

**Résultats du réseau de mesures homogène
Resultaten van het homogeen meetnet**

1998

Table des matières/ Inhoudsopgave

| | page/blz. |
|--|-----------|
| Avant-propos / Voorwoord | 6 |
| Liste des abréviations / Lijst van afkortingen | 8 |
| Remarques sur les tableaux / Opmerkingen bij de tabellen | 8 |
| Stations de mesures de qualité / Kwaliteitmeetstations | 9 |
| Stations de mesure des débits / Debietmeetstations | 10 |
| Méthodes d'analyses / Analysemethoden | 13 |
| Tableaux numériques des résultats de mesures / Tabellen van de meetresultaten | |
| 1. Paramètres généraux / Algemene parameters | |
| 1.1 Débit / Debiet | 32 |
| 1.2 Température de l'eau / Watertemperatuur | 34 |
| 1.3 Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof | 36 |
| 1.4 Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging | 38 |
| 1.5 pH | 39 |
| 1.6 Conductivité électrique à 20°C / Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C | 40 |
| 1.7 Matières en suspension / Zwevende stof | 41 |
| 1.8 Chlorophylle a/ Chlorofyl a | 42 |
| 2. Substances organiques / Organische stoffen | |
| 2.1 Demande biochimique en oxygène (DBO5) / Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5) | 43 |
| 2.2 Demande chimique en oxygène (DCO) / Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | 44 |
| 2.3 Carbone organique dissous / Opgeloste organische koolstof | 45 |
| 3. Substances eutrophisantes / Vermestende stoffen | |
| 3.1 Phosphore total / Totaal fosfor | 46 |
| 3.2 Orthophosphates / Orthofosfaat (o-PO ₄ -P) | 47 |
| 3.3 Azote total / Totaal stikstof | 48 |
| 3.4 Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof | 49 |
| 3.5 Ammonium (NH ₄ -N) | 50 |
| 3.6 Ammoniac / Ammoniak (NH ₃) | 51 |
| 3.7 Nitrites / Nitriet (NO ₂ -N) | 52 |
| 3.8 Nitrates / Nitraat (NO ₃ -N) | 53 |
| 4. Substances inorganiques / Anorganische stoffen | |
| 4.1 Chlorures / Chloride | 54 |
| 4.2 Sulfates / Sulfaat | 55 |
| 4.3 Fluorures / Fluoride | 56 |
| 4.4 Cyanures / Cyanide | 57 |
| 5. Métaux lourds et métalloïdes / Zware metalen en metalloïden | |
| 5.1 Mercure / Kwik | 58 |
| 5.2 Nickel / Nikkel | 59 |
| 5.3 Zinc / Zink | 60 |
| 5.4 Cuivre / Koper | 61 |
| 5.5 Chrome / Chroom | 62 |
| 5.6 Plomb / Lood | 63 |

| | | |
|------------|---|----|
| 5.7 | Cadmium | 64 |
| 5.8 | Arsenic / Arseen | 65 |
| 5.9 | Bore / Boor | 66 |
| 5.10 | Sélénium / Seleen | 67 |
| 5.11 | Baryum / Barium | 68 |
| 6. | Micropolluants organiques / Organische microverontreinigingen | |
| 6.1 | Indice-phénol / Fenol-index | 69 |
| 6.2 | Agents de surface anioniques / Anionactieve detergenten (MBAS) | 70 |
| 6.3 | Pesticides / Bestrijdingsmiddelen | |
| 6.3.1 | Lindane / Lindaan | 71 |
| 6.3.2 | Simazine / Simazin | 72 |
| 6.3.3 | Atrazine / Atrazin | 73 |
| 6.3.4 | Déséthylatrazine / Desethylatrazin | 74 |
| 6.3.5 | Diuron | 75 |
| 6.3.6 | Isoproturon | 76 |
| 6.4 | Hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) / Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) | |
| 6.4.1 | Fluoranthène / Fluorantheen | 77 |
| 6.4.2 | Benzo(b)fluoranthène / Benzo(b)fluorantheen | 78 |
| 6.4.3 | Benzo(k)fluoranthène / Benzo(k)fluorantheen | 79 |
| 6.4.4 | Benzo(a)pyrène / Benzo(a)pyreen | 80 |
| 6.4.5 | Benzo(ghi)pérylène / Benzo(ghi)peryleen | 81 |
| 6.4.6 | Indéno(1,2,3-cd)pyrène / Indeno(1,2,3-cd)pyreen | 82 |
| 6.5 | Hydrocarbures monocycliques aromatiques / Monocyclische aromatische koolwaterstoffen | |
| 6.5.1 | Toluène / Toluëen | 83 |
| 6.5.2 | Benzène / Benzeen | 84 |
| 6.5.3 | Xylène / Xyleen | 85 |
| 6.6 | AOX | 86 |
| 7. | Qualité microbiologique / Microbiologische kwaliteit | |
| 7.1 | Coliformes totaux / Colibacteriën totaal | 87 |
| 7.2 | Coliformes fécaux / Fecale colibacteriën | 88 |
| 7.3 | Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken) | 89 |

Avant-propos

La coordination des programmes de surveillance relatifs à la qualité de la Meuse est l'une des tâches de la Commission Internationale pour la Protection de la Meuse, qui est prévue dans l'Accord concernant la Protection de la Meuse (Charleville-Mézières, 1994). A cet effet, les Parties contractantes - France, Région wallonne, Région de Bruxelles-Capitale, Région flamande et Pays-Bas – ont approuvé, lors de leur 5^{ème} réunion plénière de 1998, la "Note sur le réseau de mesures homogène pour la surveillance de la qualité physico-chimique et biologique de la Meuse" ainsi que la liste des substances et paramètres. Le présent recueil des tableaux des analyses physico-chimiques et biologiques de l'eau de la Meuse en 1998 comporte les premiers 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 1999
Ir. A.R. van Bennekom
Président du groupe de travail M1 «qualité de l'eau»

Voorwoord

Het afstemmen van de meetprogramma's voor de bewaking van de kwaliteit van de Maas is één van de taken van de Internationale Commissie voor de Bescherming van de Maas, die zijn vastgelegd in het Verdrag inzake de Bescherming van de Maas (Charleville-Mézières, 1994). De Verdragspartijen - Frankrijk, Waals Gewest, Brussels Hoofdstedelijk Gewest, Vlaams Gewest en Nederland - hebben daartoe in hun 5e plenaire vergadering in 1998 de "Nota inzake het homogene meetnet voor de fysisch-chemische en biologische kwaliteit van de Maas" alsmede de lijst van stoffen en parameters voor dit meetnet goedgekeurd. Het voorliggende tabellenboek van het fysisch-chemische en biologische onderzoek van het Maaswater in 1998 bevat de eerste 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 1999
Ir. A.R. van Bennekom
Voorzitter van werkgroep M1 «waterkwaliteit»

Liste des abréviations / Lijst van afkortingen

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

Remarques sur les tableaux / Opmerkingen bij de tabellen

- En ce qui concerne la période 13, les valeurs fournies pour les stations de Agimont et Dave sont les résultats de mesures réalisées à Hastière et Tailfer (nouvelles stations du réseau de mesure à partir du 01/01/1999). La validation des premières mesures devant encore être effectuée, ces résultats ne sont donnés qu'à titre informatif.
Voor wat betreft de periode 13, zijn de gegevens voor de stations Agimont en Dave het resultaat van metingen uitgevoerd te Hastière en Tailfer (nieuwe stations van het homogeen meetnet vanaf 01/01/1999). Daar de eerste metingen nog moeten worden gevalideerd worden deze resultaten slechts ter informatie gegeven.
- 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:

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

Stations de mesures de qualité / Kwaliteitmeetstations

| | km | Lieu de mesure de débit Plaats van debietmeting | Laboratoire d'analyses Laboratorium voor de analyses |
|------------------|-----|--|---|
| Goncourt | 45 | Goncourt | Débits / Debiet: DIREN Lorraine Autres paramètres / Andere parameters : DIREN Lorraine Agence de l'Eau Rhin-Meuse |
| Brixey | 86 | Donrémy | Idem Goncourt / <i>Als Goncourt</i> |
| Saint Mihiel | 176 | Saint-Mihiel | Idem Goncourt / <i>Als Goncourt</i> |
| Inor | 306 | Stenay | Idem Goncourt / <i>Als Goncourt</i> |
| Donchéry | 360 | Donchéry | Débits / Debiet: DIREN Lorraine Autres paramètres / Andere parameters : DIREN Champagne-Ardenne Agence de l'Eau Rhin-Meuse |
| Ham-sur-Meuse | 472 | Chooz | Idem Donchery / <i>Als Donchery</i> |
| Agimont | 490 | Chooz | Débits / Debiet: Service d'Etudes Hydrologiques (SETHY) Autres paramètres / Andere parameters : Institut Scientifique de Service Public (ISSeP) |
| Dave | 520 | Chooz | Idem Agimont / <i>Als Agimont</i> |
| Andenne | 553 | Amay | Idem Agimont / <i>Als Agimont</i> |
| Liège | 577 | Amay | Idem Agimont / <i>Als Agimont</i> |
| Visé | 612 | Visé | Idem Agimont / <i>Als Agimont</i> |
| Eijsden | 615 | Sint Pieter noord | Débits / Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterbedrijf Europoort (WBE) |
| Lanaken | 625 | Borgharen dorp | Débits / Debiet: Dienst Hydrologisch Onderzoek (DIHO) Autres paramètres / Andere parameters : Vlaamse Milieumaatschappij : Lab. Gent en Oostende |
| Kinrooi | 671 | Maaseik | Idem Lanaken / <i>Als Lanaken</i> |
| Belfeld | 711 | Venlo | Débits / Debiet: Rijkswaterstaat directie Limburg Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA DELTA Nutsbedrijven nv Waterbedrijf Europoort (WBE) |
| Keizersveer | 855 | Keizersveer | Débits / Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA Waterwinningbedrijf Brabantse Biesbosch (WBB) Duinwaterbedrijf Zuid-Holland (DZH) |
| Haringvlietsluis | 900 | Haringsvlietsluizen binnen | Débits / Debiet: Rijkswaterstaat RIZA Autres paramètres / Andere parameters : Rijkswaterstaat RIZA |

Stations de mesure des débits Debietmeetstations

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

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

ADM : 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 rechtevenredige rekenrelatie tussen debiet en waterstand. Deze relatie wordt geactualiseerd (geijkt) d.m.v. stroommetingen

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

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

Méthodes d'analyse
Analysemethoden

Programme de mesures 1998 - Méthodes d'analyses
Meetprogramma 1998 - Analysemethoden

