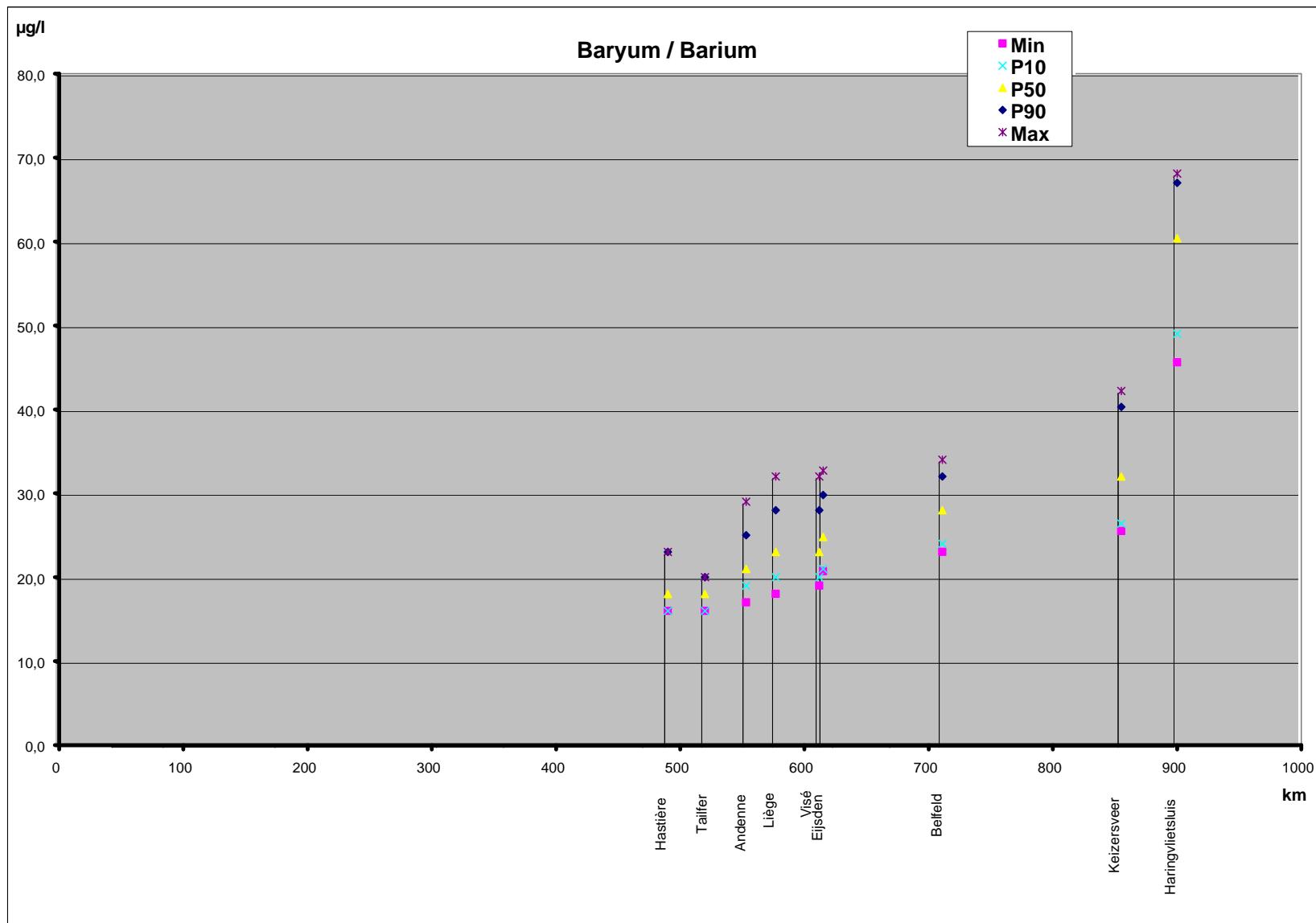
5.10 Sélénum / Seleen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,48			< 0,01	< 0,10	0,02	
Semaine / Week 8						< 0,50	< 0,50	0,59	0,60	0,62	< 0,01			< 1,00	< 0,10	0,16	
Semaine / Week 12						< 0,50	< 0,50	0,82	0,94	0,79	0,40			0,20	< 0,10	0,08	
Semaine / Week 16						< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,75	0,56	< 0,01			< 1,00	< 0,10	< 0,01	
Semaine / Week 20						< 0,50	< 0,50	0,66	0,87	0,78	0,32			0,44	< 0,10	< 0,01	
Semaine / Week 24											0,46			2,00	0,16	0,40	
Semaine / Week 28						< 0,50	< 0,50	0,52	0,63	0,69	0,32			0,28	< 0,10	0,20	
Semaine / Week 32						< 0,50	< 0,50	0,60	0,68	1,04	0,28			< 1,00	0,38	0,14	
Semaine / Week 36						< 0,50	< 0,50	0,60	1,24	0,84	0,48			0,24	< 0,10	0,12	
Semaine / Week 40						< 0,50	< 0,50	0,59	0,94	0,65	0,44			< 1,00	< 0,10	0,16	
Semaine / Week 44						< 0,50	< 0,50	1,17	0,84	0,69	0,38			0,44	< 0,10	0,52	
Semaine / Week 48						< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,10			< 1,00	< 0,10	0,28	
Semaine / Week 52						< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,14			< 0,10	< 0,01		
n						12	12	12	12	12	13			12	13	13	
Min						< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,01			< 0,01	< 0,10	< 0,01	
P10						< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,01			0,20	< 0,10	< 0,01	
P50						< 0,50	< 0,50	0,59	0,75	0,69	0,32			1,00	< 0,10	0,14	
P90						< 0,50	< 0,50	0,82	0,94	0,84	0,48			1,00	0,16	0,40	
Max						< 0,50	< 0,50	1,17	1,24	1,04	0,48			2,00	0,38	0,52	



5.11 Baryum / Barium ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						19,0	16,0	20,0	20,0	19,0	24,5			23,0	30,0	45,6	
Semaine / Week 8						18,0	19,0	29,0	28,0	28,0	32,7			32,0	40,3	51,5	
Semaine / Week 12						17,0	16,0	24,0	21,0	22,0	23,2			24,0	26,4	50,4	
Semaine / Week 16						23,0	18,0	19,0	18,0	20,0	20,7			24,0	25,5	57,3	
Semaine / Week 20						18,0	17,0	20,0	25,0	22,0	24,8			27,0	31,7	49,0	
Semaine / Week 24						18,0	20,0	21,0	22,0	23,0	25,9			30,0	32,0	58,4	
Semaine / Week 28						18,0	20,0	21,0	24,0	24,0	27,3			31,0	34,4	61,2	
Semaine / Week 32						23,0	20,0	25,0	27,0	26,0	28,4			31,0	33,8	60,9	
Semaine / Week 36						20,0	18,0	21,0	26,0	24,0	28,2			34,0	33,0	67,0	
Semaine / Week 40						21,0	20,0	22,0	23,0	26,0	24,7			27,0	33,5	61,5	
Semaine / Week 44						18,0	18,0	21,0	22,0	22,0	22,9			28,0	26,6	68,1	
Semaine / Week 48						16,0	16,0	17,0	20,0	22,0	21,0			26,0	30,7	61,5	
Semaine / Week 52						16,0	19,0	24,0	32,0	32,0	29,8			42,2	60,4		
n						13	13	13	13	13	13			12	13	13	
Min						16,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,7			23,0	25,5	45,6	
P10						16,0	16,0	19,0	20,0	20,0	21,0			24,0	26,4	49,0	
P50						18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	24,8			28,0	32,0	60,4	
P90						23,0	20,0	25,0	28,0	28,0	29,8			32,0	40,3	67,0	
Max						23,0	20,0	29,0	32,0	32,0	32,7			34,0	42,2	68,1	



6.1 Indice-phénol / Fenol-index (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,013	0,006						
Semaine / Week 8				< 0,010		< 0,010	0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005						
Semaine / Week 12				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005						
Semaine / Week 16				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	< 0,005						
Semaine / Week 20				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,010	0,008						
Semaine / Week 24				< 0,010		< 0,010	0,007	0,007	0,007	0,012	0,007						
Semaine / Week 28				< 0,010		< 0,010	0,008	0,008	0,010	0,012	0,011						
Semaine / Week 32				< 0,010		< 0,010	< 0,006	< 0,006	0,007	0,008	0,008						
Semaine / Week 36				< 0,010		< 0,010	< 0,006	< 0,006	0,007	0,009	0,009						
Semaine / Week 40				< 0,010		< 0,010	< 0,006	< 0,006	0,007	0,023	0,006						
Semaine / Week 44				< 0,010		< 0,010	< 0,006	< 0,006	0,009	0,018	0,009						
Semaine / Week 48				< 0,010		< 0,010	< 0,006	< 0,006	0,007	0,011	0,005						
Semaine / Week 52								< 0,005	0,006	0,006	0,005						
n				12		12	12	12	13	13	13						
Min				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006	< 0,005						
P10				< 0,010		< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,008	< 0,005						
P50				< 0,010		< 0,010	0,006	0,006	0,007	0,010	0,006						
P90				< 0,010		< 0,010	0,007	0,007	0,009	0,018	0,009						
Max				< 0,010		< 0,010	0,008	0,008	0,010	0,023	0,011						

6.2 Agents de surface anioniques / Anionactieve detergenten (MBAS) (mg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4				< 0,050		< 0,050	0,079	0,068	0,072	0,103	0,113	< 0,010			< 0,010	0,050	0,100
Semaine / Week 8				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,060			0,060	0,060	0,080
Semaine / Week 12				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,091	0,130			0,030	0,110	0,030
Semaine / Week 16				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,040			0,030	0,040	0,020
Semaine / Week 20				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,010			0,020	0,020	0,030
Semaine / Week 24				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,050			0,060	0,040	0,020
Semaine / Week 28				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,050			0,050	0,050	0,030
Semaine / Week 32				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,040			0,010	0,080	0,020
Semaine / Week 36				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,060			0,080	0,060	0,040
Semaine / Week 40				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,070			0,040	0,040	0,040
Semaine / Week 44				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,120	< 0,010			< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 48				< 0,050		< 0,050	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,120	< 0,010			< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 52							< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,010				< 0,010	< 0,010
n				12		12	13	13	13	13	13	13			12	13	13
Min				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,010			< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,010			< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50				< 0,050		< 0,050	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	< 0,060	0,040			0,030	0,040	0,030
P90				< 0,050		< 0,050	0,079	0,068	0,072	0,103	0,120	0,070			0,060	0,080	0,080
Max				< 0,050		< 0,050	< 0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,130			0,080	0,110	0,100

6.3.1 Lindane / Lindaan ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Brixxey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4				< 0,005		< 0,005	0,002	0,004	0,002	0,003	0,002	< 0,001	0,008	traces/s	0,001	< 0,005	0,002
Semaine / Week 8				< 0,005		< 0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	0,003	0,002	traces/s	traces/s	< 0,010		0,002
Semaine / Week 12				< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,004	0,005	0,006	0,003		0,002
Semaine / Week 16				< 0,005		< 0,005	0,006	0,016	< 0,005	0,005	0,005	0,006	0,008	0,008	< 0,020		0,004
Semaine / Week 20				< 0,005		0,006	0,022	0,029	0,046	0,046	0,045	0,021	0,019	0,015	0,005	< 0,005	0,006
Semaine / Week 24				< 0,005		< 0,005	Intef.	< 0,005	0,058	0,017	0,023	0,007	0,012	0,010	< 0,010		0,005
Semaine / Week 28				< 0,005		< 0,005	0,006	0,009	0,007	< 0,005	0,013	0,005	0,006	0,007	0,006	< 0,005	0,003
Semaine / Week 32				< 0,005		< 0,005	0,008	0,015	0,009	< 0,005	0,010		< 0,006	traces/s	< 0,010	< 0,005	0,002
Semaine / Week 36				< 0,005		< 0,005	0,013	< 0,005	< 0,005	0,011	0,011	0,002	traces/s	traces/s	0,003		0,002
Semaine / Week 40				< 0,005		< 0,005	0,010	0,007	0,015	0,012	0,006	0,005	traces/s	traces/s	< 0,010	< 0,005	0,002
Semaine / Week 44				< 0,005		0,009	0,019	0,027	0,021	0,014	0,012	0,005	0,008	0,007	0,004	< 0,005	0,002
Semaine / Week 48				< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,005	0,032	0,006	0,008	0,004	traces/s	< 0,006	< 0,010	< 0,005	0,002
Semaine / Week 52				< 0,005		< 0,005	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	0,001	< 0,006	< 0,006		< 0,005	< 0,001
n				13		13	12	13	13	13	13	12	9	8	8		13
Min				< 0,005		< 0,005	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,006	< 0,001	< 0,005	< 0,001
P10				< 0,005		< 0,005	0,001	0,002	0,002	0,003	0,003	< 0,001	0,005	< 0,006	0,003	< 0,005	0,002
P50				< 0,005		< 0,005	0,006	0,005	0,007	0,005	0,008	0,005	0,008	0,007	0,006	< 0,005	0,002
P90				< 0,005		0,006	0,019	0,027	0,046	0,017	0,023	0,007	0,019	0,015	0,010	< 0,005	0,005
Max				< 0,005		0,009	0,022	0,029	0,058	0,046	0,045	0,021	0,019	0,015	< 0,010	< 0,005	0,006

