

Résultats du réseau de mesures homogène
Résultaten van het homogeen meetnet

2001

Résultats du réseau de mesures homogène
Resultaten van het homogeen meetnet

2001

Table des matières/ Inhoudsopgave

	page/blz.
Avant-propos / <i>Voorwoord</i>	6
Liste des abréviations / <i>Lijst van afkortingen</i>	8
Remarques sur les tableaux / <i>Opmerkingen bij de tabellen</i>	8
Stations de mesures de qualité / <i>Kwaliteitmeetstations</i>	9
Stations de mesure des débits / <i>Debietmeetstations</i>	10
Méthodes d'analyses / <i>Analysemethoden</i>	11
Tableaux numériques des résultats de mesures / <i>Tabellen van de meetresultaten</i>	
1. Paramètres généraux / <i>Algemene parameters</i>	
1.1 Débit / <i>Debiet</i>	34
1.2 Température de l'eau / <i>Watertemperatuur</i>	36
1.3 Oxygène dissous / <i>Opgeloste zuurstof</i>	38
1.4 Saturation en oxygène / <i>Zuurstofverzadiging</i>	40
1.5 pH	41
1.6 Conductivité électrique à 20°C / <i>Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C</i>	42
1.7 Matières en suspension / <i>Zwevende stof</i>	43
1.8 Chlorophylle-a/ <i>Chlorofyl-a</i>	44
2. Substances organiques / <i>Organische stoffen</i>	
2.1 Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) / <i>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV₅)</i>	45
2.2 Demande chimique en oxygène (DCO) / <i>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</i>	46
2.3 Carbone organique total / <i>Totaal organische koolstof (mg C/l)</i>	47
2.4 Carbone organique dissous / <i>Opgeloste organische koolstof</i>	48
3. Substances eutrophisantes / <i>Vermestende stoffen</i>	
3.1 Phosphore total / <i>Totaal fosfor</i>	49
3.2 Orthophosphates / <i>Orthofosfaat (o-PO₄-P)</i>	50
3.3 Azote total / <i>Totaal stikstof</i>	51
3.4 Azote Kjeldahl / <i>Kjeldahl stikstof</i>	52
3.5 Ammonium (NH ₄ -N)	53
3.6 Ammoniac / <i>Ammoniak (NH₃)</i>	54
3.7 Nitrites / <i>Nitriet (NO₂-N)</i>	55
3.8 Nitrates / <i>Nitraat (NO₃-N)</i>	56
4. Substances inorganiques / <i>Anorganische stoffen</i>	
4.1 Chlorures / <i>Chloride</i>	57
4.2 Sulfates / <i>Sulfaat</i>	58
4.3 Fluorures / <i>Fluoride</i>	59
4.4 Cyanures / <i>Cyanide</i>	60
5. Métaux lourds et métalloïdes / <i>Zware metalen en metalloïden</i>	
5.1 Mercure / <i>Kwik</i>	61
5.2 Nickel / <i>Nikkel</i>	62
5.3 Zinc / <i>Zink</i>	63
5.4 Cuivre / <i>Koper</i>	64
5.5 Chrome / <i>Chroom</i>	65
5.6 Plomb / <i>Lood</i>	66

5.7	Cadmium	67
5.8	Arsenic / <i>Arseen</i>	68
5.9	Bore / <i>Boor</i>	69
5.10	Sélénium / <i>Seleen</i>	70
5.11	Baryum / <i>Barium</i>	71
6.	Micropolluants organiques / <i>Organische microverontreinigingen</i>	
6.1	Indice-phénol / <i>Fenol-index</i>	72
6.2	Agents de surface anioniques / <i>Anionactieve detergenten (MBAS)</i>	73
6.3	Pesticides / <i>Bestrijdingsmiddelen</i>	
6.3.1	Lindane / <i>Lindaan</i>	74
6.3.2	Simazine / <i>Simazin</i>	75
6.3.3	Atrazine / <i>Atrazin</i>	76
6.3.4	Déséthylatrazine / <i>Desethylatrazin</i>	77
6.3.5	Diuron	78
6.3.6	Isoproturon	79
6.4	Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) / <i>Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)</i>	
6.4.1	Fluoranthène / <i>Fluorantheen</i>	80
6.4.2	Benzo(b)fluoranthène / <i>Benzo(b)fluorantheen</i>	81
6.4.3	Benzo(k)fluoranthène / <i>Benzo(k)fluorantheen</i>	82
6.4.4	Benzo(a)pyrène / <i>Benzo(a)pyreen</i>	83
6.4.5	Benzo(ghi)pérylène / <i>Benzo(ghi)peryleen</i>	84
6.4.6	Indéno(1,2,3-cd)pyrène / <i>Indeno(1,2,3-cd)pyreen</i>	85
6.5	Hydrocarbures monocycliques aromatiques / <i>Monocyclische aromatische koolwaterstoffen</i>	
6.5.1	Toluène / <i>Tolueen</i>	86
6.5.2	Benzène / <i>Benzeen</i>	87
6.5.3	Xylène / <i>Xyleen</i>	88
6.6	AOX	89
7.	Qualité microbiologique / <i>Microbiologische kwaliteit</i>	
7.1	Coliformes totaux / <i>Colibacteriën totaal</i>	90
7.2	Coliformes fécaux / <i>Fecale colibacteriën</i>	91
7.3	Streptocoques fécaux / <i>Fecale streptokokken</i>	92

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 5ème 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.

Lors de sa réunion plénière du 14 décembre 2000, la Commission a évalué le réseau de mesures homogène mis en place depuis 1998. Sur base des résultats des années précédentes, elle a estimé que certaines stations de mesures étaient trop proches les unes des autres et que leurs résultats ne présentaient que peu d'intérêts. C'est ainsi que les stations de Goncourt, Donchery et Lanaken ne sont plus intégrées dans le réseau. Aujourd'hui il ne comporte plus que 14 stations réparties le long du cours du fleuve. Au cours de cette même réunion il a également été décidé, qu'en vue de mieux suivre la problématique de l'eutrophisation, la fréquence des mesures de la Chlorophylle a et des substances eutrophisantes serait doublée au cours de la période de croissance algale à savoir de mars à octobre dans les stations de Saint Mihiel, Inor, Ham-sur-Meuse, Tailfer, Andenne, Eysden et Keizersveer.

Le présent recueil des tableaux des analyses physico-chimiques et biologiques de l'eau de la Meuse en 2001 comporte les quatrièmes 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.

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, décembre 2002
Ir. A.R. van Bennekom
Président du groupe de travail «Physico-chimie»

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.

De Commissie evalueerde op de plenaire vergadering van 14 december 2000 het in 1998 opgezette homogene meetnet. Uitgaande van de resultaten van de voorgaande jaren kwam zij tot de bevinding dat bepaalde meetlocaties te dicht bij elkaar lagen en dat de resultaten ervan niet zeer relevant waren. Zo maken de meetpunten Goncourt, Donchery en Lanaken geen deel meer uit van het meetnet zodat dit vandaag nog maar 14 meetlocaties telt, die over de loop van de rivier zijn verdeeld. Tijdens diezelfde vergadering werd tevens besloten dat met het oog op het beter volgen van de vermistingsproblematiek de meetfrequentie voor chlorofyl a en de vermestende stoffen zou worden verdubbeld tijdens de groeiperiode van de algen, namelijk van maart tot oktober op de meetpunten Saint Mihiel, Inor, Ham-sur-Meuse, Tailfer, Andenne, Eijsden en Keizersveer.

Het voorliggende tabellenboek van het fysisch-chemische en biologische onderzoek van het Maaswater in 2001 bevat de vierde 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 monstermateriaal voor de verschillende trajecten van de Maas. Het streven is echter, ongemotiveerde verschillen zoveel mogelijk op te heffen.

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, december 2002
Ir. A.R. van Bennekom
Voorzitter van werkgroep « fysico-chemie »*

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:

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

- Les percentiles sont déterminés à l'aide de la méthode approchée suivante¹:

$F = (i - 0,5)/5$ où i = rang du résultat N = nombre total de résultats et F = percentile

Pour le percentile de 90%, $F = 0,9$, le rang à retenir est : $i = 0,9 \times N + 0,5$

Ainsi pour $N = 14$, $i = 13,1$ arrondi à 13, c'est donc le 13^{ème} résultat sur 14 qui est retenu.

De même, pour $N = 20$, $i = 18,5$ arrondi à 19, c'est le 19^{ème} résultat sur 20 qui est retenu.

On retient donc toujours le résultat associé à un prélèvement, sans jamais interpoler entre deux résultats.

¹: HAZEN, 1930 / SEQ-Eau (Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau des cours d'eau)

De percentielen zijn bepaald met de hierna benaderingsmethode¹:

$F = (i - 0,5)/5$ waar i = rij van het resultaat N = totaal aantal resultaat en F = percentiel

Voor percentiel van 90%, $F = 0,9$, de aanhoud rij is : $i = 0,9 \times N + 0,5$

Zo voor $N = 14$, $i = 13,1$ afgerond tot 13, het 13^{de} resultaat op 14 is genomen

Op dezelfde wijze, voor $N = 20$, $i = 18,5$ afgerond tot 19, het 19^{de} resultaat op 20 is genomen

Dus men neemt altijd het resultaat gekoppeld aan een monsterring zonder tussen twee resultaten interpoleren.

¹: HAZEN, 1930 / SEQ-Eau (Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau des cours d'eau)

- 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 variable 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.*

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>
Brixey	86	Domrémy	Débits / <i>Debiet:</i> DIREN Lorraine Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> DIREN Lorraine Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Saint-Mihiel	176	Saint-Mihiel	Idem Brixey / <i>Als Brixey</i>
Inor	306	Stenay	Idem Brixey / <i>Als Brixey</i>
Ham-sur-Meuse	472	Chooz	Débits / <i>Debiet:</i> DIREN Lorraine Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> DIREN Champagne-Ardenne Agence de l'Eau Rhin-Meuse
Hastière	495	Calculé à partir du débit à Chooz et du débit de la Houille et du Hermeton Berekend vanaf debiet te Chooz en debiet van de Houille en van de Hermeton	Débits / <i>Debiet:</i> M.E.T.- SETHY Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Institut Scientifique de Service Public (ISSEP)
Tailfer	518	Calculé à partir du débit à Chooz et du débit de la Houille, du Hermeton, de la Lesse, de la Molinee et du Bocq Berekend vanaf debiet te Chooz en debiet van de Houille, de Hermeton, de Lesse, de Molinee van de Bocq	Débits / <i>Debiet:</i> M.E.T.- SETHY Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Lab. CIBE/ BIWM lab.
Andenne	553	Calculé à partir du débit à Amay et du débit du Hoyoux et de la Mehaigne Berekend vanaf debiet te Amay en debiet van de Hoyoux en de Mehaigne	Idem Hastière / <i>Als Hastière</i>
Liège	577	Amay	Idem Hastière / <i>Als Hastière</i>
Visé	612	Lixhe	Idem Hastière / <i>Als Hastière</i>
Eijsden	615	Sint Pieter noord	Débits / <i>Debiet:</i> Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Rijkswaterstaat RIZA Waterbedrijf Europoort (WBE)
Kinrooi	671	Maaseik	Débits / <i>Debiet:</i> Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO) Chlorophylle-a / <i>Chlorofyl-a:</i> Antwerpse Waterwerken (AWW) Bactériologie / <i>bacteriologie:</i> PIH Antwerpen Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Gent en Oostende
Belfeld	711	Venlo	Débits / <i>Debiet:</i> Rijkswaterstaat directie Limburg Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Rijkswaterstaat RIZA DELTA Nutsbedrijven nv Waterbedrijf Europoort (WBE)
Keizersveer	855	Keizersveer	Débits / <i>Debiet:</i> Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> Rijkswaterstaat RIZA Waterwinningbedrijf Brabantse Biesbosch (WBB) Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH)
Haringvlietsluis	900	Haringvlietsluizen binnen	Débits / <i>Debiet:</i> Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / <i>Andere parameters :</i> 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 Domrémy St-Mihiel Stenay Chooz	181330 / 86860	Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i> Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i> Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i> Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i>	Continu, on line Continu, on line Continu, on line Continu, on line		DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine DIREN Lorraine
Région wallonne / Waals Gewest Amay Lixhe	217370 / 136670 243320 / 158030	Ultrasons / ADM Ultrasons / ADM	Continu, on line Continu, on line	5% 5%	Ministère de l'Équipement et des Transports (MET) Ministère de l'Équipement et des Transports (MET)
Région flamande / Vlaams Gewest Maaseik	25043 / 19926	Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i>	Continu, on line	5%	Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO)
Pays-Bas / Nederland Sint Pieter noord Borgharen dorp Venlo Keizersveer Haringsvliet/luizen binnen	176850 / 315650 176830 / 320400 209020 / 375800 120850 / 414720 63180 / 428330	Ultrasons / ADM Station d'hydrométrie générale / <i>QH-relatie</i> 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 RIZA 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: Akoestische 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 rechtverreldige 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 SOBEEK
ZWENDL : rekenmodel om debiet te berekenen op een aantal locaties aan de hand van een diversiteit aan inputgegevens. Op termijn vervangen door SOBEEK

Méthodes d'analyse
Analysemethoden

**Programme de mesures 2001 - Méthodes d'analyses
Meetprogramma 2001 - Analysemethoden**

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEderland
1.3	Limite de quantification / Kwantificeringsgrens Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof	Dérivée de / Gebaseerd op NBN-EN 25814 (03/1993) Electrochimie à la sonde Elektrochemisch met sonde L _Q =0,1 mg/l	Dérivée de / Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Electrochimie à la sonde Elektrochemisch met sonde L _Q =0,1 mg/l	Standard Methods, 19th edition Electrochimie à la sonde Elektrochemisch met sonde L _Q =0,1 mg/l	Electrochimie à la sonde Elektrochemisch met sonde L _Q =0,1 mg/l
1.4	Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging	Calcul: Saturation en O ₂ (%) = O ₂ / (14,64-0,4227* <i>t</i> + 0,009937* <i>t</i> ² - 0,0001575* <i>t</i> ³ + 0,000001125* <i>t</i> ⁴)*100 Berekening: verzadiging O ₂ (%) = O ₂ / (14,64-0,4227* <i>t</i> + 0,009937* <i>t</i> ² - 0,0001575* <i>t</i> ³ + 0,000001125* <i>t</i> ⁴)*100	Dérivée de / Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Calcul: Saturation en O ₂ (%) = (O ₂ - dissous(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100 Berekening: verzadiging O ₂ (%) = (O ₂ opgelost(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100	Dérivée de / Gebaseerd op NBN-EN 25814 (1992) Calcul: Saturation en O ₂ (%) = (O ₂ - dissous(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100 Berekening: verzadiging O ₂ (%) = (O ₂ opgelost(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100	Calcul: Saturation en O ₂ (%) = (O ₂ - dissous(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100 Berekening: verzadiging O ₂ (%) = (O ₂ opgelost(mg/l)/(0,0044* <i>t</i> ²)- (0,3624* <i>t</i>)+14,514)*100
1.5	pH	NF T 90-008 (04/1983) Electrométrie Elektrometrisch	Dérivée de / Gebaseerd op ISO 10523 - 1994 Electrométrie Elektrometrisch	ISO 10523 Electrométrie Elektrometrisch	NPR 6616 Electrométrie Elektrometrisch
1.6	Conductivité électrique / Elektrisch geleidingsvermogen	NF EN 27888 (01/1994) Electrométrie Elektrometrisch L _Q =0,50 µS/cm	Dérivée de / Gebaseerd op ISO 7888 1985 Electrométrie Elektrometrisch L _Q = 10 µS/cm	Dérivée de / Gebaseerd op ISO 5667-3 1991 Electrométrie Elektrometrisch L _Q =0,10 µS/cm	Electrométrie Elektrometrisch L _Q =0,50 µS/cm
1.7	Matières en suspension / Zwevende stof	NF EN 872 (04/1996) Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre Wegen na filteren over een glasvezelfilter L _Q =2 mg/l	Dérivée de / Gebaseerd op Pr-EN 870 : 1992 Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre Wegen na filteren over cellulosenitraatfilter (0,45µm) L _Q =1 mg/l	Dérivée de / Gebaseerd op Pr-EN 872 Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre Wegen na filteren over glasvezelfilter L _Q =5,3 mg/l	Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose Wegen na filteren over cellulosenitraatfilter L _Q =4 mg/l
1.9	Chlorophylle-a / Chlorofyl-a	NF T 90-117 (12/1984) Photométrie à 665 et 750 nm Fotometrisch bij 665 en 750 nm L _Q =0,1 µg/l	Dérivée de / Gebaseerd op NF T 90-117 (12/1984) Photométrie à 630, 645, 663 et 750 mm Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 mm L _Q =2,0 µg/l	J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Photométrie à 630, 645, 663 et 750 mm Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 mm L _Q =2,0 µg/l	Photométrie à 665 et 750 nm Fotometrisch bij 665 en 750 nm L _Q =1,0 µg/l
2.1	Demande biochimique en oxygène (DBO5) / Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)	NF T 90-103-1 / NF EN 1899-1 (05/1998) Electrométrie Elektrometrisch L _Q =2 mg O ₂ /l	Dérivée de / Gebaseerd op ISO 5815-1989 Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L _Q =2 mg O ₂ /l	Dérivée de / Gebaseerd op ISO 5815-1989 Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L _Q =2 mg O ₂ /l	Electrométrie (Ajout d'allyl thiourée) Elektrometrisch (toevoeging van allyl thio-ureum) L _Q =1 mg O ₂ /l

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
2.2	<p>Demande chimique en oxygène (DCO) / Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</p> <p>NFT 90-101</p> <p>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</p> <p><i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfuur en kwiksulfuur. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfuur</i></p> <p>L₀=5 mg/l</p>	<p>Dérivée de / <i>Gébaseerd op</i> EPA (1983). Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4</p> <p>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</p> <p><i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfuur en kwiksulfuur. Spectrometrische meting van de verkleuring van dichromaat</i></p> <p>L₀=5 mg/l</p>	<p>Méthode HACH n° 8000 EPA approved</p> <p>Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Tirage de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium</p> <p><i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfuur en kwiksulfuur. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfuur</i></p> <p>L₀=7 mg/l</p>	<p>ISO 6060 : 1989 (F)</p> <p>Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Tirage de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium</p> <p><i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfuur en kwiksulfuur. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfuur</i></p> <p>L₀=3 mg/l</p>	<p>NEN 6633, 1998</p> <p>Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Tirage de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium</p> <p><i>Oxideren in zuur en warm milieu met kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilverzulfuur en kwiksulfuur. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfuur</i></p> <p>L₀=3 mg/l</p>
2.4	<p>COD / DOC</p> <p>NF EN 1484 : 1997</p> <p>Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C</p> <p><i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxyde na katalytische oxidatie bij 680 °C</i></p> <p>L₀=0,1 mg C/l</p>	<p>NBN EN 1484 : 1997</p> <p>Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C</p> <p><i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxyde na katalytische oxidatie bij 680 °C</i></p> <p>L₀=0,1 mg C/l</p>	<p>NBN EN 1484 : 1997</p> <p>Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C</p> <p><i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxyde na katalytische oxidatie bij 680 °C</i></p> <p>L₀=0,1 mg C/l</p>	<p>Méthode interne</p> <p><i>Huismethode</i></p> <p>Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique (Pt) à 600 °C</p> <p><i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxyde na katalytische oxidatie bij 600 °C</i></p> <p>L₀=1 mg C/l</p>	<p>NEN-EN 1484, 1997</p> <p>Spectrométrie d'absorption à IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique à 680 °C</p> <p><i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxyde na katalytische oxidatie bij 680 °C</i></p> <p>L₀= 0,7 mg C/l</p>
3.1	<p>Phosphore total / <i>Totaal fosfor</i></p> <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 (autoclaaf + peroxodisulfuur), vorming van een fosfomolybdeencomplex, reductie door ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm.</i></p> <p>L₀=0,01 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>Acidification (HNO₃, pH<2) Mesure par ICP - MS</p> <p><i>Angezaurd monster (HNO₃, pH<2) ICP - MS</i></p> <p>L₀=0,01 mg P/l</p>	<p>Méthode HACH n° 8190 EPA approved</p> <p>Photométrie</p> <p><i>Fotometrisch</i></p> <p>L₀=0,1 mg P/l</p>	<p>Autoanalyseur</p> <p>Autoanalyseur</p> <p>Phosphate organique transformé en orthophosphate avec acide sulfurique et sélénium. Photométrie à 880 nm.</p> <p><i>Organisch gebonden fosfaat wordt met zwavelzuur en seleen omgezet tot orthofosfaat. Fotometrisch bij 880 nm.</i></p> <p>L₀=0,02 mg P/l</p>	<p>NEN 6663, 1987</p> <p>Phosphate organique transformé en orthophosphate avec acide sulfurique et sélénium. Photométrie à 880 nm.</p> <p><i>Organisch gebonden fosfaat wordt met zwavelzuur en seleen omgezet tot orthofosfaat. Fotometrisch bij 880 nm.</i></p> <p>L₀=0,02 mg P/l</p>

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND	
3.2	<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 kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm met doorstroomsysteem</i></p>	<p>Standard Methods 20th edition, 4-500PF</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 kaliumtartraat reageren in zuur milieu met orthofosfaat tot een antimoon-fosfor-molybdeen complex. Dit complex wordt gereduceerd tot een fel blauw gekleurd complex met ascorbinezuur. Fotometrisch bij 880 nm met doorstroomsysteem</i></p>	<p>4500PE</p> <p>Photométrie</p> <p><i>Fotometrisch</i></p>	<p>NEN 6663</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</p> <p><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></p>	<p>NEN 6663</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</p> <p><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></p>	<p>NEN 6663</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</p> <p><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></p>
3.3	<p>L₀=0,01 mg P/l</p> <p>Calcul/ berekening</p> <p>Ntot = Nkjeld + NO₂-N + NO₃-N</p>	<p>L₀=0,015 mg P/l</p> <p>Calcul/ berekening</p> <p>Ntot = Nkjeld + NO₂-N + NO₃-N</p>	<p>L₀=0,02 mg P/l</p> <p>Calcul/ berekening</p> <p>Ntot = Nkjeld + NO₂-N + NO₃-N</p>	<p>L₀=0,25 mg P/l</p> <p>Calcul/ berekening</p> <p>Ntot = Nkjeld + NO₂-N + NO₃-N</p>	<p>L₀=0,004 mg P/l</p> <p>ISO-11905-1, 1997</p> <p>Ntot = Nkjeld + NO₂-N + NO₃-N</p>	

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLOÏE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
3.4	Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof	NF EN 25663 : 1994 Titrimétrie après minéralisation à chaud avec de l'acide sulfurique, sulfate de potassium et sélénium.	ISO 5663 Titrimétrie après minéralisation à chaud avec H ₂ SO ₄ , sulfate de potassium et sélénium.	NEN 6646 Minéralisation à l'aide de sulfate dihydrogéné, 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 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
		EPA (1983), method 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			
		Ontslating 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 doorstroomsysteem	Titrimetrisch na ontslating met zwavelzuur, kaliumsulfaat en selen	Ontslating met dwaersterfsulfaat, kaliumsulfaat en een katalysator om ammoniumsulfaat te vormen. Na ontslating wordt ammoniak vrijgemaakt en gedestilleerd. De hoeveelheid ammoniak wordt getitreerd met zoutzuur.	Ontslating met zwavelzuur in aanwezigheid van kaliumsulfaat en 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 doorstroomsysteem
	L _Q =0,1 mg N/l	L _Q =0,20 mg N/l	L _Q =0,1 mg N/l	L _Q =0,07 mg N/l	L _Q =0,270 mg N/l

L_0 = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
3.5 Ammonium	NF T 90-015 Formation en milieu alcalin d'un composé type indophénol. Photométrie à 630 nm	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 oxydatie en oxidatieve koppeling wordt een groen complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm met doorstroomstelsysteem</i>	Photométrie <i>Fotometrisch</i>	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 l' amino-5 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 Bertheloreactie. Ammoniak wordt gechloreerd tot monochloramine welke reageert met salicylzuur tot 5-aminosalicylaat. Na oxydatie en oxidatieve koppeling wordt een groen complex gevormd. Fotometrisch bij 660 nm</i>	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 doorstroomstelsysteem</i>
3.6 Ammoniac (NH ₃) / Ammoniak (NH ₃)	$L_0=0,01$ mNg/l Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH ₄ ⁺ concentratie $NH_3=NH_4^+ \cdot (b/(1+b))$ avec/met $b=10(pH - pKa)$ et/en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$L_0=0,020$ mgN/l Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH ₄ ⁺ concentratie $NH_3=NH_4^+ \cdot (b/(1+b))$ avec/met $b=10(pH - pKa)$ et/en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$L_0=0,050$ mgN/l Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH ₄ ⁺ concentratie $NH_3=NH_4^+ \cdot (b/(1+b))$ avec/met $b=10(pH - pKa)$ et/en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$L_0=0,07$ mgN/l Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH ₄ ⁺ concentratie $NH_3=NH_4^+ \cdot (b/(1+b))$ avec/met $b=10(pH - pKa)$ et/en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$	$L_0=0,030$ mgN/l Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₄ Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH ₄ ⁺ concentratie $NH_3=NH_4^+ \cdot (b/(1+b))$ avec/met $b=10(pH - pKa)$ et/en $pKa=(2700/(273+T))+0,182$

L_Q = Limite de quantification / Kwamificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLOIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
3.7	Nitrites (NO ₂ -N) / Nitriet (NO ₂ -N)	Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i>	Standard Methods, 20th edition, 4500-NO ₂ B	Standard Methods, 19th edition 4500-NO ₂ B	NEN-EN-ISO 13395
	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	Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrites en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphthyléthylènediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu	Photométrie	Les composés diazoïques formés par diazotation de la sulphanilamide par les nitrites en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphthyléthylènediamine, 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 nitrites en solution aqueuse acide sont couplés avec le dihydrochlorure d'α-naphthyléthylènediamine, conduisant ainsi à la production d'une couleur violette-rouge. Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu
	<i>Differentiaal-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i>	<i>De diazoverbindingen gevormd door diazotatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met α-nafylethyleendiamine dhydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem</i>	Fotometrisch	<i>De diazoverbindingen gevormd door diazotatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met α-nafylethyleendiamine dhydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem</i>	<i>De diazoverbindingen gevormd door diazotatie van sulfanilamide met nitriet in een zure waterige oplossing worden gekoppeld met α-nafylethyleendiamine dhydrochloride, waardoor een paars-rode kleur wordt verkregen Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem</i>
	L _Q =0,005 mg N / l	L _Q =0,020 mg N / l	L _Q =0,01 mg N / l	L _Q =0,020 mg N / l	L _Q =0,002 mg N / l

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
3.8	Nitrates (NO ₂ -N) / Nitraat (NO ₃ -N) Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i> 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	Standard Methods 20th edition, 4500-NO3 F 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	Standard Methods, 19th edition 4500-NO3 B Photométrie	NEN 6652 Calculé à partir de la différence NO ₂ +NO ₃ ; NO ₃ est réduit par cadmium métallique à NO ₂ et ensuite mélangé à l'acide phosphorique. NO ₂ +NO ₃ est déterminé par un composé diazo formé en solution avec sulfanilamide. Ce sel diazo est immédiatement lié à di-hydro-chlorure alfa-naphthyl-éthylène-diamine pour former une couleur rouge mesurée à 540 nm.	NEN-EN-ISO 13395 Calculé à partir de la différence NO ₂ +NO ₃ ; NO ₃ est réduit par cadmium métallique à NO ₂ et ensuite mélangé à l'acide phosphorique. NO ₂ +NO ₃ est déterminé par un composé diazo formé en solution avec sulfanilamide. Ce sel diazo est immédiatement lié à di-hydro-chlorure alfa-naphthyl-éthylène-diamine pour former une couleur rouge mesurée à 540 nm.
	<i>Differential-migratie onder een elektrisch veld van de opgeloste moleculen in een buisje met een elektrolyt. Detectie uitgevoerd door UV absorptie</i>	<i>Reduceren van nitraat tot nitriet. Meren van nitriet (zie 3.7). Het nitraatgehalte wordt verkregen door berekening. Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomstelsysteem</i>	<i>Fotometrisch</i>	<i>Wordt berekend uit het verschil NO₂+NO₃ en NO₂. Bepaling van NO₂+NO₃ ; NO₃ wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO₂ en nadien gemengd met fosforzuur. NO₂+NO₃ wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine</i>	<i>Wordt berekend uit het verschil NO₂+NO₃ en NO₂. Bepaling van NO₂+NO₃ ; NO₃ wordt gereduceerd door metallisch cadmium tot NO₂ en nadien gemengd met fosforzuur. NO₂+NO₃ wordt gedetermineerd door een diazoverbinding die gevormd wordt in een zure oplossing met sulfanilamide. Dit diazozout wordt onmiddellijk gekoppeld aan alfa-naphthylethyleendiamine</i>
	L ₀ =0,02 mg N/l	L ₀ =0,02 mg N/l	L ₀ =0,2 mg N/l	L ₀ =0,57 mg N/l	L ₀ =0,024 mg N/l

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
4.1 Chlorures / Chloride	Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i> 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	Standard Methods, 20th edition, 4500-Cl E 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.	Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique	NEN 6651 NEN 6651 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	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 470 nm avec écoulement en continu.
4.2 Sulfates / Sulfaat	L _Q =0,02 mg/l Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i> 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	L _Q =1 mg/l Standard Methods 20th edition, 4500-SO ₄ ²⁻ F Sulfate et baryum forme un complexe, l'excès de baryum réagit avec le bleu de thymol méthyle pour former un chélateant. L'excès de bleu de thymol est mesuré à 460 nm.	L _Q =0,2 mg/l Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique	L _Q =2,690 mg/l NEN 6654, 11992 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 chélate. L'extinction de la solution avec le bleu de méthylthymol non complexé présent en abondance est mesurée à 460 nm	L _Q =2,69 mg/l NEN 6654, 1992 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 chélate. L'extinction de la solution avec le bleu de méthylthymol non complexé présent en abondance est mesurée à 460 nm
	L _Q =0,02 mg/l Méthode interne Electrophorèse capillaire <i>Huismethode Capillaire elektroforese</i> 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	L _Q =15 mg/l Sulfate et baryum forme un complexe, l'excès de baryum réagit avec le bleu de thymol méthyle pour former un chélateant. L'excès de bleu de thymol est mesuré à 460 nm.	L _Q =0,04 mg/l Ionenchromatografie	L _Q =12 mg/l 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	L _Q =2 mg/l Sulfaat reageert in zuur milieu met bariumchloride tot bariumsulfaat. Het in overmaat aanwezige barium reageert in alkalisch milieu met methylthymolblauw tot een chelaat. De extinctie van de oplossing met de in overmaat aanwezige niet gecomplexeerde methylthymolblauw wordt gemeten bij 460 nm

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
4.3 Fluorures / Fluoride	<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>L₀=0,025 mg/l</p>	<p>Standard Methods 20th edition, 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 Alizarine-methode. Het monster wordt gedistilleerd. Het in het distillaat aanwezige fluoride reageert met Alizarine in aanwezigheid van een lanthaanitraat-oplossing tot een blauw-lila complex. Fotometrisch bij 620 nm met doorstroomsysteem</i></p> <p>L₀=0,05 mg/l</p>	<p>Standard Methods, 19th edition 4110 Chromatographie ionique</p> <p><i>Ionenchromatografie</i></p> <p>L₀=0,02 mg/l</p>	<p>Compilation of EPA'S 2e ed,1996 934-935 Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures.</p> <p><i>Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i></p> <p>L₀=0,3 mg/l</p>	<p>NEN 6483,1982 Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures.</p> <p><i>Potentiometrisch met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i></p> <p>L₀=0,3 mg/l</p>

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
<p>4.4 Cyanures / Cyanide</p>	<p>NF T 90-107 (août 1978) / (augustus 1978) Décomposition des cyanures complexes par chauffage. Transformation par la chloramine-T. Mesure spectrométrique à 620 nm</p> <p>Décomposition des cyanures complexes par chauffage. Transformation par la chloramine-T. Mesure spectrométrique à 620 nm</p>	<p>Standard Methods 20 th edition, 4500-CN E Meesussen I.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.</p> <p>Ils sont ensuite convertis en chlorure de cyanogène par réaction avec la chloramine-T Le chlorure de cyanogène réagit subseqüemment avec l'acide isonicotinique et l'acide barbiturique pour produire un complexe coloré en rouge.</p> <p>Photométrie à 600 nm avec écoulement en continu.</p>	<p>Photométrie</p> <p>Standard Methods for the examination of water and wastewater, 19th edition, 1995 4500 CN C et E.</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.</p> <p>La réaction à la couleur est basée sur la réaction de CN avec le chloro-aminé T par formation de chloro-cyanogène Ceci réagit au pyridine et acide barbiturique pour former une couleur rouge-violet, mesure à 578 nm.</p>	<p>NEN 6655, 1997</p> <p>Les cyanures sont libérés des formes complexes sous forme d'acide cyanhydrique par digestion UV puis distillés.</p> <p>Ils sont ensuite convertis en chlorure de cyanogène par réaction avec la chloramine-T Le chlorure de cyanogène réagit subseqüemment avec l'acide isonicotinique et l'acide barbiturique pour produire un complexe coloré en rouge.</p> <p>Photométrie à 600 nm avec écoulement en continu.</p>
	<p>Abraak van de complexe cyaniden door verwarming. Omzetting door chloramine-T Fotometrisch bij 620 nm</p>	<p>Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd.</p> <p>Het wordt dan omgezet in cyanoogenchloride door reactie met chloramine-T</p> <p>Cyanoogenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomsysteem</p>	<p>Fotometrisch</p>	<p>Vrijmaken van HCN door destillatie in zuurmilieu. Het vrijgekomen cyanwaterstof wordt opgevangen in natriumhydroxyde en colorimetrisch bepaald. De kleurreactie is gebaseerd op de reactie van CN met chloramine-T onder vorming van chloorcyaan. Dit reageert met pyridine en barbituurzuur tot een rood-violete kleur, meting bij 578 nm.</p>	<p>Cyanide wordt van de complexe vormen in de vorm van blauwzuur door UV-inwerking vrijgemaakt en vervolgens gedistilleerd.</p> <p>Het wordt dan omgezet in cyanoogenchloride door reactie met chloramine-T</p> <p>Cyanoogenchloride reageert vervolgens met isonicotinezuur en barbituurzuur tot een roodgekleurd complex. Fotometrisch bij 600 nm met doorstroomsysteem</p>
	<p>L₀=10 µg/l</p>	<p>L₀=3 µg/l</p>	<p>L₀=5 µg/l</p>		<p>L₀=1 µg/l</p>

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
5.1	<p>NF T 90-015</p> <p>Spectrométrie d'absorption moléculaire</p> <p>Analyse, après acidification (HNO₃, pH<2) et décanation</p> <p><i>Moleculaire absorptiespectrometrie Analyse, na aanzuring (HNO₃, pH<2) en klaring</i></p> <p>L_Q=10 µg/l</p> <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</p> <p><i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 232 nm</i></p> <p>L_Q=1 µg/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>Destruction avec HNO₃ dans four à micro-ondes.</p> <p>Mesure par ICP-MS</p> <p>Destructie met HNO₃ in microgolfoven</p> <p>Meting door ICP-MS</p> <p>L_Q=0,1 µg/l</p>	<p>Méthode interne</p> <p><i>Huismethode</i></p> <p>Acidification (HNO₃, pH<2) Mesure par Fluorescence atomique (sauf Hastière P13 avec ICP-MS)</p> <p><i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) Meting door Atoomfluorescentie (behalve Hastière P13 met ICP-MS)</i></p> <p>L_Q=0,01 µg/l</p>	<p>ISO 5666</p> <p>Destruction avec HNO₃ 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 ScCl₃. De ce fait, le mercure est transformé en vapeur dans la cellule d'absorption avec un flux de gaz d'argon.</p> <p><i>Destructie met HNO₃ en HCl in microgolfoven. Meting gebeurt door koude damp absorptie (FIMS). Het monster wordt met een HCl draagstroom in het reactievat gebracht samen met ScCl₃. Hierdoor wordt het kwik omgezet in kwikdamp, deze damp wordt met een argongasstroom in de absorptiecel gebracht.</i></p> <p>L_Q=0,022 µg/l</p> <p>NEN 6430</p> <p>Méthode interne</p> <p><i>Huismethode</i></p> <p>Destruction avec HNO₃ dans un four à micro-ondes - ICP</p> <p>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</p> <p>L_Q=2,0 µg/l</p>	<p>NEN 6445, 1997</p> <p>Mercure oxydé en mercure(II) et réduit avec chlorure d'étain(II) en mercure métallique. Spectrométrie par fluorescence sous vapeur froide.</p> <p><i>Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koude damp fluorescentie spectrometrie.</i></p> <p>L_Q=0,01 µg/l</p> <p>Méthode interne</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=0,4 µg/l</p>
5.2	<p>Nickel / Nikkel</p>	<p>Méthode interne basée sur EPA methode 7000, septembre 1986 et Standard Methods 20th edition, 3113 B</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op EPA methode 7000, september 1986 en Standard Methods, 20th edition, 3113 B</i></p> <p>Destruction avec HNO₃ dans four à micro-ondes.</p> <p>Mesure par AAS + Grafitoven</p> <p>Destructie met HNO₃ in microgolfoven</p> <p>Meting door ICP-MS</p> <p>L_Q=2,0 µg/l</p>	<p>Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993</p> <p><i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i></p> <p>Acidification (HNO₃, pH<2) Mesure par ICP-OES (et AAS + four à graphite, Hastière P13)</p> <p><i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) Meting door ICP-OES (en AAS+grafietoven voor P13 Hastière)</i></p> <p>L_Q=2,0 µg/l</p>	<p>ISO 5666</p> <p>Destruction avec HNO₃ 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 ScCl₃. De ce fait, le mercure est transformé en vapeur dans la cellule d'absorption avec un flux de gaz d'argon.</p> <p><i>Destructie met HNO₃ en HCl in microgolfoven. Meting gebeurt door koude damp absorptie (FIMS). Het monster wordt met een HCl draagstroom in het reactievat gebracht samen met ScCl₃. Hierdoor wordt het kwik omgezet in kwikdamp, deze damp wordt met een argongasstroom in de absorptiecel gebracht.</i></p> <p>L_Q=0,022 µg/l</p> <p>NEN 6430</p> <p>Méthode interne</p> <p><i>Huismethode</i></p> <p>Destruction avec HNO₃ dans un four à micro-ondes - ICP</p> <p>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</p> <p>L_Q=2,0 µg/l</p>	<p>NEN 6445, 1997</p> <p>Mercure oxydé en mercure(II) et réduit avec chlorure d'étain(II) en mercure métallique. Spectrométrie par fluorescence sous vapeur froide.</p> <p><i>Kwik wordt geoxideerd tot kwik(II) en gereduceerd met tin (II) chloride tot metallisch kwik. Koude damp fluorescentie spectrometrie.</i></p> <p>L_Q=0,01 µg/l</p> <p>Méthode interne</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=0,4 µg/l</p>