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-----|--|---|---|
| 1.3 | Oxygène dissous / <i>Opgeloste zuurstof</i> | NF EN 25814 (03/1993) Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> L _Q =0,1 mg/l | Dérivée de EN 25814 Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> |
| 1.4 | Saturation en oxygène / <i>Zuurstofverzadiging</i> | Calcul <i>Berekening</i> | Dérivée de EN 25814 Calcul <i>Berekening</i> |
| 1.5 | pH | NF T 90-008 (04/1953) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> | Dérivée de ISO 10523 – 1994 (F) Électrométrie <i>Elektrometrisch</i> |
| 1.6 | Conductivité électrique / <i>Elektrisch geleidingsvermogen</i> | NF EN 27888 (01/1994) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q =0,05 mS/m | Dérivée de ISO 7888 1985 (F) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> |
| 1.7 | Matières en suspension / <i>Zwevende stof</i> | NF EN 872 (04/1996) Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre <i>Wegen na filtreren over een glasvezelfilter</i> L _Q =2 mg/l | Dérivée de Pr-EN 870 : 1992 Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose <i>Wegen na filtreren over cellulosenitraatfilter</i> L _Q =1 mg/l |
| 1.9 | Chlorophylle a / <i>Chlorofyl a</i> | NF T 90-117 (12/ 1984) Photométrie à 665 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 665 en 750 nm</i> L _Q =0,1 µg/l | J. Rodier, "L'analyse de l'Eau", 7ème édition, Dunod. Photométrie à 630, 645, 663 et 750 nm <i>Fotometrisch bij 630, 645, 663 en 750 nm</i> L _Q =2,0 µg/l |
| 2.1 | Demande biochimique en oxygène (DBO5) / <i>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)</i> | NF T 90-103 (12/ 1975) Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q =2 mg O ₂ /l | Dérivée de ISO 5815-1989 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q =2 mg O ₂ /l |
| 2.2 | Demande chimique en oxygène (DCO) / <i>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</i> | NFT 90-101 Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. L'excès de dichromate est dosé par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu door kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilversulfaat en kwiksulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> L _Q =5 mg/l | Dérivée de / <i>Gebaseerd op</i> EPA (1983), Methods for chemical analysis of water and wastes, method 410.4 Réaction avec dichromate de potassium en milieu sulfurique et en présence de sulfate d'argent. Masquage des chlorures par du sulfate de mercure. Mesure de la diminution de la coloration des Cr6 ⁺ par photométrie. <i>Reageren met kaliumdichromaat in zwavelmilieu en in aanwezigheid van zilversulfaat. Maskeren van chloriden door kwiksulfaat. Fotometrische meting van vermindering kleurings van de Cr6⁺</i> L _Q =5 mg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-----|---|---|---|
| 1.3 | Oxygène dissous / <i>Opgeloste zuurstof</i> | EN 25814 Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> | NEN-EN 25814 Electrochimie à la sonde <i>Elektrochemisch met sonde</i> |
| 1.4 | Saturation en oxygène / <i>Zuurstofverzadiging</i> | EN 25815 Calcul <i>Berekening</i> | EN 25816 Calcul <i>Berekening</i> |
| 1.5 | pH | ISO 10523 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> | NPR 6616 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> |
| 1.6 | Conductivité électrique / <i>Elektrisch geleidingsvermogen</i> | EN 27888 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> | NEN 6412 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q = 0,05 mS/m |
| 1.7 | Matières en suspension / <i>Zwevende stof</i> | Standard Methods 16 th Method 209 C Pesée après filtration sur filtre en fibre de verre <i>Wegen na filtreren over glasvezelfilter</i> L _Q = 5,3 mg/l | NEN 6484 Pesée après filtration sur filtre en nitrate de cellulose <i>Wegen na filtreren over cellulosenitraatfilter</i> L _Q = 4 mg/l |
| 1.9 | Chlorophylle a / <i>Chlorofyl a</i> | NEN 6520 Photométrie à 665 nm <i>Fotometrisch bij 665 nm</i> L _Q = 1,0 µg/l | NEN 6520 Photométrie à 665 nm <i>Fotometrisch bij 665 nm</i> L _Q = 1,0 µg/l |
| 2.1 | Demande biochimique en oxygène (DBO ₅) / <i>Biochemisch zuurstofverbruik (BZV5)</i> | EN 1899-1 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q = 0,9 mg O ₂ /l | EN 1899-1 Electrométrie <i>Elektrometrisch</i> L _Q = 1 mg O ₂ /l |
| 2.2 | Demande chimique en oxygène (DCO) / <i>Chemisch zuurstofverbruik (CZV)</i> | ISO 6060 : 1989 (F) Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Titration de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu door kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilver-sulfaat en kwik-sulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> L _Q = 7 mg/l | ISO 6060 : 1989 (F) Oxydation en milieu acide et chaud par du dichromate de potassium en présence de sulfate d'argent et de sulfate mercurique. Titration de l'excès de dichromate par du sulfate de fer et d'ammonium <i>Oxideren in zuur en warm milieu door kaliumdichromaat in aanwezigheid van zilver-sulfaat en kwik-sulfaat. Titreren van de overmaat dichromaat met ijzerammoniumsulfaat</i> L _Q = 3 mg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-----|--|---|--|
| 2.4 | COD / DOC | NF EN 1484 : 1997 Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,1 mg C/l | NBN EN 1484 : 1997 Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,1 mg C/l |
| 3.1 | Phosphore total / Totaal fosfor | NF EN 1189 : 1997 Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,01 mg P/l | Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020 <i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020</i> ICP - MS L _Q =0,01 mg P/l |
| 3.2 | Orthophosphates / Orthofosfaat | NF EN 1189 (01/1997) Photométrie <i>Fotometrisch</i> L _Q =0,01 mg P/l | Standard Methods 18th edition, Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,015 mg P/l |
| 3.3 | Azote total / Totaal stikstof | Calcul/ <i>berekening</i> N _{tot} = Nkjeld + NO ₂ + NO ₃ | Calcul/ <i>berekening</i> N _{tot} = Nkjeld + NO ₂ + NO ₃ |
| 3.4 | Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof | NF EN 25663 : 1994 Titrimétrie après minéralisation à chaud avec H ₂ SO ₄ , sulfate de potassium et Se. <i>Titrimetrisch na mineralisatie bij verwarming met H2SO4, kaliumsulfaat en Se</i> L _Q =0,1 mg N/l | EPA (1983), 351.2 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,20 mg N/l |
| 3.5 | Ammonium | NF T 90-015 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,01 mg/l | 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 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,020 mg/l |
| 3.6 | Ammoniac (NH ₃) / Ammoniak (NH ₃) | Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₃ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₃ - concentratie</i> | Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₃ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₃ - concentratie</i> |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-----|--|---|--|
| 2.4 | COD / DOC | Méthode interne <i>Huismethode</i> Spectrométrie d'absorbtion a IR du dioxyde de carbone après combustion catalytique (Pt) à 600 °C <i>IR absorptiespectrometrie van kooldioxide na katalytische (Pt) oxidatie bij 600 °C</i> L _Q =1 mg C/l | NEN-EN 1484 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =1,5 mg C/l |
| 3.1 | Phosphore total / Totaal fosfor | NEN 6663 2) 1987 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,28 mg P/l | NEN 6663 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,015 mg P/l |
| 3.2 | Orthophosphates / Orthofosfaat | NEN 6663 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,25 mg P/l | NEN 6663 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,004 mg P/l |
| 3.3 | Azote total / Totaal stikstof | Calcul/ <i>berekening</i> Ntot. = Nkjeld + NO ₂ + NO ₃ | ISO-11905-1 Photométrie à 540 nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 540 nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =160 µg/l |
| 3.4 | Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof | NEN 6646 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,07 mg N/l | NEN 6646 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,270 mg N/l |
| 3.5 | Ammonium L _Q =0,1 mg N/l | NEN 6646 1) 1990 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,07 mg/l | NEN 6646 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,030 mg/l |
| 3.6 | Ammoniac (NH ₃) / Ammoniak (NH ₃) | Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₃ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₃ - concentratie</i> | Par calcul, en fonction de la température, du pH et de la concentration en NH ₃ <i>Door berekening, afhankelijk van temperatuur, pH en NH₃ - concentratie</i> |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-----|--|--|---|
| 3.7 | Nitrites (NO ₂ -N) / Nitriet (NO ₂ -N) | NF EN 26777 (05/ 1993) Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,01 mg N /l | Standard Methods 18th edition, Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,020 mg N /l |
| 3.8 | Nitrates (NO ₃ -N) / Nitraat (NO ₃ -N) | Méthode interne <i>Huismethode</i> Electrophorèse capillaire <i>Capillaire elektroforese</i> L _Q =0,05 mg N/l | Standard Methods 18th edition, Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,02 mg N/l |
| 4.1 | Chlorures / Chloride | Méthode interne <i>Huismethode</i> Electrophorèse capillaire <i>Capillaire elektroforese</i> L _Q =0,02 mg/l | Standard Methods 18th edition Photométrie à 490nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 479nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =1 mg/l |
| 4.2 | Sulfates / Sulfaat | Méthode interne <i>Huismethode</i> Electrophorèse capillaire <i>Capillaire elektroforese</i> L _Q =0,02 mg/l | Standard Methods 18th edition Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =5-15 mg/l |
| 4.3 | Fluorures / Fluoride | Méthode interne <i>Huismethode</i> Electrophorèse capillaire <i>Capillaire elektroforese</i> L _Q =0,025 mg/l | Standard Methods 18th edition Photométrie à 620nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 620nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,05 mg/l |
| 4.4 | Cyanures / Cyanide | NF T 90-107 (août 1978) <i>NF T 90-107 (augustus 1978)</i> Photométrie à 620nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 620nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,010 mg/l | Standard Methods for the examination of water and wastewater, 18th edition, 1992, (American Public Health Association), ISBN 0-87553-207-1. Meeussen J.C.L., Temminghoff E.J.M., Keiser M.G., Novozamsky I., Analyst, 1989, Vol 114. Photométrie à 600nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 600nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,003 mgCN/l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-----|--|--|---|
| 3.7 | Nitrites (NO ₂ -N) / Nitriet (NO ₂ -N) | NEN 6653 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,020 mg N /l | NEN-EN-ISO 13395 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,002 mg N /l |
| 3.8 | Nitrates (NO ₃ -N) / Nitraat (NO ₃ -N) | NEN 6652 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,57 mg N/l | NEN-EN-ISO 13395 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,024 mg N/l |
| 4.1 | Chlorures / Chloride | NEN 6651 NEN 6651 Photométrie à 490nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 490nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =2,690 mg/l | NEN 6651 Photométrie à 470nm avec écoulement en continu <i>Fotometrisch bij 470nm met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,930 mg/l |
| 4.2 | Sulfates / Sulfaat | NEN 6654 11992 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =12 mg/l | NEN 6654 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =2 mg/l |
| 4.3 | Fluorures / Fluoride | Compilation of EPA'S 2e ed,1996 934-935 Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures. <i>Potentiometrisch bepaald met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i> L _Q =0,3 mg /l | Compilation of EPA'S 2e ed,1996 934-936 Potentiométrie avec une électrode combinée sélective pour les fluorures. <i>Potentiometrisch bepaald met een gecombineerde fluoride-selectieve elektrode.</i> |
| 4.4 | Cyanures / Cyanide | Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> | Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =1 µg /l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-----|--|---|--|
| 5.1 | Mercure / Kwik | NF T 90-015 Spectrométrie d'absorption moléculaire <i>Moleculaire absorptiespectrometrie</i> L _Q =10 µg/l | Méthode interne basée sur EPA, methods 200.8 et 6020 <i>Huismethode gebaseerd op EPA, methods 200.8 et 6020</i> ICP - MS L _Q =0,2 µg/l |
| 5.2 | Nickel / Nikkel | FD T 90-119 : 1998 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1 µg/l | Méthode interne basée sur EPA methode 7000, september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode7000, september 1986 en Standard Methods 18th edition</i> AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =2,0 µg/l |
| 5.3 | Zinc / Zink | FD T 90-112 : 1998 AAS + flamme <i>AAS + vlam</i> L _Q =10µg/l | Méthode interne basée sur EPA methode 7950, september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode7950 september 1986 en Standard Methods 18th edition</i> AAS + flamme <i>AAS + vlam</i> L _Q =25 µg/l |
| 5.4 | Cuivre / Koper | FD T 90-119 : 1998 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1,0 µg/l | Méthode interne basée sur EPA methode 7000, september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huismethode gebaseerd op EPA methode7000, september 1986 en Standard Methods 18th edition</i> AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1,0 µg/l |
| 5.5 | Chrome / Chroom | FD T 90-119 : 1998 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1,0 µg/l | Méthode interne basée sur ISO 9174 – 1990 (F), EPA methode 7000, EPA methode 7191 september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huismethode gebaseerd op ISO 9174 – 1990 (F), EPA method 7000, EPA method 7191 september 1986 et Standard Methods 18th edition</i> AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1,0 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-----|---|--|--|
| 5.1 | Mercure / <i>Kwik</i> | ISO 5666 Spectrométrie par absorption atomique sous vapeur froide. <i>Atoom-absorptie-spectrometrie - koude dampstechniek</i> L _Q =0,022µg/l | NEN 6449 Spectrométrie de fluorescence à vapeur froide <i>Koude damp fluorescentiespectrometrie</i> L _Q =0,05 µg/l |
| 5.2 | Nickel / <i>Nikkel</i> | NEN 6430 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =2,0 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS L _Q =0,4 µg/l |
| 5.3 | Zinc / <i>Zink</i> | ISO 8288 AAS + flamme <i>AAS + vlam</i> L _Q =8,7 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS L _Q =6 µg/l |
| 5.4 | Cuivre / <i>Koper</i> | NEN 6454 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =1,4 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS <i>ICP-MS</i> L _Q =0,2 µg/l |
| 5.5 | Chrome / <i>Chroom</i> | NEN 6444 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =0,2 µg/l | NEN-EN-ISO 1233 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =0,3 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|------|--|---|---|
| 5.6 | Plomb / Lood | FD T 90-119 : 1998 AAS (217nm) + four à graphite. AAS (217nm) + grafietoven L _Q =1 µg/l | Méthode interne basée sur EPA methode 7421, september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huis</i> methode EPA method 7421, september 1986 en Standard Methods 18th edition AAS (283,3nm) + four à graphite. AAS (283,3nm) + grafiteoven L _Q =0,5 µg/l |
| 5.7 | Cadmium | FD T 90-119 : 1998 AAS + four à graphite. AAS + grafietoven L _Q =0,1 µg/l | Méthode interne basée sur ISO/DIS 5961, EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 et Standard Methods 18th edition <i>Huis</i> methode gebaseerd op ISO/DIS 5961, EPA, methode 7000, september 1986, EPA, methode 7131, september 1986 et Standard Methods 18th edition AAS + four à graphite. AAS + grafietoven L _Q =0,10 µg/l |
| 5.8 | Arsenic / Arseen | NF EN ISO 11969 : 1996 AAS + four à graphite. AAS + grafietoven L _Q =1 µg/l | Méthode interne basée sur EPA, methode 200.8 et EPA, methode 6020 – CLP – M <i>Huis</i> methode gebaseerd op EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M ICP - MS L _Q =0,2 µg/l |
| 5.9 | Bore / Boor | | Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huis</i> methode gebaseerd op EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M ICP - MS L _Q =50 µg/l |
| 5.1 | Sélénium / Seleen | | Méthode interne basée sur EPA, methode 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huis</i> methode gebaseerd op EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M ICP - MS L _Q =0,5 µg/l |
| 5.11 | Baryum / Barium | | Méthode interne basée sur EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M <i>Huis</i> methode gebaseerd op EPA, method 200.8 et EPA, method 6020 – CLP – M ICP - MS L _Q =10 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|------|---|---|---|
| 5.6 | Plomb / <i>Lood</i> | NEN 6429 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =0,45 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS L _Q =0,1 µg/l |
| 5.7 | Cadmium | ISO 5961 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =0,11 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS L _Q =0,01 µg/l |
| 5.8 | Arsenic / <i>Arseen</i> | NEN 6457 AAS + four à graphite. <i>AAS + grafietoven</i> L _Q =2,23 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> ICP-MS L _Q =0,1 µg/l |
| 5.9 | Bore / <i>Boor</i> | ISO/DIS norm 11885 1993 ICP-AES (249,678nm) | NEN 6426 ICP-AES (249,678nm) L _Q =19 µg/l |
| 5.1 | Sélénium / <i>Seleen</i> | ISO/DIS norm 11885 1993 ICP-AES (196,021 nm) L _Q =3,9 µg/l | NEN 6434 AAS avec génération d'hydrure <i>AAS met hydride generatie</i> L _Q =0,2 µg/l |
| 5.11 | Baryum / <i>Barium</i> | ISO/DIS norm 11885 1993 ICP-AES (493,409nm) | NEN 6426 ICP-AES tech ICP-AES (230,424nm) L _Q =3 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-------------------------|---|--|--|
| 6.1 | Indice-phénol / <i>Fenol-index</i> | T 90-109 (04/1976) Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =10 µg/l | Méthode interne basée sur Standard Methods 18th edition <i>Huismethode gebaseerd op Standard Methods 18th edition</i> Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =5 µg/l |
| 6.2 | Agents de surface anioniques (MBAS) / <i>Anionactieve detergenten</i> | NF EN 903 (03/1994) Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,05 mg/l | Méthode interne basée sur ISO 7875/1-1984.et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, p 113 – 118. <i>Huismethode gebaseerd op ISO 7875/1-1984.et Sodergren, A., Analyst, Vol 91, 1966, p 113 – 118.</i> Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =0,060 mg/l laurylsulf |
| 6.3.1 | Lindane / <i>Lindaan</i> | NF EN ISO 6468 (02/1997). GC (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) GC (extractie hexaan/CH ₂ Cl ₂) L _Q =0,005 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector). (extraction à l'éther de pétrole) <i>GC+ECD-detector (Electron Capture Detector).(extractie met petroleumether)</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.3.2 6.3.3 6.3.4 | Simazine / <i>Simazin</i> Atrazine / <i>Atrazin</i> Déséthylatrazine / <i>Desethylatrazin</i> | NF T 90-121 GC +TSD (extraction liquide/liquide CH ₂ Cl ₂) <i>GC +TSD (extractie vloeistof /vloeistof CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,050 µg/l | Méthode interne basée sur U.S. EPA Method 507 <i>Huismethode gebaseerd op EPA Method 507</i> GC+détecteur NPD FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless). <i>GC+NPD-detector FL (Nitrogen Phosphorus Detector Flameless)</i> L _Q =0,020 µg/l |
| 6.3.5 | Diuron | Bibliographie sur le sujet <i>Literatuur over het onderwerp</i> HPLC+UV/DAD (extraction liquide/liquide hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie vloeistof /vloeistof hexaan /CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,050 µg/l | Méthode interne basée sur NBN + ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12 <i>Huismethode gebaseerd op NBN + ISO 11369 + DIN 38407 Teil 12</i> HPLC+UV/DAD (extraction CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC+UV/DAD (extractie CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,020 µg/l |
| 6.3.6 | Isoproturon | Identique à Diuron <i>als Diuron</i> L _Q =0,050 µg/l | Identique à Diuron <i>Als Diuron</i> L _Q =0,020 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-------------------------|---|--|---|
| 6.1 | Indice-phénol / <i>Fenol-index</i> | | |
| 6.2 | Agents de surface anioniques (MBAS) / <i>Anionactieve detergenten</i> | | NEN 6674 Photométrie avec écoulement en continu <i>Fotometrisch met doorstroomsysteem</i> L _Q =3 µg/l |
| 6.3.1 | Lindane / <i>Lindaan</i> | Méthode interne <i>Huismethode</i> GC + détecteur ECD (Electron Capture Detector). (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>GC ECD-detector (Electron Capture Detector). (extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,005 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> GC-ECD. (extraction acétone/isooctane) <i>GC-ECD. (extractie aceton/isooctaan)</i> L _Q =0,002 µg/l |
| 6.3.2 6.3.3 6.3.4 | Simazine / <i>Simazin</i> Atrazine / <i>Atrazin</i> Déséthylatrazine / <i>Desethylatrazin</i> | Méthode interne <i>Huismethode</i> HPLC + detection UV- Diode Array Detectie. <i>HPLC-apparaat + UV-detectie – Diode Array Detectie.</i> L _Q =0,050 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> LC-MS-MS (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>LC-MS-MS (extractie hexaan/CH₂Cl₂)</i> L _Q =0,003 µg/l |
| 6.3.5 | Diuron | Identique à simazine <i>Als simazin</i> L _Q =0,050 µg/l | Méthode interne <i>Huismethode</i> HPLC (extraction avec SPE) <i>HPLC (extractie met SPE)</i> L _Q =0,008 µg/l |
| 6.3.6 | Isoproturon | Identique à simazine <i>Als simazin</i> L _Q =0,050 µg/L | Identique à diuron <i>Als diuron</i> L _Q =0,012 µg/l |

| | L _Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-------|---|---|--|
| 6.4.1 | Fluoranthène / <i>Fluorantheen</i> | NF T 90-115 (09/ 1988) HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₂) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₂</i> L _Q =0,010 µg/l | Méthode interne basée sur U.S. EPA – Method 610 <i>Huismethode gebaseerd op U.S. EPA – Method 610</i> HPLC+ fluorescence et détection UV (extraction hexane/CH ₂ Cl ₃) <i>HPLC-apparaat + fluorescentie en UV detectie. Extractie hexaan/CH₂Cl₃</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.4.2 | Benzo(b)fluoranthène / <i>Benzo(b)fluorantheen</i> | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,010 µg/l | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.4.3 | Benzo(k)fluoranthène / <i>Benzo(k)fluorantheen</i> | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,010 µg/l | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.4.4 | Benzo(a)pyrène / <i>Benzo(a)pyreen</i> | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,010 µg/l | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.4.5 | Benzo(ghi)pérylène / <i>Benzo(ghi)peryleen</i> | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,050 µg/l | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.4.6 | Indéno(1,2,3-cd)pyrène / <i>Indeno(1,2,3-cd)pyreen</i> | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,050 µg/l | Identique à fluoranthène <i>Als fluorantheen</i> L _Q =0,001 µg/l |
| 6.5 | Hydrocarbures monocycliques aromatiques / <i>Monocyclische aromatische koolwaterstoffen</i> | | Méthode interne basée sur C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp. <i>Huismethode gebaseerd op C.A. Weston and al., Screening of Environmental samples for volatile organics utilizing a static headspace samples, Environmental Testing and Certification Corp.</i> GC+FID L _Q =0,250 µg/l |
| 6.6 | AOX | NF EN 1485 (10/ 1996). Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> L _Q =10 µg/l | - ISO 9562 (1989) Microcoulométrie <i>Microcoulometrisch</i> L _Q =5 µg/l |
| 7.1 | Coliformes totaux / <i>Colibacteriën totaal</i> | - ISO 9308-1 (1990) Filtration <i>Filtratie</i> | - ISO 9308-1 (1990) Filtration (gélose mFC) <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> |
| 7.2 | Coliformes fécaux / <i>Fecale colibacteriën</i> | ISO 9308-1 (1990) Filtration <i>Filtratie</i> | ISO 9308-1 (1990) Filtration (gélose mFC) <i>Filtratie (agar-agar mFC)</i> |

| | L _Q = Limite de quantification / <i>Kwantificeringsgrens</i> | FRANCE FRANKRIJK | WALLONIE WALLONIE |
|-----|---|---|--|
| 7.3 | Streptocoques fécaux / <i>Fecale streptokokken</i> | - ISO 7899/2 (1984) Filtration <i>Filtratie</i> | - ISO 7899/2 (1984) Filtration (gélose Slanetz et Bartley) <i>Filtratie (agar-agar Slanetz et Bartley)</i> |

| | <i>L_Q = Limite de quantification / Kwantificeringsgrens</i> | FLANDRE VLAANDEREN | PAYS-BAS NEDERLAND |
|-----|--|-------------------------------|--|
| 7.3 | <i>Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken</i> | | NEN 6274 Filtration (KF à 37°C et BEAA à 44°C) <i>Filtratie (TSA bij 37°C en TGA bij 44°C)</i> L _Q =0,1 n/ml |