6.3.2 Simazine / Simazin ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4			< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	0,010
Semaine / Week 8	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030		
Semaine / Week 12	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,026	< 0,020	0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,030	0,010	
Semaine / Week 16	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,070	< 0,050	< 0,050	0,030	0,040	0,030
Semaine / Week 20	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	0,040	0,070	< 0,050	< 0,050	0,040	0,140	0,040
Semaine / Week 24	< 0,050		< 0,050		< 0,050	0,022	0,024	0,045	0,040	0,047	0,078	0,080	0,080	< 0,050	0,120	0,150	0,090
Semaine / Week 28	< 0,050		< 0,050		< 0,050	0,030	0,022	0,040	0,040	0,047	0,078	0,080	0,080	< 0,050	0,130	0,150	0,050
Semaine / Week 32	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	0,024	0,045	0,055	0,040	0,080	< 0,050	0,090	< 0,030	0,050
Semaine / Week 36	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	0,020	0,029	0,045	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	0,120	< 0,010
Semaine / Week 40	< 0,050		0,160		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	0,026	0,026	0,026	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	
Semaine / Week 44	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 48	< 0,050		0,100		< 0,050	< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	0,020	
Semaine / Week 52			< 0,050		< 0,050	< 0,050	< 0,002	< 0,002	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050			0,010	
n	11		13		13	13	13	13	13	13	13	11	13	13	13	11	
Min	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,002	< 0,002	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50	< 0,050		< 0,050		< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,030	< 0,050	< 0,050	0,030	0,030	0,020
P90	< 0,050		0,100		< 0,050	0,030	0,024	0,040	0,040	0,045	0,057	0,070	0,080	< 0,050	0,130	0,150	0,050
Max	< 0,050		0,160		< 0,050	0,040	0,040	0,045	0,045	0,047	0,078	0,080	0,090	< 0,050	0,130	0,150	0,090

6.3.4 Déséthylatrazine / Desethylatrazin ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis	
Semaine / Week 4	< 0,050		0,060		< 0,050	0,045	0,043	0,041	0,040	0,036	0,030	< 0,050	< 0,050	0,040	0,040	0,040		
Semaine / Week 8	< 0,050		0,050		< 0,050	0,032	0,031	0,033	0,031	0,034	0,010	< 0,050	< 0,050			0,030		
Semaine / Week 12	< 0,050		< 0,050		0,090	0,047	0,045	0,047	0,050	0,051	0,040	0,060	0,060			0,020		
Semaine / Week 16	< 0,050		< 0,050		0,080	0,048	0,038	0,038	0,026	0,037	0,040	< 0,050	< 0,050	0,050	0,040	0,020		
Semaine / Week 20	0,140		0,110		0,120	0,072	0,071	0,070	0,057	0,048	0,070	0,070	< 0,050	0,040	0,040	0,040		
Semaine / Week 24	< 0,200		< 0,100		< 0,050	0,065	0,052	0,069	0,075	0,079	0,040	< 0,050	< 0,050	0,050	0,060	< 0,010		
Semaine / Week 28	< 0,050		0,060		< 0,050	0,078	0,089	0,073	0,067	0,079	0,040	0,070	< 0,050	0,050	0,020	< 0,010		
Semaine / Week 32	< 0,100		0,060		0,085	0,084	0,078	0,076	0,086	0,083	< 0,010	0,090	< 0,050	0,040		0,030		
Semaine / Week 36	< 0,100		0,090		< 0,050	0,087	0,072	0,070	0,042	0,061	< 0,010	0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Semaine / Week 40	0,070		< 0,100		0,290	0,043	0,044	0,051	0,053	0,046	< 0,010	0,060	< 0,050	< 0,010	< 0,010			
Semaine / Week 44	< 0,100		0,080		< 0,050	0,054	0,048	0,062	0,053	0,046	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	0,020		
Semaine / Week 48	< 0,100		0,110		0,100	0,029	0,024	0,027	0,021	0,027	< 0,010	< 0,050	< 0,050		< 0,010	0,020		
Semaine / Week 52			< 0,050		< 0,050	0,030	0,031	0,060	0,045	0,047		< 0,050	< 0,050			0,010		
n	12		13		13	13	13	13	13	13	12	13	13	9	9	12		
Min	< 0,050		< 0,050		< 0,050	0,029	0,024	0,027	0,021	0,027	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
P10	< 0,050		< 0,050		< 0,050	0,030	0,031	0,033	0,026	0,034	< 0,010	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
P50	< 0,100		0,060		0,050	0,048	0,045	0,060	0,050	0,047	0,030	< 0,050	< 0,050	0,040	0,020	0,020		
P90	0,140		0,110		0,120	0,084	0,078	0,073	0,075	0,079	0,040	0,070	< 0,050	0,050	0,060	0,040		
Max	0,200		0,110		0,290	0,087	0,089	0,076	0,086	0,083	0,070	0,090	0,060	0,050	0,060	0,040		

6.3.5 Diuron ($\mu\text{g/l}$)

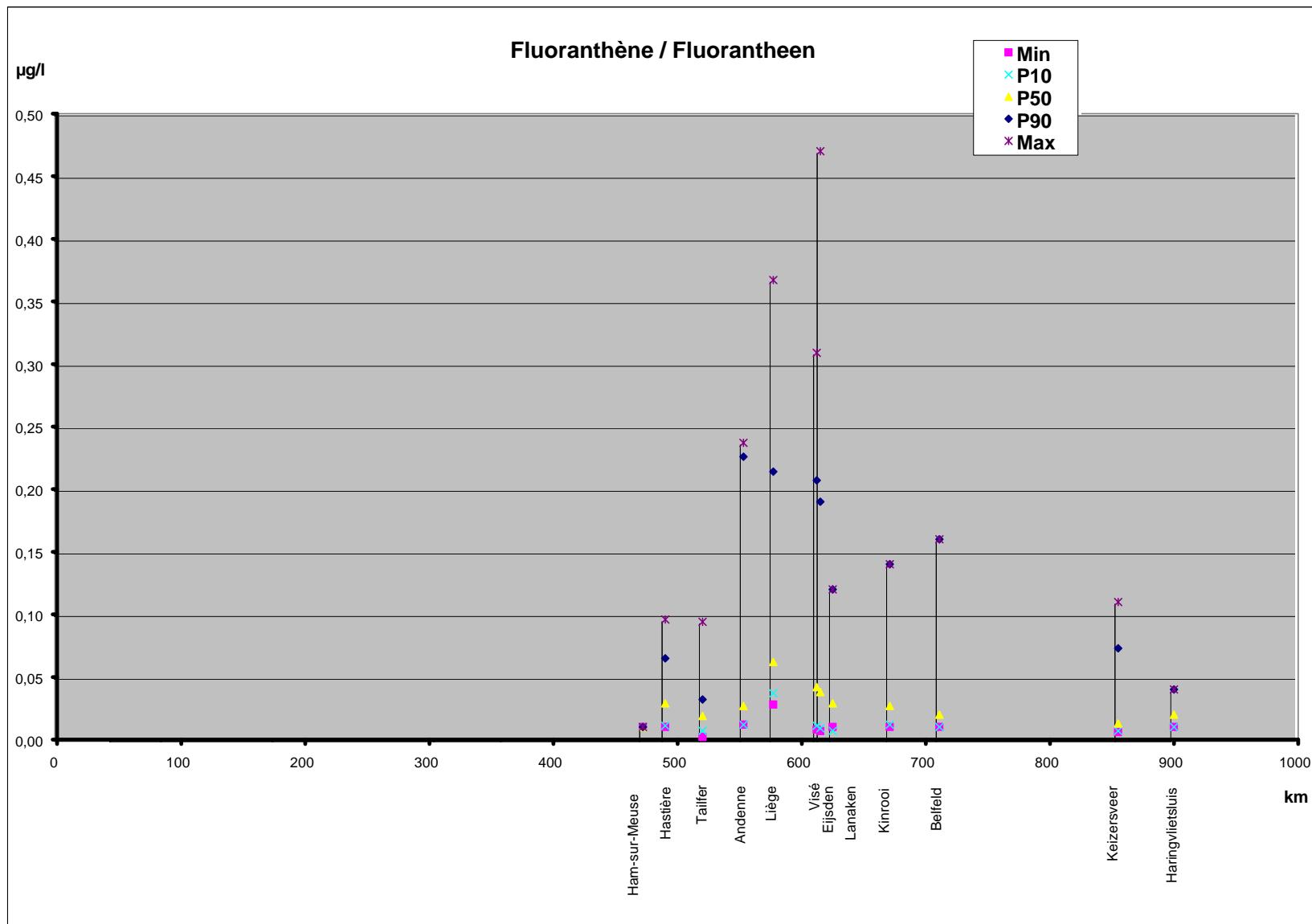
	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,036	< 0,050
Semaine / Week 8	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,031	< 0,050
Semaine / Week 12	< 0,050		0,150		< 0,050	0,030	0,020	0,070	0,130	0,060	0,080	0,080	interf	interf	interf	0,051	< 0,050
Semaine / Week 16	< 0,050	< 0,050			0,050	0,040	0,040	0,060	0,080	0,080	0,090	0,090	interf	interf	0,140	0,185	< 0,050
Semaine / Week 20	0,610	0,140			0,100	0,100	0,070	0,460	0,300	0,370	0,460	0,460	interf	0,400	0,610	0,417	0,070
Semaine / Week 24	0,180	0,090			< 0,050	0,160	0,220	0,800	0,430	0,580	0,610	1,100	1,200	0,670	0,888	0,090	
Semaine / Week 28	0,340	< 0,050			< 0,050	0,150	0,200	0,450	0,480	0,460	0,570	0,570	interf	interf	0,480	0,563	0,110
Semaine / Week 32	0,190	0,060			0,140	0,040	0,050	0,110	0,150	0,290	0,300	0,300	interf	< 0,050	0,290	0,336	0,090
Semaine / Week 36	< 0,050	< 0,050			< 0,050	0,100	0,060	0,150	0,240	0,260	0,240	0,240	interf	< 0,050	0,210	0,278	0,080
Semaine / Week 40	0,050	0,070			< 0,050	0,060	0,050	0,150	0,250	0,170	0,190	0,190	interf	< 0,050	0,270	0,202	0,080
Semaine / Week 44	< 0,050	< 0,050			< 0,050	0,030	0,020	0,120	0,060	0,090	< 0,050	0,090	interf	< 0,050	0,270	0,154	0,090
Semaine / Week 48	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	0,020	0,030	0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,090	0,070	
Semaine / Week 52		< 0,050			< 0,050	0,010	< 0,007	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,029	< 0,050	
n	12	13			13	13	13	13	13	13	13	13	5	10	10	13	13
Min	< 0,050	< 0,050			< 0,050	0,010	< 0,007	0,020	0,020	0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,029	< 0,050	
P10	< 0,050	< 0,050			< 0,050	0,020	< 0,020	0,020	0,020	0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,031	< 0,050	
P50	< 0,050	< 0,050			< 0,050	0,040	0,040	0,110	0,130	0,090	0,090	0,050	< 0,050	0,270	0,185	0,070	
P90	0,340	0,140			0,100	0,150	0,200	0,460	0,430	0,460	0,570	1,100	1,200	0,670	0,563	0,090	
Max	0,610	0,150			0,140	0,160	0,220	0,800	0,480	0,580	0,610	1,100	1,200	0,670	0,888	0,110	