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
5.3 Zinc / Zink	FD T 90-112 : 1998 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 holle-kathodelamp bij 213,8 nm</i> L _Q =10 µg/l	Méthode interne basée sur EPA method 7000, septembre 1986, method 7950, septembre 1986 et Standard Methods, 20th edition 3111B <i>Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986, method 7950, september 1986 en Standard Methods, 20th edition 3111B</i> AAS + flamme Analyse, après acidification (HNO ₃ , pH<2) et décantation AAS + vlam Analyse, na aanzuring (HNO ₃ , pH<2) en klaring L _Q =25 µg/l	Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et AAS + flamme, Hastière P13) <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) Meting door ICP-OES (en AAS+vlam voor P13 Hastière)</i> L _Q =2,0 µg/l	ISO 8288 <i>Huismethode</i> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i> L _Q =8,7 µg/l	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS <i>Destructie met salpetermining met ICP-MS</i> L _Q =6 µg/l
5.4 Cuivre / Koper	FD T 90-119 : 1998 Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 324,7 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 324,7 nm</i> L _Q =1,0 µg/l	Méthode interne basée sur EPA method 7000, septembre 1986 et Standard Methods, 20th edition 3113B <i>Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986 en Standard Methods, 20th edition 3113B</i> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes (P1 à P9) Acidification (HNO ₃ , pH<2) (P10 à P13) Mesure par AAS + four à graphite <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven (P1 tot P9) Aanzuring (HNO₃, pH<2) (P10 à P13) Meting door AAAS + grafietoven.</i> L _Q =1,0 µg/l	Méthode interne basée sur EPA method 7000, septembre 1986 et Standard Methods, 20th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA method 7000, september 1986 en Standard Methods, 20th edition</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par AAS + four à graphite. <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) (P10 à P13) Meting door AAAS + grafietoven.</i> L _Q =1,0 µg/l	NEN 6454 <i>Huismethode</i> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i> L _Q =1,4 µg/l	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS <i>Destructie met salpetermining met ICP-MS</i> L _Q =0,2 µg/l

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONJE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
5.5 Chrome / Chroom	FD T 90-119 : 1998 Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 357,9 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een kathodelamp bij 357,9 nm</i>	Méthode interne basée sur ISO 9174 – 1998 (F), EPA méthode 7000, EPA méthode 7191 septembre 1986 et Standard Methods 20th edition 3113B <i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174 – 1998 (F), EPA method 7000, EPA method 7191 september 1986 en Standard Methods 20th edition 3113B</i> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes Mesure par AAS + four à graphite <i>Destruactie met HNO₃ in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door AAAS + grafietoven.</i>	Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et AAS + four graphite, Hastière P13) <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) (P10 à P13) Meting door ICP-OES (en AAS + grafietoven Hastière P13</i>	NEN 6444 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destruactie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i>	NEN-EN-ISO 1233, 1997 Echantillon acidifié à pH <2 - AAS + four à graphite. <i>Monster aangezuurd tot pH<2 AAS+ grafietoven</i>
5.6 Plomb / Lead	FD T 90-119 : 1998 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 kathodelamp bij 217 nm</i>	Méthode interne basée sur EPA méthodes 7000 et 7421, septembre 1986, Standard Methods 20th edition 3113B <i>Huismethode EPA method 7000 en 7421, september 1986, Standard Methods 20th edition</i> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes Mesure par AAS + four à graphite <i>Destruactie met HNO₃ in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door AAAS + grafietoven.</i>	Méthode interne dérivée de ISO 9174 <i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par AAS + four graphite <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) Meting par AAS + four graphite</i>	NEN 6429 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destruactie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i>	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS <i>Destruactie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
5.7 Cadmium	FD T 90-119 : 1998 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 holle-kathodelamp bij 228,8 nm</i>	Méthode interne basée sur ISO 5961 (1994), EPA, méthode 7000, septembre 1986, EPA, méthode 7131, septembre 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> Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes Mesure par AAS + four à graphite <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven (P1 tot P9) Meting door AAS + grafietoven.</i>	Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et AAS + four graphite, Hastière P13) <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) (P10 à P13) Meting door ICP-OES (en AAS + grafietoven Hastière P13</i>	ISO 5961 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>	Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesure avec ICP-MS <i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
5.8 Arsenic / Arseen	L ₀ =0,1 µg/l NF EN ISO 11969 : 1996 Spectrométrie absorption atomique avec atomisation électrothermique dans un four graphite. Détermination à l'aide d'une lampe à cathode creuse à 193,7 nm <i>Atoomabsorptiespectrometrisch met elektrothermische atomisering in een grafietoven. Bepaling m.b.v. een holle-kathodelamp bij 193,7 nm</i>	L ₀ =0,10 µg/l Méthode interne basée sur EPA, méthode 200.8 et EPA, méthode 6020 - CLP - M <i>Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 - CLP - M</i> Destruction avec HNO ₃ dans four à micro-ondes. Mesure par ICP-MS <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven Meting door ICP-MS</i>	L ₀ =0,3 µg/l Méthode interne <i>Huismethode</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par Fluorescence atomique (sauf Hastière P13 avec ICP-MS) <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) Meting door Atoomfluorescentie (behalve Hastière P13 met ICP-MS)</i>	L ₀ =0,11 µg/l NEN 6457 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i>	L ₀ =0,01 µg/l Méthode interne <i>Huismethode</i> Destruction avec acide nitrique et mesuré avec ICP-MS <i>Destructie met salpeterzuur en meting met ICP-MS</i>
5.9 Bore / Boor	L ₀ =1 µg/l	L ₀ =0,2 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> Destruction avec HNO ₃ dans four à micro-ondes. Mesure par ICP-MS <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven Meting door ICP-MS</i>	L ₀ =0,1 µg/l Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 <i>Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993</i> Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et ICP-MS, Hastière P13) <i>Aanzuring (HNO₃, pH<2) (P10 à P13) Meting door ICP-OES (en ICP-MS Hastière P13</i>	L ₀ =2,23 µg/l ISO/DIS norm 11885 1993 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP <i>Destructie met HNO₃ in microgolfoven - ICP</i>	L ₀ =0,1 µg/l NEN 6426, 1995 Acidifier l'échantillon jusqu'à pH 2 et mesure avec ICP-AES (249,678 nm) <i>Monster aanzuren tot pH 2 en meting met ICP-AES (249,678 nm)</i>

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringgrens

FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
	Méthode interne basée sur EPA, méthode 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M Destruction avec HNO ₃ dans four à micro-ondes. Mesure par ICP-MS	Méthode interne basée sur EPA, méthode 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et ICP-MS, Hastière P13)	ISO/DIS norm 11885 1993 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP	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'hydruure de sélénium est formé par addition d'hydruure de bore et mesuré à 196,0 nm
	Destructie met HNO ₃ in microgolfoven Meting door ICP-MS L ₀ =0,5 µg/l	Aanzuring (HNO ₃ , pH<2) (P10 à P13) Meting door ICP-OES (en ICP-MS Hastière P13) L ₀ =0,5 µg/l	Destructie met HNO ₃ in microgolfoven - ICP L ₀ =3,9 µg/l	Organisch gebonden selen wordt vrijemaakt met HNO ₃ en HCL en daarna onder terugvloeiing nogmaals gekookt met HCL. Selenhydride wordt gevormd na toevoegen van boorhydride en gemeten bij 196,0 nm. L ₀ =0,5 µg/l
	Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M Huismethode gebaseerd op EPA, method 200.8 en EPA, method 6020 – CLP – M Destruction avec HNO ₃ dans four à micro-ondes. Mesure par ICP-MS Destructie met HNO ₃ in microgolfoven Meting door ICP-MS L ₀ =10 µg/l	Méthode interne dérivée de ISO/DIS 11885 1993 Huismethode gebaseerd op ISO/DIS 11885 1993 Acidification (HNO ₃ , pH<2) Mesure par ICP-OES (et ICP-MS, Hastière P13) Aanzuring (HNO ₃ , pH<2) (P10 à P13) Meting door ICP-OES (en ICP-MS Hastière P13) L ₀ =1 µg/l	ISO/DIS norm 11885 1993 Destruction avec HNO ₃ dans un four à micro-ondes - ICP	NEN 6426 1995 Acidifier l'échantillon jusque pH2 et mesure avec ICP-AES (230,42nm) Monster aanzuren tot pH2 en meting met ICP-AES (230,42nm) L ₀ =3 µg/l
5.11	Baryum / Barium			

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
6.1	T 90-109 (04/1976)	Méthode interne basée sur Standard Methods 20th edition 5530C <i>Huismethode gebaseerd op Standard Methods 20th edition 5530C</i>	Standard Methods, 19th edition	-	-
	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	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.	Photométrie		
	<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>	<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 doorstroomstelsel</i>	Fotometrisch		
	L _Q =10 µg/l	L _Q =5 µg/l	L _Q =10 µg/l		

L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NERDERLAND
6.2	Agents de surface anioniques (MBAS) / <i>detergenten</i>	<i>Anionactieve</i>	Formation avec le bleu de méthylène de sels colorés. Extraction des sels avec du chloroforme. Mesure spectrométrique à 650 nm	Dérivée de / <i>Gebaseerd op</i> EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 425.1	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.	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.	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)	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.
	Vorming van gekleurde zouten met methyleenblauw. Extractie der zouten door middel van chloroform. Fotometrisch bij 650 nm met doorstroomstelsysteem	De bepaling van anionactieve detergents is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detergents tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroomstelsysteem bij 650 nm	De bepaling van anionactieve detergents is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detergents tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroomstelsysteem bij 650 nm	De automatische procedure voor de determinatie van anionische detergents is gebaseerd op de methyleenblauwmethode. De kleurstof methyleenblauw reageert in een waterig milieu met anionische detergents 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)	De bepaling van anionactieve detergents is gebaseerd op de kleuringsmethode met methyleenblauw. In een waterige oplossing reageert methyleenblauw met de anionactieve detergents tot een blauwgekleurd zout dat met chloroform wordt geëxtraheerd. Fotometrisch met doorstroomstelsysteem bij 650 nm
	L _Q =0,05 mg/l	L _Q =0,060 mg/l lauryl sulfate	L _Q =0,060 mg/l lauryl sulfate	L _Q =0,16 mg/l	L _Q =3 µg/l

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
6.3.1	Lindane / Lindaan NF EN ISO 6468 (02/1997).	Méthode interne basée sur EPA Method 505 Huismethode gebaseerd op EPA Method 505 GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction au toluène) GC (extractie hexaan/CH ₂ Cl ₂)	Méthode interne Huismethode GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction à l'éther de pétrole, puis à l'hexane à partir d'avril) GC+ECD-détecteur (Electron Capture Detector), (extractie met petroleumether, vanaf april met hexaan) L ₀ =0,005 µg/l	Méthode interne Huismethode GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector), (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) GC ECD-détecteur (Electron Capture Detector), ((extractie hexaan/CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,005 µg/l	Méthode interne Huismethode GC-ECD. (extraction acétone/isooctane) GC-ECD. (extractie acetone/isooctaan) L ₀ =0,002 µg/l
6.3.2	Simazine / Simazin	Méthode interne basée sur EPA Method 507 Huismethode gebaseerd op EPA Method 507	ISO/DIS 11369, 1995	Méthode interne	Méthode interne
6.3.3	Atrazine / Atrazin	GC + TSD (extraction liquide/liquide CH ₂ Cl ₂)	HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie.	HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie.	Extraction L.L. avec dichlorométhane et GC-MS
6.3.4	Déséthylatrazine / Desethylatrazin	GC + TSD (extractie vloeistof/vloeistof CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,050 µg/l	HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =resp. 0,002; 0,003; 0,006 µg/l	HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =0,050 µg/l	L.L. extractie met dichloormethaan en GC-MS L ₀ =0,002 µg/l
6.3.5	Dhuron	Bibliographie sur le sujet Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extraction liquide/liquide hexane/CH ₂ Cl ₂) HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof/vloeistof hexaan/CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,050 µg/l	ISO/DIS 11369, 1995 HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie. HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =0,007 µg/l	Méthode interne Huismethode HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie. HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =0,050 µg/l	Méthode interne Huismethode HPLC (extraction avec SPE) HPLC (extractie met SPE) L ₀ =0,008 µg/l
6.3.6	Isoproturon	Bibliographie sur le sujet Literatuur over het onderwerp HPLC+UV/DAD (extraction liquide/liquide hexane/CH ₂ Cl ₂) HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof/vloeistof hexaan/CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,050 µg/l	ISO/DIS 11369, 1995 HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie. HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =0,010 µg/l	Méthode interne Huismethode HPLC + détecteur UV- Diode Array Detectie. HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie. L ₀ =0,050 µg/L	Méthode interne Huismethode HPLC (extraction avec SPE) HPLC (extractie met SPE) L ₀ =0,012 µg/l

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
6.4.1	<p>NF-T 90-115 (09/ 1988)</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,010 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,060 µg/L</p>	<p>suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane</p> <p>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</p> <p>Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,030 µg/l</p>
6.4.2	<p>NF-T 90-115 (09/ 1988)</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,010 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,004 µg/l</p>	<p>suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane</p> <p>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</p> <p>Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,010 µg/l</p>
6.4.3	<p>NF-T 90-115 (09/ 1988)</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,010 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,006 µg/l</p>	<p>suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane</p> <p>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</p> <p>Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,020 µg/l</p>
6.4.4	<p>NF-T 90-115 (09/ 1988)</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,010 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 550</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 550</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH₂Cl₂)</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH₂Cl₂)</p> <p>L₀=0,001 µg/l</p>	<p>Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 et 551</p> <p>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610 en 551</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,006 µg/l</p>	<p>suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane</p> <p>volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie</p> <p>Extraction L.L. avec dichlorométhane et HPLC + détection par fluorescence</p> <p>HPLC+ fluorescence et détection UV.</p> <p>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie.</p> <p>L₀=0,020 µg/l</p>

L₀ = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
6.4.5	Benzo(ghi)peryène / Benzo(ghi)perylene NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,050 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 550 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 550 HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH ₂ Cl ₂ L ₀ =0,001 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 551 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 551 HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH ₂ Cl ₂ L ₀ =0,001 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 551 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 551 HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. L ₀ =0,005 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie Extractie L.L. avec dichloromethane et HPLC + détection par fluorescence L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L ₀ =0,020 µg/l
6.4.6	Indéno(1,2,3-cd)pyrène / Indeno(1,2,3-cd)pyreen NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH ₂ Cl ₂) L ₀ =0,050 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 550 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 550 HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH ₂ Cl ₂ L ₀ =0,001 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 551 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 551 HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction CH ₂ Cl ₂) HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie CH ₂ Cl ₂ L ₀ =0,001 µg/l	Méthode interne basée sur U.S. EPA - Method 610 et 551 Huismethode gebaseerd op U.S. EPA - Method 610 en 551 HPLC+ fluorescence et détection UV. HPLC+ fluorescence et détection UV. HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. L ₀ =0,005 µg/l	suivant ISO/DIS 17993 avec extraction dichlorométhane volgens ISO/DIS 17993 met dichloormethaan extractie Extractie L.L. avec dichloromethane et HPLC + détection par fluorescence L.L. extractie met dichloormethaan en HPLC + fluorescentie detectie L ₀ =0,050 µg/l
6.5	Hydrocarbures monocycliques aromatiques / Monocyclische aromatische koolwaterstoffen	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. Huismethode gebaseerd op C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. GC+FID L ₀ =0,250 µg/l	EPA 524-2 (8/1992) (2) Purge and trap/ GC-MS (2)	Méthode interne analyse GC-MS après extraction des composés (Purge & trap) Huismethode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap)	Méthode interne analyse GC-MS après extraction des composés (Purge & trap) Huismethode GC-MS analyse na uitblazen van de componenten (Purge & trap)
6.6	AOX Microcoulométrie Microcoulometrisch L ₀ =10 µg/l	ISO 9562 (1998) GC+FID L ₀ =0,250 µg/l ISO 9562 (1998) Microcoulométrie Microcoulometrisch L ₀ =5 µg/l	ISO 9562 (1998) Microcoulométrie Microcoulometrisch L ₀ =5 µg/l A partir de la semaine 32 Vanaf week 32 L ₀ =7 µg/l (2)	Méthode interne Huismethode Microcoulométrie Microcoulometrisch L ₀ =10 µg/l	L ₀ =0,100 µg/l NEN-EN 1485 Microcoulométrie Microcoulometrisch L ₀ =5,5 µg/l

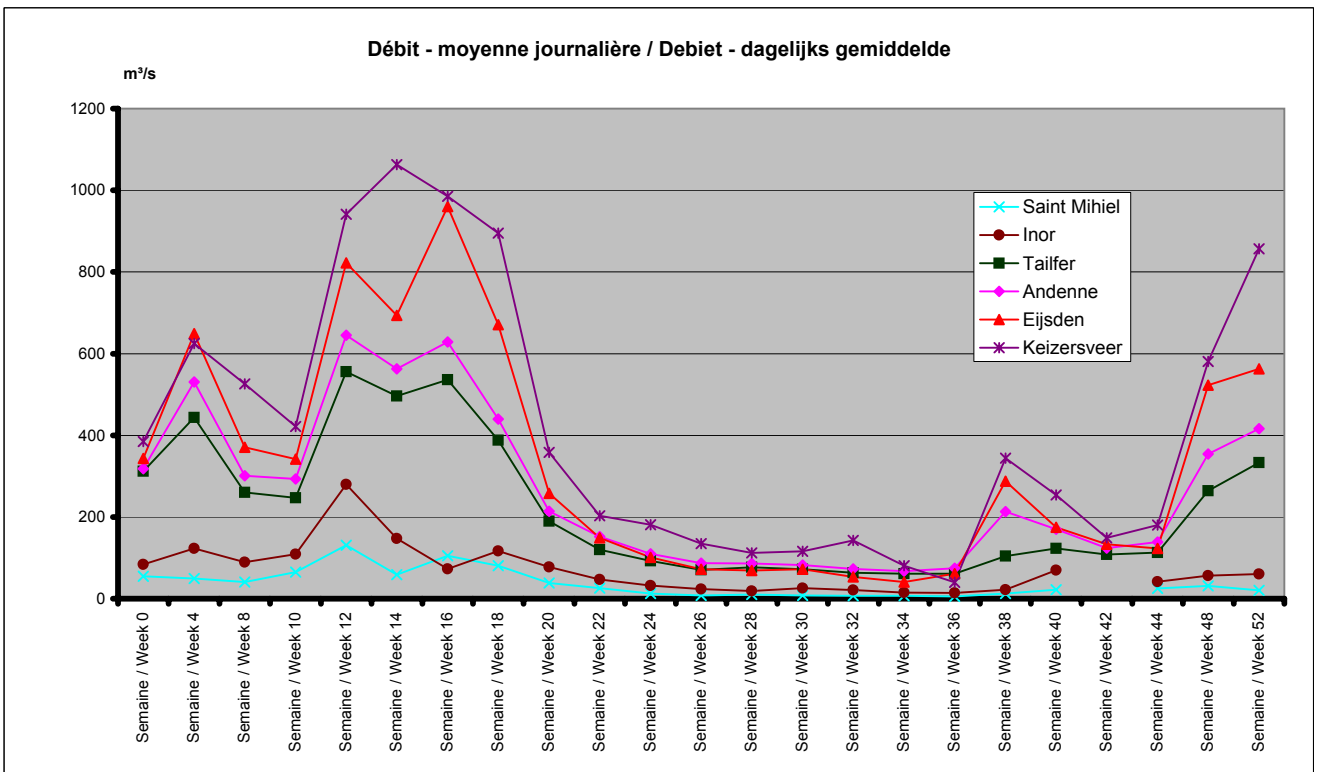
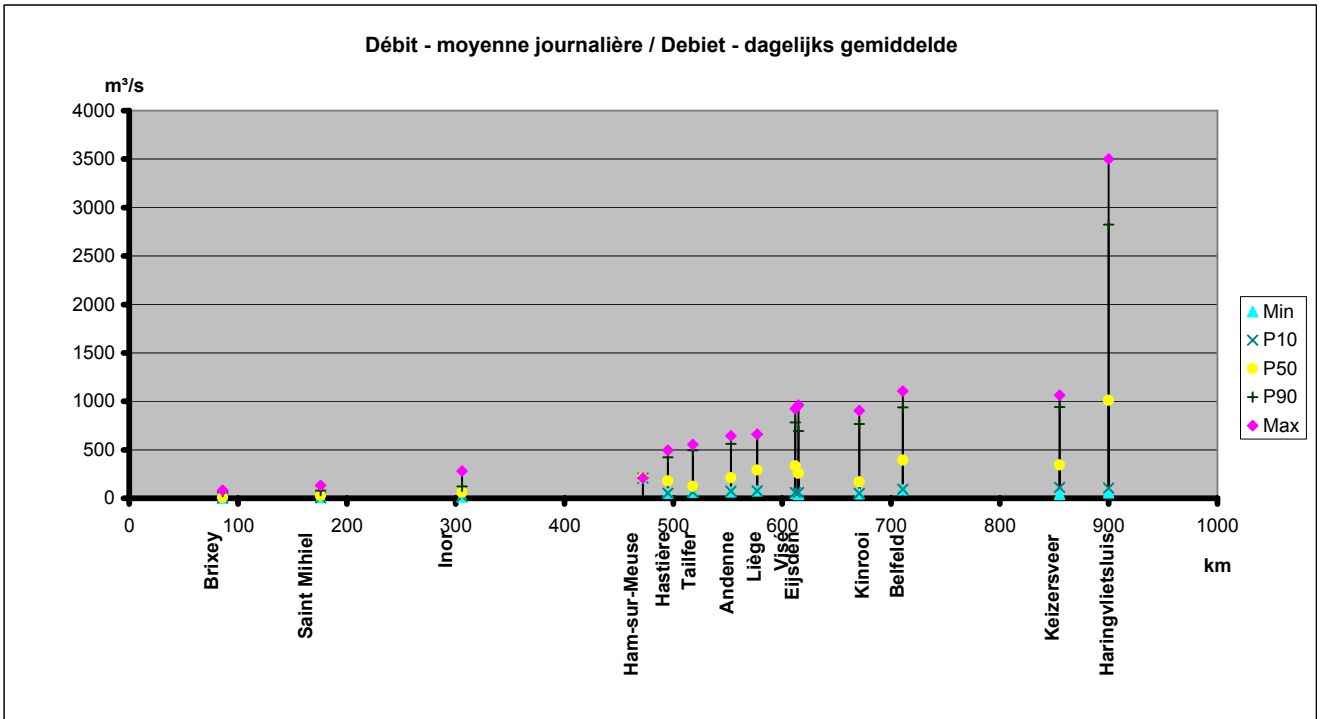
L₀ = Limite de quantification / Kwamificeringsgrens

	FRANCE FRANKRIJK	WALLONIE WALLONIE	BRUXELLES BRUSSEL	FLANDRE VLAANDEREN	PAYS-BAS NEDERLAND
7.1	Coliformes totaux / Colibacteriën totaal - ISO 9308-1 (1990) Filtration Filtratie	- ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 37±0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures. Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	- ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 37±0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures. Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	Standard Methods - substrat m Endo les agar, incubation 24h, 37°C, fixation au vert brillant et agar tryptose de lauryl Standard Methods - voedingsbodem m Endo les agar, incubatie 24 uur, 37°C, bevestiging met brilliangroen en lauryltryptose agar	NEN 6571 Filtration (BGLB à 37°C et LSA à 44°C) Filtratie (BGLB bij 37°C en LSA bij 44°C)
7.2	Coliformes fécaux / Fecale colibacteriën - ISO 9308-1 (1990) Filtration Filtratie	ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 44 ± 0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 44 ± 0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	ISO 9308-1 (1990) Filtration (milieu de culture: mFC) Incubation à 44 ± 0,5°C pendant une période de 18 à 24 heures Filtratie (agar-agar mFC) Incubatie bij 44 ± 0,5°C gedurende een periode van 18 tot 24 uur.	Standard Methods - substrat m FC agar, incubation 24h, 44°C, fixation au vert de brillant et indoltest Standard Methods - voedingsbodem m FC agar, incubatie 24 uur, 44°C, bevestiging met brilliangroen en indoltest	L ₀ =10 n/100 ml NEN 6261 Filtration (TSA à 37°C et TGA à 44°C) Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)
7.3	Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken - ISO 7899/2 (1984) Filtration Filtratie	- ISO 7899/2 (1984) Filtration (milieu de culture: Slanetz et Bartley) Incubation à 37±0,5°C pendant une période de 44±4 heures. Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.	- ISO 7899/2 (1984) Filtration (milieu de culture: Slanetz et Bartley) Incubation à 37±0,5°C pendant une période de 44±4 heures. Filtratie (agar-agar Slanetz en Bartley) Incubatie bij 37±0,5°C gedurende een periode van 44±4 uur.	NEN 6564 - substrat KF streptococcus agar, incubation 48 h, 37 °C, fixation avec test de catalase et test de galesculine NEN 6564 - voedingsbodem KF streptococcus agar, incubatie 48 uur, 37 °C, bevestiging met katalasetest en galesculinetest	L ₀ =10 n/100 ml NEN 6274 Filtration (KF à 37°C et BEAA à 44°C) Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)

Tableaux numériques des résultats de mesures
Tabellen van de meetresultaten

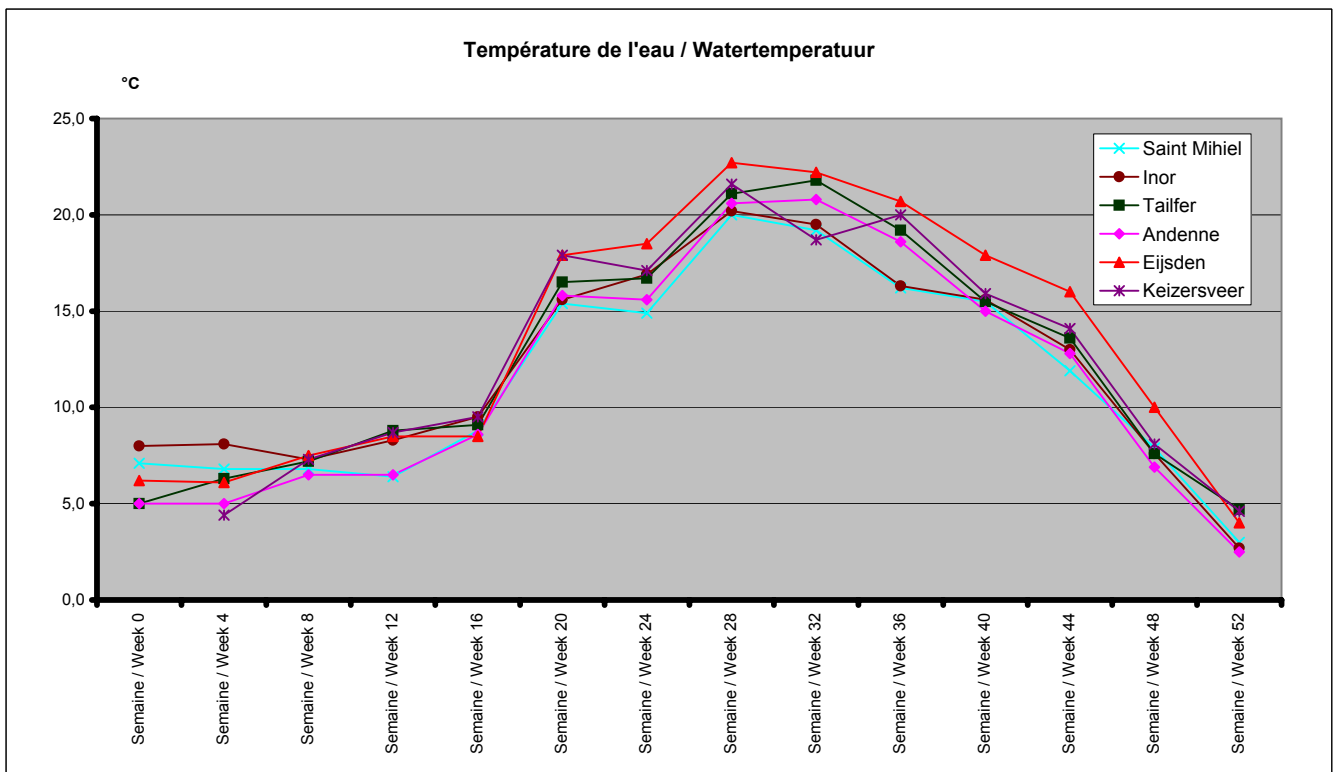
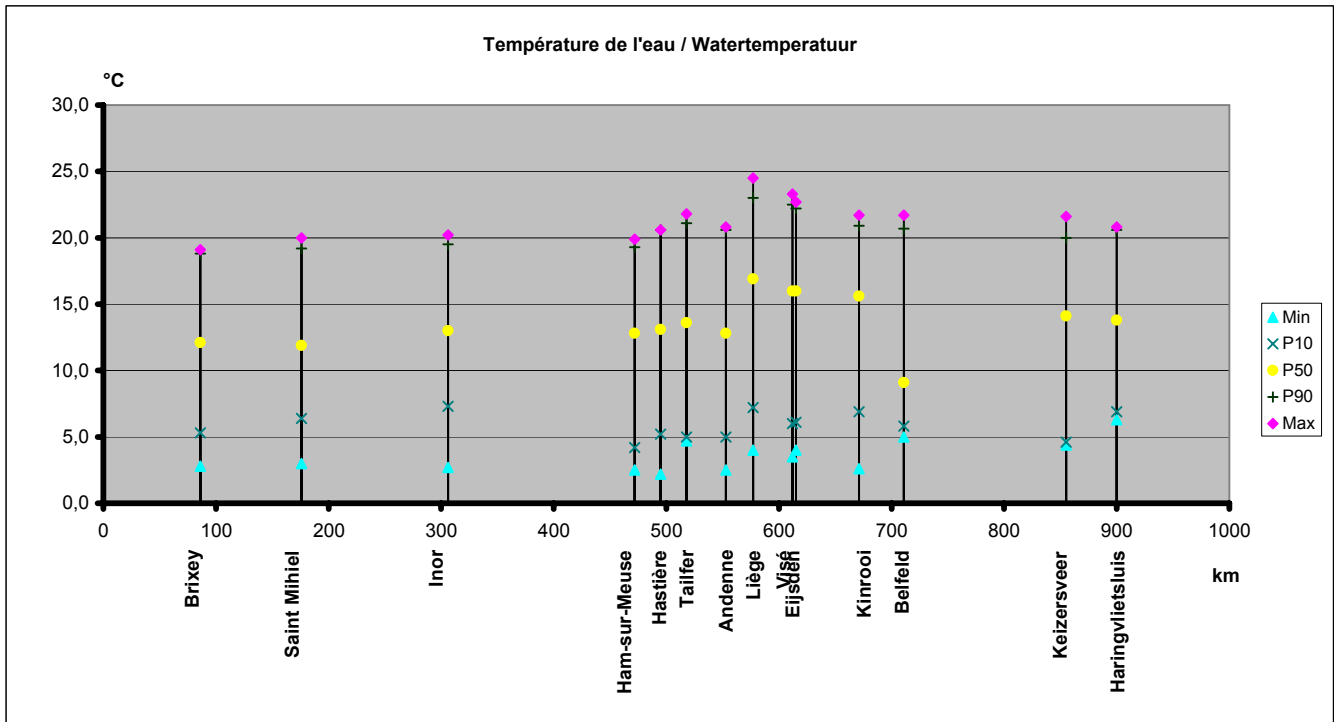
1.1 Débit - moyenne journalière / Debiet - dagelijks gemiddelde (m³/s)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0	18,9	54,8	83,8	208	277	312	318	290	333	343		394	385	
Semaine /														
Week 4	48,9	49,4	123		388	444	531	547	623	649	570	614	625	2823
Semaine /														
Week 8	11	40,7	89,2		225	260	301	309	353	371	337	446	526	2632
Semaine /														
Week 10		64,8	109			247	293			342			422	
Semaine /														
Week 12	67,8	131	280		497	556	645	660	783	822	765	939	941	479
Semaine /														
Week 14		58,9	147			496	563			694			1063	
Semaine /														
Week 16	83,4	105	73		422	536	629	659	925	960	906	1108	985	3500
Semaine /														
Week 18		80,8	117			388	440			671			895	
Semaine /														
Week 20	4,77	38,6	77,8		162	190	214	221	241	258	244	327	358	1884
Semaine /														
Week 22		26,1	47,2			120	152			149			203	
Semaine /														
Week 24	2,79	12,6	31,9		79,6	92,3	110	115	84,9	101	75	139	181	619
Semaine /														
Week 26		8,1	23,5			70,6	86,8			72			135	
Semaine /														
Week 28	1,7	10,2	19,1		67,4	76,6	86,4	90,6	68,7	69	50	89	112	660
Semaine /														
Week 30		8,1	25,8			72,3	82			72			116	
Semaine /														
Week 32	2,79	7,22	21,3		53,2	63,4	72,8	77	49,5	53	46	91	143	639
Semaine /														
Week 34		7	14,8			61,3	67,1			41			81	
Semaine /														
Week 36	1,38	5,68	14,2		52,3	61,5	74,1	77,6	59,2	61	53	128	40	57
Semaine /														
Week 38		12,3	22,2			104	213			288			344	
Semaine /														
Week 40	6,94	22,1	70		104	123	170	174	175	175	144	232	254	1035
Semaine /														
Week 42						108	124			133			149	
Semaine /														
Week 44	5,13	25,2	41,8		101	113	139	142	111	123	104	154	180	106
Semaine /														
Week 48	41,5	31	56,2		180	264	354	369	500	523	461	528	581	1012
Semaine /														
Week 52	5,17	20,3	60,4		268	333	416	448	537	563	169	625	857	1076
n	14	22	22	1	14	23	23	14	14	23	13	14	23	13
Min	1,38	5,68	14,2	208	52,3	61,3	67,1	77	49,5	41	46	89	40	57
P10	1,7	7,22	19,1	208	53,2	63,4	74,1	77,6	59,2	61	50	91	112	106
P50	6,94	26,1	60,4	208	180	123	213	290	333	258	169	394	344	1012
P90	67,8	80,8	123	208	422	496	563	659	783	694	765	939	941	2823
Max	83,4	131	280	208	497	556	645	660	925	960	906	1108	1063	3500