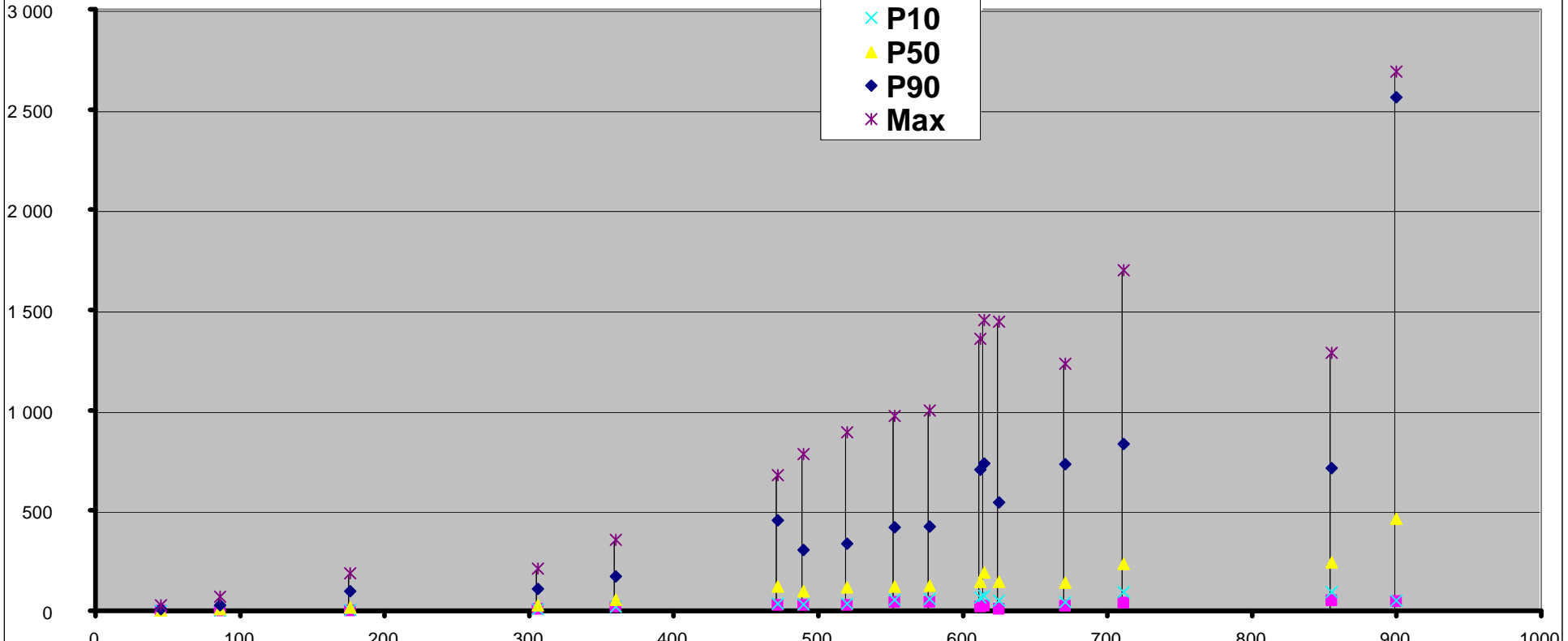
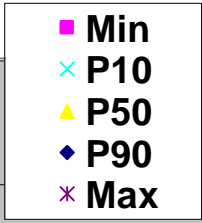
Tableaux numériques des résultats de mesures
Tabellen van de meetresultaten

1.1 Débit / Debiet (m³/s)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchery | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|-------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 2,77 | 14,7 | 51,5 | 98,5 | 152,0 | 253,0 | 299,6 | 330,0 | 320,2 | 323,6 | 342,9 | 412,0 | 357,0 | 357,5 | 465,0 | 436,0 | 936,0 |
| Semaine / Week 9 | 2,13 | 11,0 | 19,1 | 28,7 | | | 94,4 | 102,6 | 107,6 | 110,3 | 107,7 | 120,0 | 92,0 | 106,1 | 152,0 | 129,0 | 54,0 |
| Semaine / Week 13 | 1,22 | 8,80 | 13,1 | 22,8 | 44,7 | 95,7 | 101,1 | 127,0 | 132,8 | 136,2 | 143,2 | 189,0 | 145,0 | 141,3 | 235,0 | 240,0 | 2089,0 |
| Semaine / Week 17 | 9,49 | 26,2 | 97,4 | 109,0 | 170,0 | 323,0 | 303,9 | 336,0 | 414,7 | 420,9 | 450,2 | 495,0 | 444,0 | 441,2 | 547,0 | 564,0 | 409,0 |
| Semaine / Week 21 | 0,78 | 3,52 | 16,8 | 31,1 | 54,1 | 80,9 | 91,1 | 106,4 | 108,0 | 110,8 | 115,9 | 125,0 | 92,0 | 97,9 | 179,0 | 113,0 | 863,0 |
| Semaine / Week 25 | 0,34 | 2,80 | 8,85 | 20,4 | 44,8 | 147,0 | 117,3 | 131,8 | 163,3 | 166,9 | 182,4 | 212,0 | 164,0 | 204,7 | 248,0 | 267,0 | 60,0 |
| Semaine / Week 29 | 0,08 | 1,17 | 4,36 | 8,47 | 23,2 | 57,9 | 60,0 | 71,6 | 81,6 | 84,1 | 83,8 | 100,0 | 74,0 | 61,1 | 139,0 | 114,0 | 56,0 |
| Semaine / Week 33 | 0,61 | 0,65 | 1,63 | 7,91 | 18,9 | 28,4 | 26,2 | 28,4 | 42,3 | 43,9 | 19,6 | 25,0 | 9,0 | 23,3 | 38,0 | 50,0 | 47,0 |
| Semaine / Week 37 | 0,11 | 1,24 | 2,82 | 7,28 | 77,0 | 45,2 | 41,4 | 59,3 | 63,5 | 66,2 | 73,0 | 90,0 | 71,0 | 35,9 | 93,0 | 92,0 | 48,0 |
| Semaine / Week 41 | 0,29 | 1,28 | 2,83 | 7,03 | 18,6 | 32,6 | 29,2 | 32,6 | 54,9 | 57,1 | 65,9 | 72,0 | 45,0 | 75,2 | 92,0 | 103,0 | 592,0 |
| Semaine / Week 45 | 27,0 | 71,2 | 187,0 | 211,0 | 353,0 | 678,0 | 781,4 | 890,0 | 973,1 | 999,3 | 1354,7 | 1449,0 | 1442,0 | 1233,6 | 1700,0 | 1286,0 | 460,0 |
| Semaine / Week 49 | 4,82 | 9,70 | 41,5 | 60,3 | 106,0 | 200,0 | 203,8 | 250,0 | 308,1 | 315,9 | 369,2 | 398,0 | 269,0 | 334,6 | 519,0 | 446,0 | 2689,0 |
| Semaine / Week 53 | 6,04 | 9,72 | 37,4 | 84,4 | | 452,0 | | | | | 701,8 | 734,0 | 539,0 | 730,3 | 831,0 | 713,0 | 2562,0 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Min | 0,08 | 0,65 | 1,63 | 7,03 | 18,6 | 28,4 | 26,2 | 28,4 | 42,3 | 43,9 | 19,6 | 25,0 | 9,0 | 23,3 | 38,0 | 50,0 | 47,0 |
| P10 | 0,15 | 1,18 | 2,82 | 7,41 | 18,9 | 33,9 | 30,5 | 35,3 | 55,8 | 58,0 | 67,3 | 75,6 | 50,2 | 40,9 | 92,2 | 94,2 | 49,2 |
| P50 | 1,22 | 8,80 | 16,8 | 28,7 | 54,1 | 121 | 97,7 | 117 | 120 | 124 | 143 | 189 | 145 | 141 | 235 | 240 | 460 |
| P90 | 9,49 | 26,2 | 97,4 | 109,0 | 170 | 452 | 304 | 336 | 415 | 421 | 702 | 734 | 539 | 730 | 831 | 713 | 2562 |
| Max | 27,0 | 71,2 | 187 | 211 | 353 | 678 | 781 | 890 | 973 | 999 | 1355 | 1449 | 1442 | 1234 | 1700 | 1286 | 2689 |

Débit / Debiet

m³/s



0 500 1000 1500 2000 2500 3000

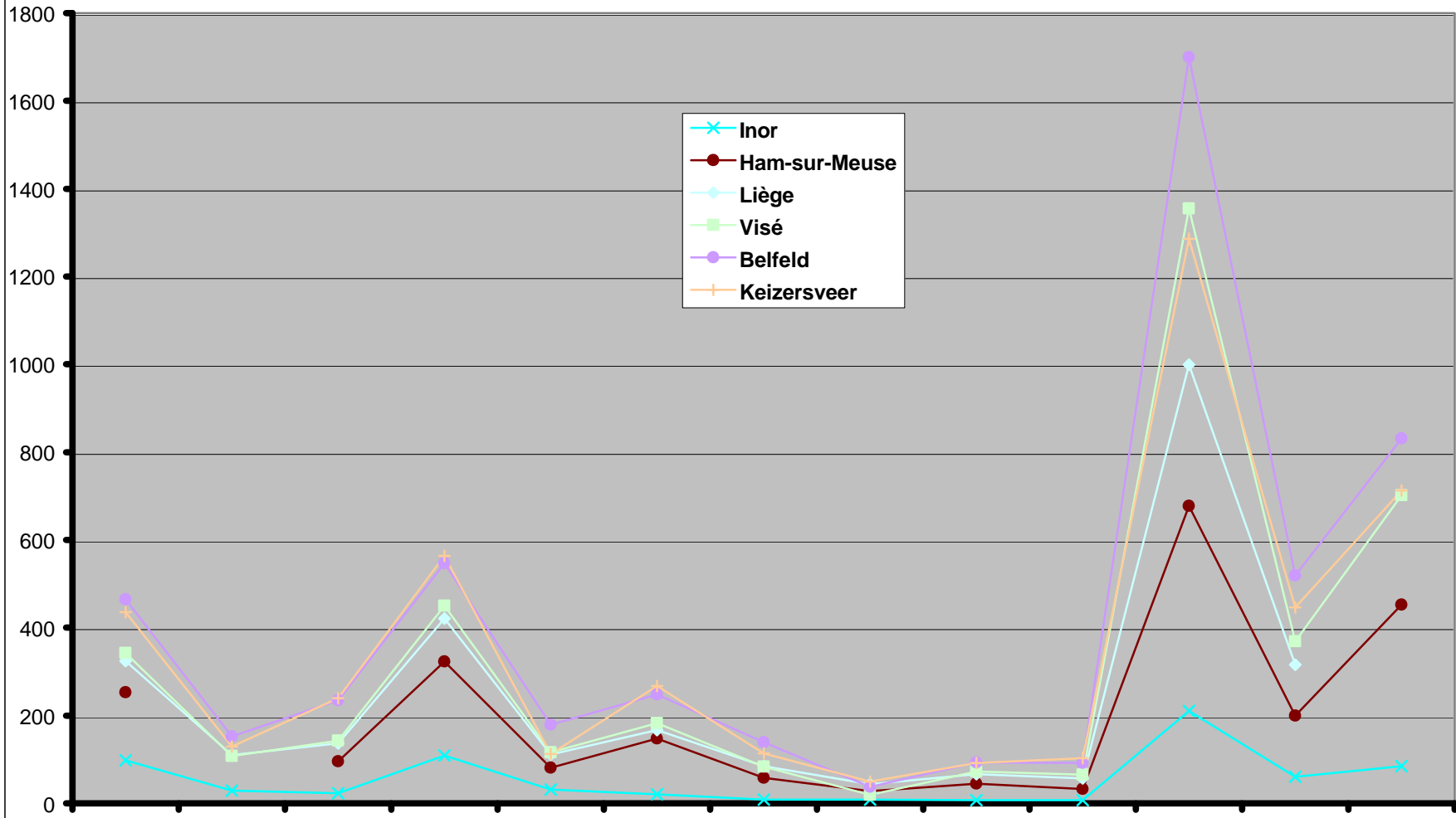
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 km

Goncourt
Brixey
Saint Mihiel
Inor
Donchéry
Ham-sur-Meuse
Agimont
Dave
Andenne
Liège
Visé
Eijsden
Lanaken
Kinrooi
Belfeld
Keizersveer
Haringvlietsluis

km

Débit / Debiet

m³/s

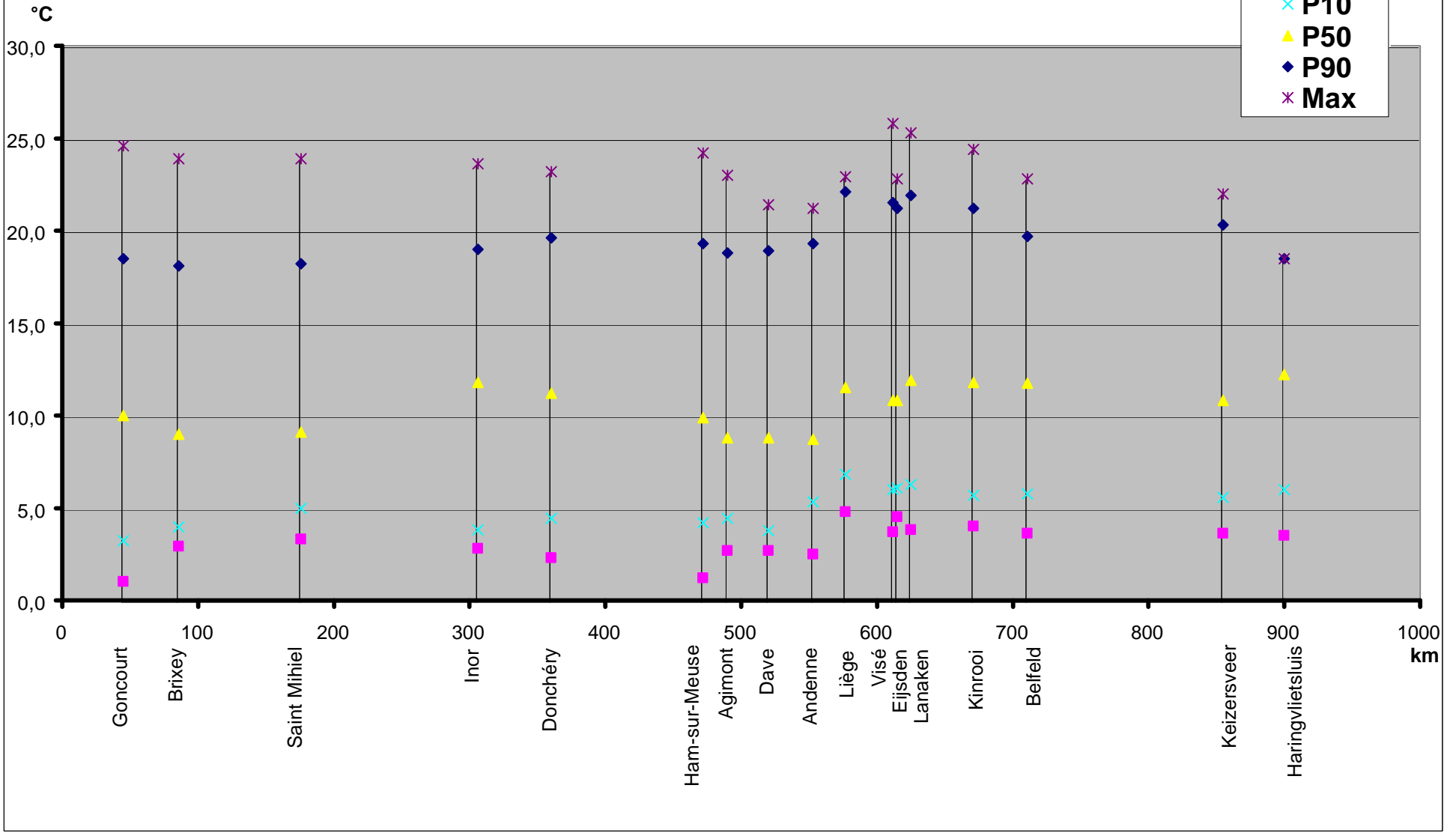


Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine /
Week 5 Week 9 Week 13 Week 17 Week 21 Week 25 Week 29 Week 33 Week 37 Week 41 Week 45 Week 49 Week 53