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

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,025	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,009	< 0,050	
Semaine / Week 8	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,050	
Semaine / Week 12	0,180		0,190		0,120	0,060	0,090	0,170	0,320	0,160	0,130	interf	interf		0,114	< 0,050	
Semaine / Week 16	0,260		0,230		0,080	0,290	0,260	0,260	0,290	0,200	0,230	interf	interf	0,210	0,264	0,120	
Semaine / Week 20	< 0,100	< 0,050			< 0,050	0,020	0,020	0,030	0,040	0,060	0,070	< 0,050	< 0,050	0,110	0,109	0,130	
Semaine / Week 24	< 0,100	< 0,100			< 0,050	0,050	0,030	0,040	0,050	0,040	< 0,050	interf	< 0,050	< 0,050	0,069	< 0,050	
Semaine / Week 28	< 0,100	< 0,050			< 0,050	0,060	0,060	0,060	0,060	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,033	< 0,050	
Semaine / Week 32	< 0,100	< 0,050			< 0,050	0,020	0,020	0,020	0,020	0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,050	
Semaine / Week 36	< 0,100	< 0,050			< 0,050	0,020	< 0,020	0,020	0,070	0,040	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,050	
Semaine / Week 40	< 0,100	< 0,100			< 0,050	0,020	0,030	0,020	0,030	0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,005	< 0,050	
Semaine / Week 44	0,400		0,270		0,070	0,090	0,070	0,160	0,110	0,040	0,050	interf	< 0,050	< 0,050	0,028	< 0,050	
Semaine / Week 48	0,130		0,130		0,060	0,090	0,090	0,090	0,110	0,120	0,120	interf	< 0,050	0,180	0,084	< 0,050	
Semaine / Week 52			< 0,100		< 0,050	0,037	0,040	0,050	0,060	0,060	< 0,050	interf	< 0,050		0,053	0,080	
n	12		13		13	13	13	13	13	13	13	7	11	10	13	13	
Min	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,005	< 0,050	
P10	< 0,050	< 0,050			< 0,050	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,005	< 0,050	
P50	0,100		0,100		< 0,050	0,037	0,030	0,040	0,060	0,040	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,033	< 0,050	
P90	0,260		0,230		0,080	0,090	0,090	0,170	0,290	0,160	0,130	< 0,050	< 0,050	0,210	0,114	0,120	
Max	0,400		0,270		0,120	0,290	0,260	0,260	0,320	0,200	0,230	< 0,050	< 0,050	0,210	0,264	0,130	

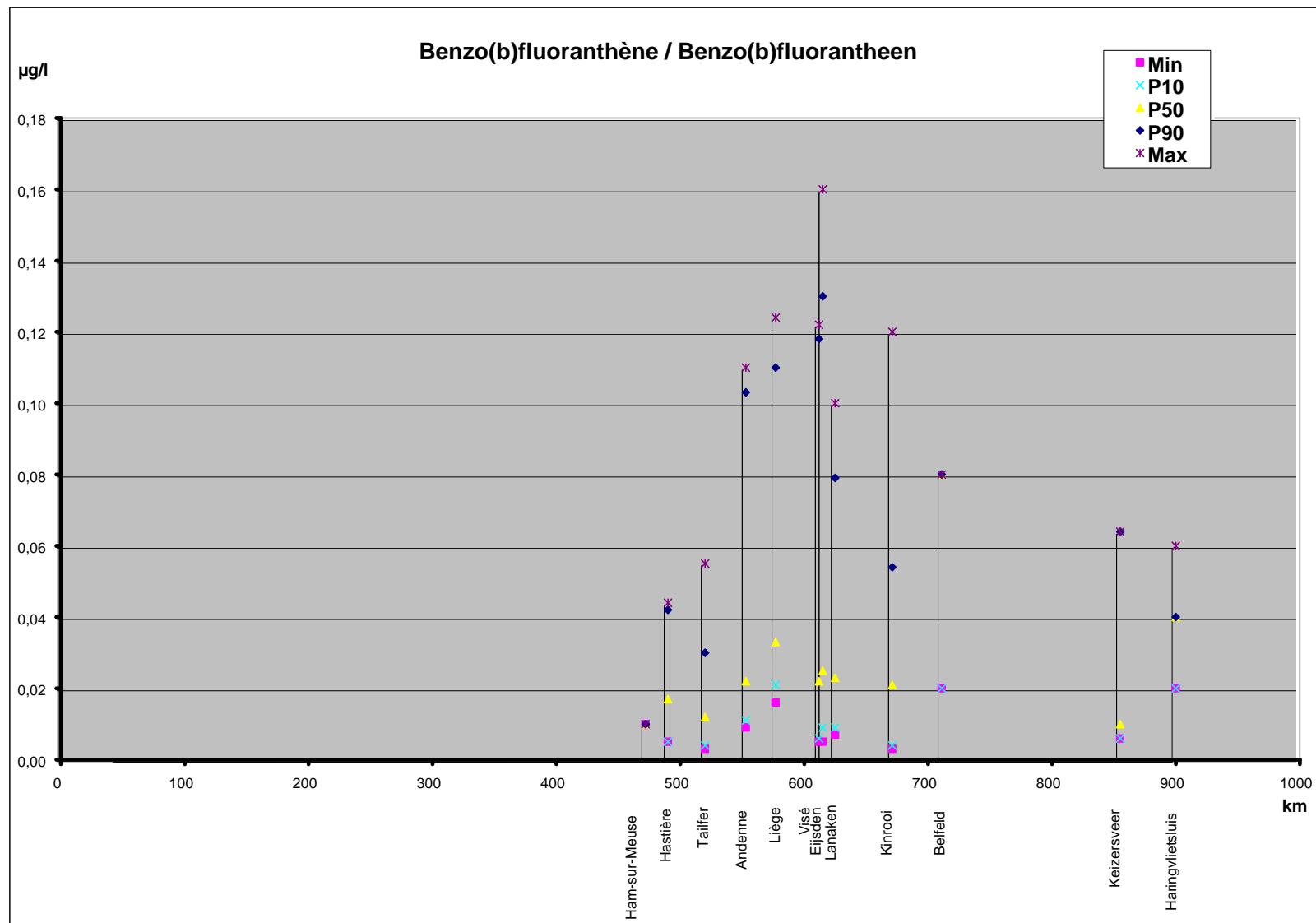
6.4.1 Fluoranthène / Fluoranthene ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,010	0,034	0,027	0,117	0,043	0,060	0,190	0,064	0,059	0,020	0,023	0,040
Semaine / Week 8						< 0,010	0,065	0,094	0,226	0,214	0,207	0,057	0,092	0,140	0,160	0,073	0,020
Semaine / Week 12						< 0,010	0,034	0,019	0,098	0,037	0,042	0,059	0,056	0,027	0,020	0,017	0,030
Semaine / Week 16							0,096	0,032	0,065	0,107	0,096	0,058	0,028	0,023	< 0,050	0,023	< 0,010
Semaine / Week 20						< 0,010	0,010	0,014	0,039	0,153	0,015	0,029	0,007	< 0,005	0,020	0,016	0,010
Semaine / Week 24						< 0,010	0,037	0,016	0,023	0,028	0,008	0,011	< 0,005	< 0,005	< 0,010	0,013	< 0,010
Semaine / Week 28						< 0,010	0,014	0,019	0,012	0,051	0,011	0,016	< 0,010	0,034	0,010	0,006	0,010
Semaine / Week 32						< 0,010	0,017	0,014	0,018	0,045	0,015	0,007	0,012	0,012	0,010	0,008	< 0,010
Semaine / Week 36						< 0,010	0,015	0,002	0,012	0,042	0,015	0,009	< 0,010	0,012	< 0,010	0,007	< 0,050
Semaine / Week 40						< 0,010	0,050	0,023	0,026	0,062	0,054	0,088	0,029	0,023	0,010	0,011	< 0,010
Semaine / Week 44						< 0,010	0,020	0,020	0,020	0,128	0,040	0,037	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,010	0,020
Semaine / Week 48						< 0,010	0,011	0,007	0,027	0,098	0,056	0,038	0,029	< 0,010	0,030	0,009	0,020
Semaine / Week 52						< 0,010	0,029	0,030	0,237	0,367	0,309	0,470	0,120	0,120	0,110	0,020	
n						12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,010	0,010	0,002	0,012	0,028	0,008	0,007	< 0,005	< 0,005	< 0,010	0,006	0,010
P10						< 0,010	0,011	0,007	0,012	0,037	0,011	0,009	0,007	0,005	0,010	0,007	0,010
P50						< 0,010	0,029	0,019	0,027	0,062	0,042	0,038	0,028	0,023	0,020	0,013	0,020
P90						< 0,010	0,065	0,032	0,226	0,214	0,207	0,190	0,092	0,120	0,050	0,073	0,040
Max						< 0,010	0,096	0,094	0,237	0,367	0,309	0,470	0,120	0,140	0,160	0,110	0,050