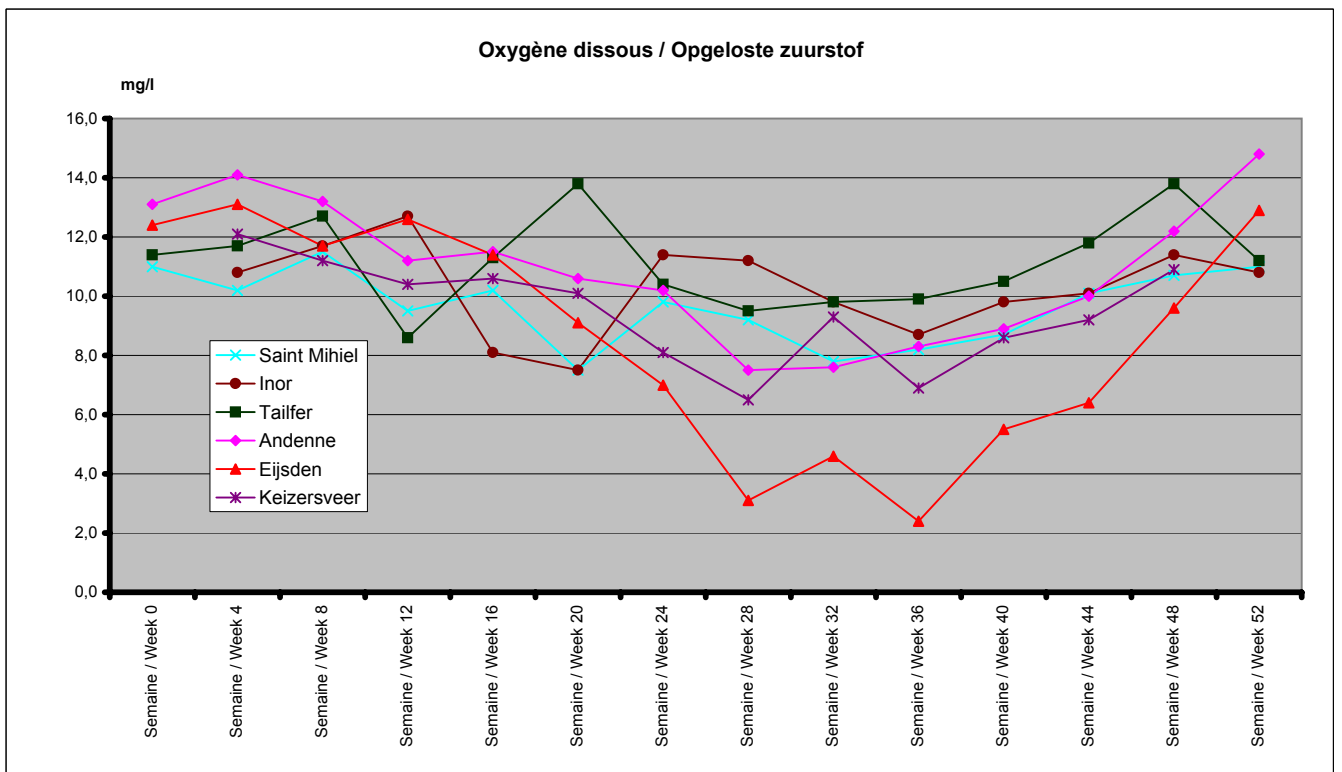
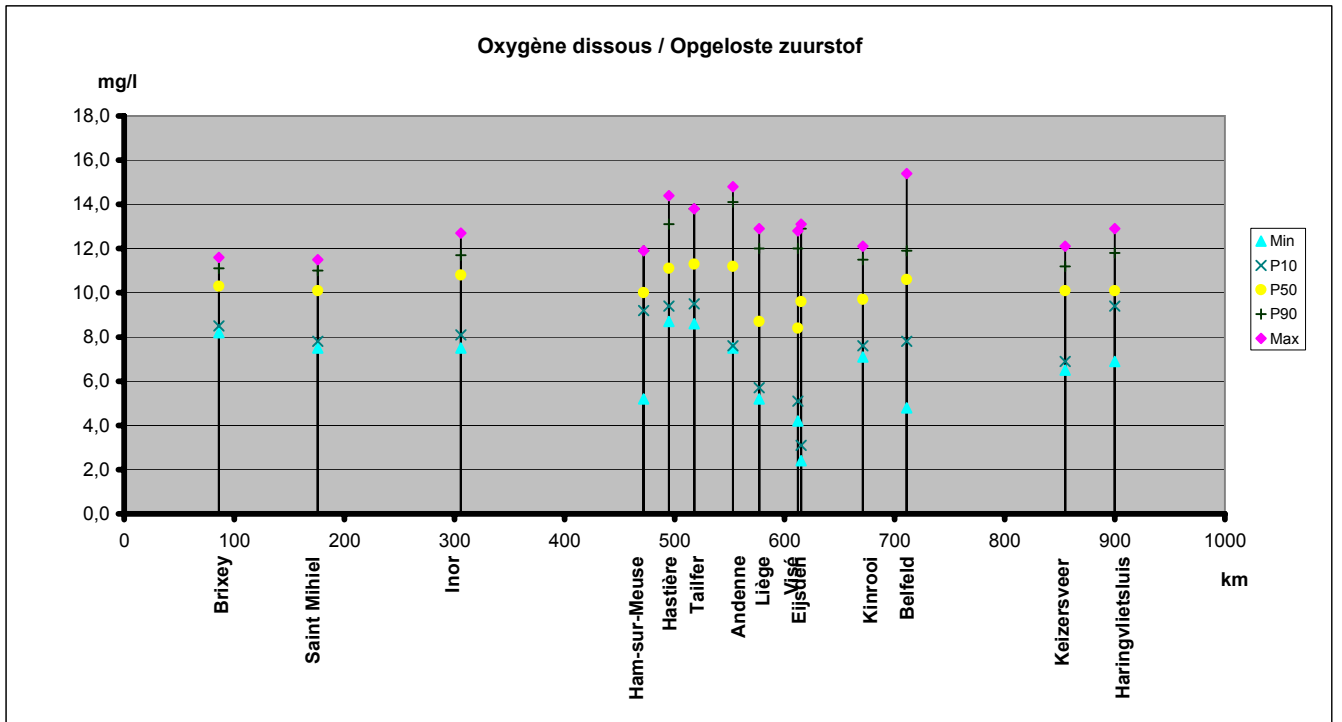
1.2 Température de l'eau / Watertemperatuur (°C)

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



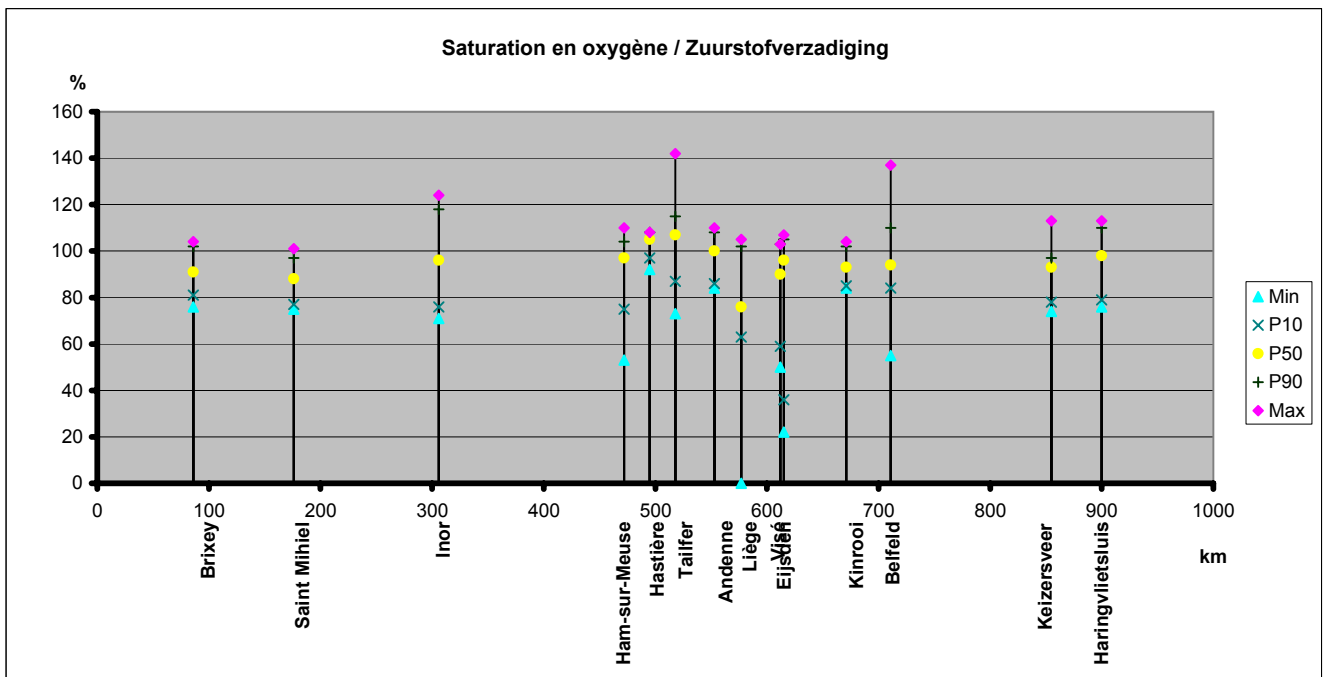
1.3 Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof (mg/l)

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



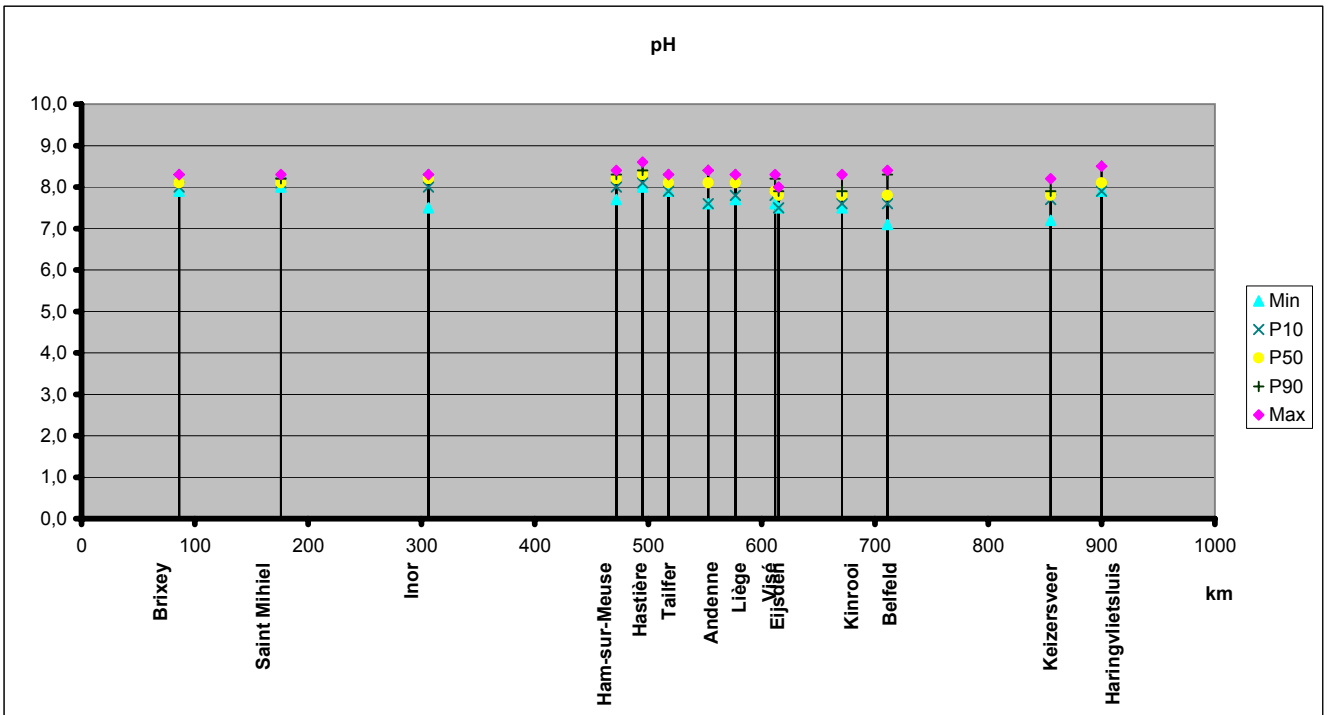
1.4 Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging (%)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	91	91			98	89	102	83	75	99		104		
Semaine / Week 4	82	84	92	96	103	94	110	76	72	105	102	95	93	98
Semaine / Week 8	92	94	97	99	101	105	107	102	101	97	97	90	94	79
Semaine / Week 12	84	77	108	94	92	73	91	68	68	107	98	137	92	105
Semaine / Week 16	94	88	71	82	97	98	98	71	66	97	97	99	95	86
Semaine / Week 20	81	75	76	53	106	142	107	100	92	96	104	110	113	104
Semaine / Week 24	87	97	118	104	108	107	103	105	103	74	90		84	110
Semaine / Week 28	104	101	124	104	105	108	84	63	50	36	85	55	78	113
Semaine / Week 32	96	85	107	100	98	113	86	67	68	52	93	96	74	76
Semaine / Week 36	102	84	89	97	108	108	89	73	59	22	85	84	78	109
Semaine / Week 40	84	87	99	110	106	105	88	88	79	55	87	94	92	97
Semaine / Week 44	98	94	96	89	105	113	94	0		65	84	91		102
Semaine / Week 48	89	90	96	97	100	115	100	100	94	85	92	94	95	87
Semaine / Week 52	76	82	80	75	105	87	108		96	98	102	89	97	95
n	14	14	13	13	14	14	14	13	19	14	13	13	12	13
Min	76	75	71	53	92	73	84	0	50	22	84	55	74	76
P10	81	77	76	75	97	87	86	63	59	36	85	84	78	79
P50	91	88	96	97	105	107	100	76	90	96	93	94	93	98
P90	102	97	118	104	108	115	108	102	103	105	102	110	97	110
Max	104	101	124	110	108	142	110	105	103	107	104	137	113	113



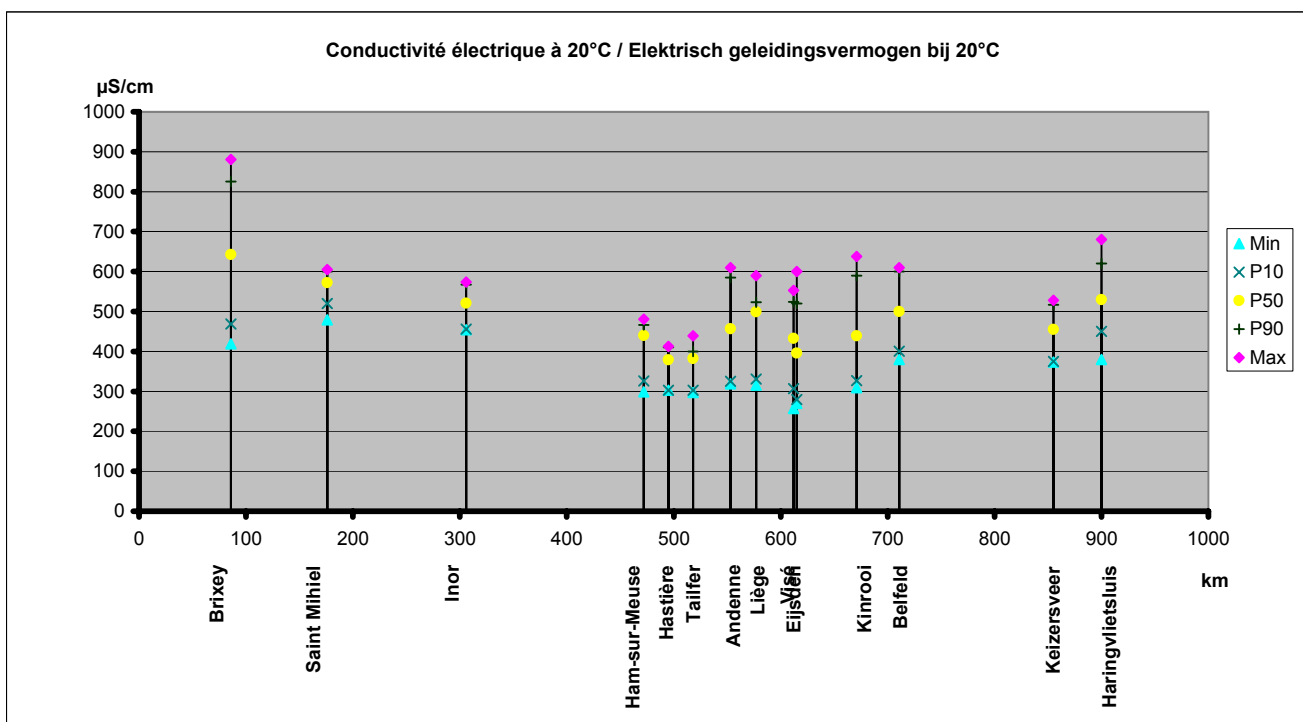
1.5 pH

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



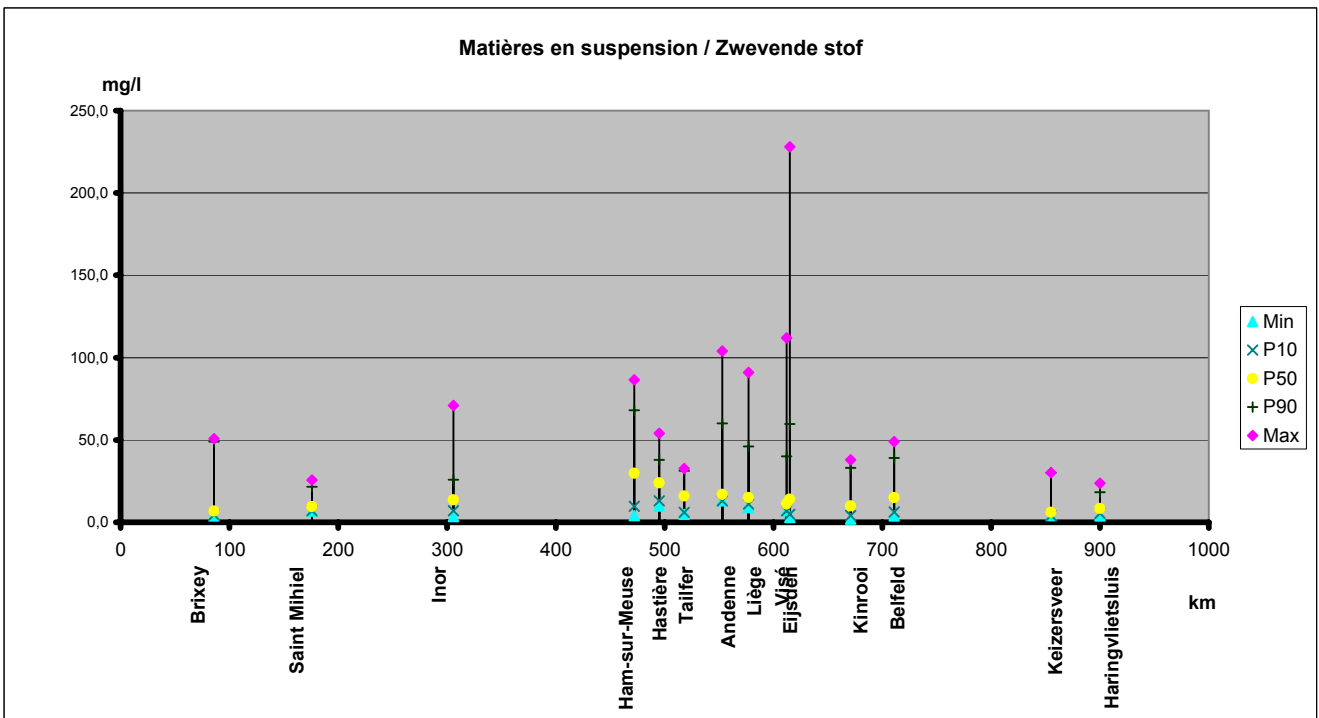
1.6 Conductivité électrique à 20°C / Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C (µS/cm)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	639	566	547	442	388	375	457	408	387	396		401		
Semaine / Week 4	532	534	454	299	358	380	436	504	422	390	411	500	425	460
Semaine / Week 8	657	589	567	481	387	382	388	396	394	360	391	420	408	
Semaine / Week 12	469	479	456	326	303	303	319	331	303	300	327	420	373	490
Semaine / Week 16	419	520	486	388	303	297	325	316	257	270	309	380	375	380
Semaine / Week 20	641	545	521	451	379	386	404	411	375		439	500	427	450
Semaine / Week 24	804	572	487	429	371	384	585	510	469	470	590		503	530
Semaine / Week 28	825	528	483	444	372	354	559	499	515	510	567	610	517	540
Semaine / Week 32	694	580	499	440	406	389	537	521	522	520	562	590	512	580
Semaine / Week 36	881	579	531	466	410	439	610	590	553	600	638	600	528	600
Semaine / Week 40	639	549	483	403	389	399	506	506	457	440	441	500	440	620
Semaine / Week 44	591	605	574	460	413	400	504	523	481	450	511	550	503	530
Semaine / Week 48	643	600	552	392	364	354	447	480	433	300	382	480	455	680
Semaine / Week 52	784	579	523	362	365	349	391	433	406	280	416	580		470
n	14	14	14	14	14	14	14	14	20	13	13	13	12	12
Min	419	479	454	299	303	297	319	316	257	270	309	380	373	380
P10	469	520	456	326	303	303	325	331	307	280	327	401	375	450
P50	643	572	521	440	379	382	457	499	433	396	439	500	455	530
P90	825	600	567	466	410	400	585	523	524	520	590	600	517	620
Max	881	605	574	481	413	439	610	590	553	600	638	610	528	680



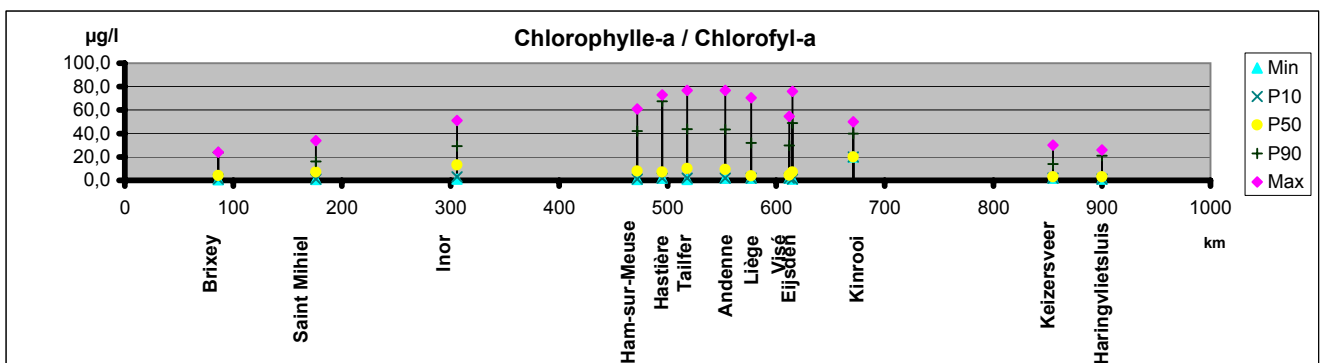
1.7 Matières en suspension / Zwevende stof (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	6,0	12,0	7,0	4,0	15,0	6,0	13,0	11,0	7,0	4,9		7,1		
Semaine / Week 4	49,0	13,8	25,8	45,7	25,0	16,0	37,0	29,0	28,0	42,6	17,0		13,1	17,7
Semaine / Week 8	6,6	9,6	13,1	9,7	10,0	4,8	13,0	11,0	7,0	6,0	8,0	7,1	13,4	23,7
Semaine / Week 12	50,8	25,7	25,6	68,0	26,0	31,3	31,0	46,0	40,0	53,4	33,0	39,0	30,1	5,4
Semaine / Week 16	43,7	21,6	8,3	31,3	33,0	24,6	31,0	42,0	40,0	38,5	38,0	49,0		18,3
Semaine / Week 20	3,9	7,9	10,7	24,8	13,0	14,9	18,0	12,0	11,0	15,0	15,0	10,7	13,5	10,6
Semaine / Week 24	6,2	7,2	16,3	20,4	20,0		14,0	15,0	11,0	9,3	10,0		6,1	6,4
Semaine / Week 28	6,8	7,6	15,3	19,5	23,0	22,0	14,0	11,0	8,0	6,8	10,0	15,0	5,2	13,5
Semaine / Week 32	4,5	6,9	13,6	38,6	17,0	19,2	13,0	15,0	8,0	9,1	11,0	17,0	5,6	8,0
Semaine / Week 36	9,4	9,1	7,8	22,6	17,0	15,0	13,0	14,0	9,0	9,7	<4,0	12,8	4,7	3,8
Semaine / Week 40	6,4	12,6	70,9	86,6	54,0	14,5	16,0	15,0	10,0	14,0	10,0	6,2	4,0	8,0
Semaine / Week 44	13,1	11,8	10,4	27,1	24,0	14,4	17,0	9,0	9,0	3,0	<2,0	3,8	4,1	6,1
Semaine / Week 48	12,3	7,9	21,1	29,7	38,0	32,7	60,0	26,0	23,0	59,7	23,0	16,0		8,4
Semaine / Week 52	5,0	7,0	3,5	34,2	36,2	26,6	104,0	91,0	112,0	228,0	5,0	19,6		11,3
n	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	13	12	10	13
Min	3,9	6,9	3,5	4,0	10,0	4,8	13,0	9,0	7,0	3,0	<2,0	3,8	4,0	3,8
P10	4,5	7,0	7,0	9,7	13,0	6,0	13,0	11,0	7,0	4,9	<4,0	6,2	4,1	5,4
P50	6,8	9,6	13,6	29,7	24,0	16,0	17,0	15,0	11,0	14,0	10,0	15,0	6,1	8,4
P90	49,0	21,6	25,8	68,0	38,0	31,3	60,0	46,0	40,0	59,7	33,0	39,0	30,1	18,3
Max	50,8	25,7	70,9	86,6	54,0	32,7	104,0	91,0	112,0	228,0	38,0	49,0	30,1	23,7



1.9 Chlorophylle-a / Chlorofyl-a (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasetière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0	0,5	0,8	1,4	0,8	<2,0	4,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,0		<2,0		
Semaine /														
Week 4	4,0	2,0	4,0	<1,0	<2,0	10,0	<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<20,0		<2,0	1,0
Semaine /														
Week 8	3,0	5,0	5,0	2,0	<2,0	3,0	9,7	<2,0	<2,0	1,0			<2,0	1,0
Semaine /														
Week 10		11,0	16,0	8,0		7,0	<2,0			8,0			2,9	
Semaine /														
Week 12	5,0	<1,0	8,0	11,0	7,0	14,0	9,2	4,7	4,4	4,0	40,0		5,1	3,0
Semaine /														
Week 14		4,0	11,0	10,0		5,5	4,4			5,0			5,0	
Semaine /														
Week 16	<1,0	2,0	4,0	4,0	4,1	6,6	9,4	4,2	3,5	5,0	<20,0		6,2	3,0
Semaine /														
Week 18		7,0	8,0	6,0			3,8			7,0			13,8	
Semaine /														
Week 20	3,0	4,0	21,0	26,0	46,1	48,4	36,8	32,1	29,9	35,0	50,0		20,6	8,0
Semaine /														
Week 22		21,0	21,0	42,0		43,8	43,5			22,0			30,0	
Semaine /														
Week 24	5,0	13,0	36,0	60,0	67,6	42,2	76,9	70,6	54,6	34,0	<20,0		5,4	3,0
Semaine /														
Week 26		13,0	14,0	61,0		76,7	67,8			76,0			5,0	
Semaine /														
Week 28	23,8	16,1	29,2	23,8	73,0	27,1	18,4	10,6	15,4	18,0	40,0		<2,0	26,0
Semaine /														
Week 30		15,0	15,0	31,0		23,3	31,5			60,0			3,1	
Semaine /														
Week 32	6,0	10,0	15,0	8,0	18,9	16,7	24,6	13,7	20,8	22,0	40,0		2,3	21,0
Semaine /														
Week 34		10,0	10,0	11,0		17,3	13,3			49,0			3,3	
Semaine /														
Week 36	24,0	34,0	20,0	8,0	17,7	14,7	11,6	3,8	11,2	19,0			<2,0	19,0
Semaine /														
Week 38		10,0	51,0	5,0		3,9	10,3			9,0			2,3	
Semaine /														
Week 40	3,0	5,0	13,0	7,0	8,1	3,8	5,4	3,4	4,1	5,0	<20,0		<2,0	2,0
Semaine /														
Week 42						4,9	7,1			1,0			<2,0	
Semaine /														
Week 44	4,0	4,0	8,0	3,0	4,9	1,5	3,8	<2,0	<2,0	2,0	<20,0		<2,0	5,0
Semaine /														
Week 48	1,0	1,0	3,0	1,0	3,2	0,9	3,6	2,9	<2,0	4,0	<20,0	1,0	<2,0	2,0
Semaine /														
Week 52	2,0	<1,0	1,0	4,0	3,8	1,8	4,0		5,6	5,0	<20,0	3,0		1,0
n	14	22	22	22	14	22	23	13	14	23	11	3	21	13
Min	0,5	0,8	1,0	0,8	<2,0	0,9	<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<20,0		<2,0	1,0
P10	<1,0	1,0	3,0	1,0	<2,0	1,8	<2,0	<2,0	<2,0	1,0	<20,0		<2,0	1,0
P50	4,0	7,0	13,0	8,0	7,0	10,0	9,4	3,8	4,4	7,0	<20,0		2,9	3,0
P90	23,8	16,1	29,2	42,0	67,6	43,8	43,5	32,1	29,9	49,0	40,0		13,8	21,0
Max	24,0	34,0	51,0	61,0	73,0	76,7	76,9	70,6	54,6	76,0	50,0		30,0	26,0

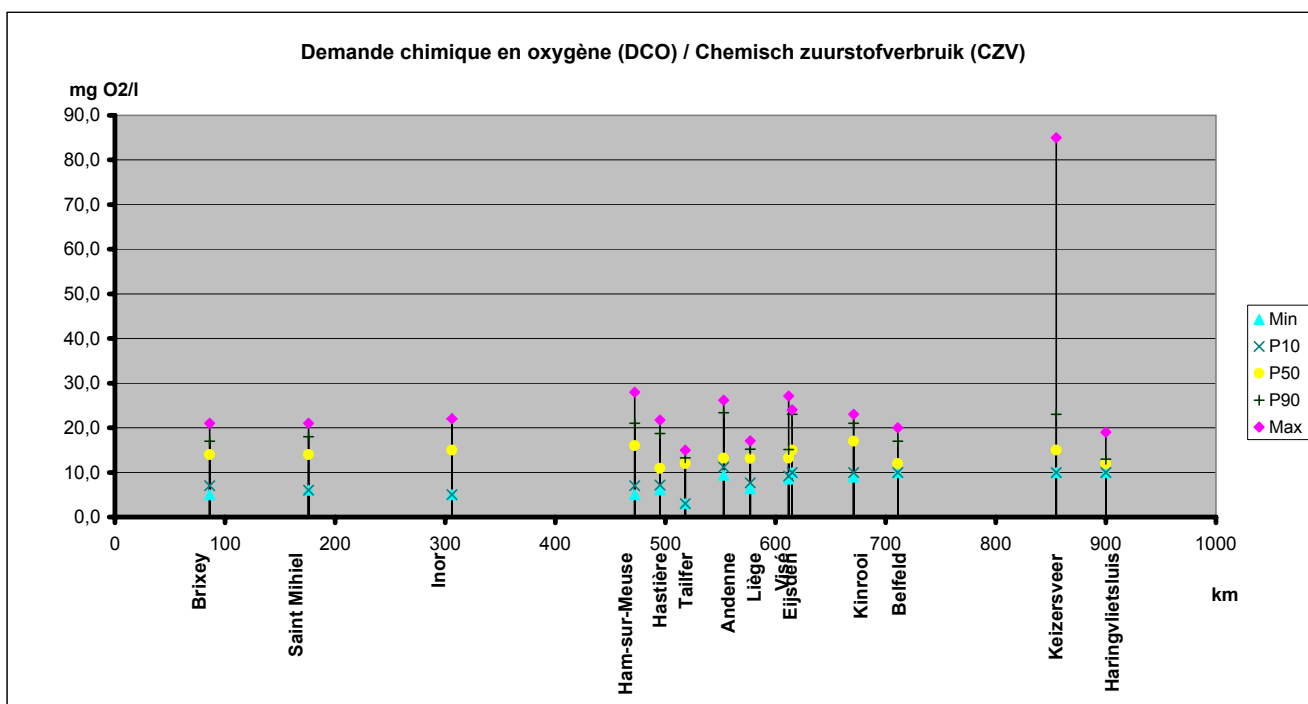


2.1 Demande biochimique en oxygène (DBO₅) / Biochemisch zuurstofverbruik (BZV₅) (mg O₂/l)

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

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

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	7,0	6,0	22,0	9,0	7,2	< 12,0	26,2	6,4	9,2	< 10,0		< 10,0		
Semaine / Week 4	21,0	6,0	15,0	17,0	10,5		12,2	11,5	12,5	< 10,0	16,0	< 10,0	< 10,0	12,0
Semaine / Week 8	8,0	11,0	5,0	7,0	6,1		9,4	7,7	8,5	< 10,0	15,0	< 10,0	11,0	13,0
Semaine / Week 12	16,0	15,0	16,0	28,0	10,9	13,3	15,7	15,2	15,1	12,0	18,0	11,0	14,0	12,0
Semaine / Week 16	17,0	13,0	12,0	16,0	9,8	< 12,0	12,3	17,1	14,5	< 10,0	23,0	< 10,0	< 10,0	12,0
Semaine / Week 20	12,0	18,0	15,0	21,0	10,4	< 3,0	11,3	11,9	12,3	15,0	14,0	10,0	11,0	< 10,0
Semaine / Week 24	10,0	15,0	22,0	16,0	21,7	15,0	13,2	14,6	15,0	15,0	11,0		15,0	< 10,0
Semaine / Week 28	15,0	21,0	17,0	15,0	18,7	13,0	12,9	13,1	12,2	14,0	18,0	16,0	21,0	13,0
Semaine / Week 32	11,0	14,0	10,0	5,0	14,1	12,0	15,0	13,6	14,4	15,0	21,0	12,0	11,0	12,0
Semaine / Week 36	14,0	14,0	13,0	11,0	11,2	8,0	13,0	13,1	14,8	19,0	20,0	17,0	17,0	19,0
Semaine / Week 40	9,0	9,0	20,0	19,0	14,2	9,0	14,2	10,9	13,2	19,0	17,0	20,0	23,0	12,0
Semaine / Week 44	16,0	16,0	9,0	12,0	10,0	8,0	11,2	10,7	11,3	14,0	9,0	15,0	16,0	13,0
Semaine / Week 48	15,0	10,0	9,0	17,0	10,6	9,0	13,2	13,3	11,6	23,0	19,0	17,0	16,0	13,0
Semaine / Week 52	5,0	6,0	5,0	13,0	14,8	< 3,0	23,4		27,1	24,0	10,0	14,0	85,0	12,0
n	14	14	14	14	14	12	14	13	14	14	13	13	13	13
Min	5,0	6,0	5,0	5,0	6,1	< 3,0	9,4	6,4	8,5	< 10,0	9,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
P10	7,0	6,0	5,0	7,0	7,2	< 3,0	11,2	7,7	9,2	< 10,0	10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0
P50	14,0	14,0	15,0	16,0	10,9	< 12,0	13,2	13,1	13,2	15,0	17,0	12,0	15,0	12,0
P90	17,0	18,0	22,0	21,0	18,7	13,3	23,4	15,2	15,1	23,0	21,0	17,0	23,0	13,0
Max	21,0	21,0	22,0	28,0	21,7	15,0	26,2	17,1	27,1	24,0	23,0	20,0	85,0	19,0