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

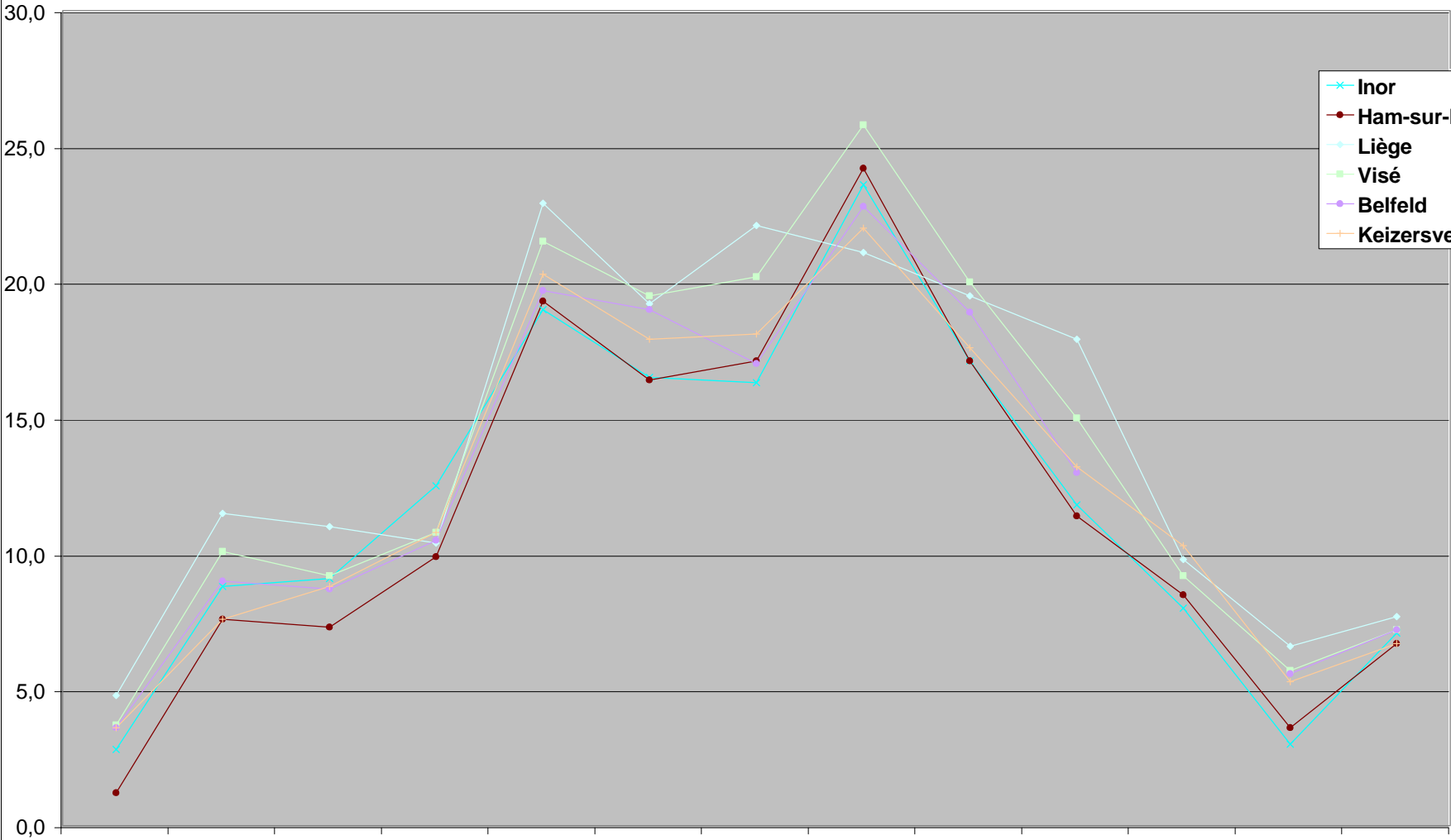
| | Goncourt | Bixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 1,0 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 2,3 | 1,2 | 2,7 | 3,1 | 2,5 | 4,8 | 3,7 | 4,5 | 3,8 | 4,0 | 3,6 | 3,6 | 7,3 |
| Semaine / Week 9 | 5,00 | 5,5 | 7,1 | 8,8 | 8,2 | 7,6 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 11,5 | 10,1 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,0 | 7,6 | 3,5 |
| Semaine / Week 13 | 7,30 | 6,3 | 8,0 | 9,1 | 8,5 | 7,3 | 7,5 | 7,2 | 7,7 | 11,0 | 9,2 | 9,6 | 9,5 | 9,1 | 8,7 | 8,8 | 6,8 |
| Semaine / Week 17 | 10,0 | 9,0 | 9,1 | 12,5 | 11,2 | 9,9 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 10,4 | 10,8 | 10,8 | 11,9 | 11,8 | 10,5 | 10,8 | 9,7 |
| Semaine / Week 21 | 18,5 | 16,5 | 18,2 | 19,0 | 19,6 | 19,3 | 18,8 | 18,9 | 19,3 | 22,9 | 21,5 | 21,2 | 21,9 | 21,2 | 19,7 | 20,3 | 12,7 |
| Semaine / Week 25 | 15,5 | 16,6 | 16,1 | 16,5 | 16,2 | 16,4 | 16,8 | 17,1 | 17,0 | 19,2 | 19,5 | 19,7 | 20,2 | 19,3 | 19,0 | 17,9 | 17,3 |
| Semaine / Week 29 | 17,7 | 18,1 | 17,4 | 16,3 | 16,5 | 17,1 | 18,5 | 17,9 | 18,1 | 22,1 | 20,2 | 19,5 | 19,0 | 18,5 | 17,0 | 18,1 | 18,5 |
| Semaine / Week 33 | 24,6 | 23,9 | 23,9 | 23,6 | 23,2 | 24,2 | 23,0 | 21,4 | 21,2 | 21,1 | 25,8 | 22,8 | 25,3 | 24,4 | 22,8 | 22,0 | 18,5 |
| Semaine / Week 37 | 16,4 | 16,7 | 15,6 | 17,1 | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,3 | 17,7 | 19,5 | 20,0 | 20,4 | 19,8 | 19,6 | 18,9 | 17,6 | 17,5 |
| Semaine / Week 41 | 11,4 | 11,1 | 11,4 | 11,8 | 11,8 | 11,4 | 12,2 | 11,7 | 12,9 | 17,9 | 15,0 | 14,6 | 15,2 | 13,7 | 13,0 | 13,2 | 15,8 |
| Semaine / Week 45 | 9,3 | 9,0 | 8,9 | 8,0 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 9,8 | 9,2 | 8,8 | 9,4 | 9,2 | | 10,3 | 12,2 |
| Semaine / Week 49 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 3,0 | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 2,7 | 5,0 | 6,6 | 5,7 | 5,7 | 5,6 | 5,0 | 5,6 | 5,3 | 8,5 |
| Semaine / Week 53 | 5,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,0 | 6,7 | 6,5 | 6,5 | 6,7 | 7,7 | 7,2 | 7,5 | 9,0 | 8,4 | 7,2 | 6,7 | 5,8 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 1,0 | 2,9 | 3,3 | 2,8 | 2,3 | 1,2 | 2,7 | 2,7 | 2,5 | 4,8 | 3,7 | 4,5 | 3,8 | 4,0 | 3,6 | 3,6 | 3,5 |
| P10 | 3,2 | 4,0 | 5,0 | 3,8 | 4,4 | 4,2 | 4,4 | 3,8 | 5,3 | 6,8 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 6,0 |
| P50 | 10,0 | 9,0 | 9,1 | 11,8 | 11,2 | 9,9 | 8,8 | 8,8 | 8,7 | 11,5 | 10,8 | 10,8 | 11,9 | 11,8 | 11,8 | 10,8 | 12,2 |
| P90 | 18,5 | 18,1 | 18,2 | 19,0 | 19,6 | 19,3 | 18,8 | 18,9 | 19,3 | 22,1 | 21,5 | 21,2 | 21,9 | 21,2 | 19,7 | 20,3 | 18,5 |
| Max | 24,6 | 23,9 | 23,9 | 23,6 | 23,2 | 24,2 | 23,0 | 21,4 | 21,2 | 22,9 | 25,8 | 22,8 | 25,3 | 24,4 | 22,8 | 22,0 | 18,5 |

Température de l'eau / Watertemperatuur



Température de l'eau / Watertemperatuur

°C



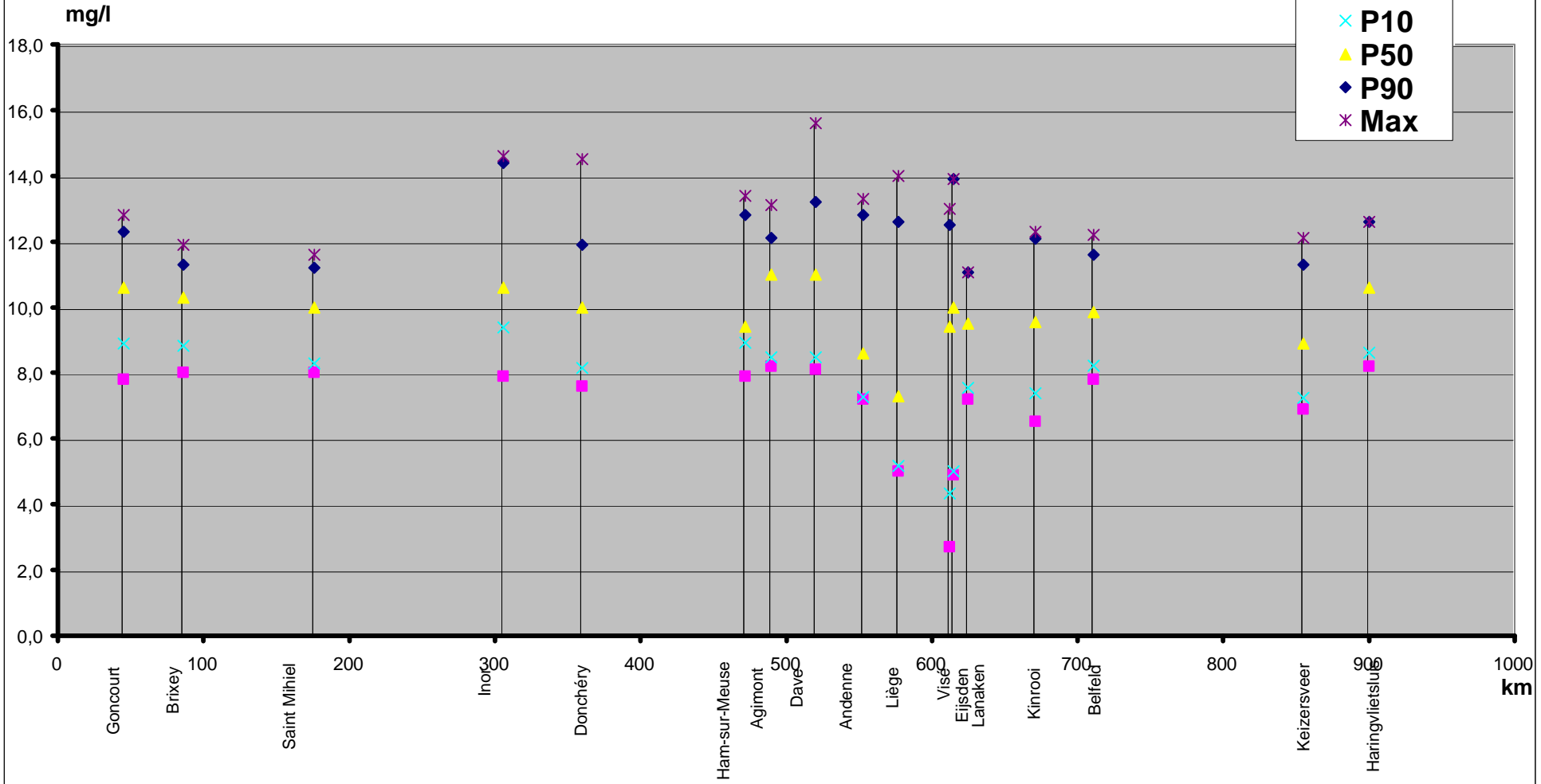
- Inor
- Ham-sur-Meuse
- Liège
- Visé
- Belfeld
- Keizersveer

Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine / Semaine /
Week 5 / Week 9 / Week 13 / Week 17 / Week 21 / Week 25 / Week 29 / Week 33 / Week 37 / Week 41 / Week 45 / Week 49 / Week 53

1.3 Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof (mg/l)