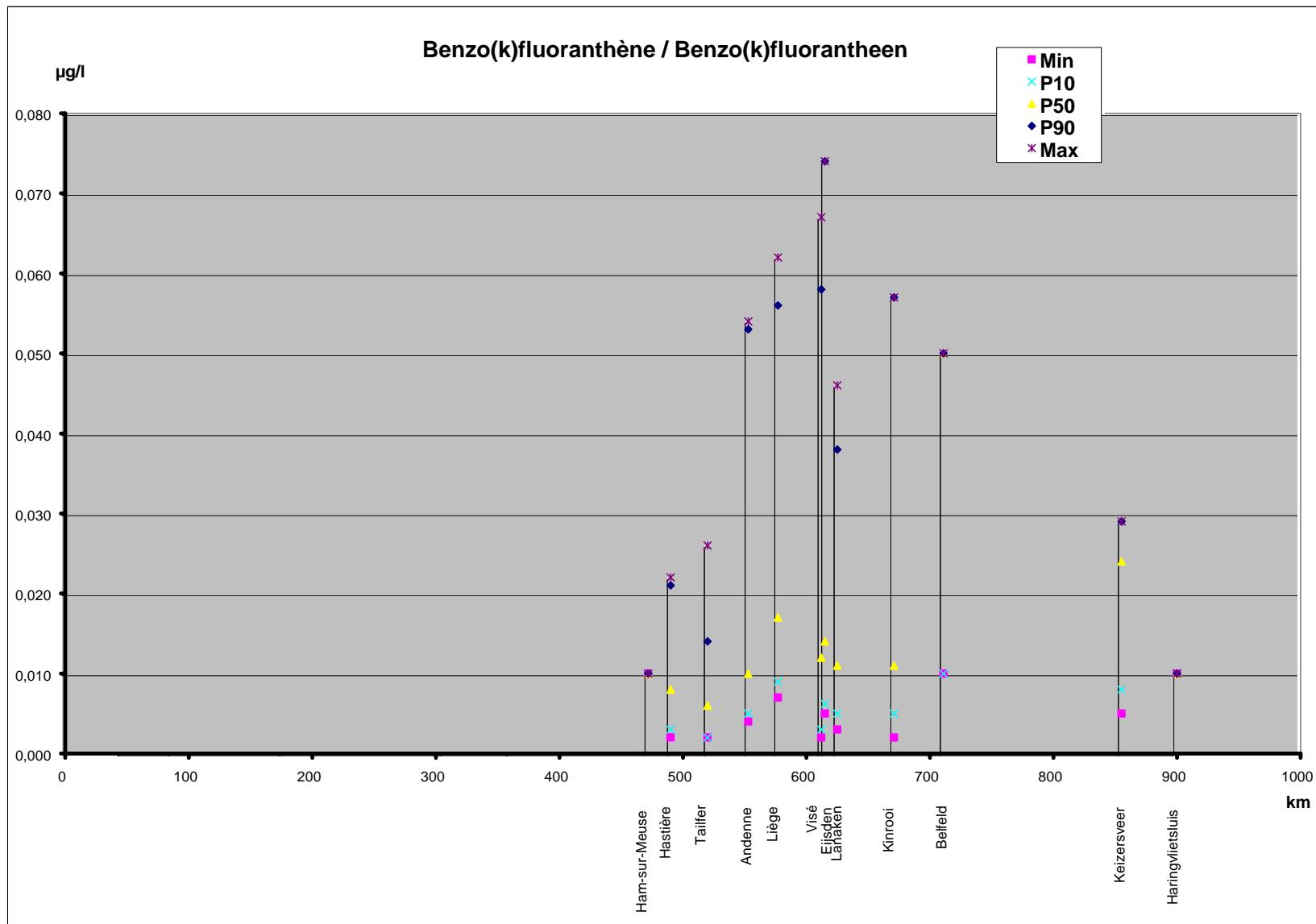
6.4.2 Benzo(b)fluoranthène / Benzo(b)fluoranthene ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,010	0,022	0,014	0,062	0,021	0,022	0,160	0,063	0,047	< 0,030	0,017	< 0,050
Semaine / Week 8						< 0,010	0,042	0,055	0,103	0,110	0,118	0,037	0,079	0,120	0,080	0,053	< 0,030
Semaine / Week 12						< 0,010	0,026	0,012	0,061	0,030	0,028	0,033	0,037	0,025	< 0,060	0,010	< 0,020
Semaine / Week 16						< 0,010	0,044	0,020	0,033	0,055	0,044	0,038	0,027	0,021	0,020	0,018	< 0,060
Semaine / Week 20						< 0,010	0,006	0,009	0,028	0,106	0,012	0,023	0,009	0,004	< 0,030	0,010	< 0,040
Semaine / Week 24						< 0,010	0,018	0,009	0,017	0,022	0,005	0,021	0,013	0,003	< 0,020	0,008	< 0,060
Semaine / Week 28						< 0,010	0,008	0,011	0,009	0,016	0,006	0,016	0,014	0,015	< 0,030	< 0,005	< 0,060
Semaine / Week 32						< 0,010	0,008	0,008	0,011	0,033	0,012	0,010	0,015	0,012	< 0,040	0,006	< 0,050
Semaine / Week 36						< 0,010	0,005	0,003	0,011	0,023	0,015	0,009	0,007	0,004	< 0,030	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 40						< 0,010	0,036	0,030	0,022	0,028	0,040	0,040	0,035	0,025	< 0,030	0,005	< 0,040
Semaine / Week 44						< 0,010	0,013	0,015	0,012	0,048	0,031	0,005	0,021	0,021	< 0,020	< 0,005	< 0,030
Semaine / Week 48						< 0,010	0,005	0,004	0,016	0,051	0,022	0,025	0,023	0,008	< 0,020	0,006	< 0,020
Semaine / Week 52						< 0,010	0,017	0,021	0,110	0,124	0,122	0,130	0,100	0,054		0,064	< 0,030
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,010	0,005	0,003	0,009	0,016	0,005	0,005	0,007	0,003	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P10						< 0,010	0,005	0,004	0,011	0,021	0,006	0,009	0,009	0,004	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P50						< 0,010	0,017	0,012	0,022	0,033	0,022	0,025	0,023	0,021	< 0,030	0,008	< 0,040
P90						< 0,010	0,042	0,030	0,103	0,110	0,118	0,130	0,079	0,054	0,060	0,053	< 0,040
Max						< 0,010	0,044	0,055	0,110	0,124	0,122	0,160	0,100	0,120	0,080	0,064	< 0,060



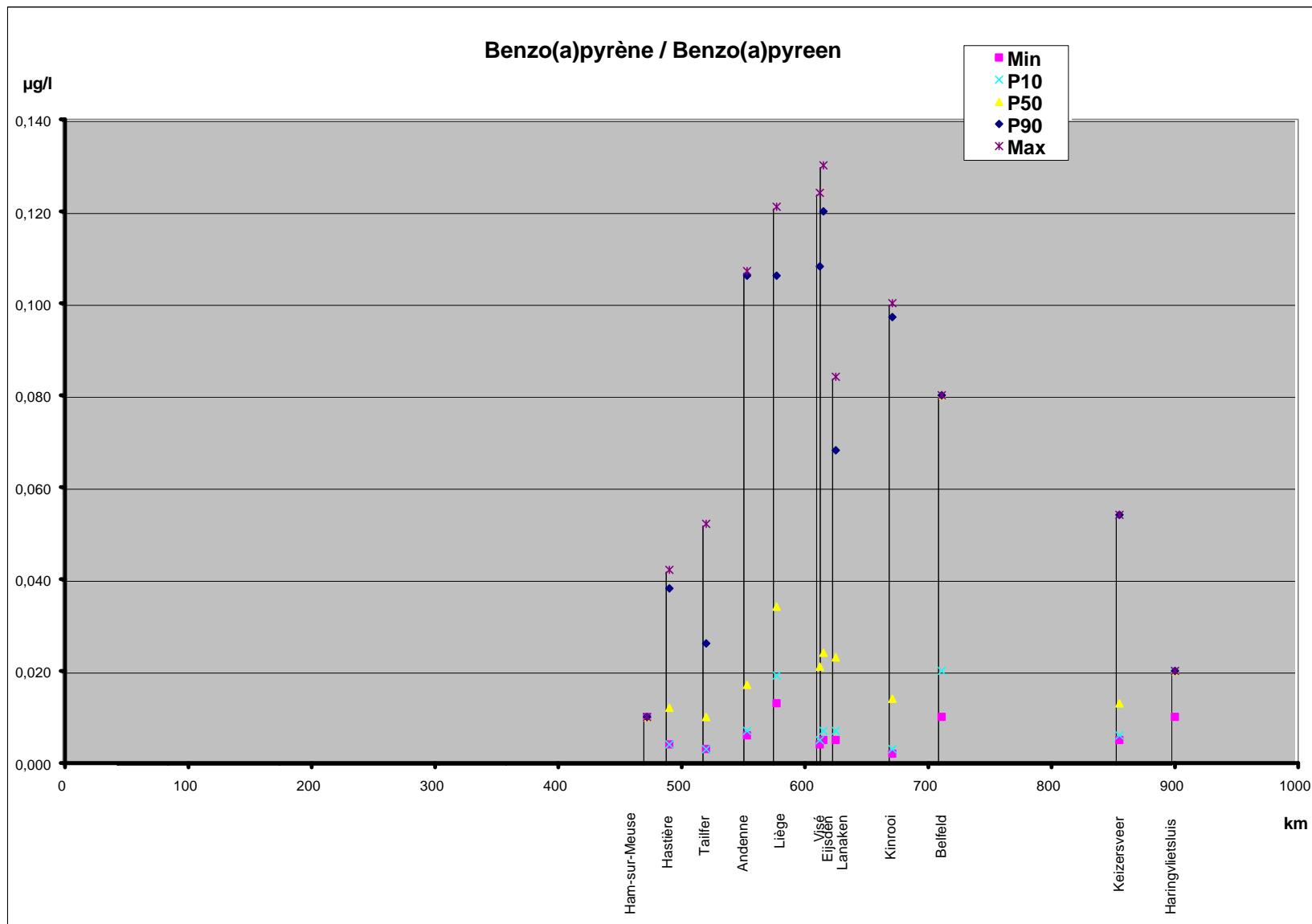
6.4.3 Benzo(k)fluoranthène / Benzo(k)fluorantheen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifir	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,010	0,010	0,007	0,029	0,009	0,010	0,064	0,035	0,027	< 0,010	0,008	0,010
Semaine / Week 8						< 0,010	0,022	0,026	0,054	0,056	0,067	0,014	0,038	0,057	0,050	0,024	< 0,010
Semaine / Week 12						< 0,010	0,012	0,006	0,030	0,014	0,013	0,020	0,018	0,011	< 0,020	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 16						< 0,010	0,021	0,009	0,015	0,026	0,020	0,014	0,013	0,010	0,010	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 20						< 0,010	0,003	0,004	0,013	0,049	0,006	0,007	0,005	< 0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 24						< 0,010	0,008	0,004	0,008	0,010	0,002	0,006	0,006	< 0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 28						< 0,010	0,004	0,005	0,004	0,007	0,003	0,006	0,006	0,007	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 32						< 0,010	0,004	0,004	0,005	0,017	0,006	< 0,005	0,007	0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 36						< 0,010	0,003	0,002	0,005	0,012	0,007	< 0,005	0,003	< 0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 40						< 0,010	0,017	0,014	0,010	0,014	0,019	0,018	0,016	0,012	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 44						< 0,010	0,006	0,007	0,005	0,023	0,014	< 0,005	0,010	0,010	< 0,010	< 0,005	0,010
Semaine / Week 48						< 0,010	0,002	0,002	0,008	0,023	0,012	0,011	0,011	0,004	< 0,010	< 0,005	0,010
Semaine / Week 52						< 0,010	0,008	0,010	0,053	0,062	0,058	0,074	0,046	0,054		0,029	< 0,010
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,010	0,002	0,002	0,004	0,007	0,002	< 0,005	0,003	< 0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P10						< 0,010	0,003	0,002	0,005	0,009	0,003	< 0,005	0,005	< 0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P50						< 0,010	0,008	0,006	0,010	0,017	0,012	0,011	0,011	0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P90						< 0,010	0,021	0,014	0,053	0,056	0,058	0,064	0,038	0,054	< 0,020	0,024	< 0,020
Max						< 0,010	0,022	0,026	0,054	0,062	0,067	0,074	0,046	0,057	0,050	0,029	< 0,020