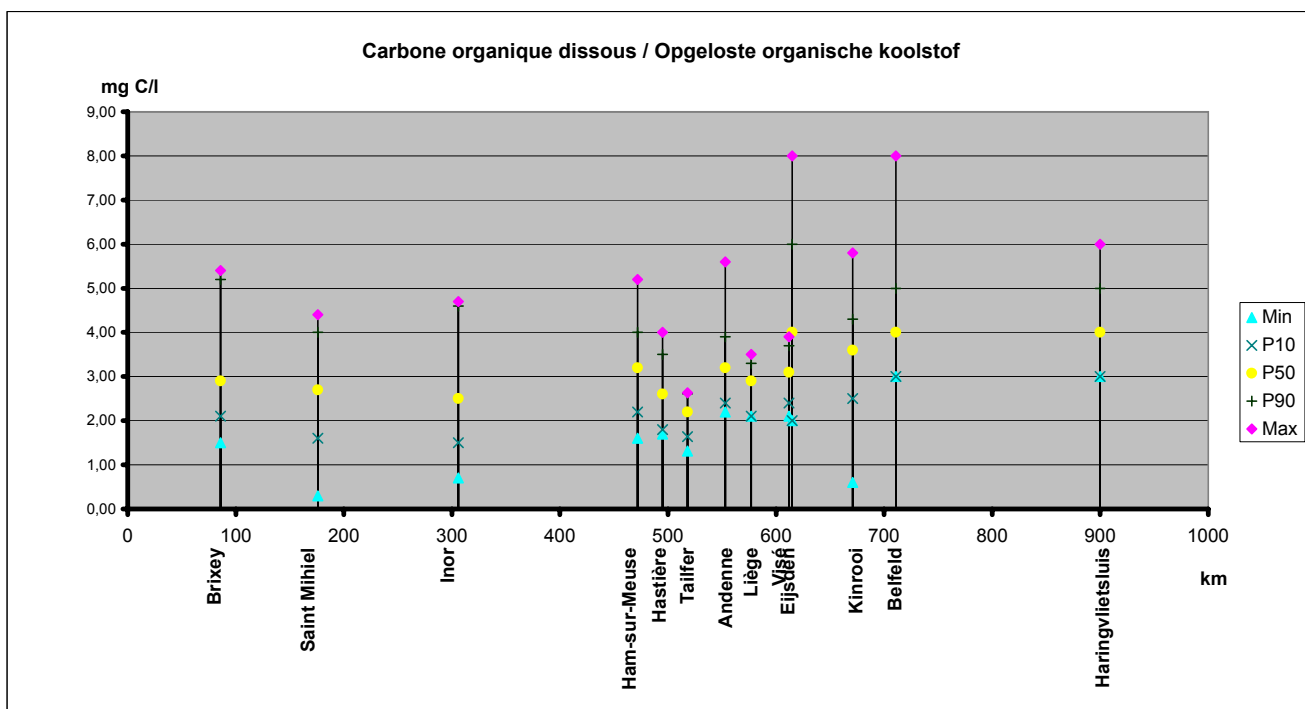


2.3 Carbone organique total / Totaal organische koolstof (mg C/l) (mg O₂/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine / Week 0										6,00		3,10		
Semaine / Week 4										5,00	5,40		5,00	5,00
Semaine / Week 8										2,00		3,00	4,00	6,00
Semaine / Week 12										7,00	3,90	8,00	6,00	4,00
Semaine / Week 16										6,00	3,60	5,00	4,00	4,00
Semaine / Week 20										5,00	3,40	5,00	4,00	3,00
Semaine / Week 24										4,00	2,80		4,00	3,00
Semaine / Week 28										6,00	0,70	5,00	5,00	5,00
Semaine / Week 32										5,00	5,30	4,00	5,00	3,00
Semaine / Week 36										5,00		4,00	5,00	3,00
Semaine / Week 40										4,00	4,90	5,00	6,00	3,00
Semaine / Week 44										4,00	3,90	5,00	5,00	4,00
Semaine / Week 48										11,00	7,80	8,00	6,00	5,00
Semaine / Week 52										8,00	4,70	5,00	6,00	5,00
n										14	11	12	13	13
Min										2,00	0,70	3,00	4,00	3,00
P10										4,00	2,80	3,10	4,00	3,00
P50										5,00	3,90	5,00	5,00	4,00
P90										8,00	5,40	8,00	6,00	5,00
Max										11,00	7,80	8,00	6,00	6,00

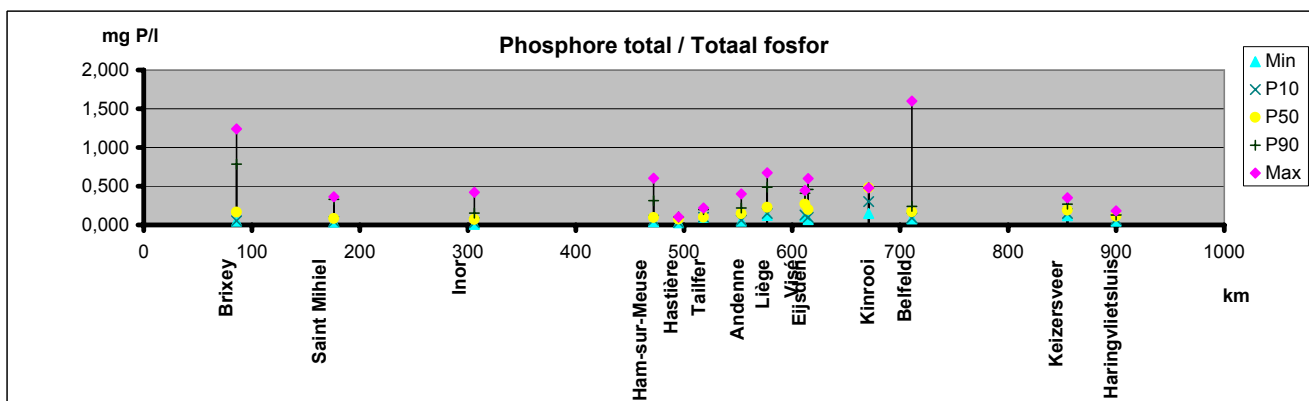
2.4 Carbone organique dissous / Opgeloste organische koolstof (mg O₂/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	2,50	1,80	2,00	2,30	1,80	1,64	5,60	2,10	2,10	2,00		3,00		
Semaine / Week 4	5,20	4,00	4,70	3,40	2,20	1,67	2,20	2,10	2,40	3,00	3,60			4,00
Semaine / Week 8	2,90	1,60	1,50	2,40	1,70	1,31	2,60	2,70	2,60	2,00	3,50	3,00		6,00
Semaine / Week 12	5,40	2,70	4,10	4,00	3,50	2,61	3,30	3,20	2,80	4,00	4,20	4,00		4,00
Semaine / Week 16	3,00	2,00	2,60	3,60	2,60	2,31	3,20	3,10	3,50	4,00	4,10	4,00		4,00
Semaine / Week 20	2,10	3,90	2,50	2,90	2,30	1,79	2,50	2,90	2,80	4,00	2,90	3,00		3,00
Semaine / Week 24	2,80	3,40	4,60	3,00	2,40	1,74	3,00	3,50	3,90	2,00	3,00			3,00
Semaine / Week 28	4,10	4,40	2,60	3,20	2,50	2,15	2,50	2,90	2,80	6,00	0,60	4,00		4,00
Semaine / Week 32	2,50	2,10	1,90	1,60	2,80	2,48	3,10	2,80	2,80	4,00	3,20	5,00		3,00
Semaine / Week 36	2,90	1,80	1,90	2,50	2,20	2,13	2,40	3,30	3,70	4,00		4,00		3,00
Semaine / Week 40	2,20	2,50	4,40	5,20	4,00	2,63	3,90	3,10	3,10	4,00	4,10	5,00		3,00
Semaine / Week 44	3,40	3,30	2,50	3,80	2,70	2,20	3,30	3,00	3,40	3,00	4,30	5,00		4,00
Semaine / Week 48	4,20	3,00	2,10	3,30	2,90	2,45	3,30	2,80	3,30	8,00	5,80	8,00		5,00
Semaine / Week 52	1,50	0,30	0,70	2,20	2,90	2,28	3,50		3,50	4,00	2,50	4,00		4,00
n	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14	12	12		13
Min	1,50	0,30	0,70	1,60	1,70	1,31	2,20	2,10	2,10	2,00	0,60	3,00		3,00
P10	2,10	1,60	1,50	2,20	1,80	1,64	2,40	2,10	2,40	2,00	2,50	3,00		3,00
P50	2,90	2,70	2,50	3,20	2,60	2,20	3,20	2,90	3,10	4,00	3,60	4,00		4,00
P90	5,20	4,00	4,60	4,00	3,50	2,61	3,90	3,30	3,70	6,00	4,30	5,00		5,00
Max	5,40	4,40	4,70	5,20	4,00	2,63	5,60	3,50	3,90	8,00	5,80	8,00		6,00



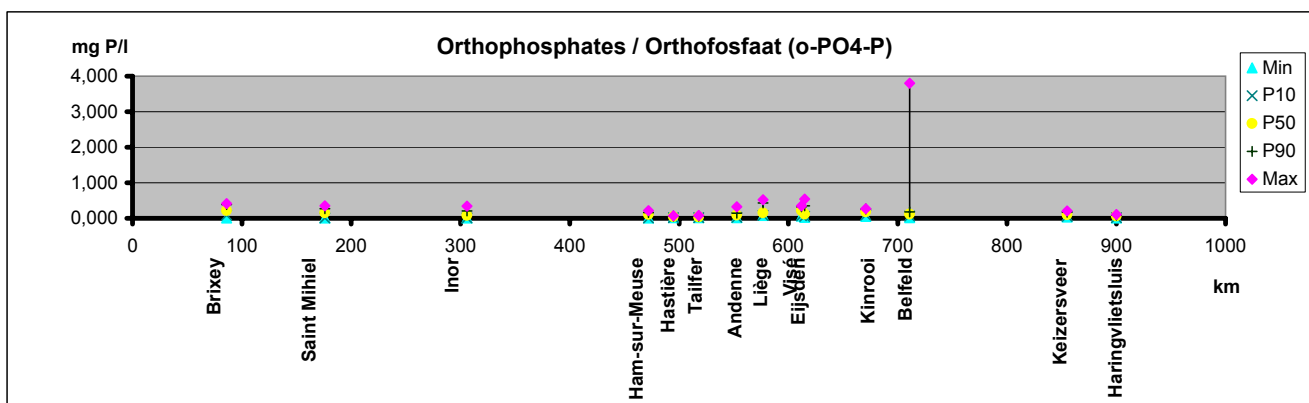
3.1 Phosphore total / Totaal fosfor (mg P/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0	0,166	0,130	0,127	0,123	0,082	< 0,100	0,402	0,152	0,149	0,150		1,600		
Semaine /														
Week 4	0,787	0,348	0,421	0,603	0,092	0,110	0,165	0,150	0,263	0,130			0,164	0,120
Semaine /														
Week 8	0,117	0,084	0,076	0,073	0,058	< 0,100	0,114	0,179	0,128	0,120	0,400	0,120	0,174	0,180
Semaine /														
Week 10		0,190	0,070	0,074			0,106			0,100				
Semaine /														
Week 12	0,175	0,214	0,074	0,158	0,075	0,220	0,154	0,166	0,141	0,070	< 0,300	0,090	0,259	0,070
Semaine /														
Week 14		0,091	0,065	0,068			0,062			0,080				
Semaine /														
Week 16	0,157	0,072	0,028	0,097	0,064	0,100	0,124	0,149	0,112	0,110	< 0,300	0,130	0,179	0,110
Semaine /														
Week 18		0,095	0,060	0,092			0,098			0,100				
Semaine /														
Week 20	0,048	0,332	0,138	0,078	0,034	< 0,100	0,049	0,125	0,174	0,460	< 0,150	0,080	0,118	0,100
Semaine /														
Week 22		0,038	0,035	0,042			0,071			0,140				
Semaine /														
Week 24	0,117	0,048	0,034	0,062	0,028	< 0,100	0,057	0,228	0,270	0,240	0,470		0,149	0,050
Semaine /														
Week 26		0,041	0,038	0,071			0,194			0,260			0,190	
Semaine /														
Week 28	0,176	0,363	0,211	0,316	0,051	< 0,100	0,130	0,295	0,336	0,270	0,370	0,240	0,170	0,080
Semaine /														
Week 30		0,063	0,021	0,479			0,146			0,290			0,190	
Semaine /														
Week 32	0,068	0,046	< 0,010	0,103	0,049	< 0,100	0,148	0,673	0,448	0,600	< 0,480	0,210	0,200	0,090
Semaine /														
Week 34		0,050	0,059	0,060			0,143			0,320			0,190	
Semaine /														
Week 36	0,127	0,083	0,031	0,089	0,057	< 0,100	0,124	0,455	0,411	0,420	< 0,480	0,210	0,190	0,110
Semaine /														
Week 38		0,109	0,035	0,110			0,150			0,240			0,270	
Semaine /														
Week 40	0,054	0,077	0,153	0,158	0,105	< 0,100	0,194	0,489	0,398	0,300	< 0,480	0,170	0,180	0,130
Semaine /														
Week 42							0,169			0,200			0,350	
Semaine /														
Week 44	0,286	0,127	0,070	0,097	0,102	0,100	0,173	0,280	0,306	0,580	< 0,480	0,220	0,200	0,110
Semaine /														
Week 48	1,240	0,082	0,080	0,128	0,098	0,100	0,232	0,242	0,220	0,170	< 0,480	0,160	0,240	0,110
Semaine /														
Week 52	0,270	0,080	0,080	0,064	0,096	0,200	0,218		0,306	0,160	< 0,480	0,160		0,110
n	14	22	22	22	14	14	23	13	14	23	12	12	17	13
Min	0,048	0,038	< 0,010	0,042	0,028	< 0,100	0,049	0,125	0,112	0,070	< 0,150	0,080	0,118	0,050
P10	0,054	0,046	0,028	0,062	0,034	< 0,100	0,062	0,149	0,128	0,100	< 0,300	0,090	0,149	0,070
P50	0,166	0,084	0,070	0,097	0,075	< 0,100	0,146	0,228	0,270	0,200	< 0,480	0,170	0,190	0,110
P90	0,787	0,332	0,153	0,316	0,102	0,200	0,218	0,489	0,411	0,460	< 0,480	0,240	0,270	0,130
Max	1,240	0,363	0,421	0,603	0,105	0,220	0,402	0,673	0,448	0,600	< 0,480	1,600	0,350	0,180



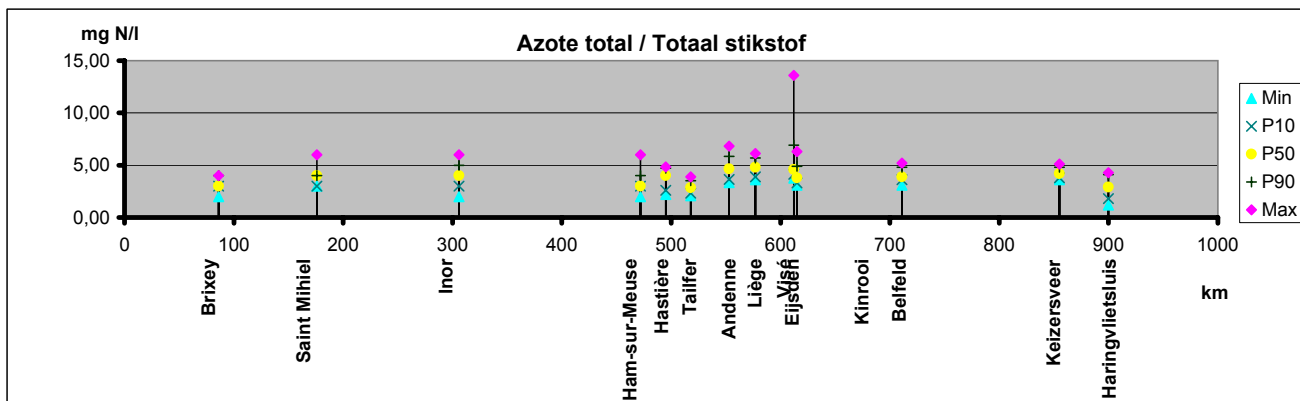
3.2 Orthophosphates / Orthofosfaat (o-PO4-P) (mg P/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	0,220	0,150	0,150	0,140	0,055	0,066	0,321	0,112	0,110	0,113		3,800		
Semaine / Week 4	0,349	0,271	0,211	0,150	0,056	0,063	0,093	0,112	0,214	0,080	0,160		0,082	0,070
Semaine / Week 8	0,286	0,167	0,173	0,105	0,043	0,049	0,094	0,151	0,119	0,070	0,110	0,070	0,072	0,060
Semaine / Week 10		0,350	0,160	0,160		0,046	0,079			0,100			0,079	
Semaine / Week 12	0,374	0,149	<0,010	0,104	0,033	0,031	0,071	0,080	0,075	0,050	0,120	0,080	0,079	0,060
Semaine / Week 14		0,218	0,016	<0,010			0,029			0,030			0,058	
Semaine / Week 16	0,160	0,042	0,083	0,120	0,036	0,035	0,080	0,092	0,065	0,050	0,190	0,060	0,071	0,110
Semaine / Week 18		0,202	0,148	0,140		0,040	0,050			0,050			0,077	
Semaine / Week 20	0,086	<0,010	0,341	<0,010	<0,015	<0,017	0,031	0,081	0,092	0,350	<0,090	0,020	0,037	0,030
Semaine / Week 22		<0,010	<0,010	<0,010		<0,017	0,058			0,100			0,037	
Semaine / Week 24	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,017	<0,015	0,211	0,262	0,170	0,240		0,101	0,030
Semaine / Week 26		<0,010	<0,010	<0,010			<0,015			0,150			0,130	
Semaine / Week 28	0,159	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,017	0,040	0,195	0,243	0,180	<0,090	0,170	0,120	0,010
Semaine / Week 30		<0,010	<0,010	<0,010		0,061	0,096			0,190			0,170	
Semaine / Week 32	0,202	0,123	<0,010	0,110	0,031	0,020	0,096	0,523	0,325	0,450	0,180	0,120	0,099	0,030
Semaine / Week 34		0,104	0,074	0,059		0,028	0,101			0,180			0,160	
Semaine / Week 36	0,183	0,067	<0,010	0,185	0,036	0,040	0,092	0,436	0,347	0,280	0,220	0,110	0,170	0,030
Semaine / Week 38		0,113	<0,010	0,214		0,066	0,090			0,110			0,210	
Semaine / Week 40	0,160	0,222	0,334	0,159	0,062	<0,017	0,124	0,406	0,305	0,160	0,270	0,080	0,150	0,080
Semaine / Week 42						0,066	0,141			0,070			0,160	
Semaine / Week 44	0,386	0,288	0,146	0,117	0,074	0,080	0,140	0,242	0,260	0,540	0,260	0,180	0,170	0,020
Semaine / Week 48	0,343	0,234	0,193	<0,010	0,062	0,064	0,107	0,149	0,166	0,130	0,230	0,130	0,160	0,090
Semaine / Week 52	0,411	0,213	0,209	0,150	0,059	0,062	0,197		0,113	0,100	<0,050	0,120		0,080
n	14	22	22	22	14	21	23	13	14	23	13	12	21	13
Min	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,017	<0,015	0,080	0,065	0,030	<0,050	0,020	0,037	0,010
P10	0,086	<0,010	<0,010	<0,010	<0,015	<0,017	0,029	0,081	0,075	0,050	<0,090	0,060	0,058	0,020
P50	0,220	0,149	0,083	0,110	0,043	0,040	0,092	0,151	0,214	0,113	0,180	0,120	0,101	0,060
P90	0,386	0,271	0,211	0,160	0,062	0,066	0,141	0,436	0,325	0,350	0,260	0,180	0,170	0,090
Max	0,411	0,350	0,341	0,214	0,074	0,080	0,321	0,523	0,347	0,540	0,270	3,800	0,210	0,110



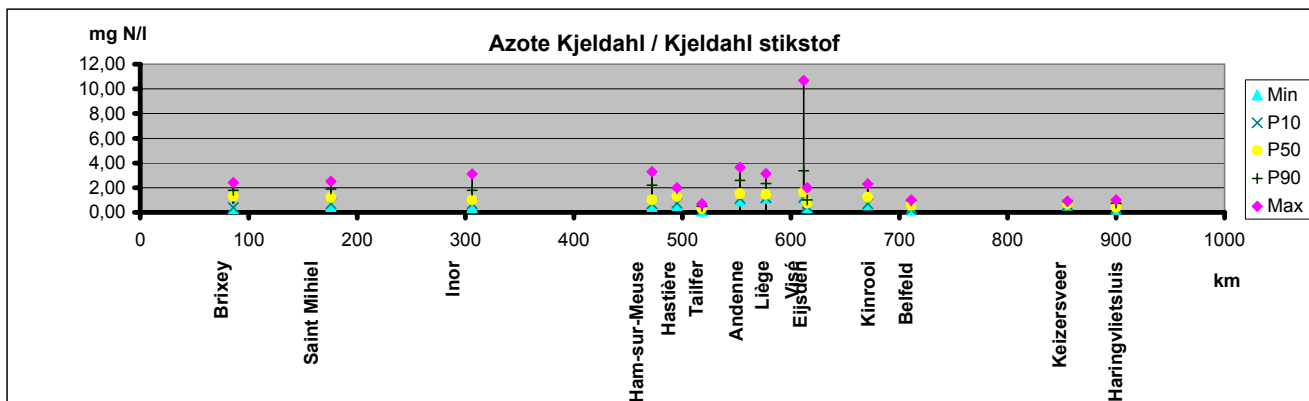
3.3 Azote total / Totaal stikstof (mg N/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	3,00	4,00	4,00	4,00	< 4,83	3,51	6,82	4,61	4,82	3,90				
Semaine / Week 4	4,00	6,00	5,00	6,00	4,02	3,38	5,03	5,68	5,05	4,30			4,80	4,10
Semaine / Week 8	4,00	4,00	5,00	6,00	< 4,00	3,70	4,76	4,80	6,91	4,50		4,50	4,70	3,90
Semaine / Week 10		3,00	4,00	3,00		3,46	4,92			4,90			5,10	
Semaine / Week 12	4,00	3,00	3,00	4,00	< 3,35	2,54	3,76	4,88	4,27	3,70		3,70	4,50	4,30
Semaine / Week 14		4,00	4,00	3,00		2,45	< 3,35			3,30			3,80	
Semaine / Week 16	3,00	3,00	3,00	3,00	< 3,46	2,70	4,21	4,13	13,60	3,50		3,90	4,20	3,80
Semaine / Week 18		3,00	4,00	3,00		2,74	3,58			3,80			4,00	
Semaine / Week 20	3,00	4,00	5,00	4,00	< 4,52	3,23	6,41	6,13	5,03	3,80		3,60	4,00	2,80
Semaine / Week 22		3,00	4,00	3,00		2,71	4,14			3,90			4,10	
Semaine / Week 24	3,00	3,00	4,00	4,00	4,18	2,93	4,65	4,82	4,47	3,60			4,40	2,80
Semaine / Week 26		3,00	3,00	2,00		2,66	4,64			3,70			4,20	
Semaine / Week 28	2,00	4,00	4,00	4,00	2,94	2,08	3,88	3,95	4,12	3,60		3,90	4,00	1,20
Semaine / Week 30		4,00	4,00	3,00		< 2,33	4,31			3,80			4,30	
Semaine / Week 32	3,00	4,00	2,00	3,00	2,59	2,49	3,90	3,62	3,76	3,10		3,10	3,60	< 2,00
Semaine / Week 34		3,00	5,00	3,00		2,30	3,96			3,60			3,70	
Semaine / Week 36	3,00	3,00	3,00	3,00	< 2,19	2,50	3,63	3,88	4,52	3,60		3,80	3,80	1,80
Semaine / Week 38		4,00	3,00	4,00		2,86	5,28			3,30			4,00	
Semaine / Week 40	3,00	4,00	4,00	3,00	< 4,13	3,49	5,13	4,98	4,79	3,90		4,10	4,30	2,90
Semaine / Week 42						< 3,28	4,94			3,40			4,40	
Semaine / Week 44	4,00	3,00	6,00	4,00	< 3,49	3,38	4,22	4,48	4,29	4,30		4,20	4,50	2,70
Semaine / Week 48	3,00	6,00	5,00	4,00	< 3,72	3,33	5,03	4,98	4,60	4,90		4,80	5,00	3,30
Semaine / Week 52	4,00	4,00	4,00	3,00	4,72	3,88	5,84		4,44	6,30		5,20		< 4,00
n	14	22	22	22	14	23	23	13	14	23		11	21	13
Min	2,00	3,00	2,00	2,00	< 2,19	2,08	< 3,35	3,62	3,76	3,10		3,10	3,60	1,20
P10	3,00	3,00	3,00	3,00	2,59	< 2,33	3,63	3,88	4,12	3,30		3,60	3,80	1,80
P50	3,00	4,00	4,00	3,00	< 4,00	2,86	4,64	4,80	4,60	3,80		3,90	4,20	2,90
P90	4,00	4,00	5,00	4,00	4,72	3,51	5,84	5,68	6,91	4,90		4,80	4,80	4,10
Max	4,00	6,00	6,00	6,00	< 4,83	3,88	6,82	6,13	13,60	6,30		5,20	5,10	4,30



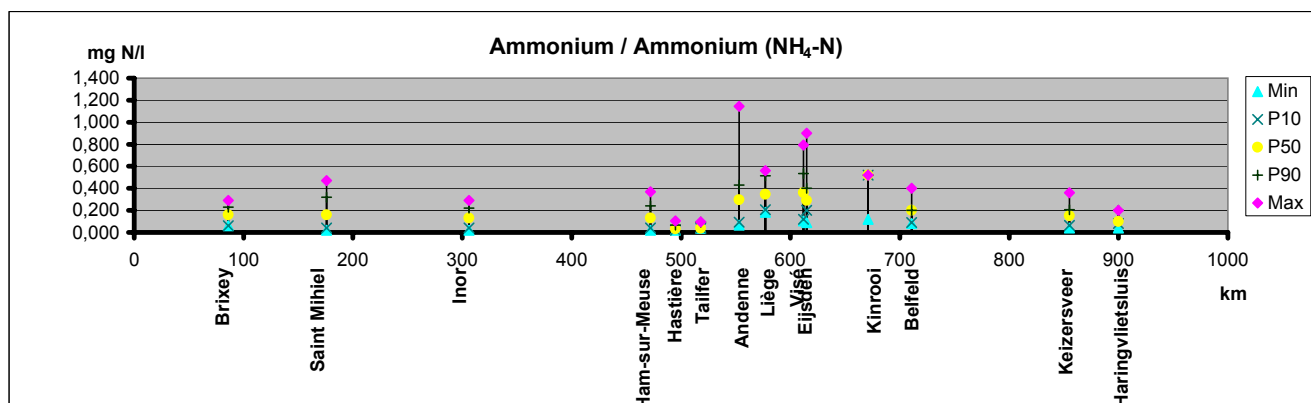
3.4 Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof (mg N/l)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	0,40	0,60	0,50	0,70	1,71	0,20	3,47	1,20	1,48	0,50		< 0,20		
Semaine / Week 4	1,30	1,90	1,20	3,30	0,89	0,20	1,31	1,67	1,38	0,40	1,50		0,79	0,40
Semaine / Week 8	1,40	0,70	0,80	1,00	0,74	0,30	1,38	1,27	3,38	0,76	0,93	0,55	0,65	0,29
Semaine / Week 10		0,80	1,60	0,60		0,10	1,14			0,65			0,59	
Semaine / Week 12	1,80	1,40	1,00	2,20	1,52	0,50	1,51	2,34	1,54	0,79	1,40	0,64	0,89	0,28
Semaine / Week 14		0,70	1,30	0,50		0,30	0,93			0,46			0,83	
Semaine / Week 16	1,30	0,80	1,20	0,90	1,28	0,20	1,50	1,14	10,68	0,47	0,63	0,58	0,70	0,75
Semaine / Week 18		0,90	1,00	0,70		0,30	1,03			0,83			0,60	
Semaine / Week 20	1,20	1,20	1,10	0,80	1,94	0,50	3,65	3,14	2,08	0,61	1,10	0,39	0,60	0,45
Semaine / Week 22		1,00	0,70	0,90		0,30	1,51			0,58			0,70	
Semaine / Week 24	0,80	0,70	0,90	1,70	1,86	0,50	1,85	1,91	1,63	0,74	0,69		0,70	0,41
Semaine / Week 26		0,89	0,69	0,81		0,40	2,26			1,00			0,60	
Semaine / Week 28	0,79	2,51	0,93	2,37	1,46	0,20	1,70	1,54	1,80	1,00	1,10	0,58	0,70	0,71
Semaine / Week 30		1,70	1,50	1,20		< 0,10	2,03			1,00			0,90	
Semaine / Week 32	1,20	1,70	0,40	1,00	0,98	0,60	1,41	1,44	1,47	0,70	< 2,30	0,23	0,60	< 0,25
Semaine / Week 34		0,80	3,10	1,50		0,30	1,49			2,00			0,70	
Semaine / Week 36	1,80	1,90	0,90	1,10	0,57	0,30	1,53	1,38	2,06	1,00	< 2,30	0,95	0,70	0,54
Semaine / Week 38		1,60	0,90	1,50		0,50	1,68			1,00			0,70	
Semaine / Week 40	0,30	1,20	1,00	0,70	1,15	0,30	1,61	1,43	1,45	0,88	< 1,21	0,76	0,80	0,61
Semaine / Week 42						0,50	1,64			0,67			0,70	
Semaine / Week 44	0,70	0,50	2,70	0,90	0,93	0,50	1,26	1,24	1,21	0,68	< 1,21	0,52	0,60	0,28
Semaine / Week 48	1,30	2,50	1,60	1,10	0,90	0,40	1,44	1,26	1,12	1,00	< 1,21	0,94	0,90	0,34
Semaine / Week 52	2,40	1,90	1,80	1,80	2,00	0,70	2,60	2,00	2,20	2,00	< 1,21	1,00		< 1,00
n	14	22	22	22	14	23	23	14	14	23	13	12	21	13
Min	0,30	0,50	0,40	0,50	0,57	< 0,10	0,93	1,14	1,12	0,40	0,63	< 0,20	0,59	< 0,25
P10	0,40	0,70	0,69	0,70	0,74	0,20	1,14	1,20	1,21	0,47	0,69	0,23	0,60	0,28
P50	1,30	1,20	1,00	1,00	1,28	0,30	1,51	1,44	1,63	0,76	< 1,21	0,58	0,70	0,41
P90	1,80	1,90	1,80	2,20	1,94	0,50	2,60	2,34	3,38	1,00	< 2,30	0,95	0,89	0,75
Max	2,40	2,51	3,10	3,30	2,00	0,70	3,65	3,14	10,68	2,00	< 2,30	1,00	0,90	< 1,00



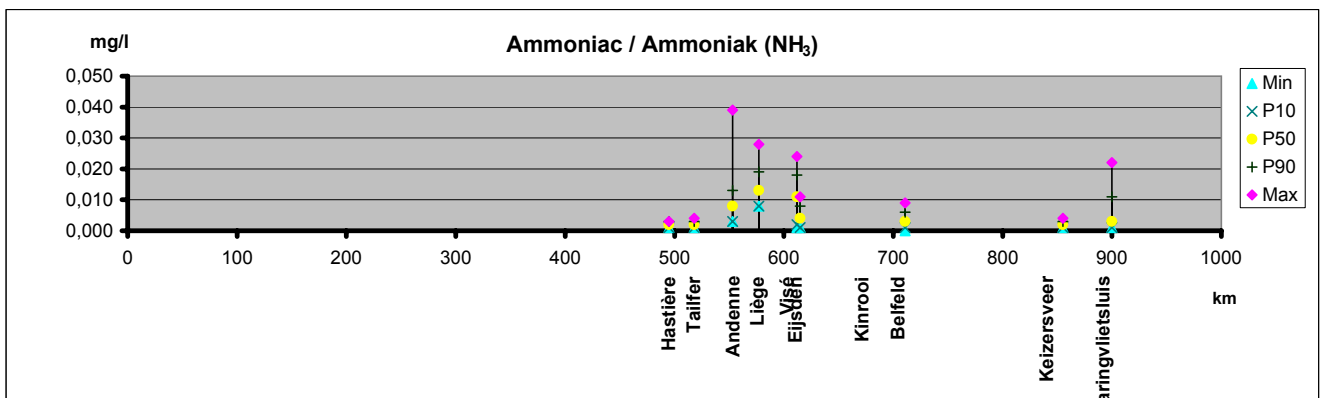
3.5 Ammonium / Ammonium (NH₄-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	0,060	< 0,040	< 0,040	< 0,040	0,052	0,096	1,143	0,346	0,237	0,290		0,170		
Semaine / Week 4	0,180	0,110	0,160	0,230	0,066	0,079	0,373	0,407	0,385	0,200	0,120		0,345	0,200
Semaine / Week 8	0,160	0,130	0,220	0,190	0,026	< 0,039	0,236	0,286	0,161	0,200	< 0,520	0,200	0,196	0,200
Semaine / Week 10		0,160	0,080	0,090		< 0,039	0,258			0,200			0,205	
Semaine / Week 12	0,160	0,120	0,230	0,120	< 0,020	< 0,039	0,169	0,305	0,105	0,200	< 0,520	0,090	0,161	0,100
Semaine / Week 14		0,130	0,190	0,160		< 0,039	0,066			0,200			0,064	
Semaine / Week 16	0,100	0,140	0,080	0,060	0,027	< 0,039	0,144	0,184	0,120	0,100	< 0,520	0,100	0,135	0,100
Semaine / Week 18		0,020	0,020	0,020		0,039	0,077			0,200			0,070	
Semaine / Week 20	0,060	0,100	0,130	0,120	< 0,020	< 0,039	0,092	0,234	0,179	0,300	< 0,520	0,080	0,050	0,090
Semaine / Week 22		0,030	0,030	0,040		< 0,039	0,269			0,300			0,040	
Semaine / Week 24	0,100	0,190	0,110	0,240	0,026	< 0,039	0,254	0,205	0,241	0,200	< 0,520		0,180	0,100
Semaine / Week 26		0,180	0,110	0,070		< 0,039	0,145			0,300			0,150	
Semaine / Week 28	0,290	0,440	0,130	0,130	0,021	0,054	0,417	0,401	0,534	0,400	< 0,520	0,200	0,160	0,040
Semaine / Week 30		0,470	0,190	0,210		< 0,039	0,272			0,200			0,180	
Semaine / Week 32	0,160	0,320	0,100	0,150	0,033	0,093	0,372	0,560	0,469	0,400	< 0,520	0,200	0,130	0,080
Semaine / Week 34		0,180	0,120	0,150		< 0,039	0,296			0,400			0,110	
Semaine / Week 36	0,090	0,160	0,290	0,090	0,034	0,039	0,341	0,409	0,792	0,900	< 0,520	0,200	0,150	0,200
Semaine / Week 38		0,070	0,060	0,220		< 0,039	0,445			0,200			0,160	
Semaine / Week 40	0,170	0,210	0,130	0,090	0,022	< 0,039	0,362	0,412	0,359	0,400	< 0,520	0,200	0,140	0,100
Semaine / Week 42						< 0,039	0,430			0,400			0,100	
Semaine / Week 44	0,110	0,180	0,210	0,110	0,036	< 0,039	0,366	0,514	0,428	0,300	< 0,520	0,100	0,140	0,080
Semaine / Week 48	0,200	0,260	0,210	0,300	0,047	< 0,039	0,316	0,313	0,259	0,090	< 0,520	0,100	0,360	0,100
Semaine / Week 52	0,230	0,260	0,160	0,370	0,106	0,093	0,295		0,377	0,300	< 0,520	0,400		0,100
n	14	22	22	22	14	23	23	13	14	23	13	12	21	13
Min	0,060	0,020	0,020	0,020	< 0,020	< 0,039	0,066	0,184	0,105	0,090	0,120	0,080	0,040	0,040
P10	0,060	< 0,040	< 0,040	0,040	< 0,020	< 0,039	0,092	0,205	0,120	0,200	< 0,520	0,090	0,064	0,080
P50	0,160	0,160	0,130	0,130	0,033	< 0,039	0,295	0,346	0,359	0,290	< 0,520	0,200	0,150	0,100
P90	0,230	0,320	0,220	0,240	0,066	0,093	0,430	0,514	0,534	0,400	< 0,520	0,200	0,205	0,200
Max	0,290	0,470	0,290	0,370	0,106	0,096	1,143	0,560	0,792	0,900	< 0,520	0,400	0,360	0,200