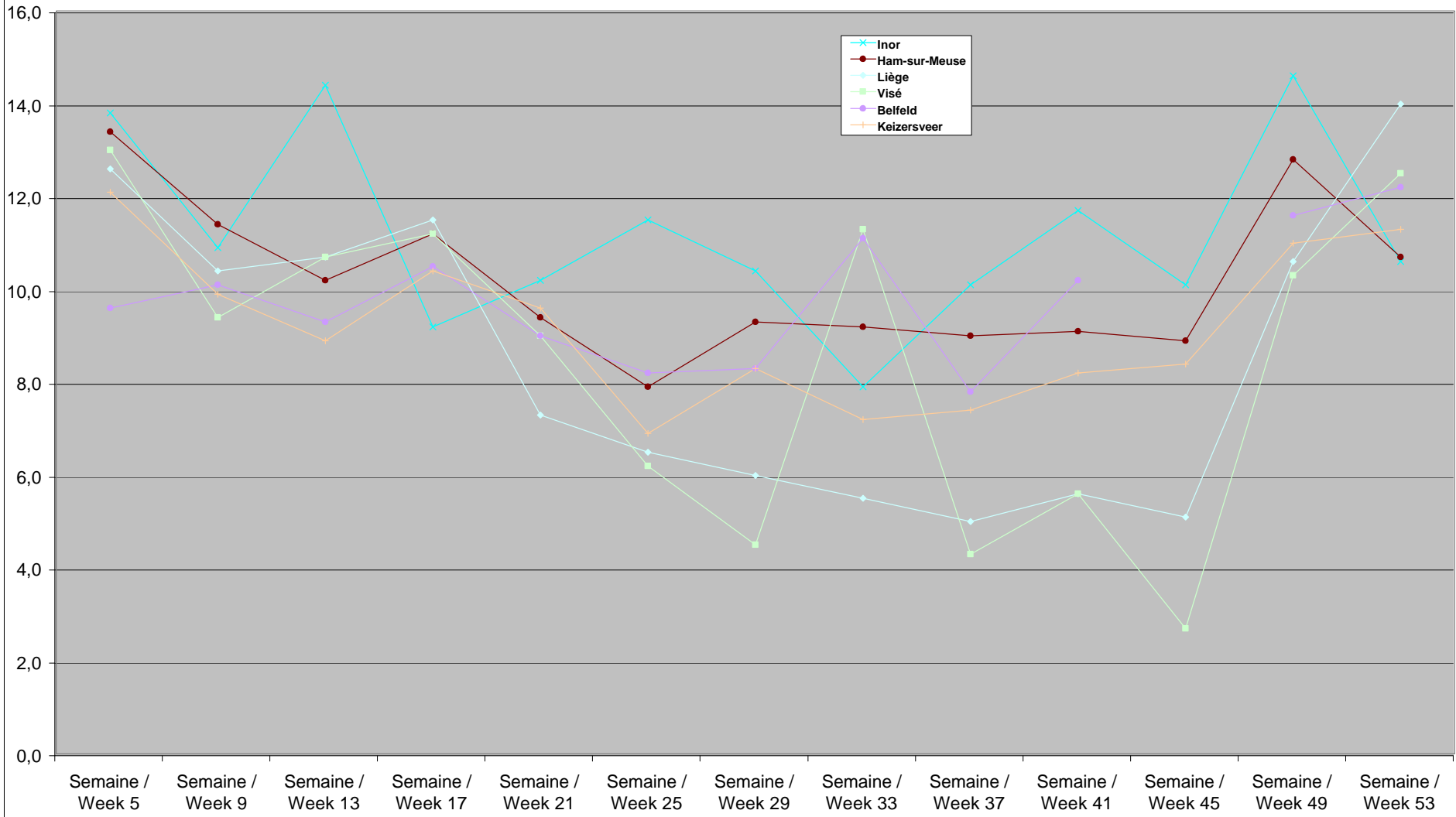
| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 12,2 | 10,3 | 10,8 | 13,8 | 10,0 | 13,4 | 12,1 | 13,2 | 13,3 | 12,6 | 13,0 | 13,9 | 11,1 | 12,3 | 9,6 | 12,1 | 11,4 |
| Semaine / Week 9 | 11,5 | 10,7 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 11,4 | 12,1 | 13,2 | 12,6 | 10,4 | 9,4 | 10,0 | 10,9 | 9,6 | 10,1 | 9,9 | 12,6 |
| Semaine / Week 13 | 12,8 | 10,6 | 10,0 | 14,4 | 14,5 | 10,2 | 11,4 | 12,5 | 11,5 | 10,7 | 10,7 | 10,3 | 10,8 | 10,0 | 9,3 | 8,9 | 12,0 |
| Semaine / Week 17 | 8,9 | 9,7 | 10,3 | 9,2 | 10,6 | 11,2 | 11,0 | 11,7 | 12,0 | 11,5 | 11,2 | 11,0 | 9,5 | 8,8 | 10,5 | 10,4 | 11,6 |
| Semaine / Week 21 | 9,5 | 10,4 | 11,2 | 10,2 | 8,3 | 9,4 | 8,3 | 8,8 | 7,9 | 7,3 | 9,0 | 8,4 | 9,2 | 10,1 | 9,0 | 9,6 | 10,6 |
| Semaine / Week 25 | 10,6 | 8,0 | 8,6 | 11,5 | 9,2 | 7,9 | 8,2 | 8,4 | 7,5 | 6,5 | 6,2 | 6,4 | 7,3 | 6,5 | 8,2 | 6,9 | 8,7 |
| Semaine / Week 29 | 9,8 | 8,9 | 10,0 | 10,4 | 8,1 | 9,3 | 9,2 | 9,7 | 7,2 | 6,0 | 4,5 | 5,0 | 7,2 | 7,5 | 8,3 | 8,3 | 8,8 |
| Semaine / Week 33 | 10,6 | 10,7 | 9,9 | 7,9 | 7,6 | 9,2 | 10,6 | 8,1 | 7,2 | 5,5 | 11,3 | 5,0 | 9,5 | 12,1 | 11,1 | 7,2 | 8,2 |
| Semaine / Week 37 | 8,9 | 8,9 | 8,0 | 10,1 | 9,2 | 9,0 | 11,5 | 11,0 | 8,6 | 5,0 | 4,3 | 4,9 | 8,5 | 7,3 | 7,8 | 7,4 | 8,9 |
| Semaine / Week 41 | 7,8 | 9,5 | 8,2 | 11,7 | 9,5 | 9,1 | 10,4 | 10,1 | 8,1 | 5,6 | 5,6 | 7,5 | 8,5 | 7,7 | 10,2 | 8,2 | 8,6 |
| Semaine / Week 45 | 9,6 | 8,8 | 8,7 | 10,1 | 10,7 | 8,9 | 9,4 | 8,9 | 8,6 | 5,1 | 2,7 | 12,7 | 9,1 | 9,3 | | 8,4 | 11,6 |
| Semaine / Week 49 | 12,3 | 11,9 | 11,6 | 14,6 | 11,9 | 12,8 | 13,1 | 15,6 | 12,8 | 10,6 | 10,3 | 13,3 | 10,7 | 11,0 | 11,6 | 11,0 | 10,6 |
| Semaine / Week 53 | 11,7 | 11,3 | 11,2 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 11,7 | 11,9 | 12,5 | 14,0 | 12,5 | 13,9 | 11,1 | 10,8 | 12,2 | 11,3 | 12,6 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 7,8 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 7,2 | 5,0 | 2,7 | 4,9 | 7,2 | 6,5 | 7,8 | 6,9 | 8,2 |
| P10 | 8,9 | 8,8 | 8,3 | 9,4 | 8,1 | 8,9 | 8,5 | 8,5 | 7,3 | 5,2 | 4,3 | 5,0 | 7,5 | 7,4 | 8,2 | 7,2 | 8,6 |
| P50 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 10,6 | 10,0 | 9,4 | 11,0 | 11,0 | 8,6 | 7,3 | 9,4 | 10,0 | 9,5 | 9,6 | 9,9 | 8,9 | 10,6 |
| P90 | 12,3 | 11,3 | 11,2 | 14,4 | 11,9 | 12,8 | 12,1 | 13,2 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 13,9 | 11,1 | 12,1 | 11,6 | 11,3 | 12,6 |
| Max | 12,8 | 11,9 | 11,6 | 14,6 | 14,5 | 13,4 | 13,1 | 15,6 | 13,3 | 14,0 | 13,0 | 13,9 | 11,1 | 12,3 | 12,2 | 12,1 | 12,6 |

Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof



Oxygène dissous / Opgeloste zuurstof

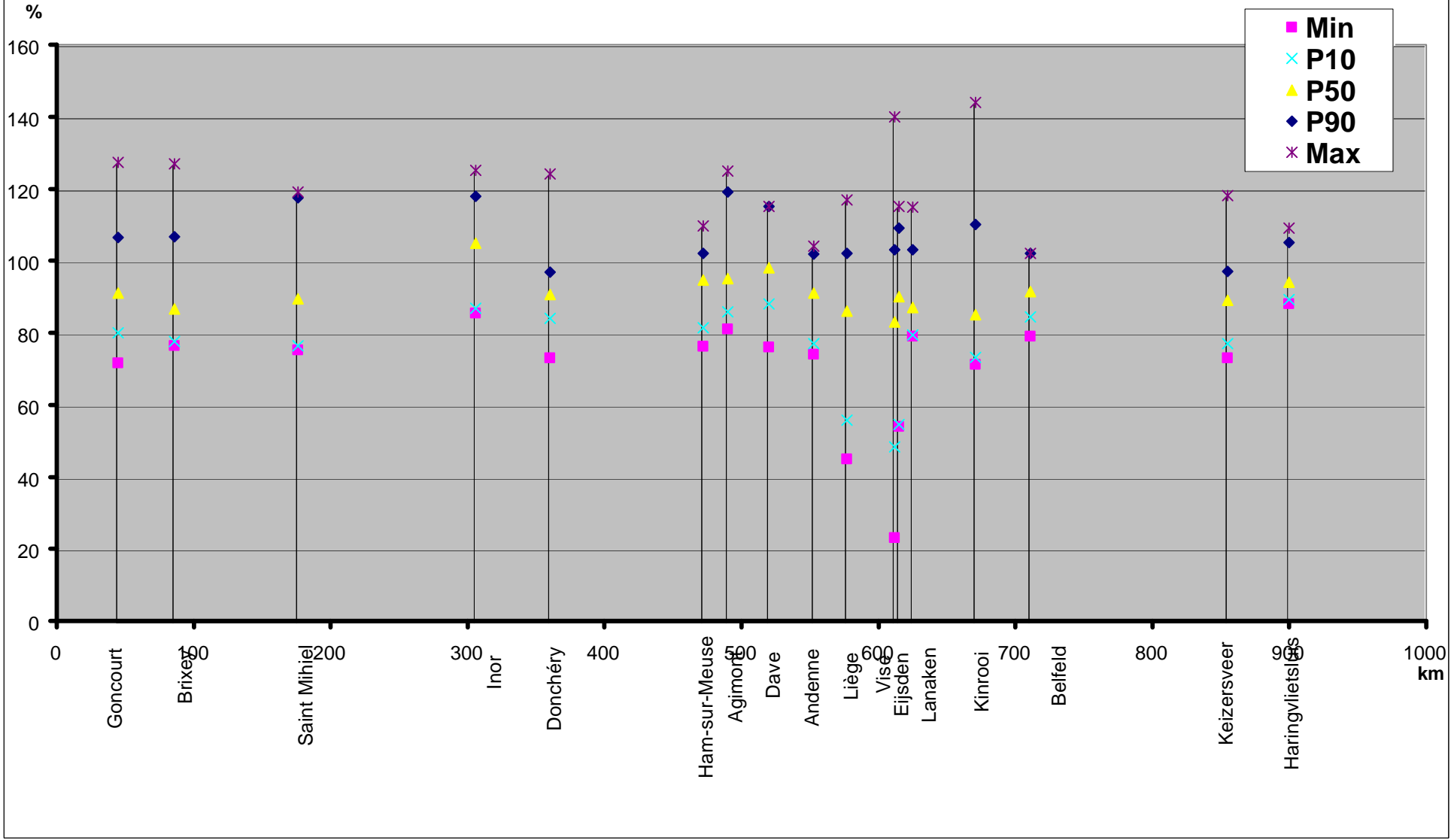
mg/l



1.4 Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging (%)

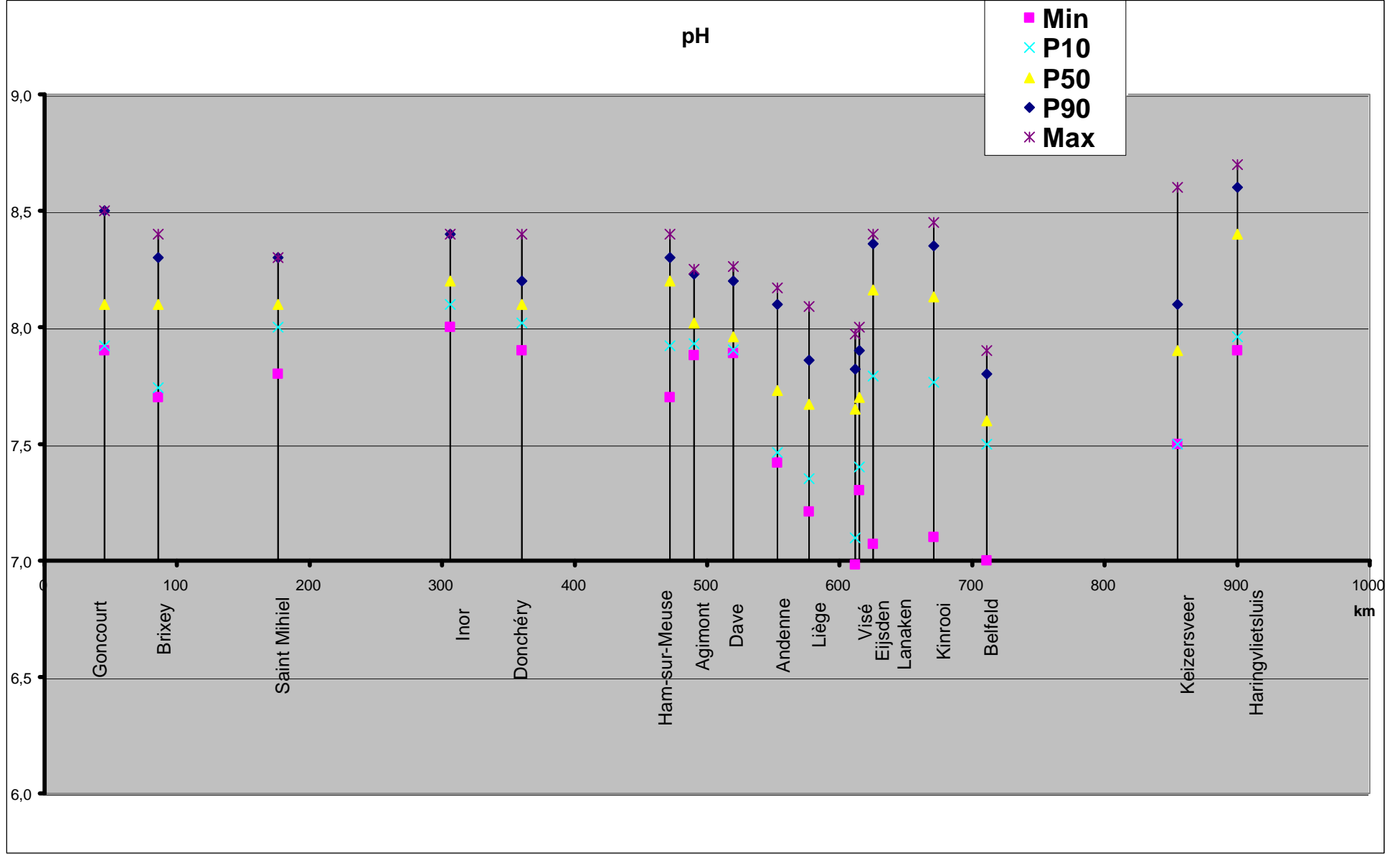
| | Goncourt | Brixy | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 86 | 76 | 81 | 102 | 73 | 95 | 89 | 98 | 98 | 98 | 98 | 107 | 84 | 94 | 92 | 94 | 96 |
| Semaine / Week 9 | 90 | 85 | 90 | 94 | 92 | 96 | 100 | 109 | 104 | 95 | 83 | 90 | 96 | 83 | 94 | 92 | 94 |
| Semaine / Week 13 | 106 | 86 | 85 | 125 | 124 | 85 | 95 | 103 | 96 | 97 | 93 | 90 | 94 | 86 | 90 | 86 | 98 |
| Semaine / Week 17 | 79 | 84 | 90 | 87 | 97 | 99 | 94 | 99 | 101 | 102 | 101 | 99 | 88 | 81 | 96 | 96 | 105 |
| Semaine / Week 21 | 102 | 107 | 119 | 110 | 91 | 102 | 90 | 95 | 86 | 86 | 103 | 93 | 103 | 110 | 102 | 118 | 101 |
| Semaine / Week 25 | 106 | 82 | 88 | 118 | 94 | 81 | 85 | 87 | 78 | 71 | 68 | 68 | 79 | 71 | 79 | 76 | 91 |
| Semaine / Week 29 | 103 | 94 | 105 | 106 | 83 | 97 | 99 | 103 | 77 | 69 | 50 | 54 | 79 | 81 | 92 | 84 | 94 |
| Semaine / Week 33 | 127 | 127 | 117 | 93 | 89 | 110 | 125 | 92 | 82 | 62 | 140 | 57 | 115 | 144 | | 87 | 89 |
| Semaine / Week 37 | 91 | 92 | 81 | 105 | 95 | 94 | 119 | 115 | 91 | 55 | 48 | 54 | 84 | 88 | 85 | 73 | 94 |
| Semaine / Week 41 | 72 | 87 | 75 | 108 | 88 | 84 | 97 | 93 | 77 | 59 | 56 | 73 | 84 | 71 | 90 | 81 | 88 |
| Semaine / Week 45 | 84 | 76 | 75 | 85 | 91 | 76 | 81 | 76 | 74 | 45 | 23 | 109 | 81 | 85 | | 89 | 109 |
| Semaine / Week 49 | 91 | 90 | 90 | 108 | 90 | 97 | 99 | 115 | 100 | 86 | 82 | 105 | 87 | 82 | | 93 | 90 |
| Semaine / Week 53 | 93 | 92 | 92 | 88 | 88 | 88 | 95 | 96 | 102 | 117 | 103 | 115 | 98 | 92 | 91 | 97 | 100 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 13 | 13 |
| Min | 72 | 76 | 75 | 85 | 73 | 76 | 81 | 76 | 74 | 45 | 23 | 54 | 79 | 71 | 79 | 73 | 88 |
| P10 | 80 | 78 | 76 | 87 | 84 | 81 | 86 | 88 | 77 | 56 | 48 | 55 | 79 | 73 | 84 | 77 | 89 |
| P50 | 91 | 87 | 90 | 105 | 91 | 95 | 95 | 98 | 91 | 86 | 83 | 90 | 87 | 85 | 92 | 89 | 94 |
| P90 | 106 | 107 | 117 | 118 | 97 | 102 | 119 | 115 | 102 | 102 | 103 | 109 | 103 | 110 | 102 | 97 | 105 |
| Max | 127 | 127 | 119 | 125 | 124 | 110 | 125 | 115 | 104 | 117 | 140 | 115 | 115 | 144 | 102 | 118 | 109 |