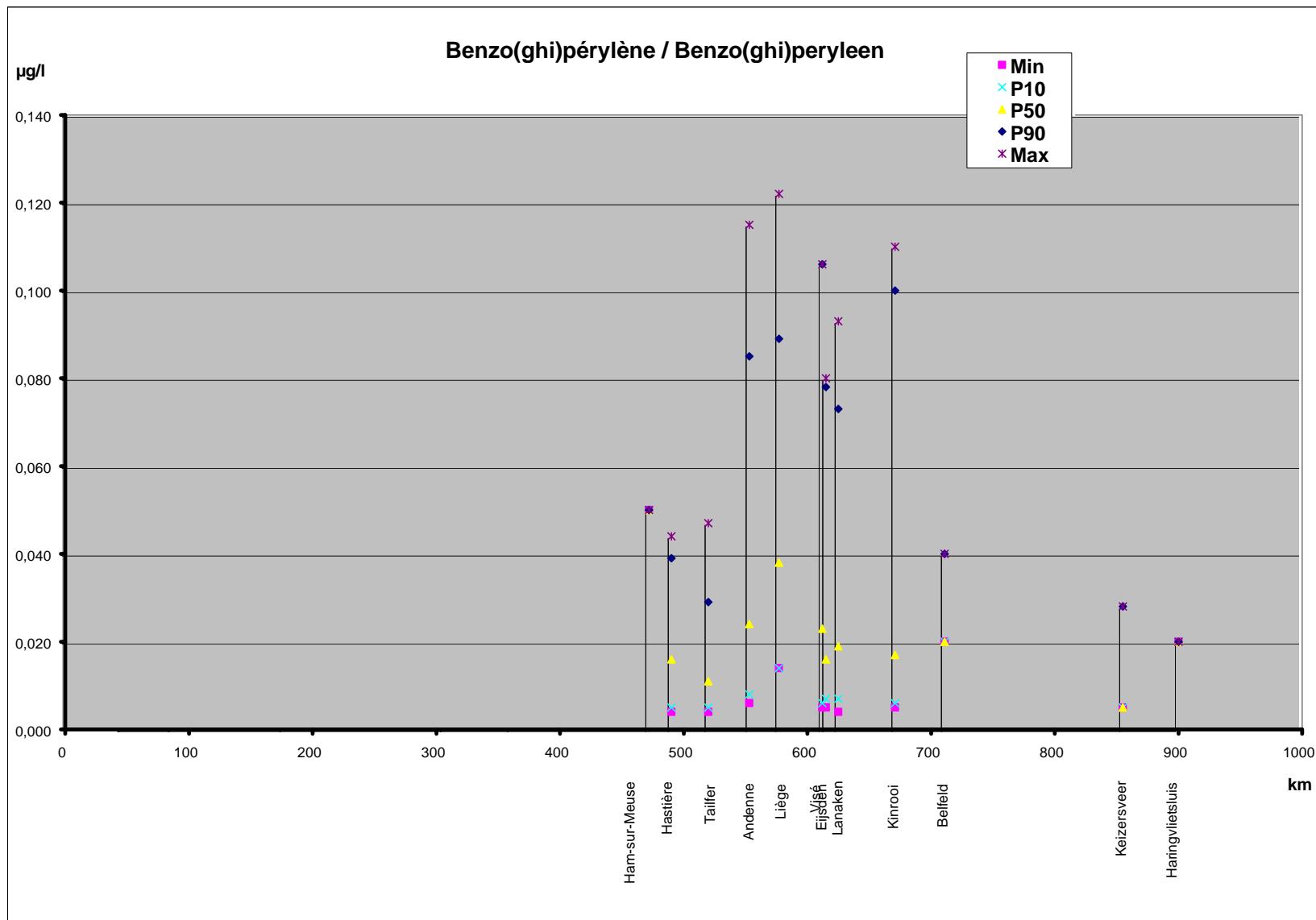
6.4.4 Benzo(a)pyrène / Benzo(a)pyreen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,010	0,022	0,012	0,051	0,020	0,020	0,120	0,068	0,043	< 0,010	0,013	0,020
Semaine / Week 8						< 0,010	0,042	0,052	0,106	0,106	0,124	0,029	0,065	0,100	0,080	0,042	< 0,020
Semaine / Week 12						< 0,010	0,020	0,010	0,055	0,024	0,024	0,026	0,023	0,017	< 0,040	0,007	< 0,010
Semaine / Week 16						< 0,010	0,038	0,016	0,024	0,048	0,038	< 0,005	0,026	0,014	0,020	0,020	< 0,040
Semaine / Week 20						< 0,010	0,004	0,006	0,023	0,099	0,011	0,012	0,007	0,003	< 0,010	0,008	< 0,040
Semaine / Week 24						< 0,010	0,014	0,007	0,011	0,019	0,004	0,010	0,009	0,002	< 0,010	0,006	< 0,040
Semaine / Week 28						< 0,010	0,006	0,009	0,006	0,013	0,005	0,011	0,010	0,011	< 0,020	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 32						< 0,010	0,007	0,006	0,009	0,034	0,011	0,007	0,011	0,008	< 0,030	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 36						< 0,010	0,004	0,003	0,007	0,021	0,010	0,007	0,005	0,003	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 40						< 0,010	0,033	0,026	0,017	0,028	0,038	0,036	0,029	0,021	< 0,010	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 44						< 0,010	0,012	0,013	0,010	0,049	0,027	< 0,005	0,019	0,015	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 48						< 0,010	0,004	0,003	0,014	0,052	0,021	0,024	0,024	0,008	< 0,010	< 0,005	0,020
Semaine / Week 52						< 0,010	0,012	0,020	0,107	0,121	0,108	0,130	0,084	0,097		0,054	< 0,010
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,010	0,004	0,003	0,006	0,013	0,004	< 0,005	0,005	0,002	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P10						< 0,010	0,004	0,003	0,007	0,019	0,005	< 0,005	0,007	0,003	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P50						< 0,010	0,012	0,010	0,017	0,034	0,021	0,012	0,023	0,014	< 0,010	0,006	< 0,020
P90						< 0,010	0,038	0,026	0,106	0,106	0,108	0,120	0,068	0,097	0,040	0,042	< 0,040
Max						< 0,010	0,042	0,052	0,107	0,121	0,124	0,130	0,084	0,100	0,080	0,054	< 0,010



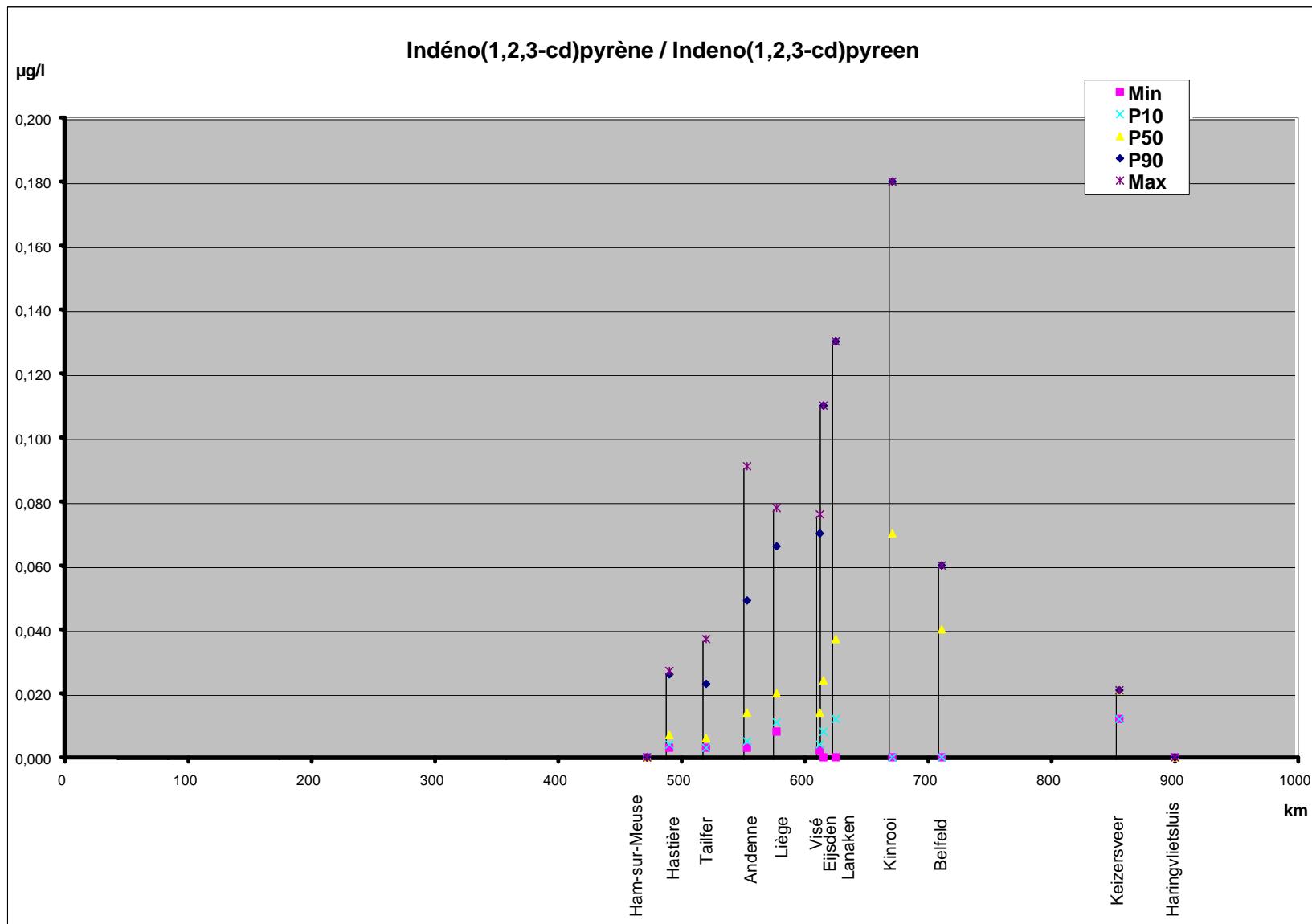
6.4.5 Benzo(ghi)pérylène / Benzo(ghi)peryleen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,050	0,021	0,012	0,050	0,019	0,019	0,080	0,069	0,054	< 0,020	0,008	0,020
Semaine / Week 8						< 0,050	0,039	0,047	0,085	0,089	0,106	0,022	0,073	0,110	0,040	0,022	< 0,020
Semaine / Week 12						< 0,050	0,021	0,010	0,036	0,019	0,019	0,019	0,033	0,017	< 0,040	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 16						< 0,050	0,044	0,027	0,032	0,058	0,042	0,015	0,033	0,025	< 0,020	0,005	< 0,040
Semaine / Week 20						< 0,050	0,005	0,008	0,024	0,083	0,007	0,009	0,010	0,007	< 0,020	< 0,005	< 0,030
Semaine / Week 24						< 0,050	0,016	0,008	0,012	0,019	0,005	0,007	0,010	< 0,005	< 0,020	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 28						< 0,050	0,007	0,011	0,008	0,014	0,006	0,010	0,007	0,006	< 0,020	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 32						< 0,050	0,013	0,008	0,016	0,038	0,030	< 0,005	0,009	0,011	< 0,030	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 36						< 0,050	0,004	0,004	0,006	0,014	0,006	0,007	0,004	0,007	< 0,020	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 40						< 0,050	0,035	0,029	0,031	0,028	0,038	0,023	0,022	0,017	< 0,030	< 0,005	< 0,040
Semaine / Week 44						< 0,050	0,011	0,015	0,011	0,045	0,027	< 0,005	0,017	0,007	< 0,050	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 48						< 0,050	0,005	0,005	0,017	0,055	0,023	0,016	0,019	0,005	< 0,020	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 52						< 0,050	0,016	0,025	0,115	0,122	0,106	0,078	0,093	0,100		0,028	< 0,030
n						13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13
Min						< 0,050	0,004	0,004	0,006	0,014	0,005	< 0,005	0,004	< 0,005	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P10						< 0,050	0,005	0,005	0,008	0,014	0,006	< 0,005	0,007	< 0,005	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P50						< 0,050	0,016	0,011	0,024	0,038	0,023	0,015	0,019	0,011	< 0,020	< 0,005	< 0,030
P90						< 0,050	0,039	0,029	0,085	0,089	0,106	0,078	0,073	0,100	< 0,040	0,022	< 0,040
Max						< 0,050	0,044	0,047	0,115	0,122	0,106	0,080	0,093	0,110	< 0,050	0,028	< 0,040