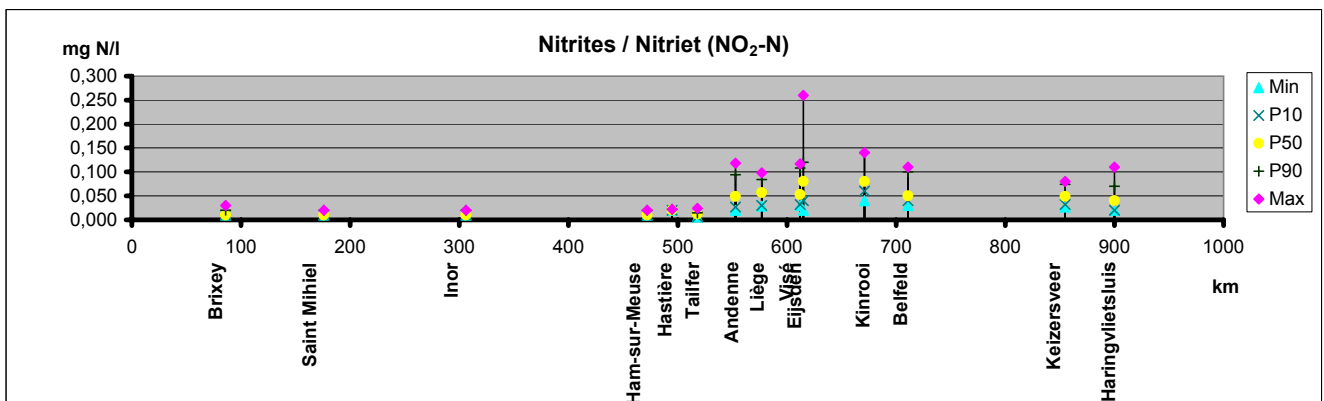
3.6 Ammoniac / Ammoniak (NH₃) (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0					0,002	0,002	0,039	0,011	0,006	0,004		0,000		
Semaine /														
Week 4					0,002	0,001	0,010	0,018	0,013	0,002			0,003	0,002
Semaine /														
Week 8					0,001	<0,001	0,008	0,008	0,003	0,001		0,003	0,002	0,003
Semaine /														
Week 10										0,002				
Semaine /														
Week 12					<0,001	<0,001	0,003	0,008	0,001	0,002		0,002	0,002	0,001
Semaine /														
Week 14										0,004			0,001	
Semaine /														
Week 16					<0,001	<0,001	0,003	0,008	0,002	0,001		0,001	0,002	0,002
Semaine /														
Week 18													0,002	
Semaine /														
Week 20					<0,002	<0,003	0,007	0,016	0,008	0,008		0,006	0,002	0,003
Semaine /														
Week 22										0,007			0,001	
Semaine /														
Week 24					0,002	<0,003	0,011	0,009	0,011	0,003			0,003	0,011
Semaine /														
Week 26										0,008				
Semaine /														
Week 28					0,001	0,002	0,008	0,014	0,014	0,006		0,005	0,003	0,003
Semaine /														
Week 30										0,004				
Semaine /														
Week 32					0,003	0,004	0,008	0,019	0,018	0,007		0,005	0,003	0,005
Semaine /														
Week 34										0,007				
Semaine /														
Week 36					0,003	0,002	0,013	0,013	0,024	0,011		0,004	0,004	0,022
Semaine /														
Week 38										0,002				
Semaine /														
Week 40					0,001	<0,002	0,008	0,028	0,011	0,005		0,002	0,002	0,003
Semaine /														
Week 42										0,005				
Semaine /														
Week 44					0,002	<0,002	0,006	0,013	0,013	0,005		0,001	0,002	0,003
Semaine /														
Week 48					0,002	<0,001	0,009	0,008	0,006	0,001		0,002	0,003	0,003
Semaine /														
Week 52					0,002	0,002	0,004		0,005	0,002		0,009		0,001
n					14	14	14	13	14	23		12	15	13
Min					<0,001	<0,001	0,003	0,008	0,001	0,001		0,000	0,001	0,001
P10					<0,001	<0,001	0,003	0,008	0,002	0,001		0,001	0,001	0,001
P50					<0,002	0,002	0,008	0,013	0,011	0,004		0,003	0,002	0,003
P90					0,003	<0,003	0,013	0,019	0,018	0,008		0,006	0,003	0,011
Max					0,003	0,004	0,039	0,028	0,024	0,011		0,009	0,004	0,022



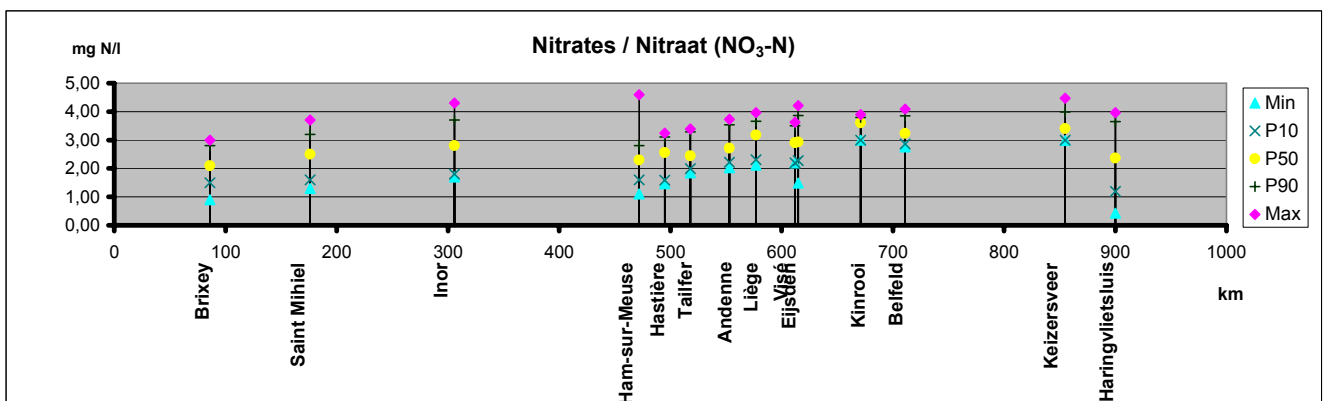
3.7 Nitrites / Nitriet (NO₂-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	0,030	0,020	0,010	0,015	< 0,020	0,015	0,044	0,030	0,030	0,040		0,047		
Semaine / Week 4	0,020	0,010	0,010	0,020	0,020	0,015	0,040	0,046	0,035	0,040	0,060		0,043	0,050
Semaine / Week 8	0,010	0,010	0,010	0,020	< 0,020	0,015	0,024	0,029	0,034	0,040	0,070	0,050	0,054	0,040
Semaine / Week 10		0,010	0,010	0,010		0,015	0,044			0,040			0,059	
Semaine / Week 12	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,009	0,030	0,036	0,035	0,050	0,060	0,050	0,050	0,040
Semaine / Week 14		0,010	0,010	0,010		0,006	< 0,020			0,020			0,027	
Semaine / Week 16	0,020	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,012	0,030	0,039	0,032	0,040	0,040	0,050	0,042	0,030
Semaine / Week 18		0,010	0,010	0,010		0,006	0,027			0,040			0,039	
Semaine / Week 20	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,009	0,029	0,040	0,041	0,080	0,080	0,030	0,027	0,020
Semaine / Week 22		0,010	0,010	0,010		0,015	0,047			0,080			0,036	
Semaine / Week 24	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,015	0,094	0,084	0,101	0,110	0,140		0,068	0,030
Semaine / Week 26		0,020	0,020	0,020		0,006	0,059			0,100			0,055	
Semaine / Week 28	0,010	0,020	0,020	0,010	0,022	0,024	0,118	0,098	0,117	0,160	0,140	0,090	0,043	0,020
Semaine / Week 30		0,010	0,020	0,010		0,012	0,064			0,100			0,074	
Semaine / Week 32	0,010	0,010	0,010	0,010	0,022	0,012	0,090	0,066	0,086	0,120	0,070	0,040	0,032	0,030
Semaine / Week 34		0,010	0,010	0,010		0,009	0,089			0,110			0,043	
Semaine / Week 36	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,009	0,068	0,073	0,108	0,260	0,140	0,040	0,040	0,110
Semaine / Week 38		0,010	0,010	0,020		0,009	0,085			0,080			0,075	
Semaine / Week 40	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,006	0,062	0,057	0,058	0,070	0,100	0,070	0,062	0,070
Semaine / Week 42						< 0,006	0,099			0,070			0,051	
Semaine / Week 44	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,009	0,077	0,065	0,071	0,100	0,090	0,070	0,049	0,040
Semaine / Week 48	0,020	0,010	0,010	0,020	< 0,020	0,015	0,049	0,057	0,053	0,100	0,090	0,100	0,080	0,030
Semaine / Week 52	0,020	0,010	0,010	0,010	0,020	0,018	0,040	0,040	0,040	0,090	0,080	0,110		0,040
n	14	22	22	22	14	23	23	14	14	23	13	12	21	13
Min	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	< 0,006	< 0,020	0,029	0,030	0,020	0,040	0,030	0,027	0,020
P10	0,010	0,010	0,010	0,010	0,020	0,006	0,027	0,030	0,032	0,040	0,060	0,040	0,032	0,020
P50	0,010	0,010	0,010	0,010	< 0,020	0,012	0,049	0,057	0,053	0,080	0,080	0,050	0,049	0,040
P90	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,015	0,094	0,084	0,108	0,120	0,140	0,100	0,074	0,070
Max	0,030	0,020	0,020	0,020	0,022	0,024	0,118	0,098	0,117	0,260	0,140	0,110	0,080	0,110



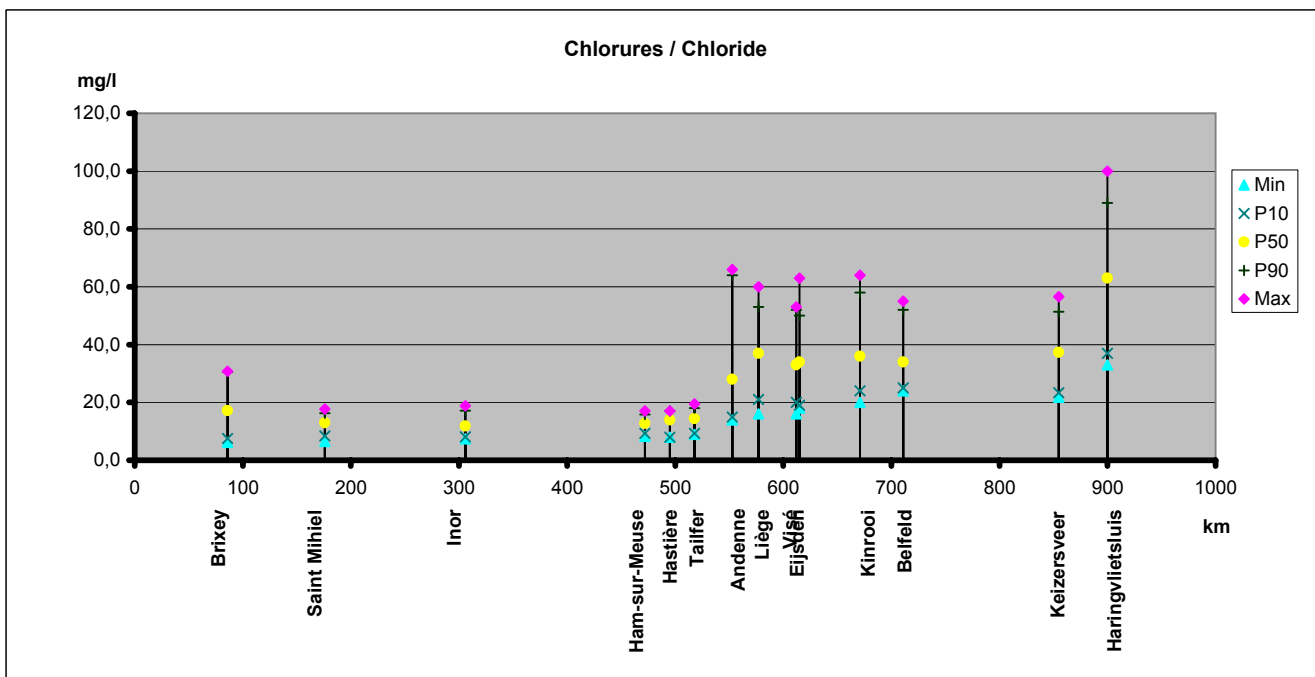
3.8 Nitrates / Nitraat (NO₃-N) (mg N/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Talifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	2,80	3,20	3,30	3,00	3,10	3,29	3,30	3,38	3,31	3,39				
Semaine / Week 4	2,20	3,70	3,80	2,50	3,11	3,16	3,68	3,96	3,63	3,86	3,70		3,99	3,65
Semaine / Week 8	2,50	3,40	3,70	4,60	3,24	3,39	3,35	3,50	3,50	3,66	3,80	3,85	3,95	3,56
Semaine / Week 10		2,00	2,70	2,80		3,34	3,73			4,16			4,47	
Semaine / Week 12	1,70	1,60	1,70	1,60	1,81	2,03	2,22	2,50	2,70	2,85	3,00	3,05	3,55	3,96
Semaine / Week 14		3,20	3,00	2,30		2,15	2,40			2,78			2,98	
Semaine / Week 16	1,60	2,60	2,30	2,50	2,16	2,48	2,68	2,95	2,89	2,96	3,10	3,25	3,42	2,97
Semaine / Week 18		2,30	3,10	2,70		2,44	2,53			2,96			3,35	
Semaine / Week 20	2,20	2,90	4,30	2,80	2,56	2,72	2,73	2,95	2,91	3,12	3,60	3,17	3,37	2,28
Semaine / Week 22		2,10	2,80	2,10		2,39	2,58			3,22			3,36	
Semaine / Week 24	2,00	2,30	2,70	2,30	2,29	2,42	2,71	2,83	2,74	2,79	3,50		3,67	2,37
Semaine / Week 26		2,10	2,10	1,60		2,26	2,33			2,60			3,50	
Semaine / Week 28	0,90	1,30	3,30	1,90	1,46	1,85	2,06	2,31	2,20	2,44	3,50	3,21	3,30	0,43
Semaine / Week 30		2,50	2,70	2,00		2,21	2,22			2,70			3,30	
Semaine / Week 32	2,00	2,00	2,10	1,90	1,59	1,87	2,40	2,12	2,21	2,28	3,40	2,86	3,00	1,87
Semaine / Week 34		1,90	1,70	1,10		1,99	2,38			1,49			3,00	
Semaine / Week 36	1,50	1,60	1,80	1,90	1,60	2,19	2,03	2,43	2,35	2,34	3,20	2,76	3,10	1,19
Semaine / Week 38		2,70	2,10	2,60		2,35	3,51			2,22			3,20	
Semaine / Week 40	2,60	3,10	3,00	2,30	2,96	3,18	3,46	3,49	3,28	2,93	3,70	3,23	3,40	2,23
Semaine / Week 42						2,78	3,21			2,63	3,00		3,60	
Semaine / Week 44	3,00	2,50	3,00	2,70	2,54	2,87	2,88	3,18	3,01	3,50	3,90	3,63	3,90	2,36
Semaine / Week 48	2,10	3,10	3,40	2,50	2,80	2,91	3,54	3,66	3,43	3,80	3,80	3,80	4,00	2,97
Semaine / Week 52	1,80	2,40	1,90	1,20	2,70	3,16	3,20	3,60	2,20	4,21	3,70	4,09		3,46
n	14	22	22	22	14	23	23	14	14	23	14	11	21	13
Min	0,90	1,30	1,70	1,10	1,46	1,85	2,03	2,12	2,20	1,49	3,00	2,76	2,98	0,43
P10	1,50	1,60	1,80	1,60	1,59	1,99	2,22	2,31	2,20	2,28	3,00	2,86	3,00	1,19
P50	2,10	2,50	2,80	2,30	2,56	2,44	2,71	3,18	2,91	2,93	3,60	3,23	3,40	2,37
P90	2,80	3,20	3,70	2,80	3,11	3,29	3,54	3,66	3,50	3,86	3,80	3,85	3,99	3,65
Max	3,00	3,70	4,30	4,60	3,24	3,39	3,73	3,96	3,63	4,21	3,90	4,09	4,47	3,96



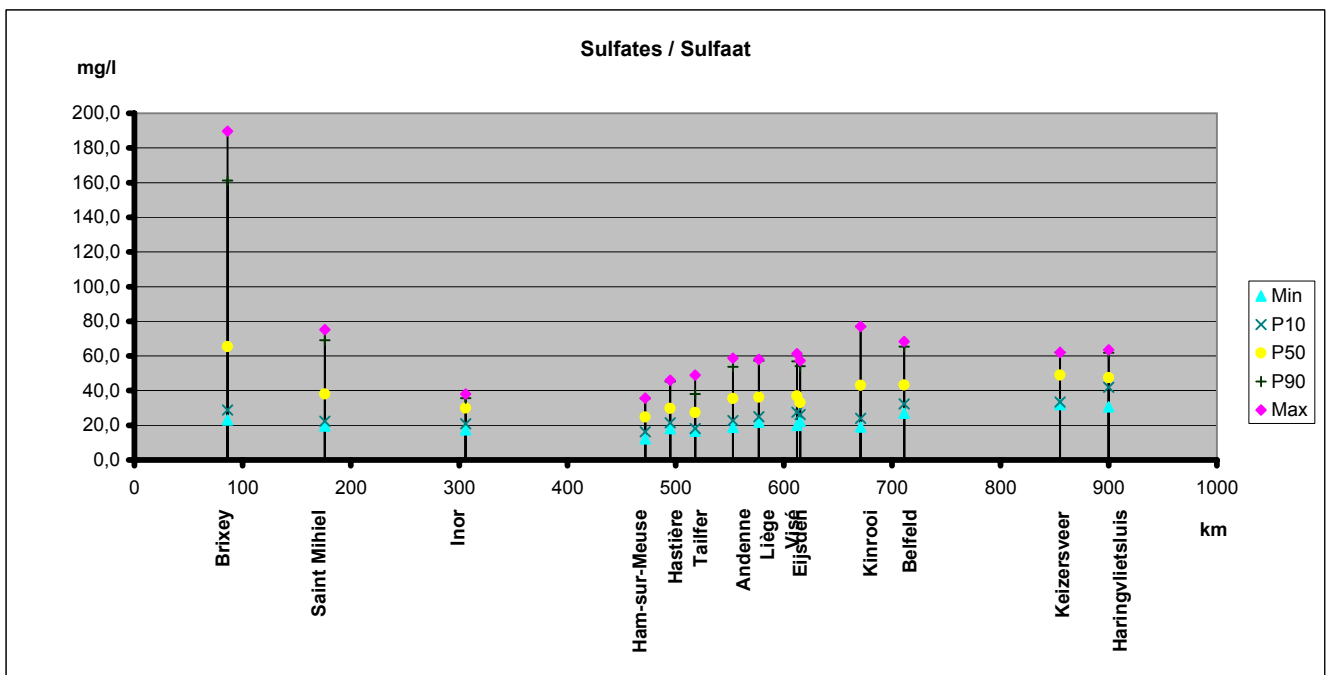
4.1 Chlorures / Chloride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine / Week 0	14,0	9,6	10,8	11,5	12,0	12,5	22,0	31,0	29,0	26,6		27,0		
Semaine / Week 4	18,1	13,0	10,9	11,9	14,0	15,5	28,0	37,0	32,0	34,0	36,0		26,3	55,0
Semaine / Week 8	12,7	10,8	11,5	12,7	11,0	11,8	15,0	21,0	21,0	24,0	26,0	27,0	25,9	52,0
Semaine / Week 12	7,5	8,4	8,1	10,3	8,0	9,0	14,0	21,0	21,0	18,0	24,0	24,0	23,4	63,0
Semaine / Week 16	6,2	8,5	8,8	9,3	8,0	9,3	15,0	16,0	16,0	19,0	20,0	25,0	21,8	33,0
Semaine / Week 20	12,2	11,1	11,9	11,8	11,0	11,4	21,0	29,0	20,0	25,0	31,0	30,0	28,3	37,0
Semaine / Week 24	20,3	13,1	13,0	13,6	15,0	14,4	62,0	46,0	36,0	35,0	45,0		42,5	64,0
Semaine / Week 28	30,6	13,0	15,1	15,0	16,0	16,4	64,0	45,0	47,0	44,0	51,0	48,0	49,1	67,0
Semaine / Week 32	20,7	17,7	17,2	15,8	17,0	17,4	58,0	53,0	53,0	50,0	58,0	48,0	51,4	83,0
Semaine / Week 36	30,8	16,3	18,8	17,0	17,0	19,5	66,0	60,0	52,0	63,0	64,0	55,0	56,6	67,0
Semaine / Week 40	14,6	10,7	11,5	11,8	12,0	14,6	37,0	34,0	33,0	31,0	38,0	31,0	37,3	89,0
Semaine / Week 44	13,1	14,3	13,4	14,4	14,0	14,4	44,0	43,0	39,0	38,0	46,0	42,0	44,9	61,0
Semaine / Week 48	17,2	15,0	14,8	13,1	12,0	13,3	25,0	38,0	33,0	29,0	35,0	34,0	35,8	100,0
Semaine / Week 52	17,9	6,5	7,4	8,3	17,0	18,0	28,0		34,0	39,0	28,0	52,0		54,0
n	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14	13	12	12	13
Min	6,2	6,5	7,4	8,3	8,0	9,0	14,0	16,0	16,0	18,0	20,0	24,0	21,8	33,0
P10	7,5	8,4	8,1	9,3	8,0	9,3	15,0	21,0	20,0	19,0	24,0	25,0	23,4	37,0
P50	17,2	13,0	11,9	12,7	14,0	14,4	28,0	37,0	33,0	34,0	36,0	34,0	37,3	63,0
P90	30,6	16,3	17,2	15,8	17,0	18,0	64,0	53,0	52,0	50,0	58,0	52,0	51,4	89,0
Max	30,8	17,7	18,8	17,0	17,0	19,5	66,0	60,0	53,0	63,0	64,0	55,0	56,6	100,0



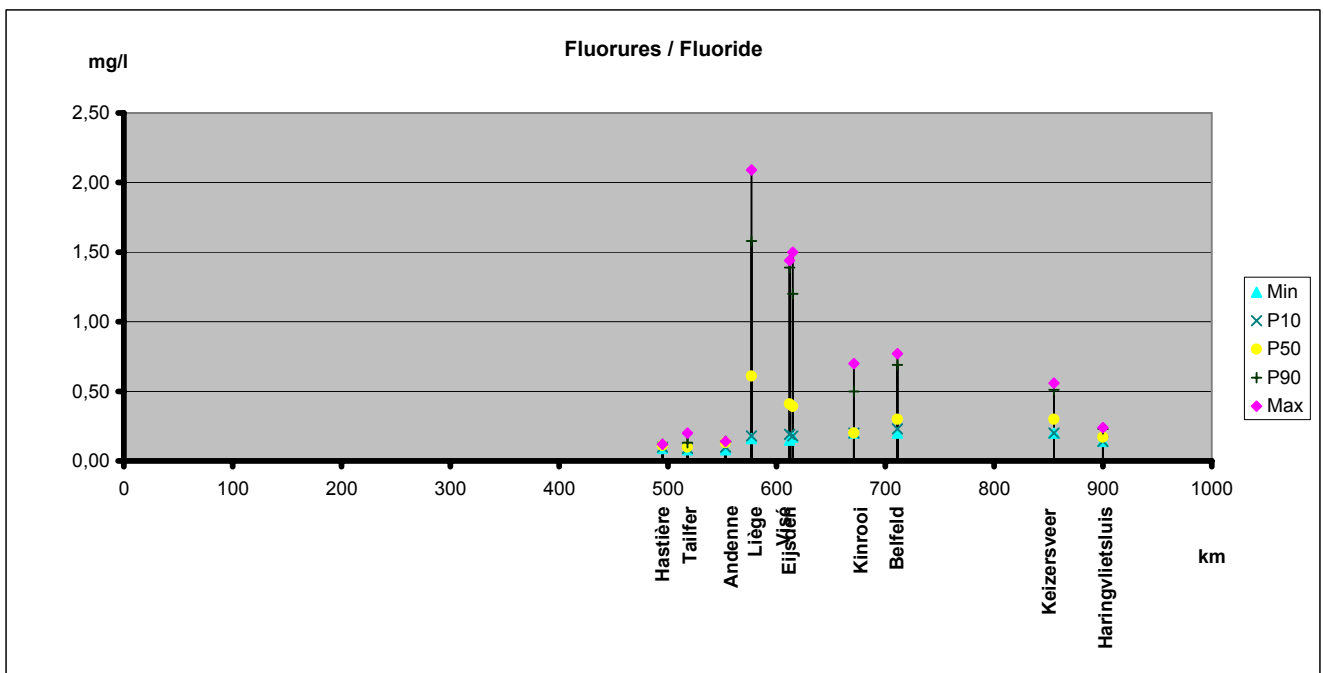
4.2 Sulfates / Sulfaat (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0	55,3	29,1	22,7	21,5	24,0	23,7	27,0	33,7	33,2	30,2		34,0		
Semaine / Week 4	56,7	38,0	21,9	16,3	24,6	23,3	27,8	30,0	29,2	27,8	37,0		38,2	43,9
Semaine / Week 8	62,9	32,8	25,6	24,7	25,1	23,0	24,9	26,3	32,4	26,3	33,0	32,4	37,1	42,4
Semaine / Week 12	28,8	22,3	20,9	17,3	21,5	16,7	22,8	24,9	27,5	30,4	19,0	43,3	31,9	46,7
Semaine / Week 16	23,1	30,6	22,1	19,6	18,1	18,1	18,9	21,7	20,0	22,2	24,0	27,0	33,4	30,6
Semaine / Week 20	73,0	32,7	31,6	23,4	29,8	27,4	35,4	36,0	36,9	31,9		34,2	41,6	41,9
Semaine / Week 24	139,3	51,7	30,5	28,9	38,3	29,0	50,2	41,7	50,0	44,8			54,6	54,8
Semaine / Week 28	189,6	48,4	33,9	35,7	45,9	37,0	48,6	49,8	52,3	54,1		68,4	62,0	47,5
Semaine / Week 32	118,0	75,1	35,7	34,9	45,0	38,0	53,8	57,2	56,8	45,2	63,0	63,8	59,0	51,0
Semaine / Week 36	161,2	55,5	34,9	35,5	45,3	49,0	58,8	58,0	61,4	57,3	77,0	65,3	62,0	51,5
Semaine / Week 40	65,4	31,0	25,8	26,7	39,0	36,0	43,8	46,8	39,0	42,5	46,0	46,8	49,0	61,8
Semaine / Week 44	61,3	69,0	38,0	28,6	39,0	31,0	41,2	38,8	39,0	36,3	48,0	47,4	56,0	49,6
Semaine / Week 48	86,4	52,6	29,9	22,4	29,1	25,0	33,2	36,2	35,9	28,3	43,0	36,1	48,0	63,6
Semaine / Week 52	46,7	19,5	17,3	12,2	27,8	23,0	30,7		34,6	33,1	35,0	39,7		42,6
n	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14	10	12	12	13
Min	23,1	19,5	17,3	12,2	18,1	16,7	18,9	21,7	20,0	22,2	19,0	27,0	31,9	30,6
P10	28,8	22,3	20,9	16,3	21,5	18,1	22,8	24,9	27,5	26,3	24,0	32,4	33,4	41,9
P50	65,4	38,0	29,9	24,7	29,8	27,4	35,4	36,2	36,9	33,1	43,0	43,3	49,0	47,5
P90	161,2	69,0	35,7	35,5	45,3	38,0	53,8	57,2	56,8	54,1	77,0	65,3	62,0	61,8
Max	189,6	75,1	38,0	35,7	45,9	49,0	58,8	58,0	61,4	57,3	77,0	68,4	62,0	63,6



4.3 Fluorures / Fluoride (mg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,10	0,09	0,08	0,28	0,24	0,27		0,23		
Semaine / Week 4					0,10	0,09	0,11	0,18	0,19	0,22	0,20	0,26	0,20	0,19
Semaine / Week 8					0,10	0,09	0,11	0,27	0,26	0,21		0,29	0,22	0,17
Semaine / Week 12					0,10	0,10	0,10	0,16	0,15	0,17	0,20	0,20	0,20	0,16
Semaine / Week 16					0,12	0,09	0,13	0,23	0,19	0,24	< 0,20	0,27	0,24	0,14
Semaine / Week 20					0,11	0,10	0,11	0,61	0,40	0,39	0,40	0,32	0,28	0,16
Semaine / Week 24					0,10	0,11	0,13	1,32	1,24	0,99	0,70		0,48	0,14
Semaine / Week 28					0,11	0,10	0,13	1,58	1,44	1,50	0,30	0,77	0,56	0,20
Semaine / Week 32					0,12	0,09	0,14	1,52	1,01	0,90	< 0,20	0,69	0,51	0,17
Semaine / Week 36					0,11	0,13	0,13	2,09	1,39	1,20		0,65	0,40	0,20
Semaine / Week 40					0,12	0,11	0,14	0,65	0,66	0,58	0,50	0,45	0,31	0,23
Semaine / Week 44					0,12	0,20	0,13	0,74	0,54	0,59	0,50	0,36	0,24	0,24
Semaine / Week 48					0,09	0,08	0,11	0,29	0,41	0,28	< 0,20	0,30	0,30	0,17
Semaine / Week 52					0,10	0,10	0,12		0,20	0,18	< 0,20	0,26		0,16
n					14	14	14	13	14	14	11	13	12	13
Min					0,09	0,08	0,08	0,16	0,15	0,17	< 0,20	0,20	0,20	0,14
P10					0,10	0,09	0,10	0,18	0,19	0,18	0,20	0,23	0,20	0,14
P50					0,11	0,10	0,13	0,61	0,41	0,39	< 0,20	0,30	0,30	0,17
P90					0,12	0,13	0,14	1,58	1,39	1,20	0,50	0,69	0,51	0,23
Max					0,12	0,20	0,14	2,09	1,44	1,50	0,70	0,77	0,56	0,24



4.4 Cyanures / Cyanide (µg/l)

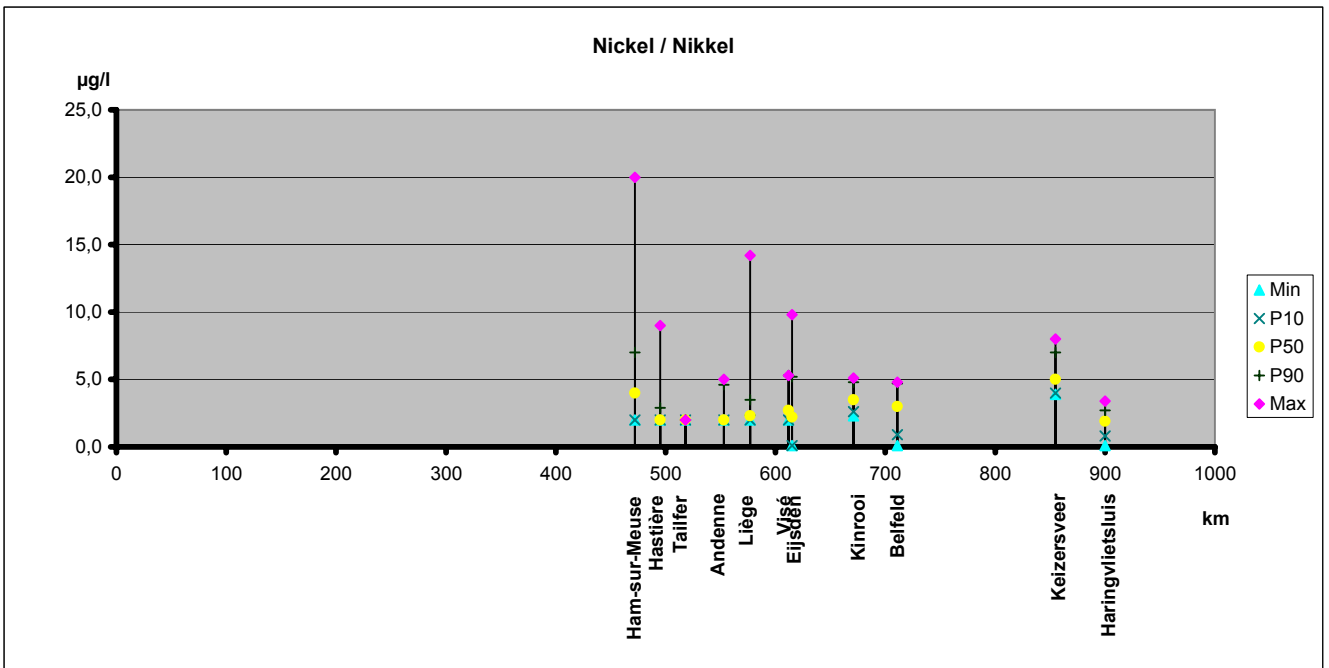
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	12,0	< 3,0	< 3,0		1,4		
Semaine / Week 4			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 3,0	20,0	< 3,0	0,7	33,0
Semaine / Week 8			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	25,0	8,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,5	< 3,0
Semaine / Week 12			< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 5,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,5	< 3,0
Semaine / Week 16			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	3,0	3,0	< 3,0	< 20,0	3,0	< 0,5	< 3,0
Semaine / Week 20			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	12,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	< 0,5	5,0
Semaine / Week 24			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	16,0	7,0	< 3,0	< 20,0		0,5	< 3,0
Semaine / Week 28			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	8,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	< 0,5	< 3,0
Semaine / Week 32			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	< 0,5	< 3,0
Semaine / Week 36			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	10,0	3,0	< 3,0		< 3,0	0,6	< 3,0
Semaine / Week 40			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	3,0	18,0	6,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,9	< 3,0
Semaine / Week 44			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	25,0	9,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,9	< 3,0
Semaine / Week 48			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	5,0	10,0	7,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	1,0	< 3,0
Semaine / Week 52			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0		< 3,0
n			14	14	14	14	14	14	14	14	12	13	12	13
Min			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	1,4	< 0,5	< 3,0
P10			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	3,0	< 3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,5	< 3,0
P50			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	< 3,0	10,0	3,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	< 0,5	< 3,0
P90			< 10,0	< 10,0	< 3,0	< 5,0	5,0	16,0	8,0	< 3,0	< 20,0	< 3,0	0,9	5,0
Max			< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 5,0	< 10,0	25,0	< 10,0	< 3,0	20,0	< 3,0	1,0	33,0

5.1 Mercure / Kwik (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,02		< 0,02		
Semaine / Week 4				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,03	< 0,01		< 0,01	0,03
Semaine / Week 8				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
Semaine / Week 12				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,05	0,05	0,10	0,02	0,01
Semaine / Week 16				< 0,20	< 0,10	0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,23	0,02	< 0,01	0,07
Semaine / Week 20				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,04	0,04	0,04	< 0,01	0,01
Semaine / Week 24				0,70	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,04		< 0,01	0,01
Semaine / Week 28				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,02	0,05	0,04	< 0,02	0,02
Semaine / Week 32				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,03	0,01	< 0,02	0,01
Semaine / Week 36				0,30	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,05	0,02	0,02	
Semaine / Week 40				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10		0,04	0,01	< 0,02	0,01
Semaine / Week 44				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	0,15		< 0,02	0,01
Semaine / Week 48				0,40	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,03	0,05	0,03	< 0,02	
Semaine / Week 52				0,30	< 0,10	< 0,02	< 0,10		< 0,10	0,07	0,08			0,01
n				13	14	14	14	13	14	13	13	10	12	11
Min				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01
P10				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01
P50				< 0,20	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,02	0,05	0,02	< 0,02	0,01
P90				0,40	< 0,10	< 0,02	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,05	0,15	0,04	< 0,02	0,03
Max				0,70	< 0,10	0,04	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,07	0,23	0,10	< 0,02	0,07

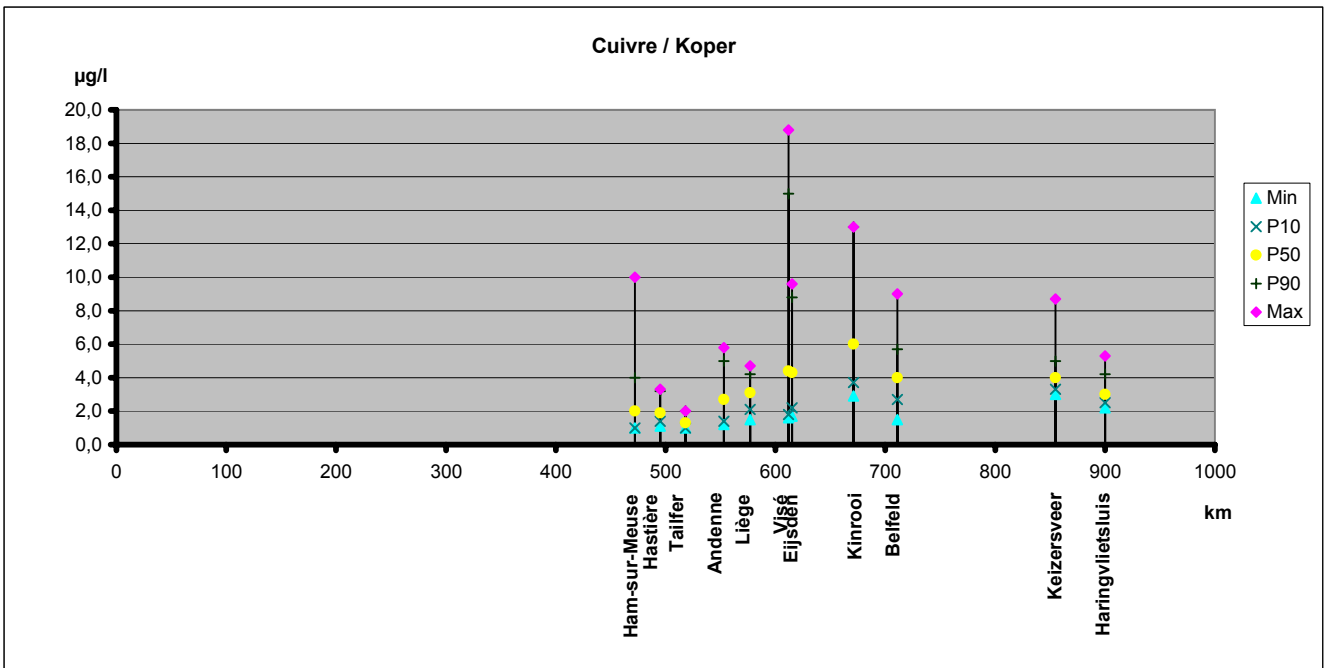
5.2 Nickel / Nikkel (µg/l)