Saturation en oxygène / Zuurstofverzadiging



1.5 pH

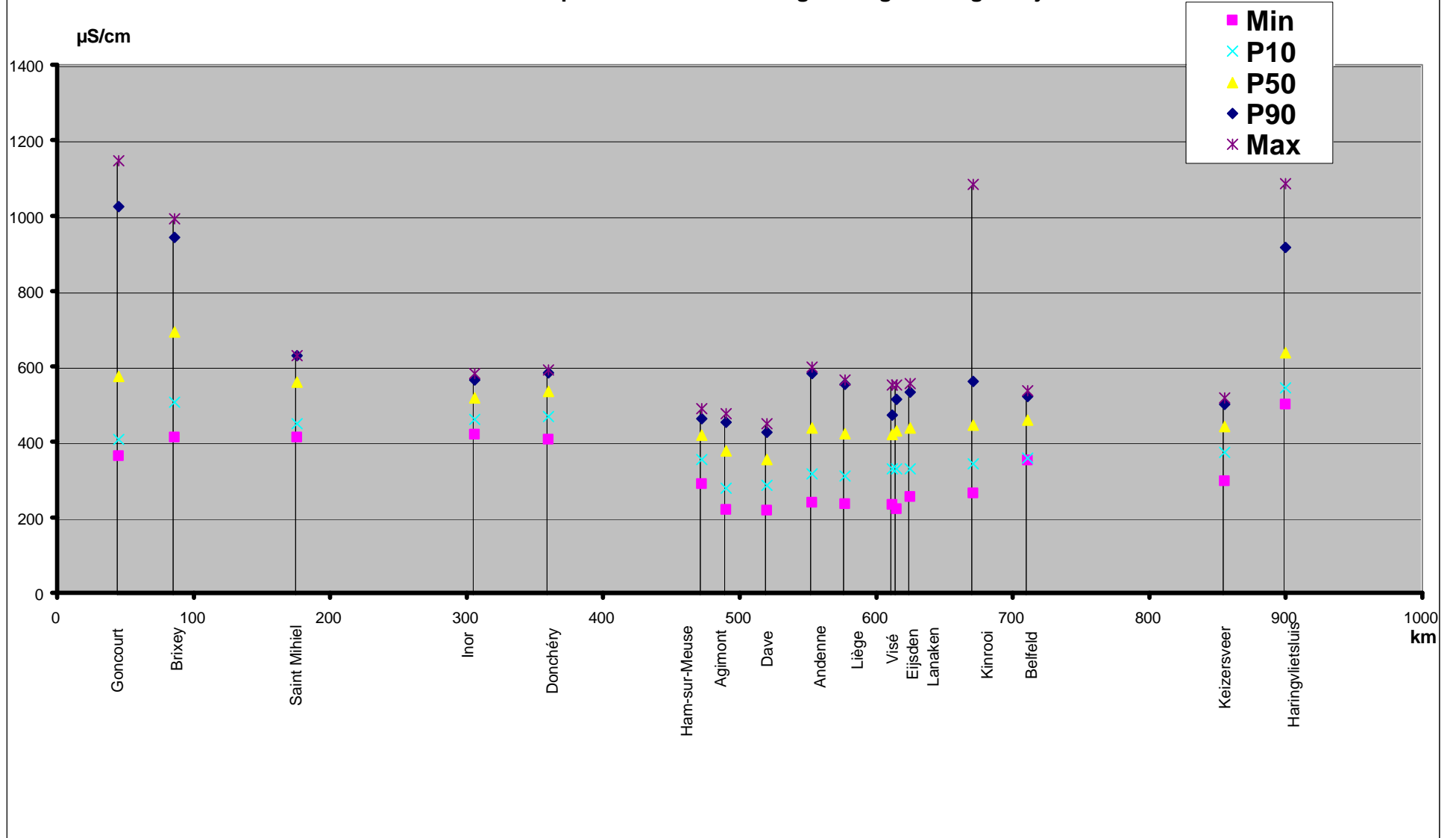
| | Goncourt | Brixy | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 8,3 | 8,3 | 7,5 | 7,8 | 8,4 |
| Semaine / Week 9 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 7,7 | 8,1 | 7,9 | 7,5 | 7,8 | 7,2 | 7,8 | 8,3 | 7,8 | 7,9 | 8,0 | 8,2 |
| Semaine / Week 13 | 8,5 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,0 | 7,7 | 8,6 |
| Semaine / Week 17 | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 8,4 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 8,0 | 7,9 | 7,6 | 7,5 | 8,7 |
| Semaine / Week 21 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,3 | 8,2 | 8,3 | 8,1 | 8,0 | 7,5 | 7,8 | 7,7 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 7,8 | 8,6 | 8,4 |
| Semaine / Week 25 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,1 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 7,6 | 7,5 | 8,4 |
| Semaine / Week 29 | 8,2 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,3 | 8,0 | 7,9 | 7,4 | 7,5 | 7,2 | 7,4 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 8,0 | 8,3 |
| Semaine / Week 33 | 8,5 | 8,3 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,1 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 7,8 | 7,5 | 8,1 | 8,3 | 7,8 | 7,9 | 8,6 |
| Semaine / Week 37 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 8,0 | 8,0 | 7,6 | 7,5 | 8,6 |
| Semaine / Week 41 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,4 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,4 | 7,4 | 7,6 | 8,2 | 8,3 | 7,5 | 8,1 | 7,9 |
| Semaine / Week 45 | 8,0 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 8,4 | 8,5 | | 8,0 | 8,2 |
| Semaine / Week 49 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 8,1 | 7,9 |
| Semaine / Week 53 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 8,2 | 8,1 | | 7,6 | 8,3 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 13 | 13 |
| Min | 7,9 | 7,7 | 7,8 | 8,0 | 7,9 | 7,7 | 7,9 | 7,9 | 7,4 | 7,2 | 7,0 | 7,3 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,5 | 7,9 |
| P10 | 7,9 | 7,7 | 8,0 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,9 | 7,9 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 7,4 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 8,0 |
| P50 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,0 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 8,2 | 8,1 | 7,6 | 7,9 | 8,4 |
| P90 | 8,5 | 8,3 | 8,3 | 8,4 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 7,9 | 7,8 | 7,9 | 8,4 | 8,4 | 7,8 | 8,1 | 8,6 |
| Max | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 8,4 | 8,5 | 7,9 | 8,6 | 8,7 |



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

| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 432 | 530 | 501 | 521 | 533 | 434 | 357 | 338 | 358 | 362 | 355 | 351 | 365 | 380 | 351 | 370 | 916 |
| Semaine / Week 9 | 530 | 692 | 558 | 565 | 591 | 488 | 446 | 426 | 511 | 490 | 463 | 490 | 532 | 561 | 510 | 496 | 637 |
| Semaine / Week 13 | 574 | 691 | 585 | 556 | 581 | 418 | 386 | 353 | 420 | 398 | 380 | 373 | 384 | 415 | 408 | 419 | 755 |
| Semaine / Week 17 | 399 | 498 | 435 | 462 | 472 | 360 | 312 | 294 | 308 | 297 | 321 | 322 | 337 | 346 | 366 | 380 | 606 |
| Semaine / Week 21 | 575 | 645 | 497 | 459 | 506 | 421 | 362 | 351 | 437 | 421 | 419 | 440 | 460 | 492 | 464 | 429 | 542 |
| Semaine / Week 25 | 642 | 728 | 602 | 517 | 522 | 397 | 474 | 449 | 581 | 426 | 415 | 429 | 437 | 431 | 461 | 449 | 630 |
| Semaine / Week 29 | 825 | 813 | 565 | 519 | 582 | 461 | 413 | 411 | 599 | 504 | 472 | 483 | 458 | 471 | 490 | 498 | 722 |
| Semaine / Week 33 | 1023 | 918 | 532 | 496 | 518 | 390 | 343 | 357 | 494 | 564 | 550 | 550 | 526 | 520 | 520 | 516 | 797 |
| Semaine / Week 37 | 1146 | 943 | 551 | 518 | 549 | 418 | 392 | 393 | 551 | 434 | 451 | 512 | 555 | 1084 | 536 | 499 | 1084 |
| Semaine / Week 41 | 773 | 991 | 629 | 514 | 578 | 450 | 452 | 400 | 513 | 553 | 466 | 421 | 507 | 473 | 454 | 467 | 553 |
| Semaine / Week 45 | 362 | 412 | 412 | 420 | 406 | 289 | 221 | 219 | 240 | 235 | 234 | 223 | 255 | 264 | | 297 | 621 |
| Semaine / Week 49 | 458 | 624 | 629 | 581 | 583 | 454 | 376 | 335 | 397 | 415 | 424 | 444 | 429 | 445 | 417 | 441 | 499 |
| Semaine / Week 53 | 441 | 623 | 580 | 515 | 466 | 351 | 269 | 282 | 343 | 367 | 381 | 359 | 326 | 341 | 356 | 406 | 642 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 362 | 412 | 412 | 420 | 406 | 289 | 221 | 219 | 240 | 235 | 234 | 223 | 255 | 264 | 351 | 297 | 499 |
| P10 | 406 | 504 | 447 | 460 | 467 | 353 | 278 | 284 | 315 | 310 | 328 | 328 | 328 | 342 | 357 | 372 | 544 |
| P50 | 574 | 691 | 558 | 517 | 533 | 418 | 376 | 353 | 437 | 421 | 419 | 429 | 437 | 445 | 458 | 441 | 637 |
| P90 | 1023 | 943 | 629 | 565 | 583 | 461 | 452 | 426 | 581 | 553 | 472 | 512 | 532 | 561 | 520 | 499 | 916 |
| Max | 1146 | 991 | 629 | 581 | 591 | 488 | 474 | 449 | 599 | 564 | 550 | 550 | 555 | 1084 | 536 | 516 | 1084 |

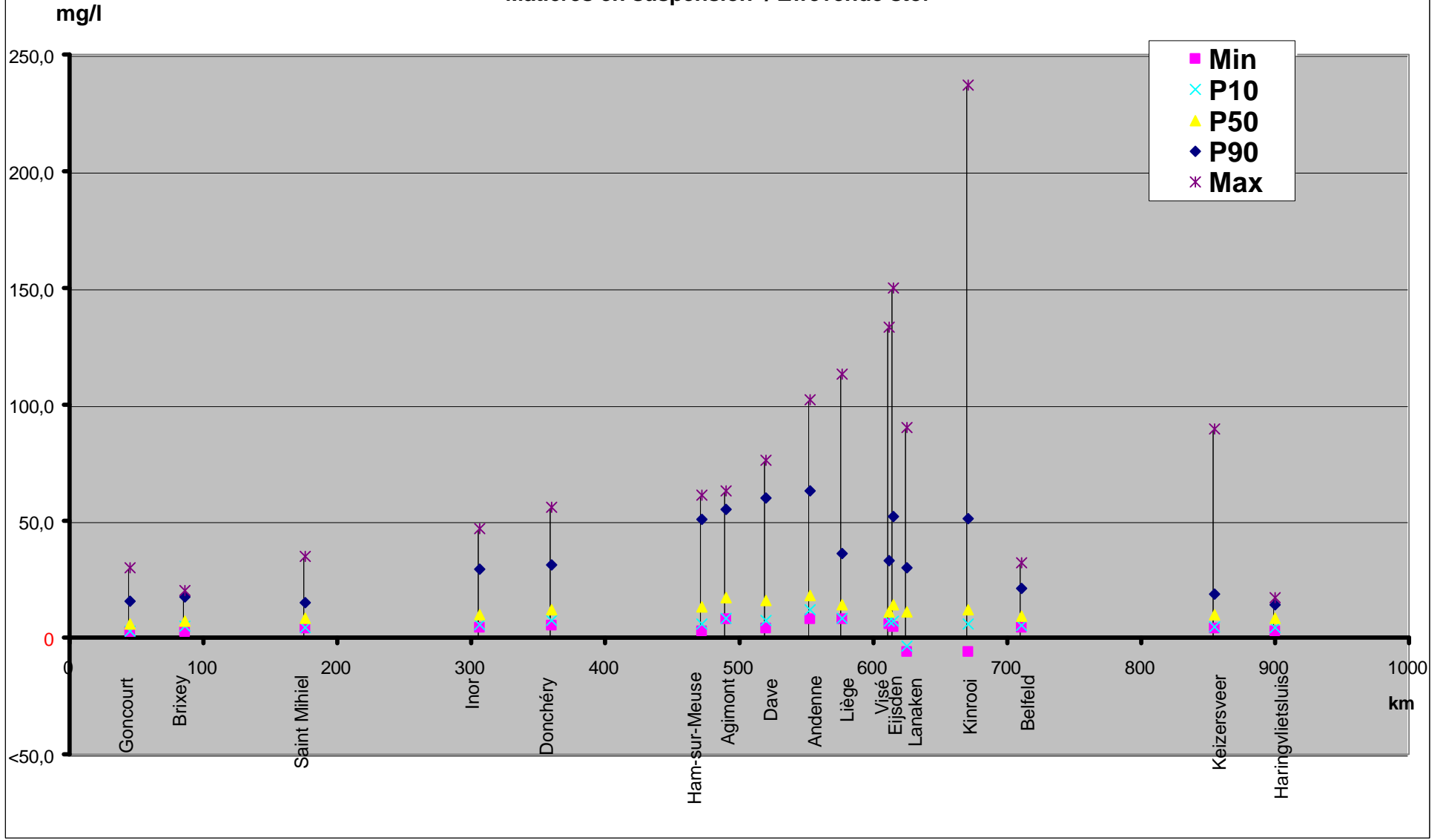
Conductivité électrique à 20°C / Elektrisch geleidingsvermogen bij 20°C



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

| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 8,0 | 6,4 | 9,6 | 9,4 | 12,5 | 14,5 | 20,0 | 22,0 | 27,0 | 17,0 | 13,0 | 22,0 | 14,0 | 19,0 | 14,0 | 17,0 | 12,0 |
| Semaine / Week 9 | 13,1 | 8,6 | 5,4 | 4,2 | 5,2 | 5,6 | 8,0 | 4,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 | 8,2 | <6,0 | <6,0 | 5,2 | 3,9 | 4,8 |
| Semaine / Week 13 | 3,6 | 2,4 | 4,1 | 8,0 | 9,6 | 14,7 | 8,0 | 7,0 | 12,0 | 9,0 | 6,0 | 4,6 | 9,0 | 6,0 | 5,7 | 9,2 | 6,6 |
| Semaine / Week 17 | 11,5 | 17,3 | 34,9 | 29,3 | 31,3 | 10,1 | 21,0 | 21,0 | 42,0 | 30,0 | 33,0 | 50,0 | 29,0 | 16,0 | 21,0 | 18,6 | 5,0 |
| Semaine / Week 21 | 4,3 | 7,0 | 10,2 | 15,3 | 13,7 | 13,1 | 17,0 | 13,0 | 16,0 | 13,0 | 10,0 | 8,9 | 6,0 | 28,0 | 6,4 | 9,7 | 8,4 |
| Semaine / Week 25 | 2,4 | 5,4 | 15,1 | 13,6 | 23,6 | 50,7 | 19,0 | 16,0 | 27,0 | 22,0 | 13,0 | 52,0 | 30,0 | 13,0 | 12,0 | 9,9 | 4,2 |
| Semaine / Week 29 | 2,9 | 4,9 | 4,0 | 9,7 | 7,5 | 8,5 | 11,0 | 17,0 | 18,0 | 13,0 | 11,0 | 9,5 | 9,0 | 6,0 | 9,6 | 8,3 | 13,0 |
| Semaine / Week 33 | 2,9 | 7,0 | 12,1 | 7,2 | 7,6 | 16,0 | 19,0 | 11,0 | 12,0 | 14,0 | 10,0 | 9,4 | 11,0 | 8,0 | 8,7 | 4,6 | 13,0 |
| Semaine / Week 37 | 15,6 | 6,1 | 8,2 | 5,7 | 8,5 | 9,7 | 14,0 | 9,0 | 14,0 | 8,0 | 11,0 | 14,0 | <6,0 | 9,0 | 7,1 | 4,7 | 2,8 |
| Semaine / Week 41 | 4,4 | 4,8 | 7,0 | 21,8 | 8,0 | 6,3 | 10,0 | 11,0 | 16,0 | 13,0 | 8,0 | 6,9 | 14,0 | 7,0 | 4,3 | 7,6 | 5,9 |
| Semaine / Week 45 | 30,0 | 20,3 | 12,2 | 46,7 | 15,3 | 30,9 | 55,0 | 76,0 | 102,0 | 113,0 | 133,0 | 150,0 | 90,0 | 237,0 | | 89,5 | 11,0 |
| Semaine / Week 49 | 5,9 | 10,3 | 8,1 | 5,5 | 12,0 | 2,9 | 14,0 | 21,0 | 39,0 | 25,0 | 10,0 | 17,0 | 7,0 | 12,0 | 12,0 | 11,2 | 17,0 |
| Semaine / Week 53 | 8,6 | 10,2 | 6,0 | 22,1 | 55,8 | 61,0 | 63,0 | 60,0 | 63,0 | 36,0 | 30,0 | 46,0 | 21,0 | 51,0 | 32,0 | 12,2 | 14,0 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 2,4 | 2,4 | 4,0 | 4,2 | 5,2 | 2,9 | 8,0 | 4,0 | 8,0 | 8,0 | 6,0 | 4,6 | <6,0 | <6,0 | 4,3 | 3,9 | 2,8 |
| P10 | 2,9 | 4,8 | 4,4 | 5,5 | 7,5 | 5,7 | 8,4 | 7,4 | 12,0 | 8,2 | 7,2 | 7,2 | <3,6 | 6,0 | 5,3 | 4,6 | 4,3 |
| P50 | 5,9 | 7,0 | 8,2 | 9,7 | 12,0 | 13,1 | 17,0 | 16,0 | 18,0 | 14,0 | 11,0 | 14,0 | 11,0 | 12,0 | 9,2 | 9,7 | 8,4 |
| P90 | 15,6 | 17,3 | 15,1 | 29,3 | 31,3 | 50,7 | 55,0 | 60,0 | 63,0 | 36,0 | 33,0 | 52,0 | 30,0 | 51,0 | 21,0 | 18,6 | 14,0 |
| Max | 30,0 | 20,3 | 34,9 | 46,7 | 55,8 | 61,0 | 63,0 | 76,0 | 102,0 | 113,0 | 133,0 | 150,0 | 90,0 | 237,0 | 32,0 | 89,5 | 17,0 |