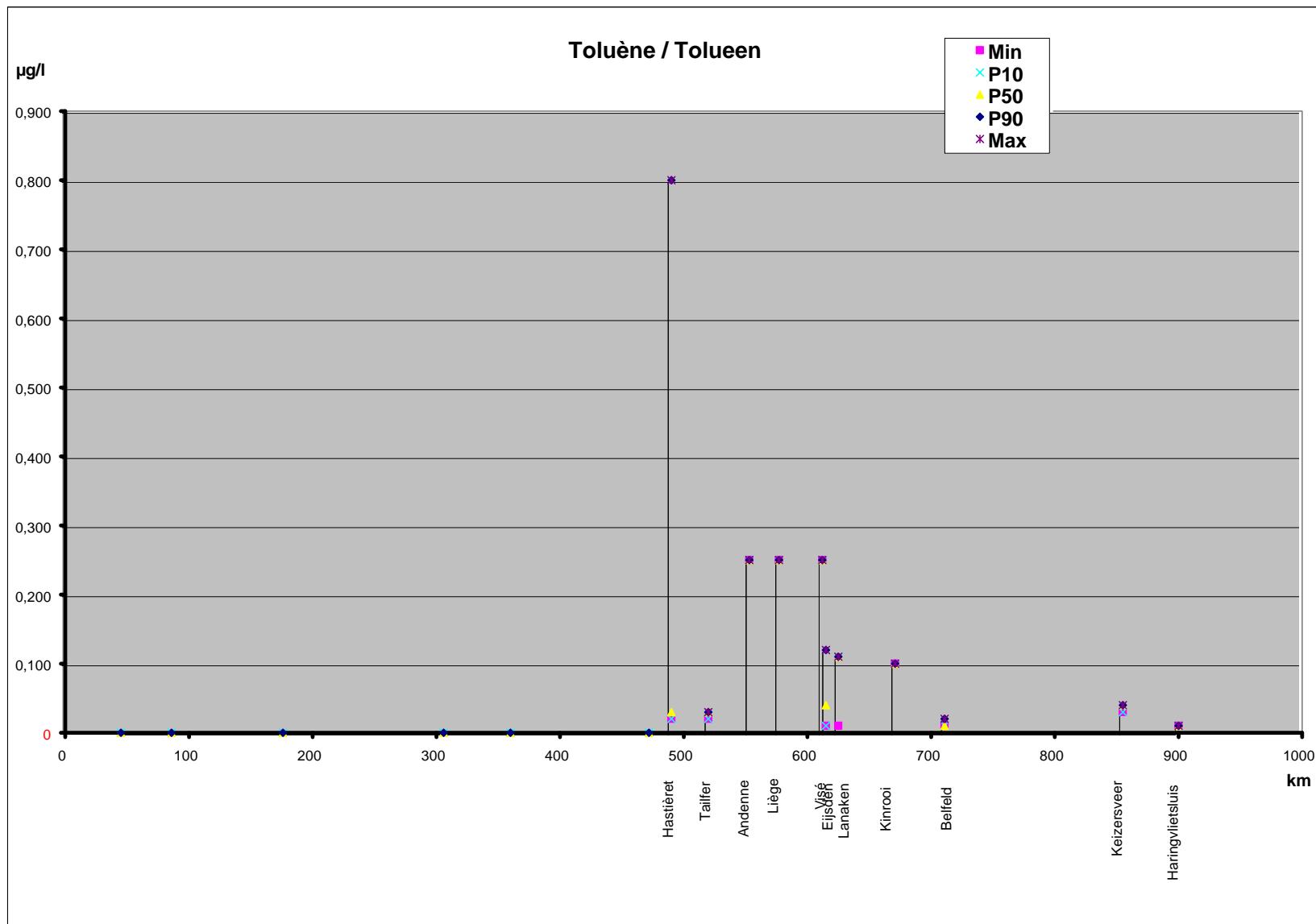
6.4.6 Indéno(1,2,3-cd)pyrène / Indeno(1,2,3-cd)pyreën (µg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifir	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4					< 0,050	0,012	0,008	0,038	0,014	0,014	0,110	0,076	0,070	< 0,020		< 0,020	
Semaine / Week 8					< 0,050	0,027	0,037	0,049	0,066	0,076	0,027	0,130	0,180	0,060		< 0,040	
Semaine / Week 12					< 0,050	0,015	0,006	0,035	0,016	0,014	0,024	0,044	0,027	< 0,050		< 0,020	
Semaine / Week 16					< 0,050	0,022	0,008	0,014	0,032	0,022	0,027	0,031	0,022	< 0,020	0,012	< 0,050	
Semaine / Week 20					< 0,050	0,004	0,004	0,016	0,059	0,006	0,013	0,010	< 0,005	< 0,020	0,021	< 0,040	
Semaine / Week 24					< 0,050	0,010	0,004	0,007	0,011	0,002	0,011	0,014	< 0,005	< 0,020		< 0,060	
Semaine / Week 28					< 0,050	0,004	0,006	0,003	0,008	0,004	0,012	< 0,007	< 0,007	< 0,030		< 0,060	
Semaine / Week 32					< 0,050	0,004	0,005	0,005	0,020	0,005	0,008	< 0,007	< 0,007	< 0,040		< 0,050	
Semaine / Week 36					< 0,050	0,005	0,003	0,006	0,017	0,007	0,008	< 0,007	< 0,007	< 0,030		< 0,020	
Semaine / Week 40					< 0,050	0,026	0,023	0,016	0,018	0,027	0,029	0,012	< 0,007	< 0,030		< 0,050	
Semaine / Week 44					< 0,050	0,007	0,008	0,007	0,032	0,018	< 0,005	0,030	0,029	< 0,020		< 0,040	
Semaine / Week 48					< 0,050	0,003	0,003	0,010	0,034	0,014	0,019	0,037	< 0,007	< 0,020		< 0,020	
Semaine / Week 52					< 0,050	0,007	0,014	0,091	0,078	0,070	0,110	0,110	0,130			< 0,040	
n					13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	2	13	
Min					< 0,050	0,003	0,003	0,003	0,008	0,002	< 0,005	< 0,007	< 0,005	< 0,020	0,012	< 0,020	
P10					< 0,050	0,004	0,003	0,005	0,011	0,004	0,008	< 0,007	< 0,005	< 0,020	0,012	< 0,020	
P50					< 0,050	0,007	0,006	0,014	0,020	0,014	0,019	0,030	< 0,007	< 0,040	0,021	< 0,040	
P90					< 0,050	0,026	0,023	0,049	0,066	0,070	0,110	0,110	0,130	< 0,050	0,021	< 0,060	
Max					< 0,050	0,027	0,037	0,091	0,078	0,076	0,110	0,130	0,180	0,060	0,021	< 0,060	



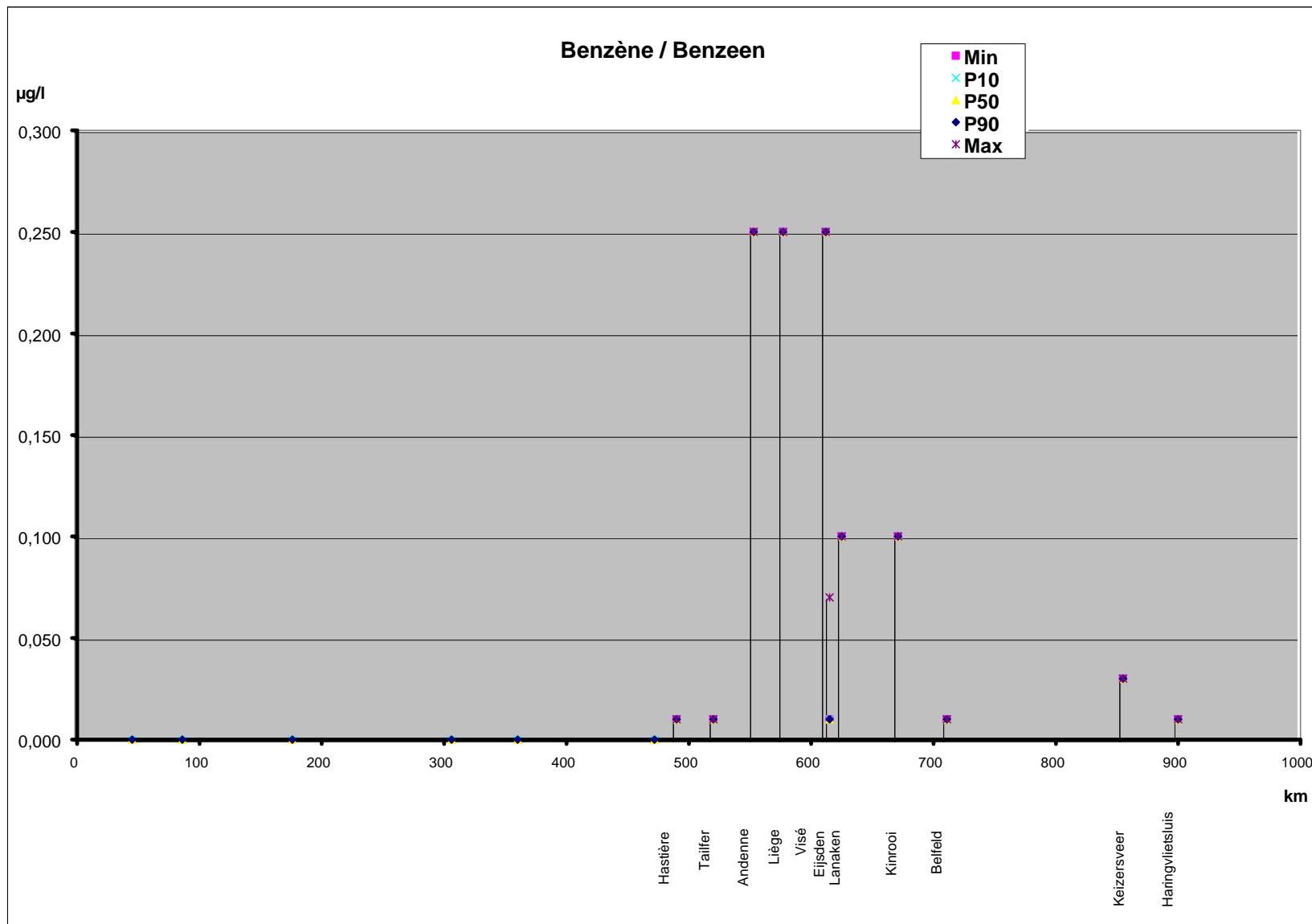
6.5.1 Toluène / Tolueen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Brixxey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,12	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 8						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,04	0,11	< 0,10	0,02	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 12						0,80	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	0,01	
Semaine / Week 16						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 20						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 24						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 28						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 32						< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 36						0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 40						0,02	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 44						< 0,02	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	0,03	< 0,01	
Semaine / Week 48						0,03	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 52						< 0,02	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 10,00	< 0,10	0,04	< 0,01		
n						11	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min						0,02	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P10						0,02	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P50						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P90						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,04	0,11	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01	
Max						0,80	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,12	10,00	< 0,10	0,02	0,04	0,01	



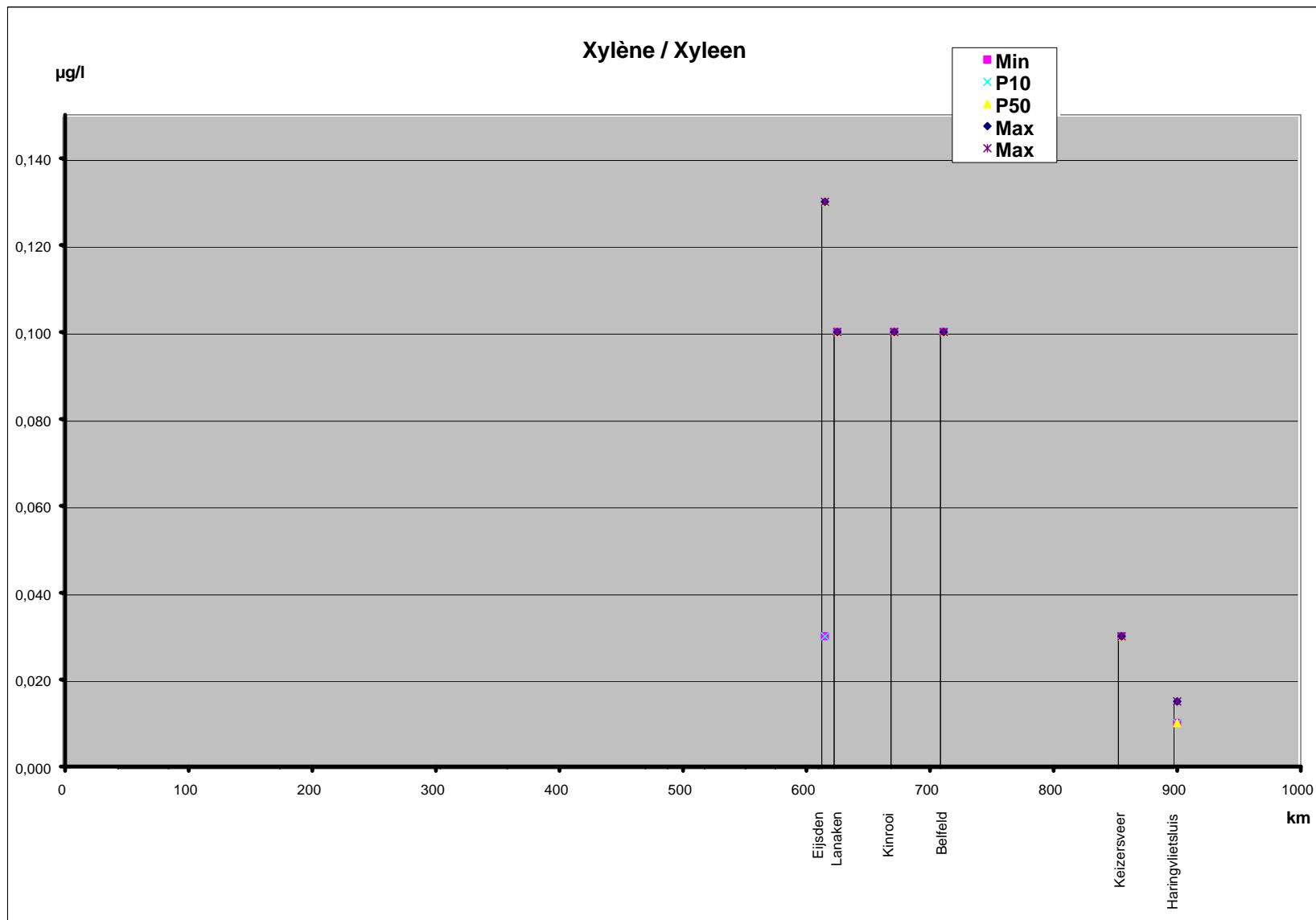
6.5.2 Benzène / Benzeen ($\mu\text{g/l}$)