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



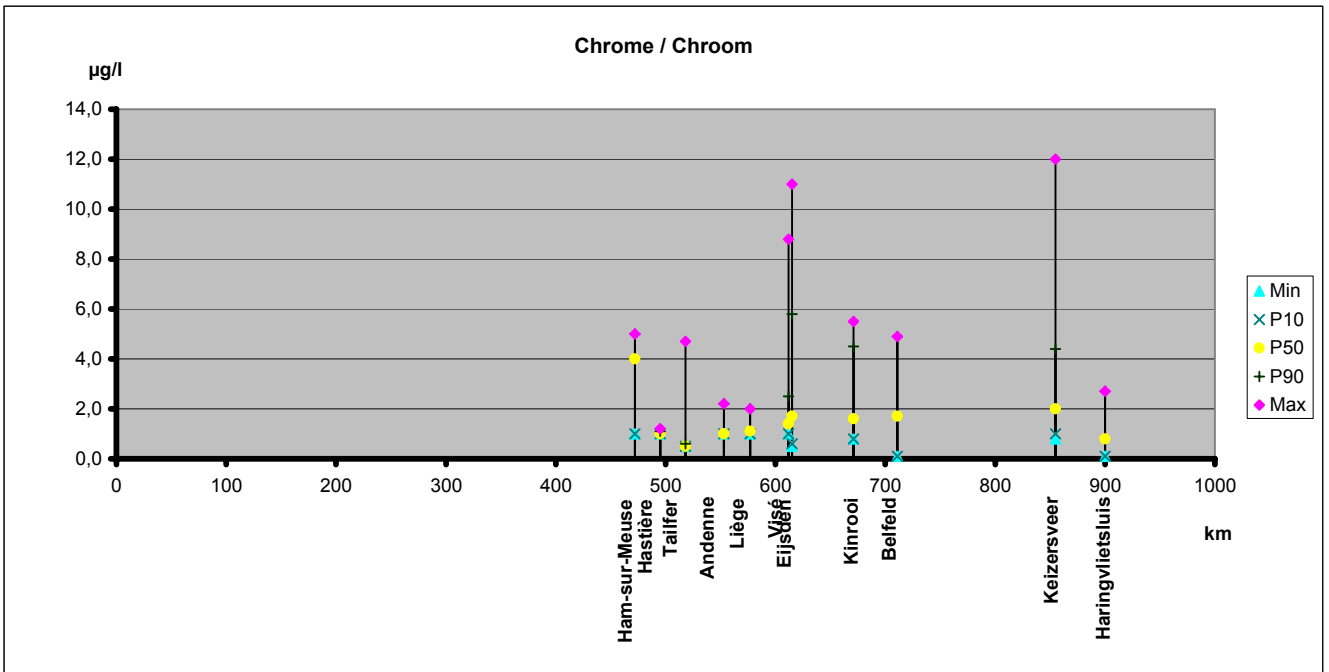
5.4 Cuivre / Koper (µg/l)

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



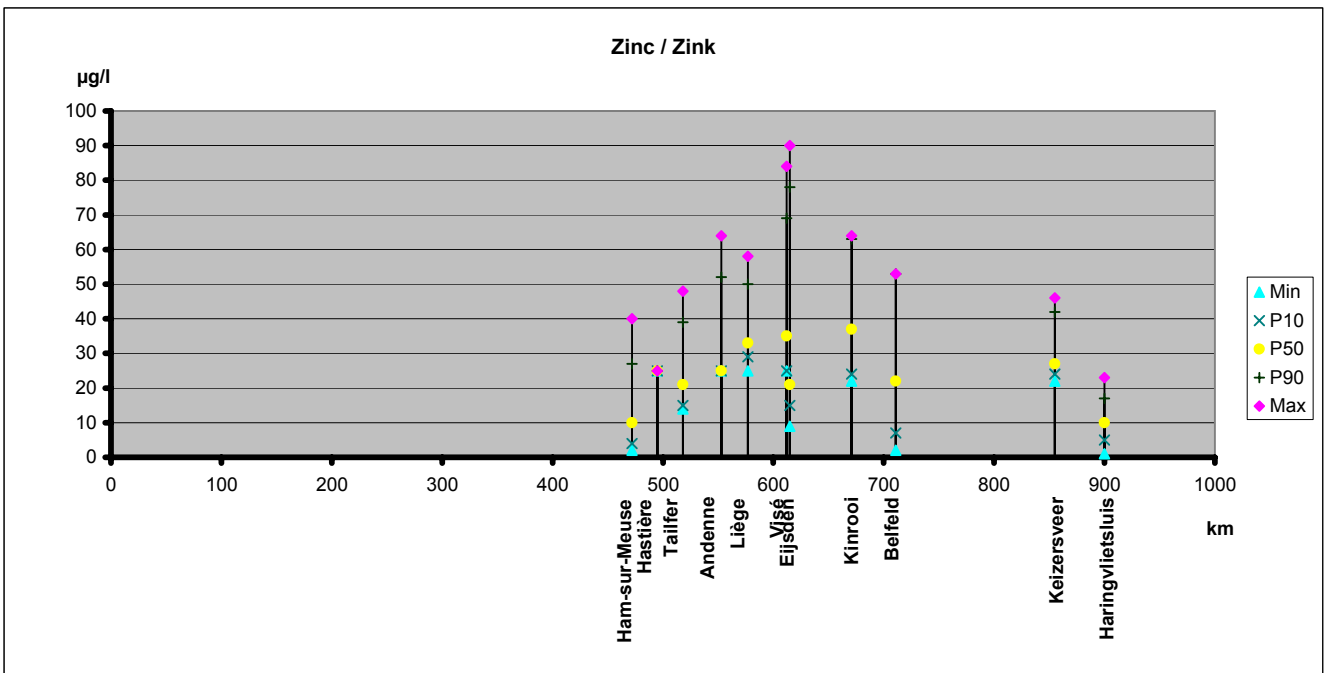
5.5 Chrome / Chroom (µg/l)

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



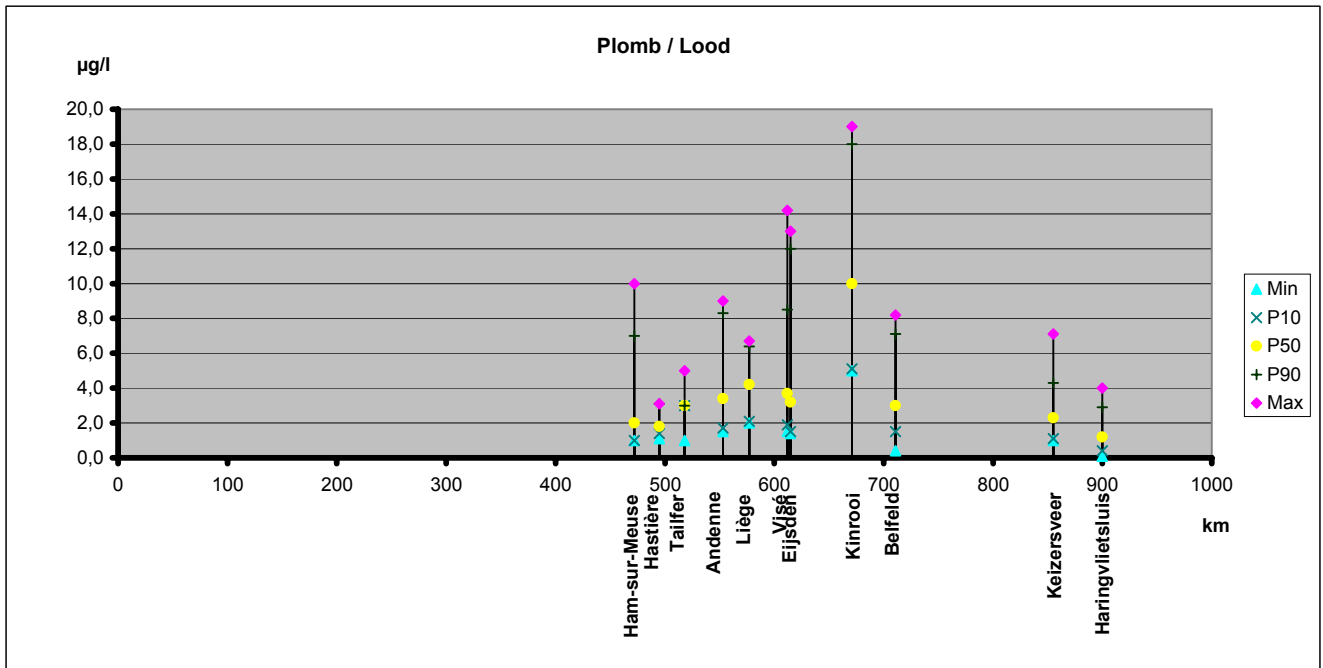
5.3 Zinc / Zink (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 25	14	27	< 25	< 25	15		19		
Semaine / Week 4				17	< 25	18	37	32	44	45	63	53	32	23
Semaine / Week 8				13	< 25	17	< 25	30	69	9	25	16	31	17
Semaine / Week 12				27	< 25	22	33	48	53	78	52	43	46	10
Semaine / Week 16				12	< 25	19	< 25	29	32	29	45	53	42	15
Semaine / Week 20				4	< 25	15	< 25	31	25	15	37	2	26	10
Semaine / Week 24				40	< 25	25	< 25	33	< 25	21	42		24	12
Semaine / Week 28				4	< 25	48	< 25	34	< 25	20	22	28	26	10
Semaine / Week 32				2	< 25	20	< 25	58	33	21	30	20	26	5
Semaine / Week 36				4	< 25	18	< 25	44	40	21	26	22	25	1
Semaine / Week 40				10	< 25	22	< 25	37	46	16	24	19	27	6
Semaine / Week 44				8	< 25	39	< 25	30	31	40	25	7	22	5
Semaine / Week 48				10	< 25	21	64	50	35	57	64	35	33	14
Semaine / Week 52				13	< 25	33	52		84	90	38			12
n				13	14	14	14	13	14	14	13	12	12	13
Min				2	< 25	14	< 25	< 25	< 25	9	22	2	22	1
P10				4	< 25	15	< 25	29	< 25	15	24	7	24	5
P50				10	< 25	21	< 25	33	35	21	37	22	27	10
P90				27	< 25	39	52	50	69	78	63	53	42	17
Max				40	< 25	48	64	58	84	90	64	53	46	23



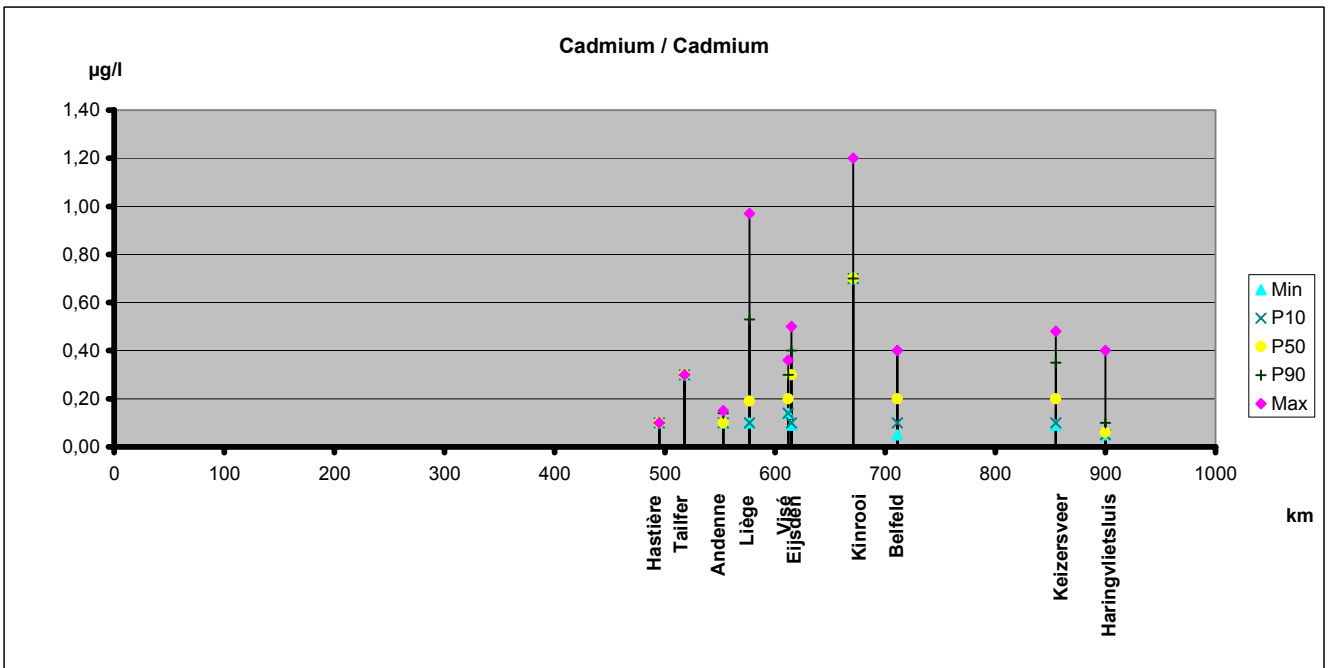
5.6 Plomb / Lood (µg/l)

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



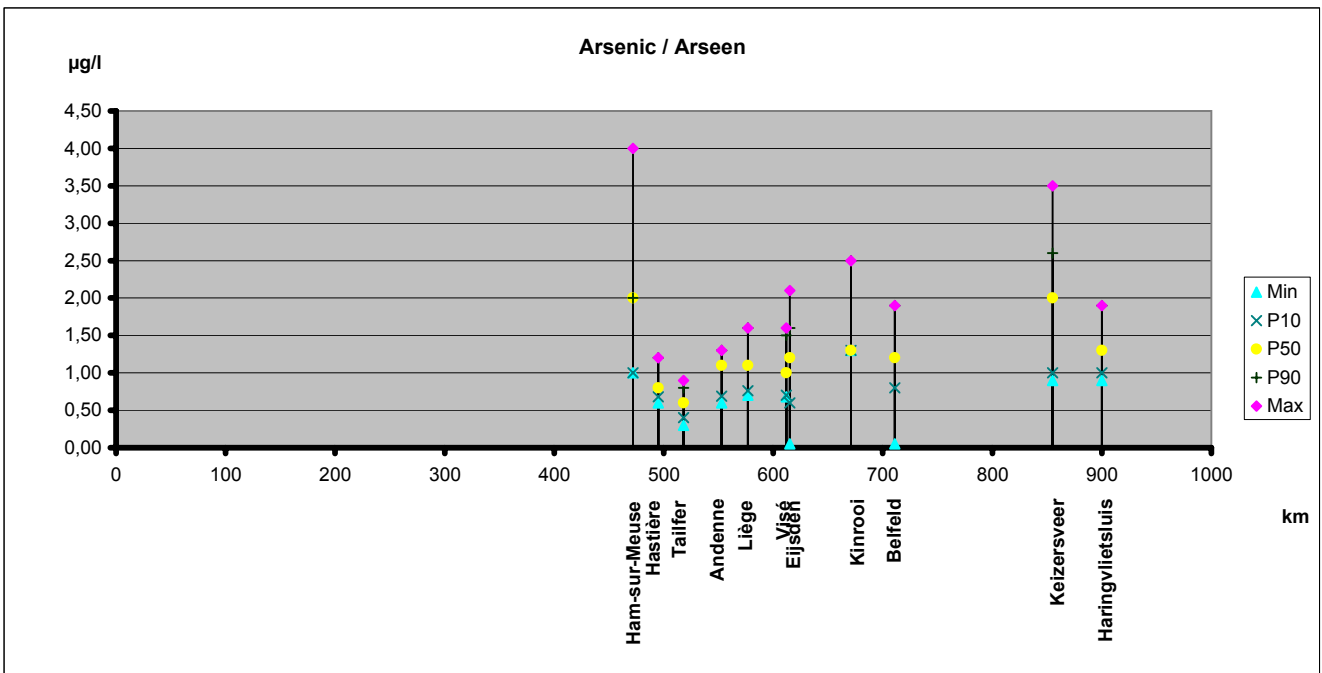
5.7 Cadmium / Cadmium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 0,10	< 0,30	< 0,10	< 0,10	0,14	0,10		0,10		
Semaine / Week 4					< 0,10	< 0,30	< 0,10	< 0,10	0,29	0,30	< 0,70	0,40	< 0,20	0,10
Semaine / Week 8					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,15	0,29	0,10	< 0,70	0,20	0,48	0,10
Semaine / Week 12					< 0,10	< 0,30	0,10	0,19	0,22	0,30	< 0,70	0,40	0,31	0,06
Semaine / Week 16					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,13	0,18	0,20	< 1,20	0,40	0,35	< 0,05
Semaine / Week 20					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,17	0,19	0,20	< 0,70	0,20	< 0,20	0,06
Semaine / Week 24					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,53	0,30	0,40	< 0,70		< 0,20	0,06
Semaine / Week 28					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,21	0,18	0,20	< 0,70	0,20	0,13	0,06
Semaine / Week 32					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,97	0,15	0,30	< 0,70	0,10	0,12	< 0,05
Semaine / Week 36					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,44	0,18	0,20	< 0,70	0,20	0,13	0,05
Semaine / Week 40					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,22	0,20	0,09	< 0,70	0,10	0,10	0,05
Semaine / Week 44					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,18	0,14	0,30	< 0,70	0,05	0,09	0,06
Semaine / Week 48					< 0,10	< 0,30	0,15	0,20	0,22	0,50	< 0,70	0,20	0,15	0,40
Semaine / Week 52					< 0,10	< 0,30	0,14		0,36	0,40	< 0,70			0,06
n					14	14	14	13	14	14	13	12	12	13
Min					< 0,10	< 0,30	< 0,10	< 0,10	0,14	0,09	< 0,70	0,05	0,09	< 0,05
P10					< 0,10	< 0,30	< 0,10	< 0,10	0,14	0,10	< 0,70	0,10	0,10	< 0,05
P50					< 0,10	< 0,30	< 0,10	0,19	0,20	0,30	< 0,70	0,20	< 0,20	0,06
P90					< 0,10	< 0,30	0,14	0,53	0,30	0,40	< 0,70	0,40	0,35	0,10
Max					< 0,10	< 0,30	0,15	0,97	0,36	0,50	< 1,20	0,40	0,48	0,40



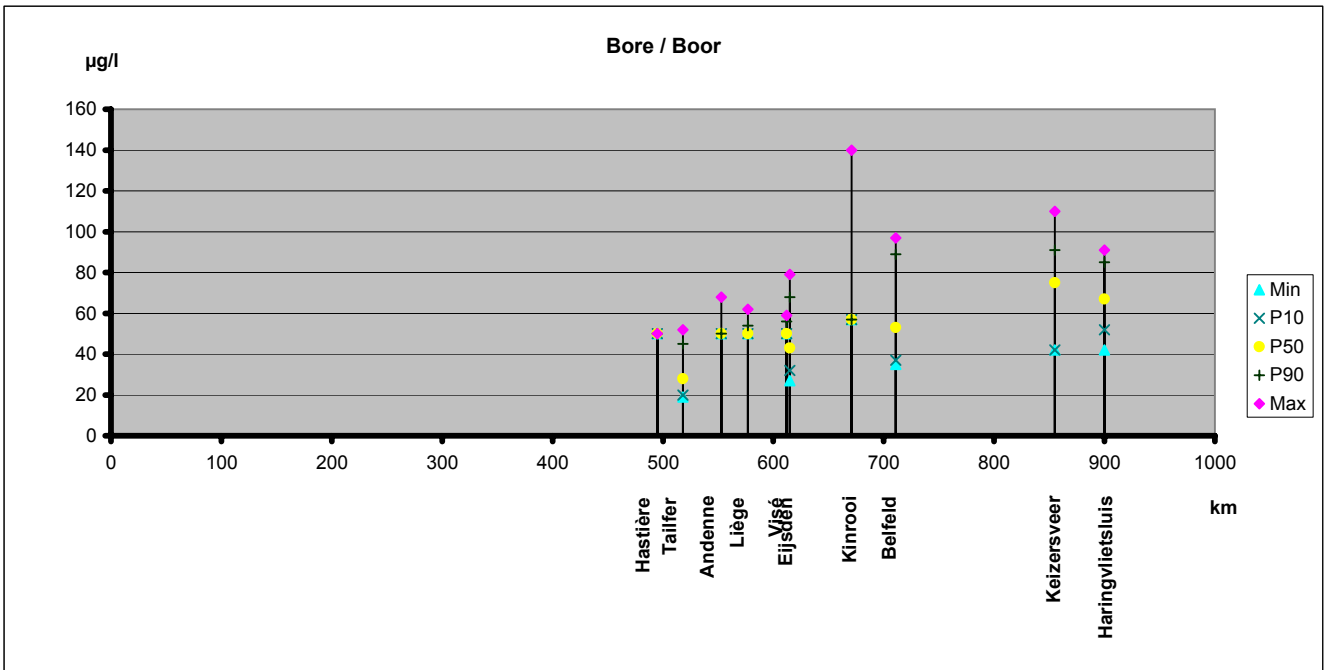
5.8 Arsenic / Arseen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,68	0,40	0,69	0,76	0,68	0,70		< 1,00		
Semaine / Week 4				< 1,00	0,70	0,40	0,80	0,90	0,80	1,00	< 2,50	1,20	2,60	1,30
Semaine / Week 8				< 1,00	0,60	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	< 1,30	0,80	< 0,90	1,20
Semaine / Week 12				< 1,00	0,80	0,60	1,10	1,10	1,00	1,50	< 2,50	1,60	1,90	1,00
Semaine / Week 16				< 1,00	0,70	0,60	0,80	0,90	0,80	1,20	< 1,30	1,50	1,70	1,30
Semaine / Week 20				< 2,00	0,70	0,40	0,80	0,80	0,80	0,80	< 2,50	0,80	1,50	0,90
Semaine / Week 24				< 2,00	0,80	0,30	1,10	1,10	1,00	0,90	< 1,30		3,50	1,20
Semaine / Week 28				< 4,00	1,00	0,50	1,30	1,30	1,30	1,20	< 1,30	1,90	2,00	1,50
Semaine / Week 32				2,00	1,20	0,60	1,30	1,60	1,50	1,60	< 1,30	1,70	2,00	1,50
Semaine / Week 36				< 1,00	1,20	0,90	1,30	1,60	1,60	1,50	< 2,50	1,90	2,00	1,90
Semaine / Week 40				2,00	1,20	0,80	1,20	1,10	1,10	1,00	< 1,30	1,20	1,00	1,90
Semaine / Week 44				2,00	1,00	0,70	1,20	1,10	1,10	< 0,05	< 1,30	< 0,05	2,00	1,70
Semaine / Week 48				< 2,00	0,90	0,60	1,10	1,20	1,00	1,50	< 1,30	1,20	1,00	1,70
Semaine / Week 52				< 2,00	0,80	0,50	1,10		1,40	2,10	< 1,30	1,10		1,30
n				13	14	14	14	13	14	14	13	13	12	13
Min				< 1,00	0,60	0,30	0,60	0,70	0,68	< 0,05	< 1,30	< 0,05	< 0,90	0,90
P10				< 1,00	0,68	0,40	0,69	0,76	0,70	0,60	< 1,30	0,80	1,00	1,00
P50				< 2,00	0,80	0,60	1,10	1,10	1,00	1,20	< 1,30	1,20	2,00	1,30
P90				< 2,00	1,20	0,80	1,30	1,60	1,50	1,60	< 2,50	1,90	2,60	1,90
Max				< 4,00	1,20	0,90	1,30	1,60	1,60	2,10	< 2,50	1,90	3,50	1,90



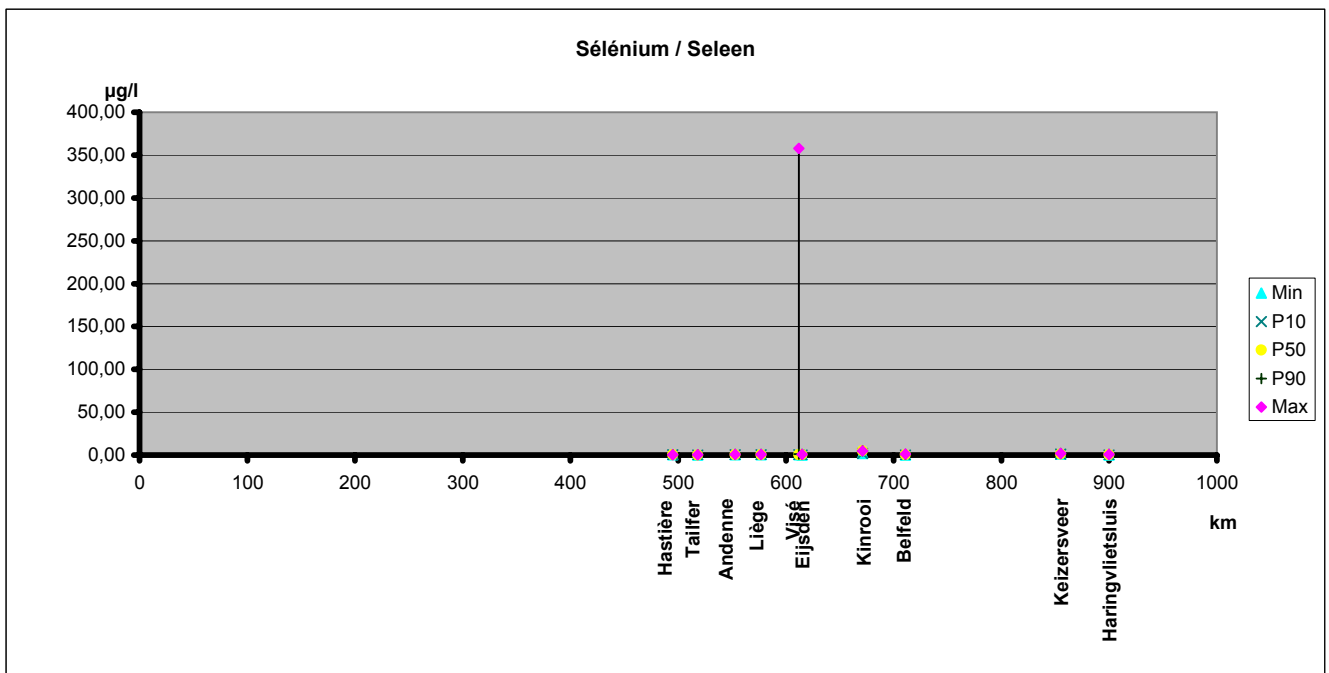
5.9 Bore / Boor (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 50	25	68	< 50	< 50	27		37		
Semaine / Week 4					< 50	22	< 50	< 50	< 50	36	< 57	54	47	59
Semaine / Week 8					< 50	23	< 50	< 50	< 50	34	< 57	42	42	52
Semaine / Week 12					< 50	20	< 50	< 50	< 50	32	< 57	37	42	62
Semaine / Week 16					< 50	19	< 50	< 50	< 50	32	< 57	35	43	42
Semaine / Week 20					< 50	27	< 50	< 50	< 50	43	< 57	53	51	59
Semaine / Week 24					< 50	32	< 50	< 50	< 50	68	< 57		76	67
Semaine / Week 28					< 50	40	< 50	< 50	< 50	63	< 57	88	85	67
Semaine / Week 32					< 50	45	< 50	62	59	57	< 57	89	91	68
Semaine / Week 36					< 50	52	< 50	54	56	79	140	97	110	74
Semaine / Week 40					< 50	37	< 50	< 50	< 50	49	< 57	65	68	91
Semaine / Week 44					< 50	38	< 50	< 50	< 50	57	< 57	76	81	75
Semaine / Week 48					< 50	28	< 50	< 50	< 50	38	< 57	51	75	85
Semaine / Week 52					< 50	24	< 50		< 50	36	< 57	50		52
n					14	14	14	13	14	14	13	13	12	13
Min					< 50	19	< 50	< 50	< 50	27	< 57	35	42	42
P10					< 50	20	< 50	< 50	< 50	32	< 57	37	42	52
P50					< 50	28	< 50	< 50	< 50	43	< 57	53	75	67
P90					< 50	45	< 50	54	56	68	< 57	89	91	85
Max					< 50	52	68	62	59	79	140	97	110	91



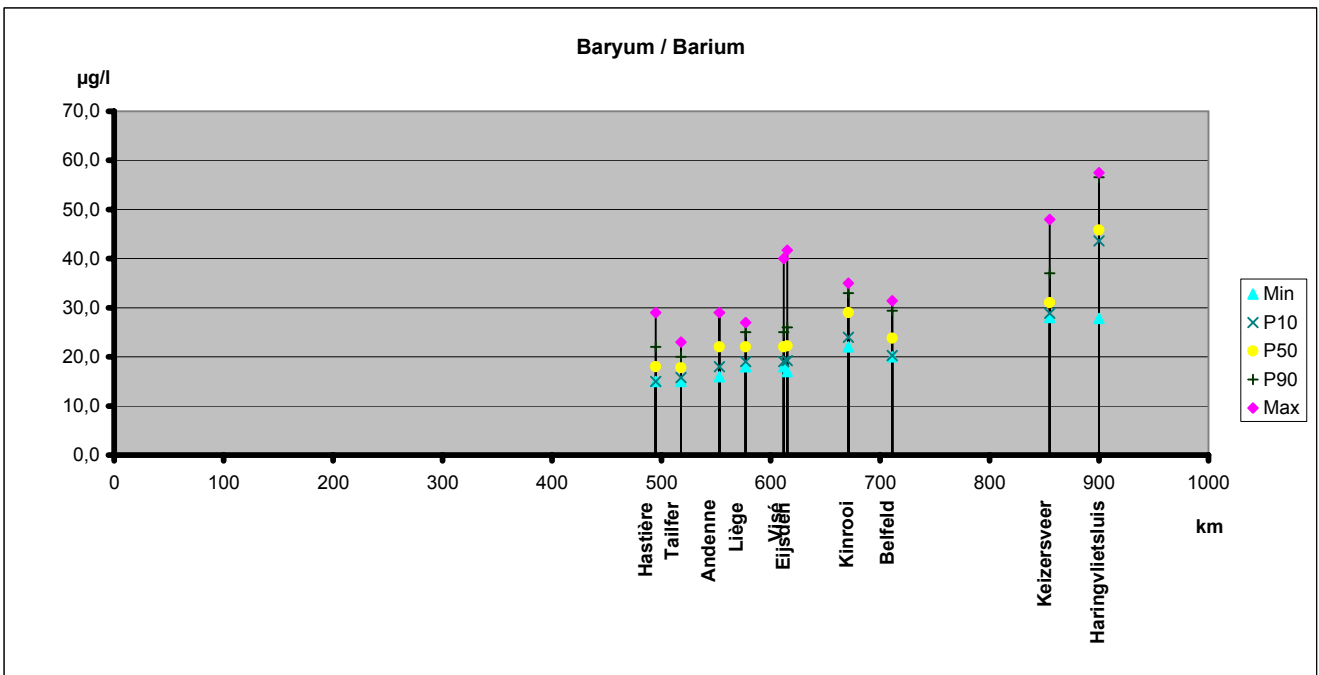
5.10 Sélénium / Seleen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 0,50	< 0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,24		< 1,00		
Semaine / Week 4					< 0,50	< 0,10	< 0,50	0,60	< 0,50	< 0,01	< 2,00	0,14	< 1,00	< 0,01
Semaine / Week 8					< 0,50	0,10	< 0,50	0,60	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01	1,90	< 0,01
Semaine / Week 12					< 0,50	0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,60	< 2,00	0,50		0,60
Semaine / Week 16					< 0,50	0,20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,48	< 2,00	0,82	< 1,00	0,22
Semaine / Week 20					< 0,50	0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,18	< 5,00	0,60		0,84
Semaine / Week 24					< 0,50	0,20	0,60	0,50	0,80	0,74	< 5,00		< 1,00	< 0,01
Semaine / Week 28					< 0,50	0,20	0,80	0,60	357,80	0,60	< 5,00	0,30	< 1,00	0,32
Semaine / Week 32					< 0,50	0,10	0,50	0,50	0,50	0,36	< 5,00	0,30	< 1,00	0,54
Semaine / Week 36					< 0,50	0,20	0,50	0,90	1,10	0,56	< 5,00	0,40	< 1,00	0,02
Semaine / Week 40					< 0,50	0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,38	< 5,00	0,52	< 1,00	0,24
Semaine / Week 44					< 0,50	0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,52	< 5,00	0,28	< 1,00	0,38
Semaine / Week 48					< 0,50	< 0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	0,20	< 5,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
Semaine / Week 52					< 0,50	0,10	< 0,50		< 0,50	0,16	< 5,00	0,50		< 0,01
n					14	14	14	13	14	14	13	13	10	13
Min					< 0,50	< 0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
P10					< 0,50	< 0,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,01	< 2,00	< 0,01	< 1,00	< 0,01
P50					< 0,50	0,10	0,50	< 0,50	< 0,50	0,38	< 5,00	0,40	< 1,00	0,22
P90					< 0,50	0,20	0,60	0,60	1,10	0,60	< 5,00	0,82	1,90	0,60
Max					< 0,50	0,20	0,80	0,90	357,80	0,74	< 5,00	< 1,00	1,90	0,84



5.11 Baryum / Barium (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					16,0	15,8	16,0	19,0	18,0	17,0		20,0		
Semaine / Week 4					17,0	17,8	23,0	22,0	22,0	22,2	32,0	25,1	29,2	43,6
Semaine / Week 8					16,0	15,9	18,0	18,0	19,0	19,2	22,0	20,8	30,2	44,8
Semaine / Week 12					15,0	15,9	21,0	21,0	21,0	22,4	31,0	22,7	32,8	43,8
Semaine / Week 16					15,0	15,0	20,0	22,0	21,0	21,9	31,0	24,7	30,6	45,8
Semaine / Week 20					15,0	16,0	18,0	19,0	19,0	20,4	25,0	20,3	28,9	44,1
Semaine / Week 24					16,0	17,0	22,0	22,0	20,0	20,5	26,0		32,5	50,5
Semaine / Week 28					18,0	19,0	23,0	25,0	24,0	23,9	29,0	29,4	37,0	51,9
Semaine / Week 32					29,0	20,0	24,0	25,0	23,0	21,7	30,0	28,6	31,0	57,5
Semaine / Week 36					19,0	19,0	23,0	24,0	25,0	24,0	35,0	31,4	31,0	53,5
Semaine / Week 40					21,0	19,0	22,0	24,0	24,0	24,1	24,0	23,7	48,0	56,6
Semaine / Week 44					18,0	16,0	20,0	25,0	22,0	20,6	29,0	23,3	29,0	48,1
Semaine / Week 48					22,0	20,0	29,0	27,0	23,0	26,0	33,0	23,8	28,0	27,8
Semaine / Week 52					18,0	23,0	29,0		40,0	41,7	26,0	28,6		43,6
n					14	14	14	13	14	14	13	13	12	13
Min					15,0	15,0	16,0	18,0	18,0	17,0	22,0	20,0	28,0	27,8
P10					15,0	15,8	18,0	19,0	19,0	19,2	24,0	20,3	28,9	43,6
P50					18,0	17,8	22,0	22,0	22,0	22,2	29,0	23,8	31,0	45,8
P90					22,0	20,0	29,0	25,0	25,0	26,0	33,0	29,4	37,0	56,6
Max					29,0	23,0	29,0	27,0	40,0	41,7	35,0	31,4	48,0	57,5



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

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0			< 0,025	< 0,025	0,007	< 0,005	0,008	0,015	0,006	< 0,005		< 0,005		
Semaine / Week 4			< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,005	0,006	0,005	< 0,005	0,024		< 0,005		0,006
Semaine / Week 8			< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,005	0,005	0,013	0,007	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 12			0,024	< 0,010	0,006	< 0,005	0,005	0,012	0,006	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 16			< 0,010	< 0,010	0,007	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 20			< 0,010	< 0,010	0,008	< 0,005	0,008	0,016	0,007	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 24			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,006	0,008	0,006	< 0,005			< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 28			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,007	0,007	0,008	< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,009
Semaine / Week 32			< 0,010	< 0,010	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 36			< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,007	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 40			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,006	0,010	0,007	< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,006
Semaine / Week 44			< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,005	0,005	0,011	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 48			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,007	0,012	0,007	< 0,005		0,005	< 0,005	< 0,005
Semaine / Week 52			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,005		< 0,005	< 0,005		0,005	< 0,005	0,009
n			14	14	14	14	14	13	14	14		13	12	13
Min			< 0,010	< 0,010	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
P10			< 0,010	< 0,010	0,005	< 0,005	< 0,005	0,005	< 0,005	< 0,005		< 0,005	< 0,005	< 0,005
P50			< 0,010	< 0,010	0,006	< 0,005	0,006	0,010	0,006	< 0,005		< 0,005	< 0,005	0,005
P90			0,024	< 0,010	0,007	< 0,005	0,008	0,015	0,007	< 0,005		0,005	< 0,005	0,009
Max			< 0,025	< 0,025	0,008	0,006	0,008	0,016	0,008	0,024		< 0,005	< 0,005	0,009