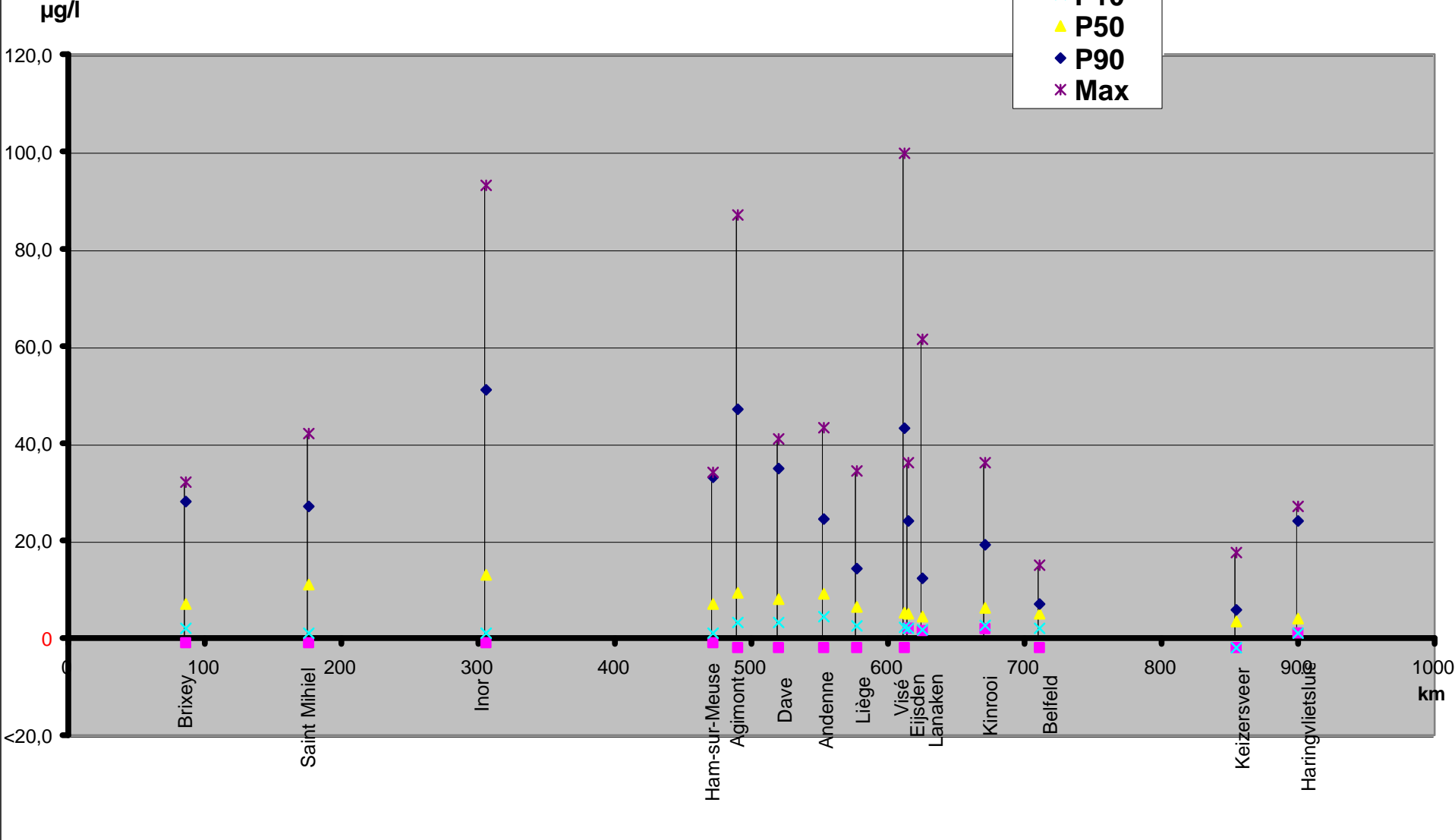
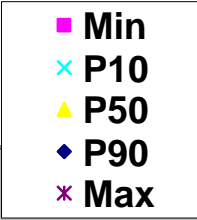
Matières en suspension / Zwevende stof



1.8 Chlorophylle a / Chlorofyl a (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 1,5 | 2,4 | <2,0 | <2,0 | 1,0 |
| Semaine / Week 9 | | 10,0 | 7,0 | 10,0 | | 12,0 | 9,3 | 8,0 | 7,8 | 6,9 | 8,2 | 8,0 | 12,3 | 12,3 | 5,0 | 4,0 | 2,0 |
| Semaine / Week 13 | | 3,0 | 11,0 | 13,0 | | 17,0 | 14,7 | 9,6 | 9,1 | 7,4 | 6,2 | 6,0 | 7,3 | 7,7 | 5,0 | 4,3 | 4,0 |
| Semaine / Week 17 | | 14,0 | 18,0 | 21,0 | | 5,0 | 7,3 | 3,0 | 8,0 | 6,4 | 7,7 | 5,0 | 5,8 | 6,2 | 7,0 | 5,8 | 27,0 |
| Semaine / Week 21 | | 28,0 | 42,0 | 25,0 | | 34,0 | 47,0 | 40,9 | 43,2 | 34,3 | 43,1 | 36,0 | 61,4 | 36,0 | 15,0 | 17,5 | |
| Semaine / Week 25 | | 7,0 | 27,0 | 51,0 | | 19,0 | 30,1 | 29,9 | 24,4 | 9,1 | 5,2 | 6,0 | 7,7 | 4,2 | 3,0 | 3,4 | 6,0 |
| Semaine / Week 29 | | 4,0 | 12,0 | 26,0 | | 9,0 | 18,1 | 16,1 | 11,2 | 3,7 | 4,4 | 5,0 | 5,8 | 11,1 | 5,0 | 2,8 | 12,0 |
| Semaine / Week 33 | | 12,0 | 19,0 | 27,0 | | 33,0 | 86,9 | 34,8 | 21,7 | 8,7 | 99,6 | 24,0 | 2,4 | 19,1 | 6,0 | | 8,0 |
| Semaine / Week 37 | | 32,0 | 11,0 | 13,0 | | 7,0 | 12,0 | 25,0 | 21,2 | 3,6 | 5,1 | 4,0 | 4,4 | 13,2 | 5,0 | 2,6 | 24,0 |
| Semaine / Week 41 | | 24,0 | 17,0 | 93,0 | | 1,0 | 5,3 | 6,0 | 10,5 | 2,4 | 2,0 | | 1,9 | 4,9 | 2,0 | <2,0 | 4,0 |
| Semaine / Week 45 | | 3,0 | 4,0 | 6,0 | | 1,0 | 7,7 | 7,9 | 8,5 | 14,3 | 15,6 | 2,0 | 2,4 | 5,6 | | 5,8 | 2,0 |
| Semaine / Week 49 | | 2,0 | 1,0 | 1,0 | | 1,0 | 2,9 | 3,6 | 4,2 | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | <2,0 | 1,0 |
| Semaine / Week 53 | | 2,0 | 1,0 | 1,0 | | 2,0 | 4,4 | 3,7 | 5,0 | 4,4 | 4,6 | 2,0 | 3,6 | 3,0 | 2,0 | | 1,0 |
| n | | 13 | 13 | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 |
| Min | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,0 | 1,5 | 1,9 | <2,0 | <2,0 | 1,0 |
| P10 | | 2,0 | 1,0 | 1,0 | | 1,0 | 3,2 | 3,1 | 4,4 | 2,5 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 2,5 | 2,0 | <2,0 | 1,0 |
| P50 | | 7,0 | 11,0 | 13,0 | | 7,0 | 9,3 | 8,0 | 9,1 | 6,4 | 5,2 | 5,0 | 4,4 | 6,2 | 5,0 | 3,4 | 4,0 |
| P90 | | 28,0 | 27,0 | 51,0 | | 33,0 | 47,0 | 34,8 | 24,4 | 14,3 | 43,1 | 24,0 | 12,3 | 19,1 | 7,0 | 5,8 | 24,0 |
| Max | | 32,0 | 42,0 | 93,0 | | 34,0 | 86,9 | 40,9 | 43,2 | 34,3 | 99,6 | 36,0 | 61,4 | 36,0 | 15,0 | 17,5 | 27,0 |

Chlorophylle a / Chlorofyl a



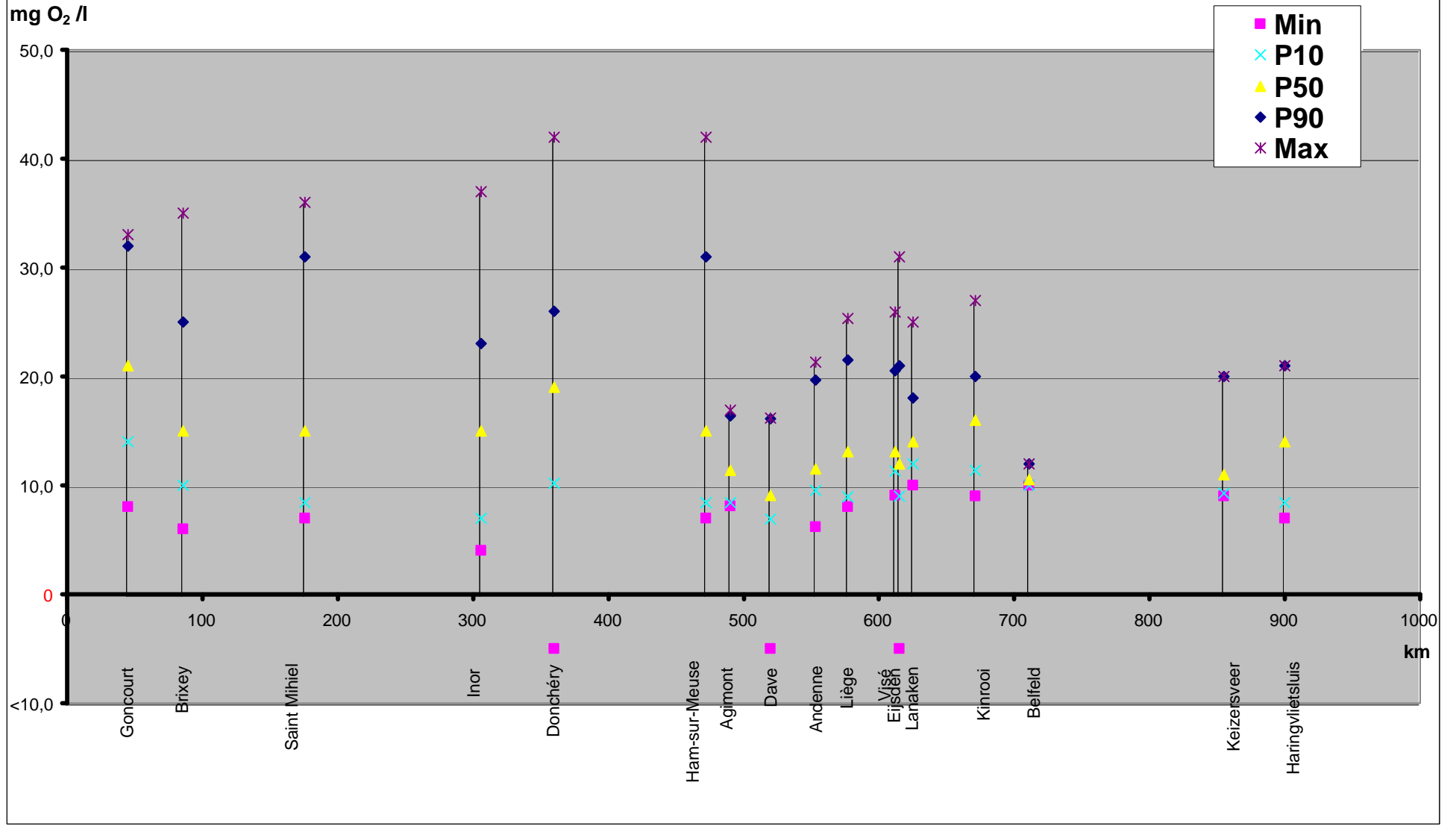
2.1 Demande Biologique en oxygène à 5 jours / Biologisch Zuurstof Verbruik over 5 dagen (mg O₂/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchiéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|-----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | <5 | <5 | 2 | <1 | |
| Semaine / Week 9 | 3 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | 1 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 13 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <1 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 17 | <2 | <2 | 3 | <2 | 2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 21 | 2 | <2 | <2 | <2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | <5 | <5 | <1 | <1 | 2 |
| Semaine / Week 25 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 29 | 3 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 1 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 33 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | <2 | 5 | 1 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 37 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 4 | <5 | <5 | 1 | 2 | |
| Semaine / Week 41 | 5 | 2 | <2 | 2 | 2 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 45 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | 2 | 3 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 49 | 3 | 2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | <5 | <5 | | | |
| Semaine / Week 53 | 5 | 3 | 2 | <2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | <5 | <5 | 1 | <1 | |

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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvliet/luis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 8,0 | 6,0 | 13,0 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 11,4 | 8,3 | 9,3 | 10,4 | 13,0 | <5,0 | 12,0 | 13,0 | 10,0 | 9,0 | |
| Semaine / Week 9 | 21,0 | 13,0 | 17,0 | 11,0 | 13,0 | 13,0 | 8,4 | <5,0 | 6,2 | 8,0 | 9,1 | 10,0 | 12,0 | 11,0 | | | |
| Semaine / Week 13 | 13,0 | 17,0 | 8,0 | 12,0 | <5,0 | 7,0 | 8,1 | 6,7 | 10,9 | 8,6 | 11,3 | 9,0 | 13,0 | 13,0 | | | |
| Semaine / Week 17 | 27,0 | 10,0 | 19,0 | 37,0 | 26,0 | 19,0 | 8,4 | 8,5 | 14,1 | 13,1 | 15,5 | 21,0 | 15,0 | 16,0 | | | |
| Semaine / Week 21 | 19,0 | 12,0 | 10,0 | 15,0 | 22,0 | 16,0 | 13,2 | 10,5 | 10,8 | 11,0 | 14,6 | 11,0 | 15,0 | 20,0 | 12,0 | 12,0 | 14,0 |
| Semaine / Week 25 | 23,0 | 23,0 | 25,0 | 15,0 | 19,0 | 21,0 | 14,7 | 10,0 | 12,1 | 13,1 | 13,8 | 21,0 | 18,0 | 17,0 | | | |
| Semaine / Week 29 | 19,0 | 15,0 | 16,0 | 4,0 | 10,0 | 11,0 | 10,1 | 7,8 | 10,9 | 10,5 | 13,1 | 12,0 | 10,0 | 9,0 | | | |
| Semaine / Week 33 | 32,0 | 35,0 | 36,0 | 23,0 | 22,0 | 31,0 | 14,6 | 9,6 | 11,5 | 13,1 | 20,5 | 9,0 | 14,0 | 13,0 | | | |
| Semaine / Week 37 | 27,0 | 19,0 | 15,0 | 21,0 | 19,0 | 10,0 | 8,7 | 8,5 | 10,5 | 13,3 | 11,5 | 12,0 | 12,0 | 17,0 | 10,0 | 20,0 | |
| Semaine / Week 41 | 33,0 | 16,0 | 11,0 | 13,0 | 12,0 | 10,0 | 11,9 | 9,1 | 11,7 | 13,3 | 12,8 | 21,0 | 15,0 | 17,0 | | | 21,0 |
| Semaine / Week 45 | 21,0 | 25,0 | 31,0 | 21,0 | 23,0 | 21,0 | 16,9 | 16,1 | 19,7 | 25,3 | 25,9 | 31,0 | 25,0 | 27,0 | | | |
| Semaine / Week 49 | 18,0 | 15,0 | 7,0 | 6,0 | 11,0 | 8,0 | 10,3 | 10,7 | 13,7 | 12,3 | 11,4 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | | | |
| Semaine / Week 53 | 25,0 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 42,0 | 42,0 | 16,4 | 16,2 | 21,3 | 21,5 | 15,4 | 9,0 | 18,0 | 18,0 | 11,0 | 10,0 | 7,0 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 4 | 4 | 3 |
| Min | 8,0 | 6,0 | 7,0 | 4,0 | <5,0 | 7,0 | 8,1 | <5,0 | 6,2 | 8,0 | 9,1 | <5,0 | 10,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 7,0 |
| P10 | 14,0 | 10,0 | 8,4 | 7,0 | 10,2 | 8,4 | 8,4 | 6,9 | 9,5 | 9,0 | 11,3 | 9,0 | 12,0 | 11,4 | 10,0 | 9,3 | 8,4 |
| P50 | 21,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 19,0 | 15,0 | 11,4 | 9,1 | 11,5 | 13,1 | 13,1 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 10,5 | 11,0 | 14,0 |
| P90 | 32,0 | 25,0 | 31,0 | 23,0 | 26,0 | 31,0 | 16,4 | 16,1 | 19,7 | 21,5 | 20,5 | 21,0 | 18,0 | 20,0 | 12,0 | 20,0 | 21,0 |
| Max | 33,0 | 35,0 | 36,0 | 37,0 | 42,0 | 42,0 | 16,9 | 16,2 | 21,3 | 25,3 | 25,9 | 31,0 | 25,0 | 27,0 | 12,0 | 20,0 | 21,0 |