	Goncourt	Brixxey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Traifor	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 8						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 12						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 16						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,07	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 20						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 24						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 28						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 32							< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 36							< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 40							< 0,01	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 44							< 0,01	< 0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 48						0,01	0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Semaine / Week 52						< 0,01	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25		< 0,10	< 0,10		< 0,03	< 0,01	
n						11	13	13	13	13	12	13	13	12	13	13	
Min						< 0,01	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P10						< 0,01	< 0,01	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P50						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
P90						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	
Max						< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,07	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01	



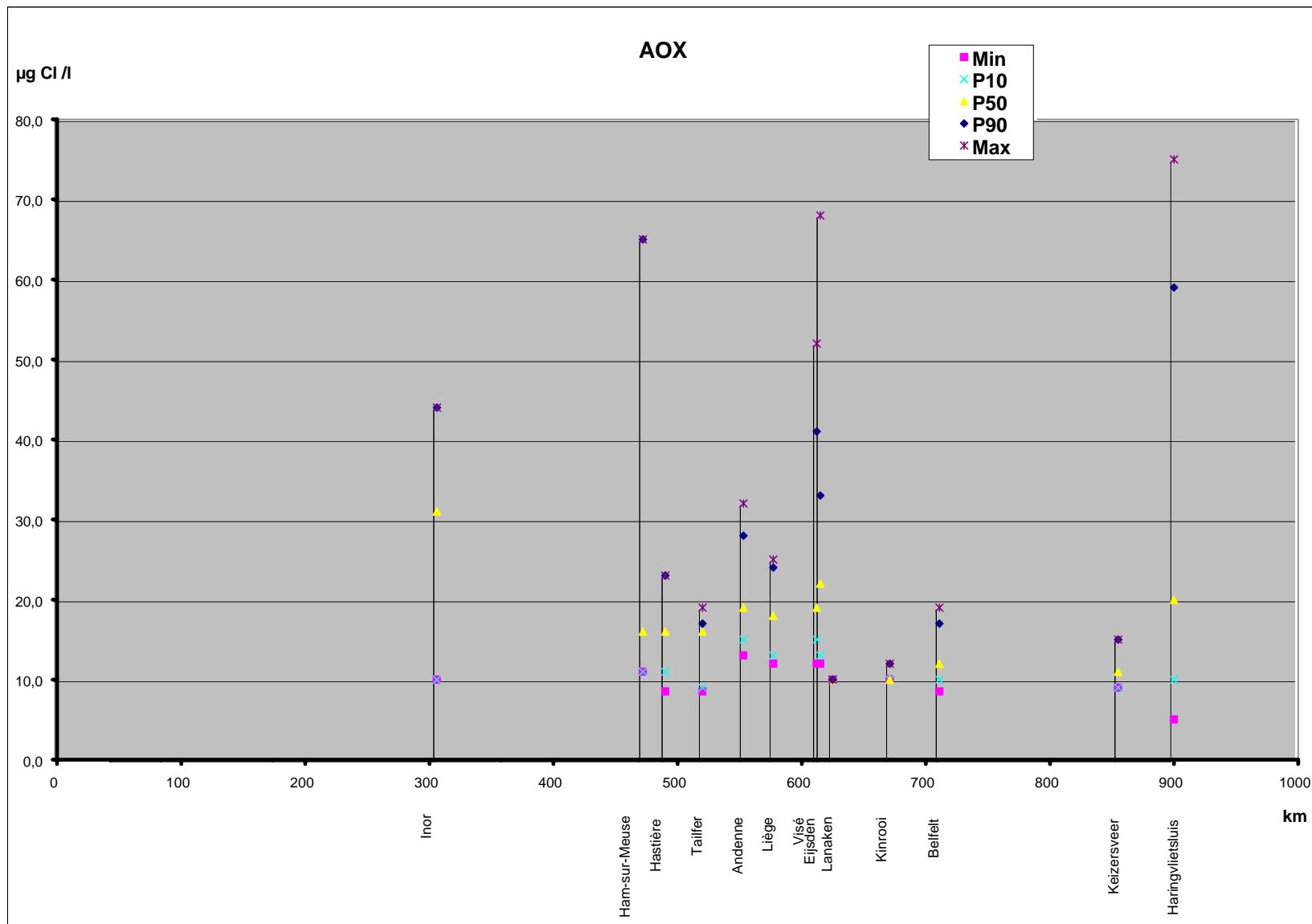
6.5.3 Xylène / Xyleen (µg/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4												0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,02
Semaine / Week 8												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,02
Semaine / Week 12												0,03	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 16												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 20												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 24												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 28												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 32												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 36												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 40												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 44												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 48												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 52												< 0,01	< 0,10	< 0,10		< 0,03	< 0,01
n												13	13	13	12	13	13
Min												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01
P10												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01
P50												< 0,01	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,01
P90												0,03	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,02
Max												0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,03	< 0,02



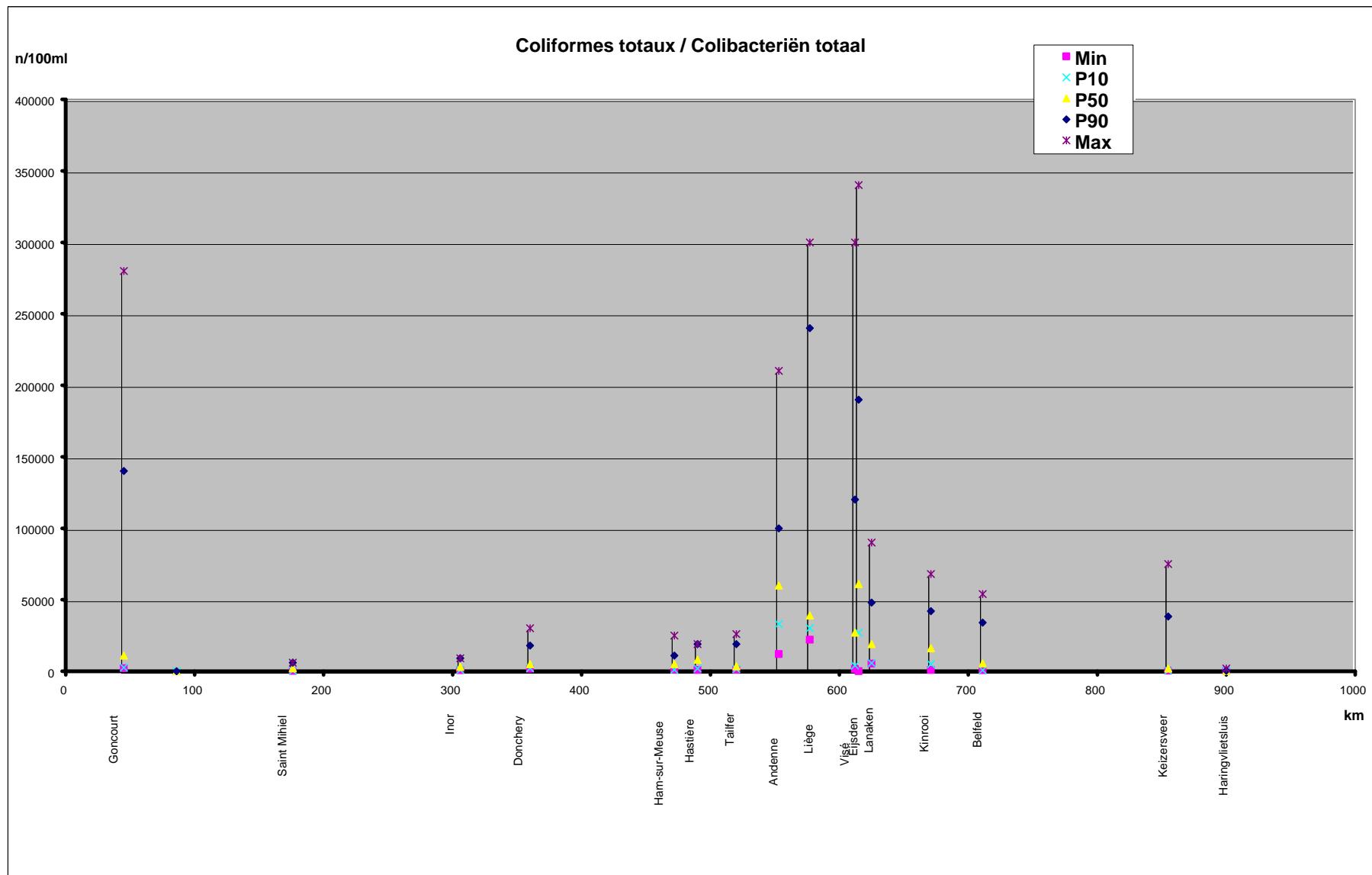
6.6 AOX (µg Cl/l)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifir	Anderne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4		< 10,0		< 10,0	11,0	9,0	13,0	12,0	12,0	12,0	< 10,0	< 0,1		10,5	< 9,0	10,0	
Semaine / Week 8		12,0		65,0	16,0	16,0	32,0	22,0	23,0	18,0	< 10,0	< 0,1		12,5	14,0	17,0	
Semaine / Week 12		< 10,0		< 10,0	14,0	10,0	18,0	15,0	17,0	13,0	< 10,0	< 0,1		13,0	9,0	12,0	
Semaine / Week 16		< 10,0		< 10,0	16,0	12,0	15,0	13,0	16,0	25,0	< 10,0	10,0		10,0	9,0	13,0	
Semaine / Week 20		< 10,0		15,0	14,0	13,0	19,0	16,0	19,0	16,0	< 10,0	12,0		8,5	10,0	59,0	
Semaine / Week 24		< 10,0		< 10,0	19,0	16,0	19,0	18,0	19,0	21,0	< 10,0	< 0,1		10,0	13,0	35,0	
Semaine / Week 28		38,0		33,0	23,0	16,0	19,0	16,0	16,0	20,0	< 10,0	< 0,1		10,5	< 9,0	75,0	
Semaine / Week 32		31,0		11,0	8,5	8,5	20,0	16,0	41,0	33,0	< 10,0	< 0,1		12,0	< 9,0	20,0	
Semaine / Week 36		44,0		16,0	19,0	16,0	23,0	23,0	22,0	28,0	< 10,0	< 0,1		8,0	15,0	24,0	
Semaine / Week 40		11,0		14,0	21,0	19,0	28,0	24,0	26,0	22,0	< 10,0	10,0		17,0	10,0	5,0	
Semaine / Week 44		< 10,0		25,0	23,0	16,0	27,0	20,0	20,0	26,0	< 10,0	< 0,1		19,0	11,0	15,0	
Semaine / Week 48		10,0		14,0	16,0	17,0	16,0	25,0	15,0	22,0	< 10,0	< 0,1		14,0	14,0		
Semaine / Week 52		< 10,0		< 10,0	14,0	12,0	16,0	19,0	52,0	68,0	< 10,0	< 0,1			< 9,0	29,0	
n		13		13	13	13	13	13	13	13	13	13		12	13	12	
Min		< 10,0		< 10,0	8,5	8,5	13,0	12,0	12,0	< 10,0	< 0,1		8,5	< 9,0	5,0		
P10		< 10,0		< 10,0	11,0	9,0	15,0	13,0	15,0	13,0	< 10,0	< 0,1		10,0	< 9,0	10,0	
P50		< 10,0		14,0	16,0	16,0	19,0	18,0	19,0	22,0	< 10,0	< 0,1		12,0	10,0	20,0	
P90		38,0		33,0	23,0	17,0	28,0	24,0	41,0	33,0	< 10,0	10,0		17,0	14,0	59,0	
Max		44,0		65,0	23,0	19,0	32,0	25,0	52,0	68,0	< 10,0	12,0		19,0	15,0	75,0	