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

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0			0,153	<0,015	0,065	0,017	0,097	<0,060	<0,060	<0,010		<0,010		
Semaine / Week 4			<0,050	<0,050	<0,060	0,023	0,062	0,069	0,067	<0,010	<0,200	0,010	<0,010	<0,010
Semaine / Week 8			<0,050	<0,050	0,073	0,020	0,077	0,082	0,081	0,010		0,010	0,010	0,020
Semaine / Week 12			<0,050	<0,050	0,106	<0,010	0,082	0,074	0,071	0,130	<0,200	0,120	0,100	0,010
Semaine / Week 16			<0,050	<0,050	<0,060	0,028	0,060	<0,060	<0,060	<0,010	<0,200	<0,010	0,020	<0,010
Semaine / Week 20			<0,050	<0,050	<0,060	<0,010	<0,060	<0,060	<0,060	<0,010	<0,200	<0,010	<0,010	<0,010
Semaine / Week 24			0,015	0,014	0,086	0,024	0,070	0,085	0,084	<0,010	<0,200		<0,010	<0,010
Semaine / Week 28			<0,010	<0,010	0,089	0,022	0,093	0,088	<0,060	0,030	<0,200	0,040	0,040	<0,010
Semaine / Week 32			<0,050	<0,050	0,084	0,012	0,091	0,076	0,080	0,040	<0,200	0,040	0,040	0,050
Semaine / Week 36			0,072	<0,050	0,088	0,025	0,071	0,077	0,082	0,010		0,020	0,010	<0,010
Semaine / Week 40			<0,050	<0,050	0,097	0,060	0,084	0,070	0,069	0,020	<0,200	0,030	0,020	0,050
Semaine / Week 44			<0,050	<0,050	<0,060	<0,010	<0,060	<0,060	<0,060	<0,010	<0,200	<0,010	0,010	0,030
Semaine / Week 48			<0,050	<0,050	<0,060	<0,010	<0,060	<0,060	<0,060	0,020	<0,200	0,020	0,020	0,010
Semaine / Week 52			<0,050	<0,050	0,089	<0,010	0,086		0,099	0,060	<0,200	0,080	0,040	0,010
n			14	14	14	14	14	13	14	14	11	13	13	13
Min			<0,010	<0,010	<0,060	<0,010	<0,060	<0,060	<0,060	<0,010	<0,200	<0,010	<0,010	<0,010
P10			0,015	0,014	<0,060	<0,010	<0,060	<0,060	<0,060	<0,010	<0,200	<0,010	<0,010	<0,010
P50			<0,050	<0,050	0,084	0,020	0,077	0,070	0,069	<0,010	<0,200	0,020	0,020	0,010
P90			0,072	<0,050	0,097	0,028	0,093	0,085	0,084	0,060	<0,200	0,080	0,040	0,050
Max			0,153	<0,050	0,106	0,060	0,097	0,088	0,099	0,130	<0,200	0,120	0,100	0,050

6.3.1 Lindane / Lindaan (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0			< 0,004	< 0,004	0,001	< 0,003	0,002		0,002	< 0,001		< 0,010		
Semaine /														
Week 4	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,003	< 0,003	0,003		0,002	< 0,003	< 0,002	< 0,001	< 0,005	0,001
Semaine /														
Week 8	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,002		0,004		< 0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,001
Semaine /														
Week 12	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,003		0,003	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,100	< 0,001
Semaine /														
Week 16	< 0,004		< 0,004	< 0,004		< 0,003	0,001		0,002	0,003	< 0,006	0,002		< 0,001
Semaine /														
Week 20	< 0,004		< 0,004	0,005	0,004	0,021	0,013		0,022	0,009	0,016	0,012	< 0,100	0,001
Semaine /														
Week 24	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,005	0,008		< 0,100	0,004
Semaine /														
Week 28	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,002	0,004	< 0,100	0,002
Semaine /														
Week 32	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	0,004	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,004	< 0,006	0,003	< 0,100	< 0,002
Semaine /														
Week 36	< 0,004		< 0,004	< 0,004		0,003	0,002		0,002	0,004	< 0,002	0,003	< 0,100	0,002
Semaine /														
Week 40	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,002	< 0,003	0,003	< 0,001		0,002	< 0,002	0,002		0,002
Semaine /														
Week 44	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,002	0,003		0,001
Semaine /														
Week 48	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,003	< 0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	< 0,002	0,002	< 0,100	< 0,002
Semaine /														
Week 52	< 0,004			< 0,004	0,002	0,007	0,003		0,002	0,002	< 0,002	0,001		0,001
n	12		13	14	12	14	14	6	13	13	13	13	9	13
Min	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,001
P10	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,002	< 0,001	< 0,005	< 0,001
P50	< 0,004		< 0,004	< 0,004	< 0,001	< 0,003	0,002	< 0,001	0,002	0,002	< 0,002	0,002	< 0,100	0,001
P90	< 0,004		< 0,004	< 0,004	0,003	0,007	0,003	0,002	0,005	0,005	0,008	< 0,010	< 0,100	< 0,002
Max	< 0,004		< 0,004	0,005	0,004	0,021	0,013	0,002	0,022	0,009	0,016	0,012	< 0,100	0,004

6.3.2 Simazine / Simazin (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0			< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		< 0,010		
Semaine /														
Week 4	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,040	< 0,010
Semaine /														
Week 8	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine /														
Week 12	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,020	< 0,010
Semaine /														
Week 16	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,040	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine /														
Week 20	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,011	< 0,020	0,021	0,077	0,100	< 0,030	< 0,010	0,022	< 0,010
Semaine /														
Week 24	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,012	< 0,020	0,041	0,043	< 0,010	0,060		0,045	0,020
Semaine /														
Week 28	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,020	0,018	0,021	< 0,020	0,024	0,030	0,100	0,020	0,056	0,010
Semaine /														
Week 32	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,019	0,029	0,029	0,034	0,030	< 0,030	0,030	0,060	< 0,010
Semaine /														
Week 36	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,015	0,021	0,038	0,052	0,040	< 0,030	0,050	0,070	0,010
Semaine /														
Week 40	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,012	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,040	0,010
Semaine /														
Week 44	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,010	< 0,030	0,010	< 0,040	0,010
Semaine /														
Week 48	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,040	< 0,010
Semaine /														
Week 52	< 0,025			< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010		< 0,010
n	12		13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	13
Min	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P10	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P50	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,030	0,010	< 0,040	< 0,010
P90	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,018	0,021	0,038	0,052	0,040	0,060	0,030	0,060	< 0,010
Max	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,019	0,029	0,041	0,077	0,100	0,100	0,050	0,070	0,020

6.3.3 Atrazine / Atrazin (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0			< 0,025	< 0,025	0,028	0,026	0,026	0,026	< 0,020	< 0,010		< 0,010		
Semaine / Week 4	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	0,028	0,027	0,026	0,022	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,010	0,020
Semaine / Week 8	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,046	0,029	0,024	0,029	0,024	0,020	< 0,030	0,020	0,040	0,010
Semaine / Week 12	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,020	< 0,020	0,058	0,037	0,031	0,020	0,080	0,020	0,020	0,010
Semaine / Week 16	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,023	0,030	0,031	0,036	0,031	0,030	< 0,050	< 0,010	0,020	0,010
Semaine / Week 20	0,085		0,069	0,079	0,156	0,290	0,257	0,114	0,076	0,090	0,110	0,040	0,035	0,020
Semaine / Week 24	0,756		< 0,025	0,050	0,112	0,138	0,126	0,231	0,176	0,140	0,260		0,137	0,050
Semaine / Week 28			0,055	0,071	0,111	0,174	0,146	0,137	0,147	0,170	0,190	0,070	0,168	0,100
Semaine / Week 32	0,103		0,085	0,080	0,091	0,118	0,149	0,145	0,113	0,100	0,110	0,090	0,110	0,040
Semaine / Week 36	0,110		0,062	< 0,025	0,106	0,088	0,088	0,133	0,117	0,060	0,120	0,110	0,090	0,050
Semaine / Week 40	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,079	0,060	0,068	0,103	0,068	0,070	< 0,050	0,040	0,070	0,030
Semaine / Week 44	< 0,025		0,032	< 0,025	0,037	0,038	0,052	0,067	0,055	0,030	< 0,050	0,040	0,070	0,020
Semaine / Week 48	< 0,025		0,043	< 0,025	0,032	0,034	0,042	0,035	0,040	0,030	< 0,030	0,020	0,060	0,010
Semaine / Week 52	< 0,025			< 0,025	0,026	0,025	0,046	0,032	0,035	< 0,010	< 0,050	0,030		0,020
n	12		13	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	13
Min	< 0,025		< 0,025	< 0,025	< 0,020	< 0,020	0,024	0,026	< 0,020	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,010	0,010
P10	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,023	0,025	0,026	0,026	0,022	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,020	0,010
P50	< 0,025		< 0,025	< 0,025	0,046	0,038	0,058	0,067	0,068	0,030	< 0,050	0,030	0,070	0,020
P90	0,110		0,069	0,079	0,162	0,174	0,149	0,145	0,176	0,140	0,190	0,090	0,137	0,050
Max	0,756		0,085	0,080	0,280	0,290	0,257	0,231	0,179	0,170	0,260	0,110	0,168	0,100

6.3.4 Déséthylatrazine / Desethylatrazin (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0			< 0,050	< 0,050	0,074	0,063	0,056	0,052	0,034	< 0,010		< 0,010		
Semaine /														
Week 4	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,044	0,074	0,060	0,056	0,039	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,040	0,010
Semaine /														
Week 8	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,058	0,061	0,043	0,049	0,045	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,020	< 0,010
Semaine /														
Week 12	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,036	0,048	0,040	0,036	0,034	< 0,010	< 0,030	0,020	< 0,020	0,010
Semaine /														
Week 16	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,036	0,052	0,036	0,033	0,025	0,010	< 0,030	< 0,010	0,020	0,010
Semaine /														
Week 20	< 0,050		0,050	< 0,050	0,064	0,081	0,061	0,048	0,049	< 0,010	< 0,030	< 0,010	0,025	< 0,010
Semaine /														
Week 24	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,082	0,096	0,081	0,098	0,090	< 0,010	< 0,030		0,039	< 0,010
Semaine /														
Week 28			< 0,050	0,031	0,091	0,127	0,069	0,079	0,073	0,030	< 0,030	0,010	0,055	0,020
Semaine /														
Week 32	0,048		0,058	< 0,050	0,071	0,104	0,069	0,073	0,073	< 0,010	< 0,030	0,010	0,040	< 0,010
Semaine /														
Week 36	< 0,050		0,042	< 0,050	0,094	0,078	0,090	0,111		0,020	< 0,030	0,040	0,030	0,010
Semaine /														
Week 40	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,099	0,066	0,085	0,113	0,097	0,020	< 0,030	< 0,010	0,030	0,010
Semaine /														
Week 44	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,059	0,077	0,065	0,069	0,062	0,020	< 0,030	0,020	0,030	0,010
Semaine /														
Week 48	< 0,050		0,072	< 0,050	0,056	0,060	0,065	0,065	0,057	0,010	< 0,030	< 0,010	0,030	< 0,010
Semaine /														
Week 52	< 0,050			< 0,050	0,066	0,059	0,068	0,063	0,052	< 0,010	< 0,030	< 0,010		0,010
n	12		13	14	14	14	14	14	13	14	13	13	12	13
Min	0,048		0,042	0,031	0,036	0,048	0,036	0,033	0,025	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,020	< 0,010
P10	< 0,050		< 0,050	< 0,050	0,036	0,052	0,040	0,036	0,034	< 0,010	< 0,030	< 0,010	< 0,020	< 0,010
P50	< 0,050		0,050	< 0,050	0,066	0,074	0,065	0,065	0,057	< 0,010	< 0,030	0,010	0,030	< 0,010
P90	< 0,050		0,058	< 0,050	0,099	0,104	0,085	0,111	0,097	0,020	< 0,030	0,020	0,040	0,010
Max	< 0,050		0,072	< 0,050	0,105	0,127	0,090	0,113	0,107	0,030	< 0,030	0,040	0,055	0,020

6.3.5 Diuron / Diuron (µg/l)

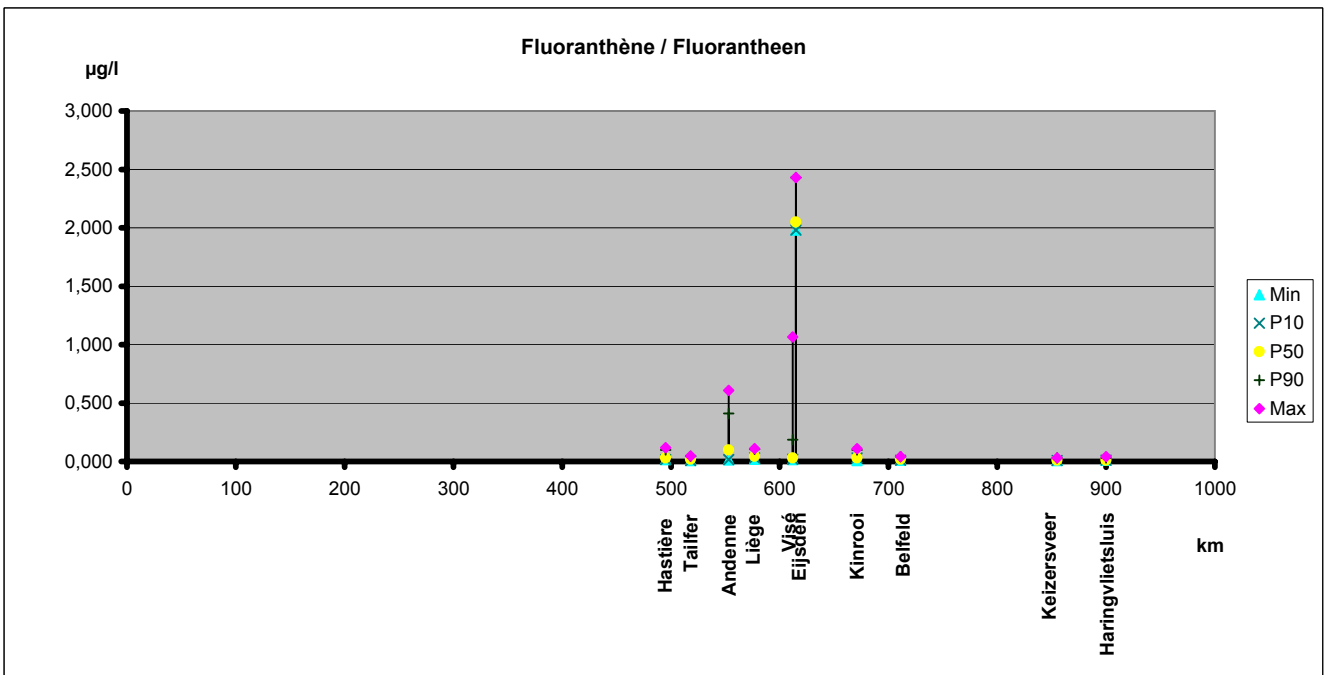
	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0			< 0,040	< 0,040	< 0,020	< 0,010	0,038	< 0,020	< 0,020	< 0,050		< 0,050		
Semaine /														
Week 4	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,029	< 0,010	0,023	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,020	< 0,050
Semaine /														
Week 8	< 0,040		< 0,040	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	0,037	< 0,050
Semaine /														
Week 12	< 0,040		< 0,040	< 0,040	< 0,020	< 0,010	0,030	0,040	0,030	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,033	< 0,050
Semaine /														
Week 16	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,020	0,037	0,070	0,120	0,070	0,080	< 0,030	0,140	0,057	< 0,050
Semaine /														
Week 20	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,030	0,038	0,070	0,360	0,220	0,590	0,130	0,080	0,080	0,070
Semaine /														
Week 24	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,250	0,051	0,210	0,250	0,270	0,370	0,340		0,205	0,090
Semaine /														
Week 28	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,170		0,310	0,330	0,330	0,560	0,560	0,460	0,243	0,070
Semaine /														
Week 32	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,030		0,280	0,240	0,240	0,350	0,310	0,300	0,240	0,130
Semaine /														
Week 36	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,020		0,090	0,310	0,120	0,130	< 0,030	0,190	0,200	0,080
Semaine /														
Week 40	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,030		0,110	0,080	0,050	0,110	0,160	0,100	0,090	0,060
Semaine /														
Week 44	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,020		0,100	0,100	0,110	0,110	0,100		0,110	0,060
Semaine /														
Week 48	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,020		0,050	0,050	0,040	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,010	< 0,050
Semaine /														
Week 52	< 0,040			< 0,040	0,020	< 0,010	0,020	0,030	0,030	< 0,050	< 0,030	< 0,050		< 0,050
n	12		13	14	14	8	14	14	14	14	13	12	12	13
Min	< 0,040		< 0,040	< 0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,010	< 0,050
P10	< 0,040		< 0,040	< 0,040	< 0,020	< 0,010	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,050	< 0,030	< 0,050	< 0,020	< 0,050
P50	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,029	< 0,010	0,070	0,100	0,110	0,110	< 0,050	0,080	0,090	0,060
P90	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,120	0,051	0,280	0,330	0,270	0,560	0,340	0,300	0,240	0,090
Max	< 0,040		< 0,040	< 0,040	0,250	0,051	0,310	0,360	0,330	0,590	0,560	0,460	0,243	0,130

6.3.6 Isoproturon / Isoproturon (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hasstière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine /														
Week 0			0,024	<0,010	<0,020	<0,020	0,088	0,024	<0,020	<0,050		<0,050		
Semaine /														
Week 4	<0,010		<0,010	<0,010	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,050	<0,030	<0,050	0,010	<0,050
Semaine /														
Week 8	<0,010		<0,010	<0,010		<0,020				<0,050	<0,030	<0,050	<0,005	<0,050
Semaine /														
Week 12	<0,010		<0,010	0,090	0,090	0,080	0,130	0,130	0,090	0,120	0,090	0,080	0,062	<0,050
Semaine /														
Week 16	<0,010		0,079	0,130	0,180	0,217	0,550	0,830	0,550	0,680	0,760	0,650	0,323	0,090
Semaine /														
Week 20	<0,010		<0,010	<0,010	0,040	0,060	0,070	0,070	0,060	0,070	0,110	0,070	0,125	0,120
Semaine /														
Week 24	<0,010		<0,010	<0,010	0,020	<0,020	0,030	0,020	0,030	<0,050	<0,030		0,050	0,060
Semaine /														
Week 28			<0,010	<0,010	0,020	<0,020	0,020	0,020	0,020	<0,050	<0,030	<0,050	0,035	<0,050
Semaine /														
Week 32	<0,010		<0,010	<0,010	<0,020		0,020	0,020	0,020	<0,050	<0,030	<0,050	<0,020	<0,050
Semaine /														
Week 36	<0,010		<0,010	<0,010	<0,020		<0,020	0,020	0,040	<0,050	<0,030	<0,050	<0,020	<0,050
Semaine /														
Week 40	<0,010		<0,010	<0,010	<0,020		<0,020	<0,020	<0,020	<0,050	<0,030	<0,050	<0,020	<0,050
Semaine /														
Week 44	0,071		0,146	0,112	0,130		0,090	0,100	0,060	<0,050	<0,050		0,070	<0,050
Semaine /														
Week 48	0,078		0,097	0,113	0,100		0,130	0,150	0,140	0,100	0,120	0,160	0,250	0,060
Semaine /														
Week 52	0,078			<0,010	0,020	<0,020	0,040	0,050	0,040	<0,050	<0,030	<0,050		0,170
n	12		13	14	13	9	13	13	13	14	13	12	12	13
Min	<0,010		<0,010	<0,010	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,050	<0,030	<0,050	<0,005	<0,050
P10	<0,010		<0,010	<0,010	0,020	<0,020	0,020	0,020	<0,020	<0,050	<0,030	<0,050	0,010	<0,050
P50	<0,010		<0,010	<0,010	0,030	<0,020	0,040	0,024	0,040	<0,050	<0,030	<0,050	0,050	<0,050
P90	0,078		0,097	0,113	0,130	0,217	0,130	0,150	0,220	0,120	0,120	0,160	0,250	0,120
Max	0,078		0,146	0,130	0,980	0,217	0,550	0,830	0,550	0,680	0,760	0,650	0,323	0,170

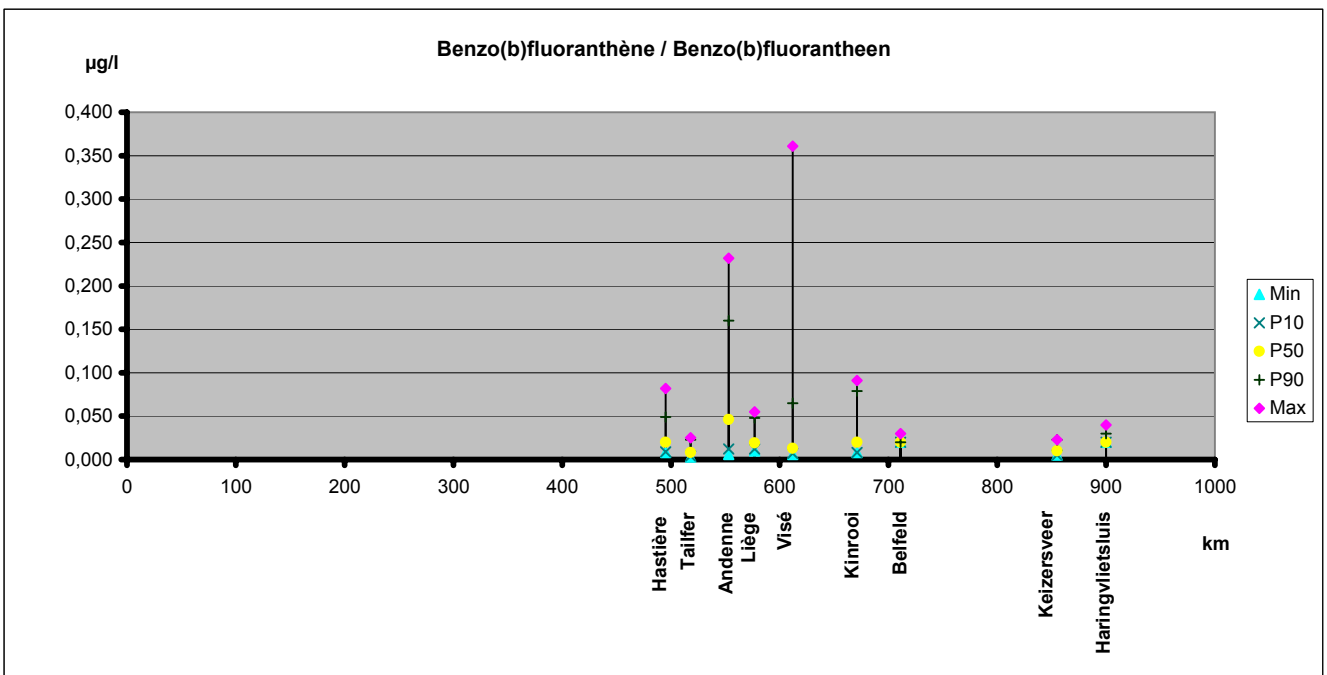
6.4.1 Fluoranthène / Fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taiffer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,026	0,008	0,040	0,038	0,016			0,020		
Semaine / Week 4					0,100	0,029	0,391	0,083	0,063	1,980	< 0,029	0,040		0,030
Semaine / Week 8					0,043	0,011	0,055	0,046	0,026	2,050	< 0,029	0,030	0,007	< 0,010
Semaine / Week 12					0,028	0,044	0,112	0,109	0,187	2,430	0,067	0,020	0,030	< 0,010
Semaine / Week 16					0,041	0,047	0,410	0,071	0,062		0,110	0,040		0,040
Semaine / Week 20					0,017	0,009	0,057	0,036	0,043		< 0,029	< 0,010	0,010	< 0,010
Semaine / Week 24					0,018	0,009	0,185	0,019	0,025		< 0,029		< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 28					0,017	0,018	0,013	0,042	0,024		< 0,029	0,020	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 32					0,031	0,016	0,030	0,034	0,028		< 0,029	< 0,010	0,020	0,020
Semaine / Week 36					0,025	0,014	0,016	0,092	0,019		< 0,009	0,020	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 40					0,042	0,019	0,029	0,043	0,030		< 0,029	< 0,010		0,020
Semaine / Week 44					0,018	0,014	0,098	0,031	0,024		0,099	< 0,010		0,010
Semaine / Week 48					0,029	0,032	0,243	0,103	0,041		0,045	0,030	0,011	< 0,010
Semaine / Week 52					0,119	0,036	0,609	0,032	1,065		< 0,029	0,030		< 0,010
n					14	14	14	14	14	3	13	13	8	13
Min					0,017	0,008	0,013	0,019	0,016	1,980	< 0,009	< 0,010	0,007	< 0,010
P10					0,017	0,009	0,016	0,031	0,019	1,980	< 0,029	< 0,010	0,007	< 0,010
P50					0,029	0,018	0,098	0,043	0,030	2,050	< 0,029	0,020	< 0,010	0,010
P90					0,100	0,044	0,410	0,103	0,187	2,430	0,099	0,040	0,030	0,030
Max					0,119	0,047	0,609	0,109	1,065	2,430	0,110	0,040	0,030	0,040



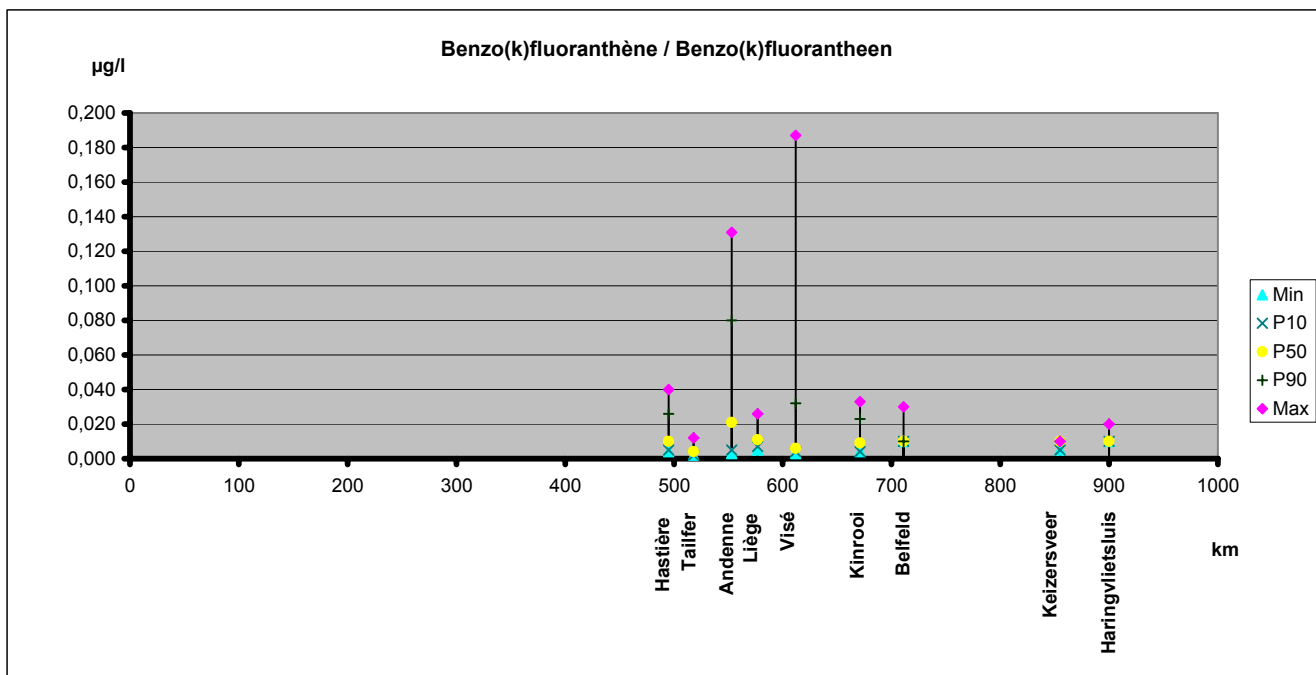
6.4.2 Benzo(b)fluoranthène / Benzo(b)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,020	0,003	0,023	0,014	0,006			< 0,020		
Semaine / Week 4					0,082	0,019	0,154	0,036	0,034		0,028	< 0,020		< 0,020
Semaine / Week 8					0,031	0,005	0,034	0,019	0,010		0,015	< 0,030	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 12					0,014	0,025	0,049	0,055	0,065		0,064	< 0,020	0,020	< 0,020
Semaine / Week 16					0,018	0,015	0,160	0,030	0,038		0,091	0,020		< 0,030
Semaine / Week 20					0,012	0,005	0,044	0,013	0,011		0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 24					0,010	0,004	0,072	0,012	0,013		0,008		< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 28					0,008	0,008	0,006	0,014	0,009		0,008	< 0,020	< 0,010	< 0,040
Semaine / Week 32					0,028	0,009	0,046	0,016	0,010		0,010	< 0,020	0,023	< 0,020
Semaine / Week 36					0,012	0,007	0,012	0,036	0,008			< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 40					0,032	0,008	0,016	0,016	0,017		0,018	< 0,020		< 0,020
Semaine / Week 44					0,009	0,007	0,045	0,010	0,007		0,079	< 0,020		0,030
Semaine / Week 48					0,023	0,022	0,118	0,048	0,019		0,027	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 52					0,049	0,023	0,232	0,028	0,361		0,012	< 0,020		< 0,020
n					14	14	14	14	14		12	13	8	13
Min					0,008	0,003	0,006	0,010	0,006		0,008	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P10					0,009	0,004	0,012	0,012	0,007		0,008	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P50					0,020	0,008	0,046	0,019	0,013		0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,020
P90					0,049	0,023	0,160	0,048	0,065		0,079	< 0,020	0,023	0,030
Max					0,082	0,025	0,232	0,055	0,361		0,091	< 0,030	0,023	< 0,040



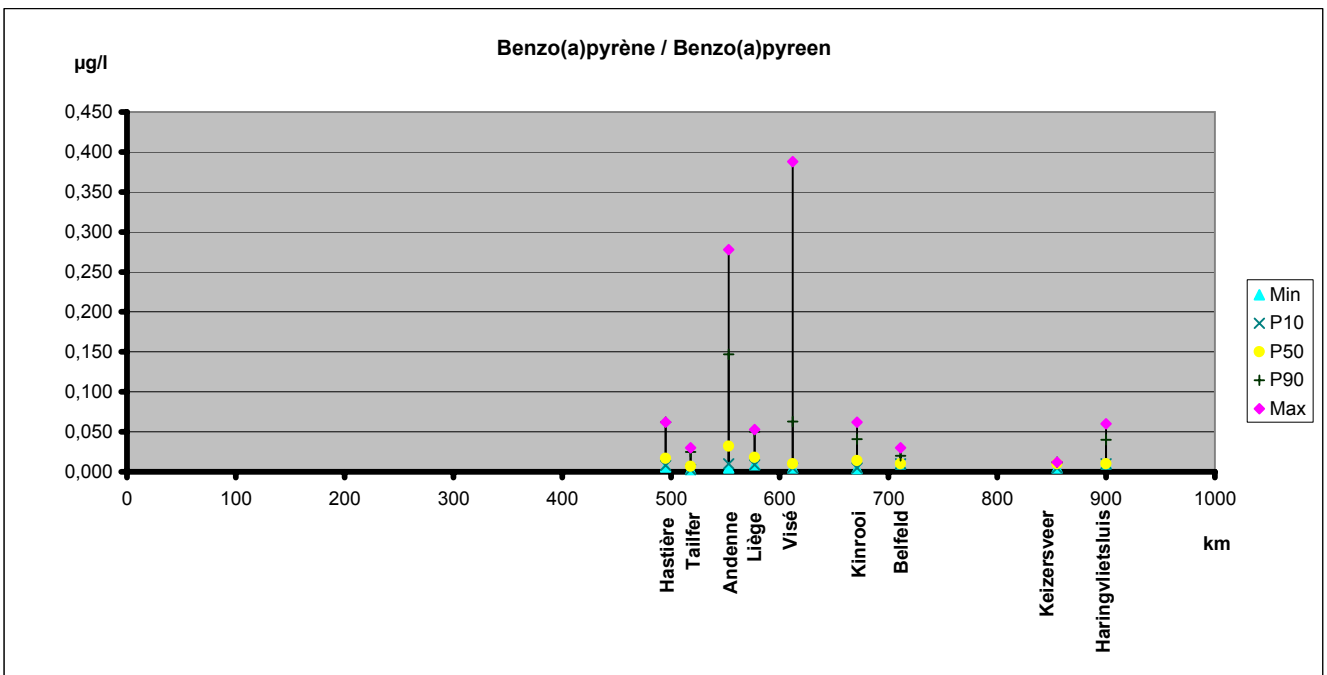
6.4.3 Benzo(k)fluoranthène / Benzo(k)fluorantheen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,010	0,002	0,011	0,007	0,003			< 0,010		
Semaine / Week 4					0,040	0,010	0,080	0,025	0,018	0,660	0,013	< 0,010		< 0,010
Semaine / Week 8					0,016	0,003	0,019	0,011	0,006	0,630	0,006	< 0,010	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 12					0,008	0,012	0,025	0,026	0,032	0,680	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 16					0,009	0,007	0,005	0,017	0,018		0,033	< 0,030		0,020
Semaine / Week 20					0,006	0,003	0,022	0,009	0,006		0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 24					0,005	0,002	0,036	0,011	0,006		< 0,004		< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 28					0,004	0,004	0,003	0,007	0,004		< 0,004	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 32					0,013	0,004	0,018	0,007	0,004		0,004	< 0,010	< 0,010	0,020
Semaine / Week 36					0,006	0,003	0,006	0,016	0,004			< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 40					0,013	0,003	0,008	0,008	0,008		0,009	< 0,010		< 0,010
Semaine / Week 44					0,005	0,004	0,021	0,005	0,004		0,021	< 0,010		< 0,010
Semaine / Week 48					0,011	0,011	0,059	0,026	0,010		0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 52					0,026	0,012	0,131	0,017	0,187		0,006	< 0,010		0,010
n					14	14	14	14	14	3	12	13	8	13
Min					0,004	0,002	0,003	0,005	0,003		< 0,004	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P10					0,005	0,002	0,005	0,007	0,004		< 0,004	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P50					0,010	0,004	0,021	0,011	0,006		0,009	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,026	0,012	0,080	0,026	0,032		0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Max					0,040	0,012	0,131	0,026	0,187		0,033	< 0,030	< 0,010	< 0,020



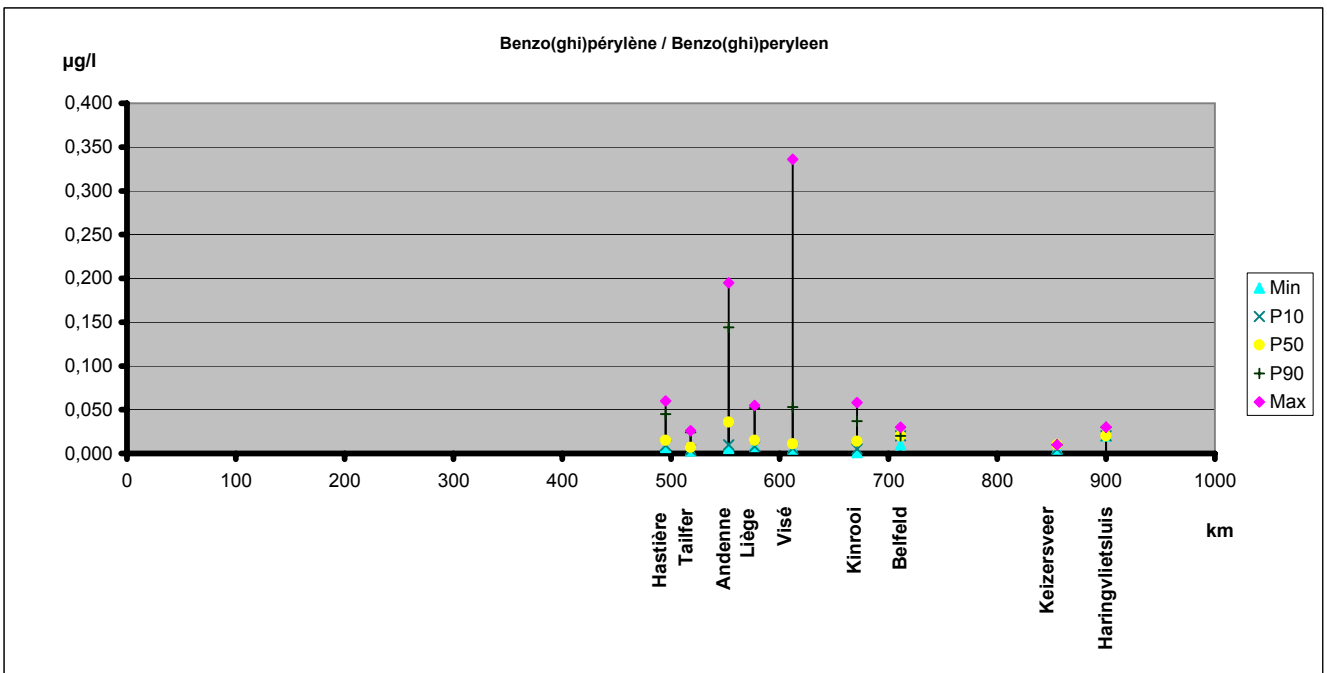
6.4.4 Benzo(a)pyrène / Benzo(a)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,017	0,003	0,020	0,014	0,005			< 0,020		
Semaine / Week 4					0,062	0,018	0,147	0,044	0,033	1,160	0,022	< 0,010		< 0,020
Semaine / Week 8					0,029	0,004	0,031	0,018	0,010	1,100	0,008	0,020	< 0,005	< 0,010
Semaine / Week 12					0,013	0,023	0,050	0,050	0,063	1,190	0,041	< 0,010	0,010	< 0,010
Semaine / Week 16					0,016	0,014	0,013	0,033	0,035		0,062	< 0,020		< 0,040
Semaine / Week 20					0,011	0,005	0,043	0,014	0,010		0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 24					0,008	0,003	0,067	0,014	0,010		0,004		< 0,010	< 0,030
Semaine / Week 28					0,006	0,006	0,005	0,011	0,006		0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 32					0,017	0,007	0,023	0,009	0,005		0,007	< 0,010	0,012	< 0,010
Semaine / Week 36					0,009	0,006	0,010	0,037	0,006			< 0,030	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 40					0,062	0,008	0,013	0,014	0,015		0,015	< 0,010		< 0,060
Semaine / Week 44					0,008	0,007	0,032	0,009	0,007		0,014	< 0,010		< 0,010
Semaine / Week 48					0,030	0,025	0,120	0,053	0,029		0,024	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Semaine / Week 52					0,053	0,030	0,278	0,028	0,388		0,010	< 0,010		0,020
n					14	14	14	14	14	3	12	13	8	13
Min					0,006	0,003	0,005	0,009	0,005		0,004	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P10					0,008	0,003	0,010	0,009	0,005		0,005	< 0,010	< 0,005	< 0,010
P50					0,017	0,007	0,032	0,018	0,010		0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P90					0,062	0,025	0,147	0,050	0,063		0,041	< 0,020	0,012	< 0,040
Max					0,062	0,030	0,278	0,053	0,388		0,062	< 0,030	0,012	< 0,060



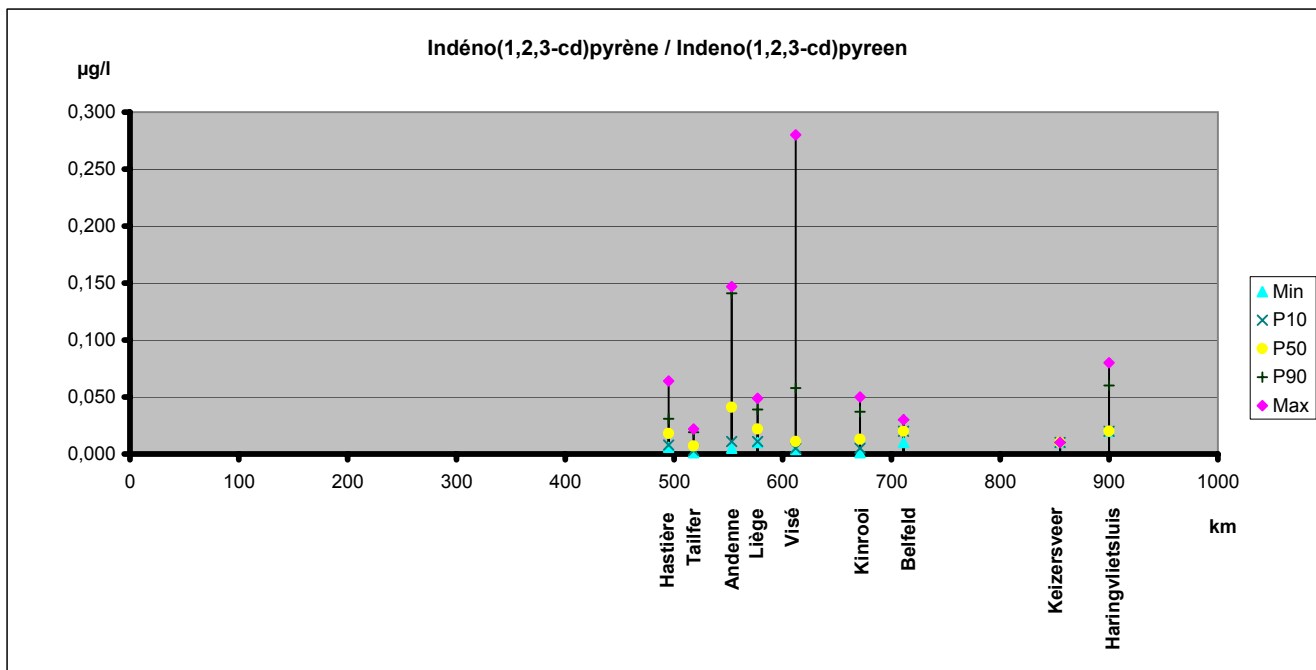
6.4.5 Benzo(ghi)pérylène / Benzo(ghi)peryleen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,016	0,003	0,018	0,011	0,005			< 0,010		
Semaine / Week 4					0,060	0,018	0,131	0,030	0,028	0,958	0,020	< 0,020		< 0,020
Semaine / Week 8					0,025	0,005	0,027	0,015	0,007	0,944	0,007	< 0,020	< 0,005	< 0,020
Semaine / Week 12					0,013	0,024	0,043	0,052	0,053	0,875	0,037	< 0,020	0,010	< 0,020
Semaine / Week 16					0,015	0,017	0,144	0,035	0,032		0,058	< 0,020		0,030
Semaine / Week 20					0,010	0,005	0,035	0,009	0,009		0,011	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 24					0,009	0,004	0,062	0,008	0,011				< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 28					0,007	0,008	0,006	0,013	0,007		0,005	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 32					0,019	0,007	0,026	0,009	0,009		0,007	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Semaine / Week 36					0,010	0,004	0,010	0,044	0,008		< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 40					0,014	0,005	0,012	0,013	0,015		0,014	< 0,030		< 0,020
Semaine / Week 44					0,010	0,007	0,036	0,008	0,006		0,032	< 0,020		< 0,030
Semaine / Week 48					0,029	0,021	0,104	0,055	0,024		0,024	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 52					0,045	0,026	0,195	0,027	0,336		0,007	< 0,020		0,020
n					14	14	14	14	14	3	12	13	8	13
Min					0,007	0,003	0,006	0,008	0,005		< 0,001	< 0,010	< 0,005	< 0,020
P10					0,009	0,004	0,010	0,008	0,006		0,005	< 0,020	< 0,005	< 0,020
P50					0,015	0,007	0,036	0,015	0,011		0,014	< 0,020	< 0,010	< 0,020
P90					0,045	0,024	0,144	0,052	0,053		0,037	< 0,020	< 0,010	< 0,030
Max					0,060	0,026	0,195	0,055	0,336		0,058	< 0,030	0,010	< 0,030



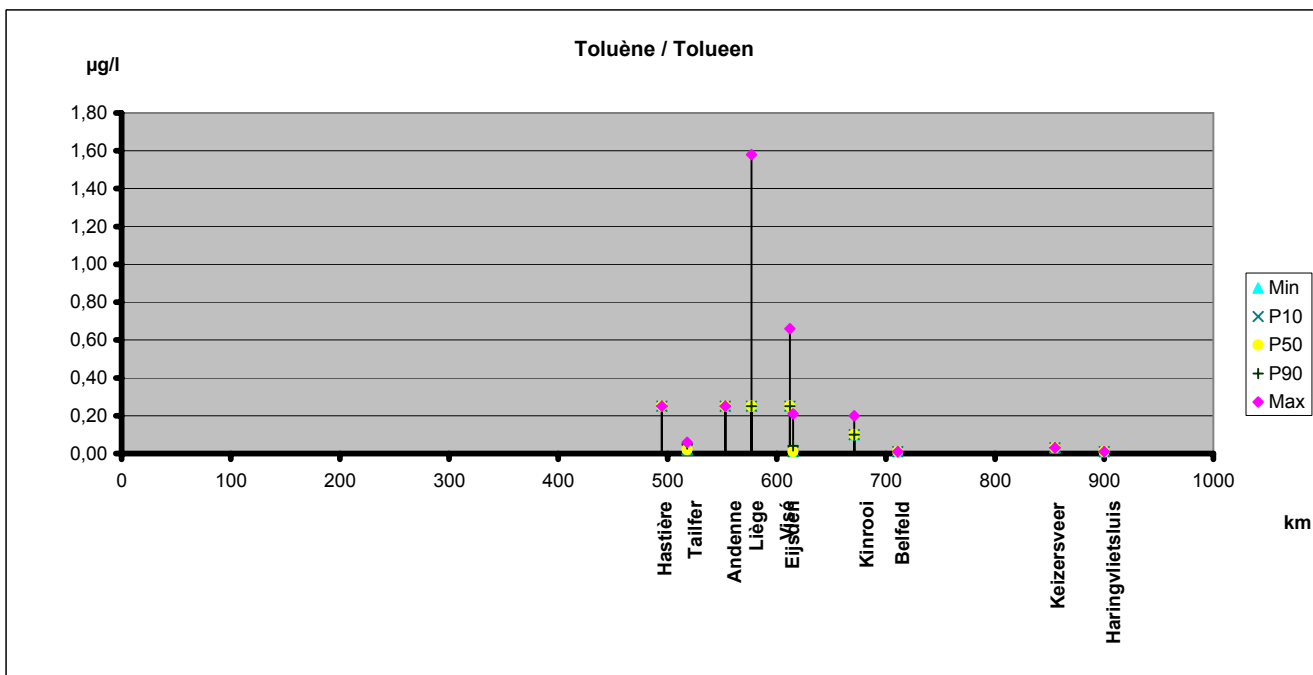
6.4.6 Indéno(1,2,3-cd)pyrène / Indeno(1,2,3-cd)pyreen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					0,019	0,003	0,021	0,011	0,005			< 0,010		
Semaine / Week 4					0,064	0,019	0,147	0,033	0,026	1,090	0,033	< 0,020		< 0,020
Semaine / Week 8					0,031	0,003	0,031	0,022	0,008	1,030	0,007	0,030		< 0,020
Semaine / Week 12					0,012	0,022	0,041	0,049	0,058	0,993	0,037	< 0,020	0,010	< 0,020
Semaine / Week 16					0,015	0,012	0,141	0,039	0,032		0,050	< 0,020		< 0,080
Semaine / Week 20					0,011	0,003	0,042	0,011	0,009		0,013	< 0,030	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 24					0,008	0,005	0,058	0,016	0,012		0,005	< 0,010		< 0,020
Semaine / Week 28					0,006	0,006	0,005	0,012	0,007		0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 32					0,022	0,006	0,032	0,010	0,004		0,006	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 36					0,011	0,007	0,011	0,030	0,010		< 0,001	< 0,020	< 0,010	< 0,020
Semaine / Week 40					0,023	0,001	0,013	0,015	0,011		0,015	< 0,020		< 0,040
Semaine / Week 44					0,018	0,007	0,029	0,014	0,007		0,020	< 0,020		< 0,050
Semaine / Week 48					0,012	0,012	0,077	0,039	0,013		0,014	< 0,030	< 0,010	< 0,030
Semaine / Week 52					0,027	0,012	0,133	0,025	0,280		0,008	< 0,020		< 0,060
n					14	14	14	14	14	3	13	13	7	13
Min					0,006	0,001	0,005	0,010	0,004		< 0,001	< 0,010	< 0,010	< 0,020
P10					0,008	0,003	0,011	0,011	0,005		0,005	< 0,020	0,010	< 0,020
P50					0,018	0,007	0,041	0,022	0,011		0,013	< 0,020	< 0,010	< 0,020
P90					0,031	0,019	0,141	0,039	0,058		0,037	< 0,030	< 0,010	< 0,060
Max					0,064	0,022	0,147	0,049	0,280		0,050	0,030	0,010	< 0,080



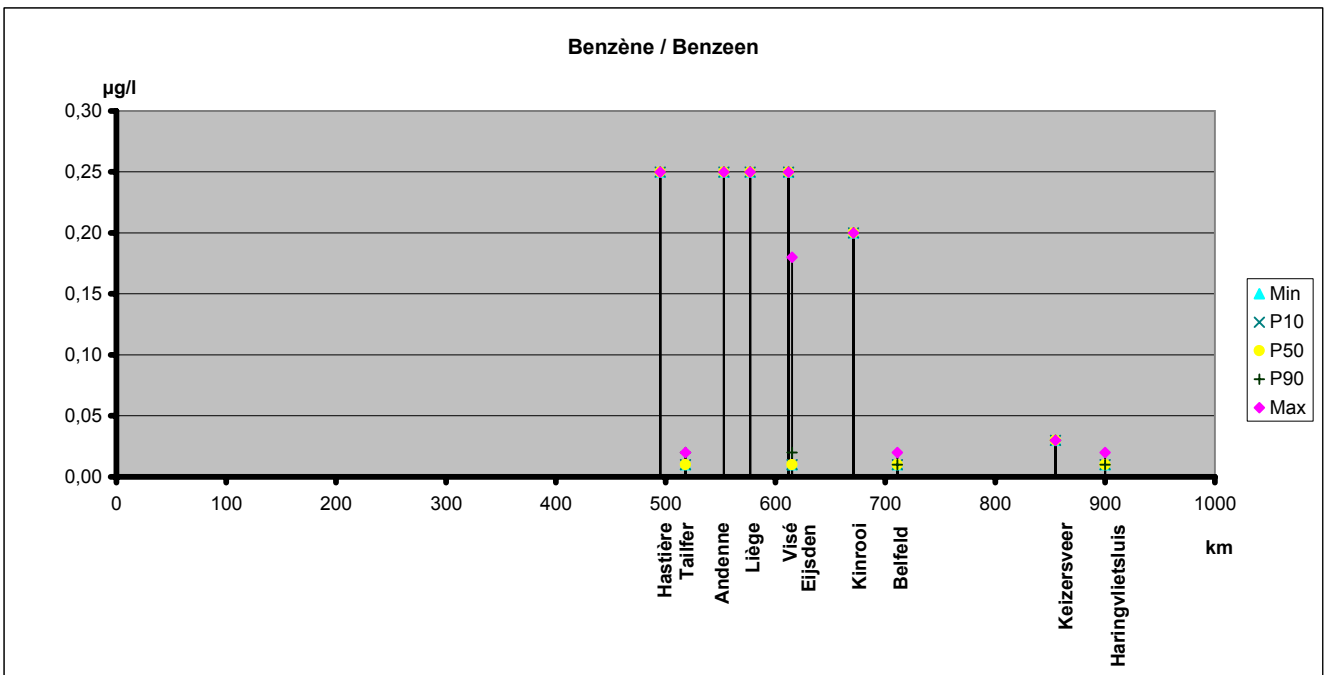
6.5.1 Toluène / Toluene (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02		0,01		
Semaine / Week 4					< 0,25	0,06	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,02	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 8					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 12					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 16					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01		< 0,01
Semaine / Week 20					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 24					< 0,25	0,05	< 0,25	1,58	0,66	< 0,01	< 0,10		< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 28					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 32					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 36					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	0,01
Semaine / Week 40					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 44					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01		0,01
Semaine / Week 48					< 0,25	0,03	< 0,25	< 0,25	< 0,25	0,04	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01
Semaine / Week 52					< 0,25	< 0,02	< 0,25		0,25	0,21	< 0,10	< 0,01		< 0,01
n					14	14	14	13	14	14	13	13	10	13
Min					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
P10					< 0,25	0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01
P50					< 0,25	< 0,02	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,01	< 0,10	< 0,01	< 0,03	< 0,01
P90					< 0,25	0,05	< 0,25	< 0,25	0,25	0,04	< 0,10	0,01	< 0,03	< 0,01
Max					< 0,25	0,06	< 0,25	1,58	0,66	0,21	0,20	< 0,01	< 0,03	< 0,01



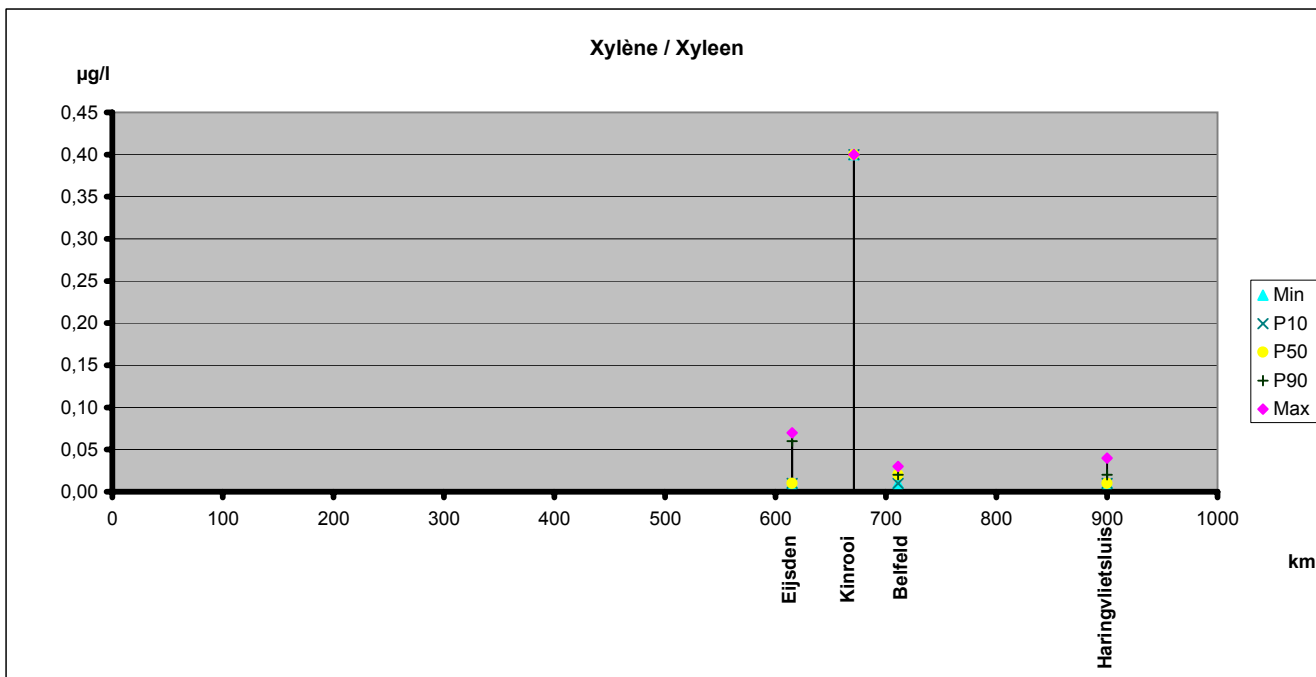
6.5.2 Benzène / Benzeen (µg/l)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,02		0,01		
Semaine / Week 4					<0,25	0,02	<0,25	<0,25	<0,25	0,02	<0,20	0,02	<0,03	0,02
Semaine / Week 8					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,02	<0,20	<0,01	<0,03	<0,01
Semaine / Week 12					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	<0,01
Semaine / Week 16					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,01	<0,20	<0,01		0,01
Semaine / Week 20					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	<0,01
Semaine / Week 24					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20		<0,03	<0,01
Semaine / Week 28					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	0,01
Semaine / Week 32					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	0,01
Semaine / Week 36					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	0,01
Semaine / Week 40					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,01	<0,20	<0,01	<0,03	0,01
Semaine / Week 44					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,01	<0,20	<0,01		0,01
Semaine / Week 48					<0,25	0,02	<0,25	<0,25	<0,25	0,02	<0,20	0,01	<0,03	0,01
Semaine / Week 52					<0,25	<0,01	<0,25		<0,25	0,18	<0,20	0,01		0,01
n					14	14	14	13	14	14	13	13	10	13
Min					<0,25	<0,01	<0,25	<0,25	<0,25	<0,01	<0,20	<0,01	<0,03	<0,01
P10					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,01	<0,20	<0,01	<0,03	<0,01
P50					<0,25	0,01	<0,25	<0,25	<0,25	0,01	<0,20	<0,01	<0,03	0,01
P90					<0,25	0,02	<0,25	<0,25	<0,25	0,02	<0,20	0,01	<0,03	0,01
Max					<0,25	0,02	<0,25	<0,25	<0,25	0,18	<0,20	0,02	<0,03	0,02



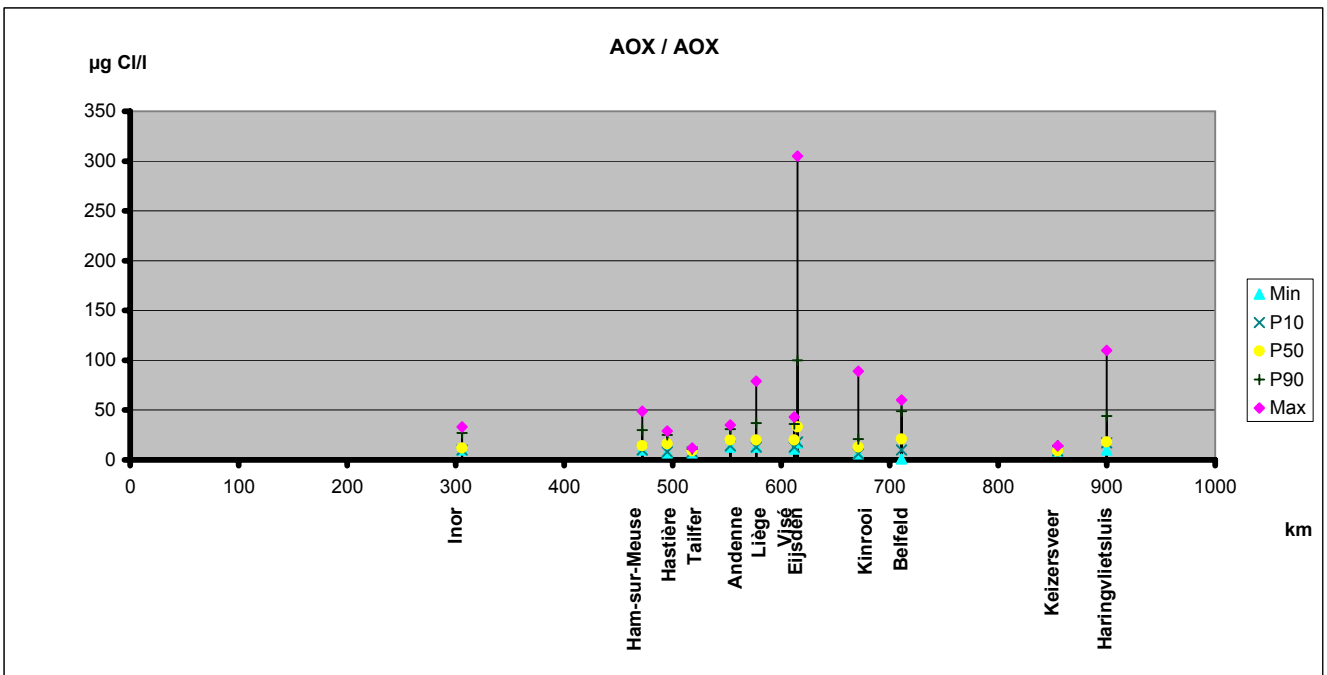
6.5.3 Xylène / Xyleen (µg/l)

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



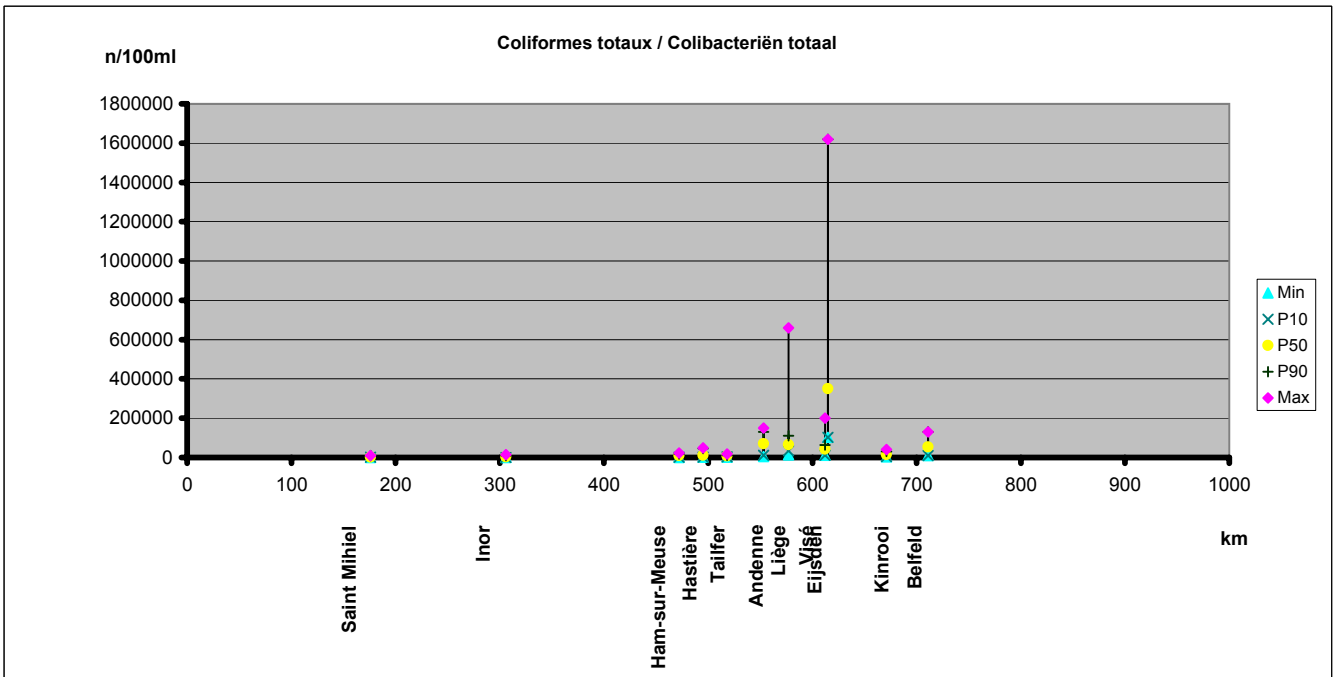
6.6 AOX / AOX ($\mu\text{g Cl/l}$)

	Brixey	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0			18	12	8	10	18	16	13			< 10		
Semaine / Week 4			< 10	49	14	12	21	32	19	100	< 13	15	< 9	19
Semaine / Week 8			33	12	11	8	14	79	36	42	< 13	19	< 9	17
Semaine / Week 12			27	30	16	9	15	20	16	32	< 13	42	< 9	17
Semaine / Week 16			12	14	7	< 7	13	13	15	21	< 6	25	14	18
Semaine / Week 20			< 10	< 10	17	8	14	14	11	37	20	49		17
Semaine / Week 24			11	20	15	9	35	24	26	34	< 6		9	42
Semaine / Week 28			19	18	29	9	29	20	20	47	21	29	10	110
Semaine / Week 32			11	12	11	9	20	30	43	23	< 6	26	< 9	44
Semaine / Week 36			< 10	12	25	9	29	37	31	33	13	21	11	18
Semaine / Week 40			11	12	17	10	20	17	20	19	89	19	12	18
Semaine / Week 44			26	20	22	9	31	13	13	18	< 13	< 1		10
Semaine / Week 48			22	17	16	11	29	31	19	17	< 6	14	9	21
Semaine / Week 52			< 10	< 10	15	10	17		35	305	< 6	60		19
n			14	14	14	14	14	13	14	13	13	13	10	13
Min			< 10	< 10	7	< 7	13	13	11	17	< 6	< 1	< 9	10
P10			< 10	< 10	8	8	14	13	13	18	< 6	< 10	< 9	17
P50			12	14	16	9	20	20	20	33	< 13	21	9	18
P90			27	30	25	11	31	37	36	100	21	49	14	44
Max			33	49	29	12	35	79	43	305	89	60	14	110



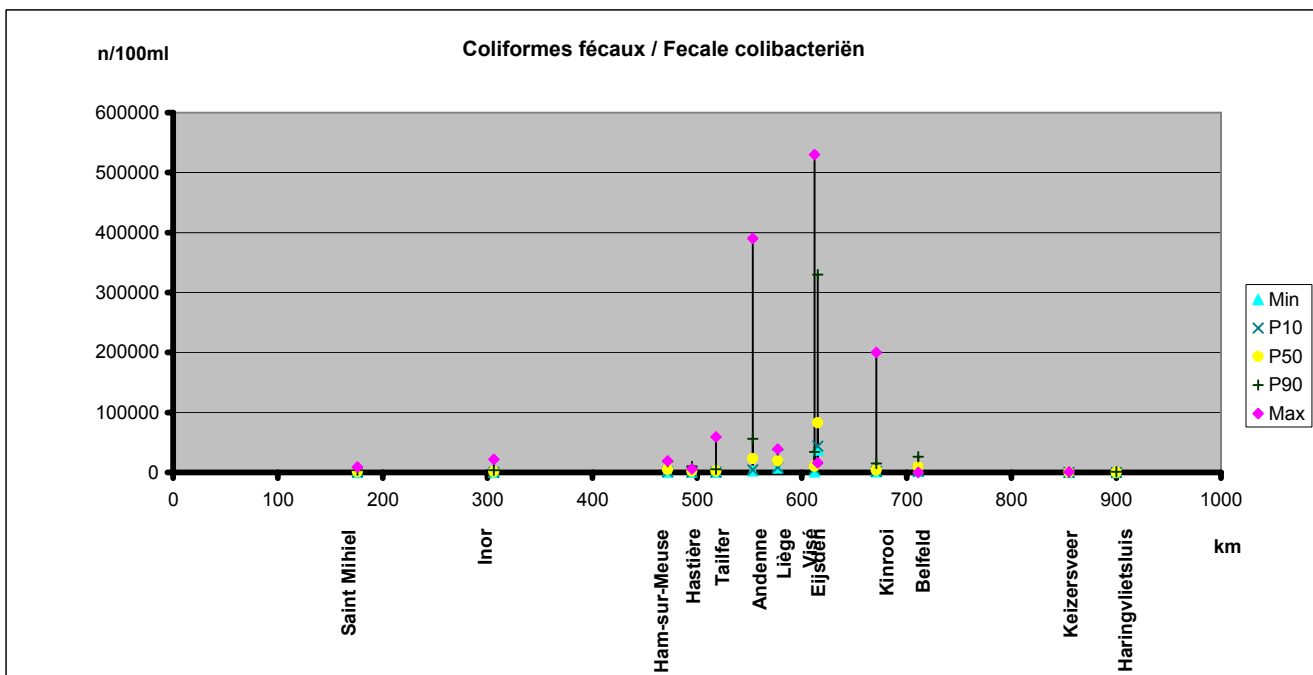
7.1 Coliformes totaux / Colibacteriën totaal (n/100ml)

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0		8000	2400	14000	49000	7900	41000	80000	42000					
Semaine / Week 4		3000	3500	22000	22000	11900	130000	38000	63000		30000			
Semaine / Week 8		2400	3000	12000	7500	2400	100000	35000	57000		7300			
Semaine / Week 12		1100	2000	12000	11000	7100	150000	660000	43000		31000			
Semaine / Week 16		10000	1000	10000	6000	9500	130000	64000	26000		18000			
Semaine / Week 20		1000	100	18000	2700	4900	11000	13000	47000		14000			
Semaine / Week 24		900	3000	2000	1400	3600	5000	34000	12000		3400			
Semaine / Week 28		1500	500	700	1100	4200	70000	50000	19000		7500			
Semaine / Week 32		4000	15000	4000	2000	5900	77000	110000	11000	103000	9000	9000		100
Semaine / Week 36		1000	4000	7000	4000	4200	36000	110000	19000	235000	40000	12400		100
Semaine / Week 40		3000	9000	4000	12000	9400	60000	70000	60000	1620000	30000	90000		
Semaine / Week 44		2000	3000	9000	46000	10300	68000	65000	42000	248000	5000	54000		
Semaine / Week 48		10000	5000	7000	16000	9900	42000		23000	350000	15000	130000		
Semaine / Week 52		700	1300	14000	38000	18600	110000		200000	430000	18000			2400
n		14	14	14	14	14	14	12	14	6	13	5		3
Min		700	100	700	1100	2400	5000	13000	11000	103000	3400	9000		
P10		900	500	2000	1400	3600	11000	34000	12000	103000	5000	9000		
P50		2400	3000	10000	11000	7900	70000	65000	42000	350000	15000	54000		
P90		10000	9000	18000	46000	11900	130000	110000	63000	1620000	31000	130000		
Max		10000	15000	22000	49000	18600	150000	660000	200000	1620000	40000	130000		



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

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Taifer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietsluis
Semaine / Week 0		1700	1400	4100	10000	4100	7900	38000	21000	205000		9000		
Semaine / Week 4		3000	3500	22000	7600	5700	23000	13000	16000	153000	15000			900
Semaine / Week 8		2400	3000	12000	1400	1200	59000	15000	12000	80000	3600			600
Semaine / Week 12		1100	2000	5000	3300	3400	56000	390000	22000	78000	6000	23000		< 100
Semaine / Week 16		4000	300	10000	1700	4100	22000	19000	5800	61000	4300	14500		400
Semaine / Week 20		200	100	18000	300	900	2700	7600	9200	330000	3700	2400		100
Semaine / Week 24		900	100	2000	300	700	4400	8600	1300	59000	1100			< 100
Semaine / Week 28		1500	200	700	600	600	50000	28000	10000	44000	2200	1500		< 100
Semaine / Week 32		4000	400	1100	1200	1500	23000	34000	8800	37500	2600	3000		< 100
Semaine / Week 36		1000	800	6000	1800	1200	9800	27000	8300	83000	16000	6300		< 100
Semaine / Week 40		1300	9000	4000	2400	1600	33000	18000	34000	530000	3000	> 200000		< 100
Semaine / Week 44		400	2000	9000	19000	2000	20000	14000	7300	80000	1400	17500		< 100
Semaine / Week 48		300	1000	4000	2900	3000	7800		5800	120000	3000	26000		400
Semaine / Week 52		700	500	4500	7900	5200	40000		39000	240000	6000	5500		1200
n		14	14	14	14	14	14	12	14	14	13	11		13
Min		200	100	700	300	600	2700	7600	1300	37500	1100	1500		< 100
P10		300	100	1100	300	700	4400	8600	5800	44000	1400	2400		< 100
P50		1300	1000	5000	2400	2000	23000	19000	10000	83000	3600	9000		100
P90		4000	3500	18000	10000	5200	56000	38000	34000	330000	15000	26000		900
Max		4000	9000	22000	19000	5700	59000	390000	39000	530000	16000	200000		1200



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

	Brixy	Saint Mihiel	Inor	Ham-sur-Meuse	Hastière	Tailfer	Andenne	Liège	Visé	Eijsden	Kinrooi	Belfeld	Keizersveer	Haringvlietluis
Semaine / Week 0		660	390	1700	2900	1180	3100	8000	3400	74000		4000		
Semaine / Week 4		500	520	3700	5300	3240	7700	3600	4100	76000	2800			650
Semaine / Week 8		250	90	1050	620	760	6400	2400	2200	51000	520			450
Semaine / Week 12		280	180	1500	1030	700	8900	5500	2700	135000	1100	17000		< 100
Semaine / Week 16		320	60	1600	510	1800	4200	4500	31000	50000	920	9000		140
Semaine / Week 20		73	58	1400	72	280	400	800	1700	80000	101	< 100		< 100
Semaine / Week 24		20	36	180	34	112	340	2300	90	3000	5			< 100
Semaine / Week 28		15	30	30	65	92	4400	1800	140	1700	3	< 100		< 100
Semaine / Week 32		310	280	130	120	200	11000	1600	130	2400	14	180		< 100
Semaine / Week 36		20	130	300	190	144	1800	6900	350	4300	90	475		< 100
Semaine / Week 40		150	1500	700	390	480	3900	2200	4200	59000	400	10000		< 100
Semaine / Week 44		130	35	1700	1100	260	5000	2800	900	7500	54	1700		< 100
Semaine / Week 48		270	170	700	1100	1080	1200		1200	24000	1200	6100		90
Semaine / Week 52		380	700	2500		1120				54000	600	6400		250
n		14	14	14	13	14	13	12	13	14	13	11		13
Min		15	30	30	34	92	340	800	90	1700	3	< 100		90
P10		20	35	130	65	112	400	1600	130	2400	5	< 100		< 100
P50		270	170	1400	510	700	4200	2800	1700	51000	400	4000		< 100
P90		500	700	2500	2900	1800	8900	6900	4200	80000	1200	10000		450
Max		660	1500	3700	5300	3240	11000	8000	31000	135000	2800	17000		650