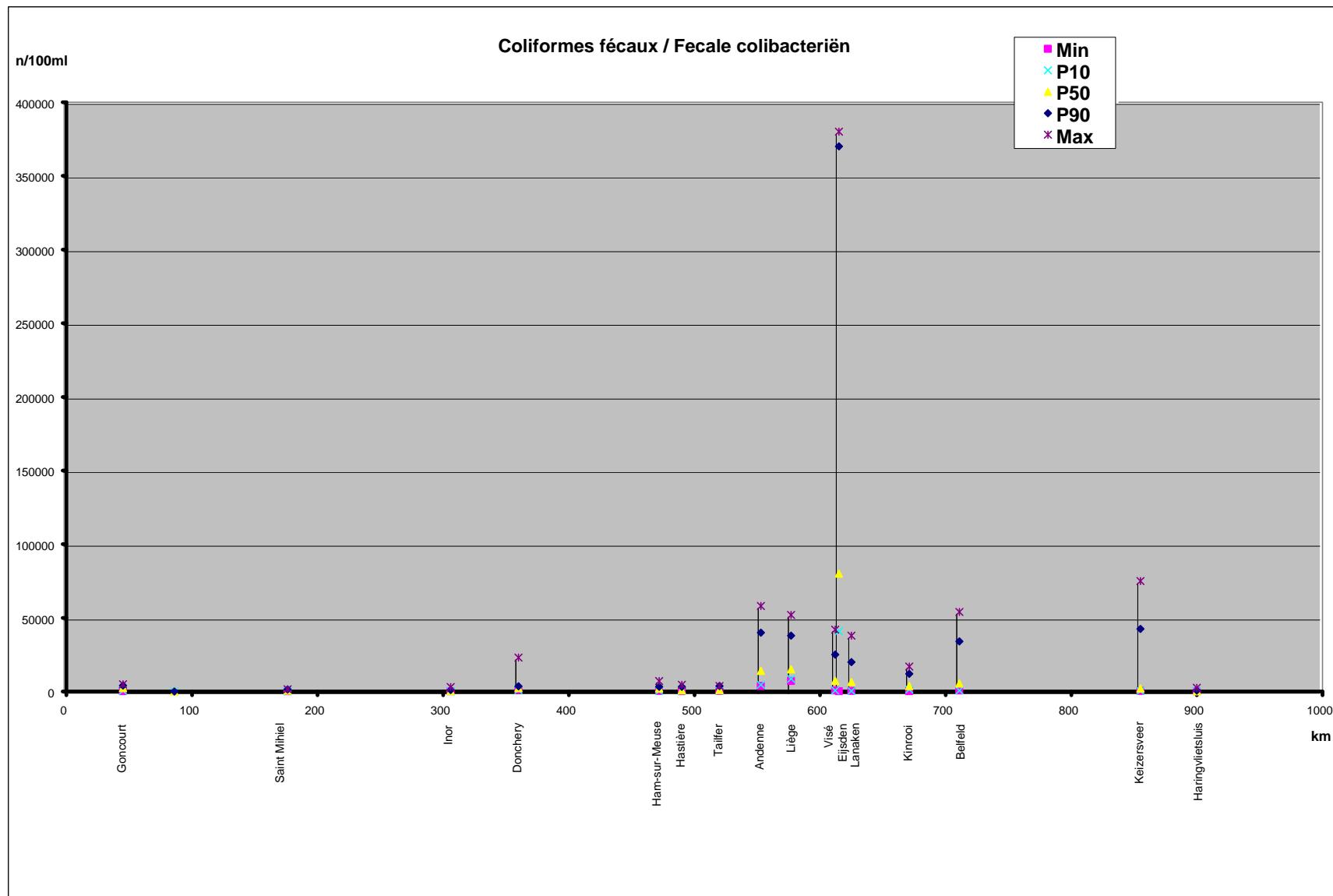
7.1 Coliformes totaux / Colibacteriën totaal (n/100ml)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Harm-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Anderenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						16000	16000	77000	46000	80000	340000	> 14000	> 13000	54000	4280	400	
Semaine / Week 8	9000	< 1000	3000	9000	5000	19000	26000	60000	50000	40000	110000	19000	42000	33000	38300	400	
Semaine / Week 12	140000	1900	4000	10000	6000	19000	11000	210000	22000	50000	82000	90000	24000	34000	5100	1800	
Semaine / Week 16	20000	1300	9000	5000	2000	12000	3000	100000	35000	27000	85000	48000	32000	14000	800	100	
Semaine / Week 20	2600	400	3000	5000	25000	3000	2400	60000	32000	21000	53000	30000	13000	700	300	< 100	
Semaine / Week 24	3000	400	< 1000	9000	10000	1800	3500	34000	100000	26000	180000	15000	6000	1600	400	200	
Semaine / Week 28	280000	2000	700	4000	1000	2000	1000	80000	47000	14000	100	6600	5000	2000	300	100	
Semaine / Week 32	2000	2600	1600	18000	5000	900	1600	100000	240000	1500	49000	5300	68000	6300	1900	< 100	
Semaine / Week 36	11000	200	800	2000	1000	4000	2000	12000	300000	4000	45000	5600	900	1900	1100	100	
Semaine / Week 40	8000	2000	< 1000	2300	11000	16000	9000	38000	39000	120000	190000	22000	11800	5500	4800	400	
Semaine / Week 44	30000	3000	4000	30000	3000	10000	14000	44000	30000	300000	27000	11000	16000	1300	800	200	
Semaine / Week 48	40000	< 1000	2000	1700	3000	2600	2300	90000	38000	21000	41000	7000	10000	700	4500	100	
Semaine / Week 52	5000	6000	4000	5000	5000	8000	19000	33000	32000	33000	61000	22500	18900	75000	400		
n	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min	2000	200	700	1700	1000	900	1000	12000	22000	1500	100	5300	900	700	300	< 100	
P10	2600	400	800	2000	1000	1800	1600	33000	30000	4000	27000	5600	5000	700	300	< 100	
P50	11000	1900	3000	5000	5000	8000	3500	60000	39000	27000	61000	15000	13000	5500	1900	200	
P90	140000	3000	4000	18000	11000	19000	19000	100000	240000	120000	190000	48000	42000	34000	38300	400	
Max	280000	6000	9000	30000	25000	19000	26000	210000	300000	300000	340000	90000	68000	54000	75000	1800	



7.2 Coliformes fécaux / Fecale colibacteriën (n/100ml)

	Goncourt	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taillfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						4500	2800	14000	12000	21000	370000	8500	7000	54000	4800	500	
Semaine / Week 8	2300	800	800	3000	3100	3200	3800	7500	21000	13000	180000	11500	12000	33000	42500	600	
Semaine / Week 12	2000	1000	200	3000	3000	2400	3300	22000	15000	7300	120000	38000	5000	34000	5100	2500	
Semaine / Week 16	3100	600	1100	1300	2000	900	1000	58000	12000	5000	80000	10000	2000	14000	900	100	
Semaine / Week 20	2600	200	400	1000	7100	200	300	40000	8600	1800	47000	900	2000	700	300	< 100	
Semaine / Week 24	200	100	100	3600	800	300	500	4500	23000	1100	64000	600	2000	1600	400	< 100	
Semaine / Week 28	2000	250	100	1100	300	400	300	16000	7100	3800	100	400	1300	2300	300	< 100	
Semaine / Week 32	500	570	400	3400	300	500	500	10000	38000	700	45000	20000	17000	6300	2100	< 100	
Semaine / Week 36	4900	100	200	1800	300	500	500	3700	52000	700	41000	300	200	1900	1100	< 100	
Semaine / Week 40	2500	200	400	2300	2000	1700	3700	13000	15000	25000	380000	8500	3800	5500	5500	300	
Semaine / Week 44	4000	1300	3000	23000	3000	2200	3000	19000	12000	42000	79000	1500	5500	1300	770	< 100	
Semaine / Week 48	2400	400	400	1700	1900	400	600	32000	12000	8600	82000	1000	2600	700	5100	100	
Semaine / Week 52	2000	1500	600	1100	3300	3200	3300	8300	15000	9000	110000	6500	7800		75000	600	
n	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min	200	100	100	1000	300	200	300	3700	7100	700	100	300	200	700	300	< 100	
P10	500	100	100	1100	300	300	300	4500	8600	700	41000	400	1300	700	300	< 100	
P50	2400	570	400	2300	2000	900	1000	14000	15000	7300	80000	6500	3800	5500	2100	< 100	
P90	4000	1300	1100	3600	3300	3200	3700	40000	38000	25000	370000	20000	12000	34000	42500	600	
Max	4900	1500	3000	23000	7100	4500	3800	58000	52000	42000	380000	38000	17000	54000	75000	2500	



7.3 Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken (n/100ml)

	Goncourt	Briey	Saint Mihiel	Inor	Donchery	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailler	Anderneau	Liège	Vilé	Eijsden	Lanaken	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 4						1800	1200	3400	3500	16000	150000	> 1000	> 1000	11000	1800	100	
Semaine / Week 8	2600	500	400	1400	2800	1200	800	2100	3100	3400	46000	> 1400	> 1500	14000	11500	100	
Semaine / Week 12	3000	300	200	800	800	800	700	6400	4300	2600	32000	2100	3700	12000	1600	300	
Semaine / Week 16	1300	200	100	400	600	400	500	6700	2600	1700	24000	500	200	5000	100	< 100	
Semaine / Week 20	300	100	30	100	1500	100	50	4100	2900	300	2600	20	20	100	< 10	< 100	
Semaine / Week 24	100	10	20	500	100	30	100	600	900	40	2900	20	100	100	10	< 100	
Semaine / Week 28	200	100	20	100	100	30	100	2200	1300	100	10	10	20	2200	100	< 100	
Semaine / Week 32	200	200	200	1100	300	100	100	3200	3900	40	2900	70	600	400	500	< 100	
Semaine / Week 36	1700	30	30	100	20	100	100	360	5900	100	3700	10	10	300	400	< 100	
Semaine / Week 40	400	40	150	200	3900	700	400	2200	2500	5800	72000	500	200	800	600	< 100	
Semaine / Week 44	2400	70	860	6200	550	500	500	2100	3200	13000	11000	200	700	500	300	< 100	
Semaine / Week 48	700	70	50	400	300	300	200	4300	2100	1500	14000	500	200	300	600	< 100	
Semaine / Week 52	2100	1400	170	700	800	900	1100	2300	2900	2700	43000	2300	1800		23200	100	
n	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
Min	100	10	20	100	20	30	50	360	900	40	10	10	10	100	10	100	
P10	200	30	20	100	100	30	100	600	1300	40	2600	10	20	100	10	100	
P50	1300	100	150	500	600	400	400	2300	2900	1700	14000	500	200	800	500	100	
P90	2600	500	400	1400	2800	1200	1100	6400	4300	13000	72000	2100	1800	12000	11500	100	
Max	3000	1400	860	6200	3900	1800	1200	6700	5900	16000	150000	2300	3700	14000	23200	300	