Demande chimique en oxygène (DCO) / Chemisch zuurstofverbruik (CZV)



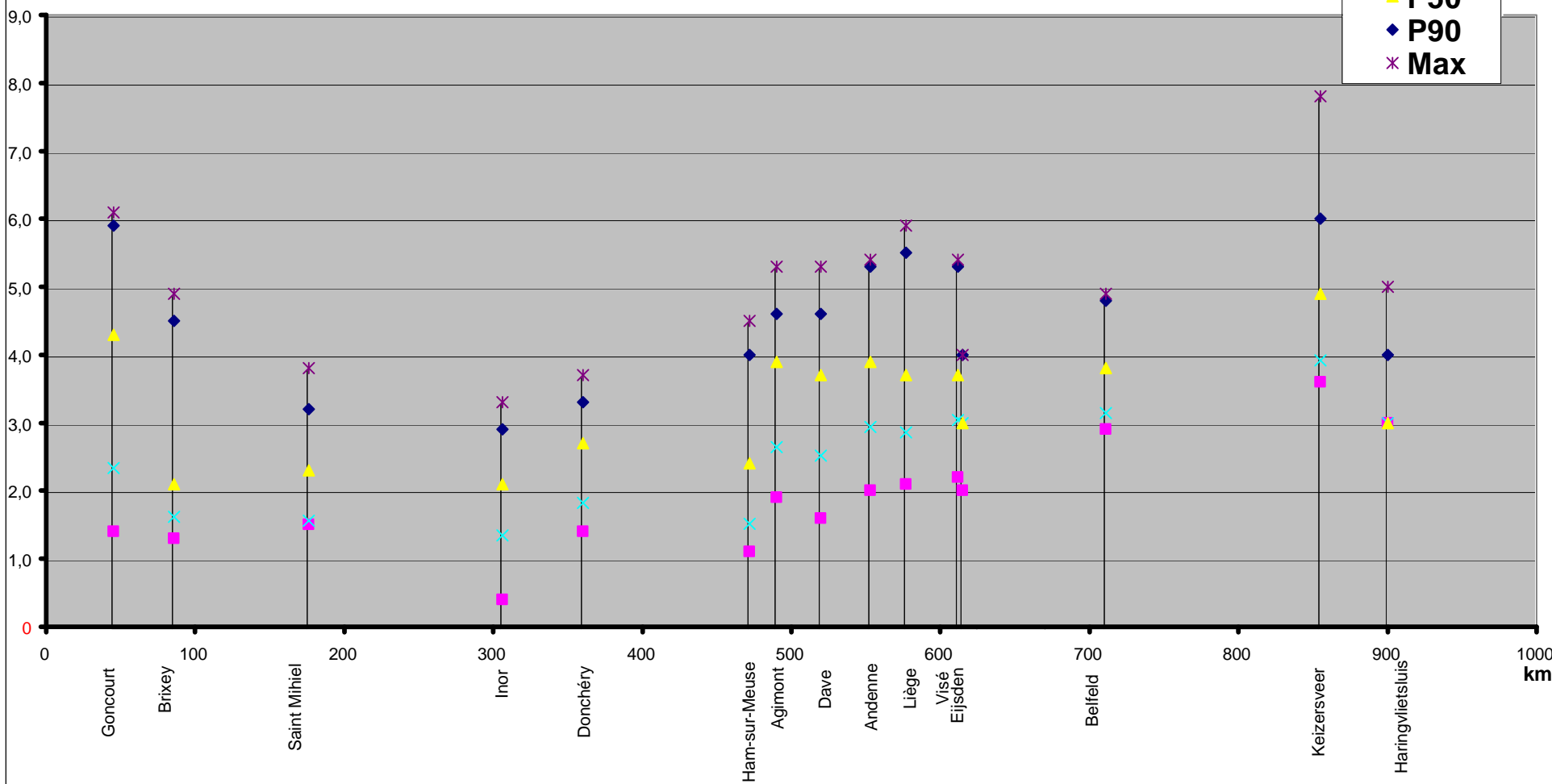
2.3 Carbone organique dissous / Opgeloste organische koolstof (mg C/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 1,40 | 1,70 | 2,50 | 1,50 | 1,90 | 2,20 | 3,00 | 2,90 | 2,90 | 3,20 | 3,30 | 3,00 | | | 3,10 | 4,90 | 4,00 |
| Semaine / Week 9 | 5,90 | 1,70 | 2,60 | 1,90 | 2,60 | 3,10 | 1,90 | 1,60 | 2,00 | 2,10 | 2,20 | 3,00 | | | 2,90 | 4,20 | 3,00 |
| Semaine / Week 13 | 2,70 | 2,40 | 1,80 | 1,60 | 1,80 | 1,60 | 2,60 | 2,60 | 3,50 | 3,10 | 3,20 | 3,00 | | | 3,60 | 3,60 | 3,00 |
| Semaine / Week 17 | 4,30 | 1,30 | 3,20 | 2,90 | 3,10 | 2,80 | 2,80 | 2,50 | 3,10 | 3,10 | 3,70 | 3,00 | | | 3,50 | 4,00 | 4,00 |
| Semaine / Week 21 | 2,30 | 2,00 | 2,20 | 1,30 | 2,10 | 1,80 | 4,50 | 4,40 | 4,50 | 2,80 | 3,00 | 3,00 | | | 3,50 | 3,90 | 3,00 |
| Semaine / Week 25 | 3,10 | 1,80 | 2,30 | 2,20 | 2,70 | 2,20 | 5,30 | 4,60 | 5,40 | 5,90 | 4,30 | 3,00 | | | 4,80 | 6,00 | 3,00 |
| Semaine / Week 29 | 2,50 | 1,60 | 1,50 | 0,40 | 1,40 | 1,50 | 3,60 | 3,20 | 3,90 | 3,70 | 3,60 | 3,00 | | | 4,00 | 5,90 | 3,00 |
| Semaine / Week 33 | 5,70 | 4,50 | 2,70 | 3,30 | 3,30 | 4,50 | 4,30 | 4,50 | 3,60 | 4,40 | 5,40 | 4,00 | | | 4,70 | 5,10 | 3,00 |
| Semaine / Week 37 | 6,10 | 4,30 | 3,80 | 2,10 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 5,20 | 4,10 | 4,50 | 3,00 | | | 4,40 | 5,40 | 3,00 |
| Semaine / Week 41 | 5,20 | 2,20 | 1,50 | 2,20 | 2,10 | 1,10 | 4,30 | 4,30 | 4,50 | 3,90 | 5,30 | 4,00 | | | 4,90 | 7,80 | 5,00 |
| Semaine / Week 45 | 3,10 | 2,10 | 2,30 | 2,70 | 2,90 | 2,70 | 4,60 | 4,30 | 4,90 | 5,50 | 5,20 | 4,00 | | | | 5,40 | 3,00 |
| Semaine / Week 49 | 4,90 | 4,90 | 2,10 | 1,70 | 2,80 | 2,40 | 3,90 | 5,30 | 5,30 | 4,60 | 5,00 | 2,00 | | | 3,70 | 4,50 | 4,00 |
| Semaine / Week 53 | 4,40 | 2,90 | 1,80 | 2,50 | 3,30 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 3,40 | 3,20 | 3,00 | | | 3,90 | 4,40 | 4,00 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | 12 | 13 | 13 |
| Min | 1,40 | 1,30 | 1,50 | 0,40 | 1,40 | 1,10 | 1,90 | 1,60 | 2,00 | 2,10 | 2,20 | 2,00 | | | 2,90 | 3,60 | 3,00 |
| P10 | 2,34 | 1,62 | 1,56 | 1,34 | 1,82 | 1,52 | 2,64 | 2,52 | 2,94 | 2,86 | 3,04 | 3,00 | | | 3,14 | 3,92 | 3,00 |
| P50 | 4,30 | 2,10 | 2,30 | 2,10 | 2,70 | 2,40 | 3,90 | 3,70 | 3,90 | 3,70 | 3,70 | 3,00 | | | 3,80 | 4,90 | 3,00 |
| P90 | 5,90 | 4,50 | 3,20 | 2,90 | 3,30 | 4,00 | 4,60 | 4,60 | 5,30 | 5,50 | 5,30 | 4,00 | | | 4,80 | 6,00 | 4,00 |
| Max | 6,10 | 4,90 | 3,80 | 3,30 | 3,70 | 4,50 | 5,30 | 5,30 | 5,40 | 5,90 | 5,40 | 4,00 | | | 4,90 | 7,80 | 5,00 |

Carbone organique dissous / Opgeloste organische koolstof

- Min
- × P10
- ▲ P50
- ◆ P90
- × Max

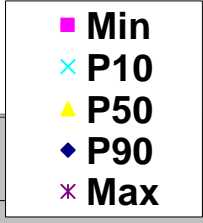
mg C/l



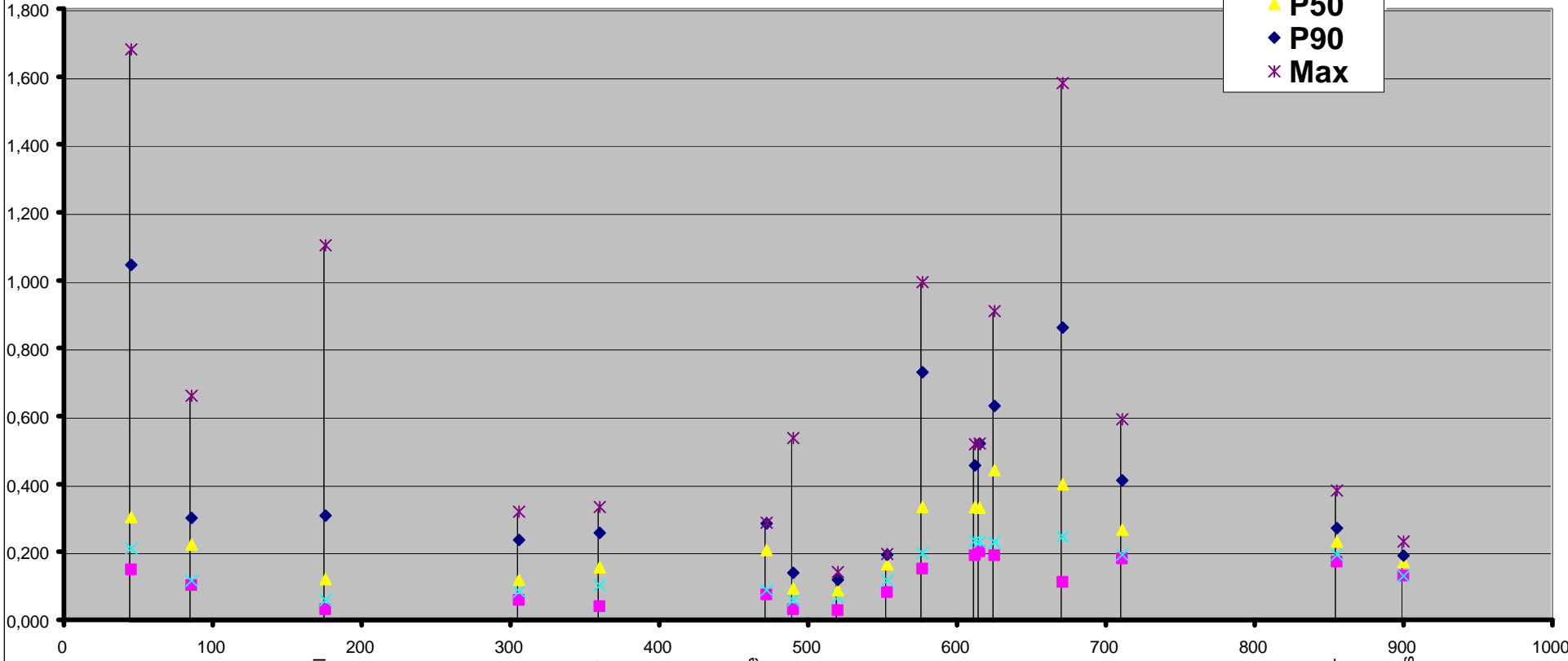
3.1 Phosphore total / Totaal fosfor (mg P/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|-------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 0,207 | 0,153 | 0,105 | 0,095 | 0,102 | 0,284 | 0,092 | 0,086 | 0,110 | 0,150 | 0,240 | 0,220 | 0,220 | 0,300 | 0,180 | 0,210 | 0,170 |
| Semaine / Week 9 | 0,302 | 0,183 | 0,094 | 0,083 | 0,040 | 0,087 | 0,081 | 0,074 | 0,132 | 0,195 | 0,290 | 0,320 | 0,370 | 0,860 | 0,260 | 0,220 | 0,150 |
| Semaine / Week 13 | 1,681 | 0,660 | 0,306 | 0,137 | 0,113 | 0,137 | 0,073 | 0,068 | 0,147 | 0,353 | 0,365 | 0,330 | 0,310 | 0,230 | 0,200 | 0,190 | 0,180 |
| Semaine / Week 17 | 0,225 | 0,222 | 0,211 | 0,155 | 0,167 | 0,142 | 0,075 | 0,074 | 0,140 | 0,200 | 0,260 | 0,340 | 0,260 | 0,110 | 0,340 | 0,240 | 0,130 |
| Semaine / Week 21 | 0,217 | 0,107 | 1,104 | 0,086 | 0,104 | 0,075 | 0,031 | 0,028 | 0,080 | 0,466 | 0,232 | 0,290 | 0,190 | 0,460 | 0,190 | 0,170 | 0,130 |
| Semaine / Week 25 | 0,498 | 0,299 | 0,029 | 0,117 | 0,135 | 0,205 | 0,101 | 0,087 | 0,193 | 0,554 | 0,333 | 0,490 | 0,540 | 0,400 | 0,390 | 0,240 | 0,170 |
| Semaine / Week 29 | 0,710 | 0,229 | 0,120 | 0,235 | 0,332 | 0,243 | 0,535 | 0,103 | 0,190 | 0,429 | 0,405 | 0,520 | 0,910 | 0,370 | 0,370 | 0,210 | 0,170 |
| Semaine / Week 33 | 0,698 | 0,101 | 0,108 | 0,104 | 0,208 | 0,248 | 0,053 | 0,066 | 0,156 | 0,994 | 0,454 | 0,520 | 0,540 | 0,520 | 0,270 | 0,240 | 0,170 |
| Semaine / Week 37 | 1,045 | 0,249 | 0,144 | 0,129 | 0,224 | 0,264 | 0,138 | 0,118 | 0,175 | 0,333 | 0,399 | 0,390 | 0,550 | 0,830 | 0,410 | 0,270 | 0,190 |
| Semaine / Week 41 | 0,734 | 0,233 | 0,050 | 0,057 | 0,133 | 0,147 | 0,118 | 0,109 | 0,192 | 0,729 | 0,403 | 0,300 | 0,630 | 0,550 | 0,200 | 0,260 | 0,230 |
| Semaine / Week 45 | 0,244 | 0,215 | 0,227 | 0,319 | 0,256 | 0,211 | 0,118 | 0,140 | 0,188 | 0,227 | 0,320 | 0,360 | 0,460 | 1,580 | | 0,380 | 0,190 |
| Semaine / Week 49 | 0,247 | 0,261 | 0,229 | 0,114 | 0,186 | 0,095 | 0,088 | 0,089 | 0,163 | 0,246 | 0,518 | 0,200 | 0,340 | 0,400 | 0,220 | 0,230 | 0,140 |
| Semaine / Week 53 | 0,147 | 0,175 | 0,089 | 0,134 | 0,155 | 0,286 | 0,119 | 0,115 | 0,171 | 0,206 | 0,190 | 0,260 | 0,440 | 0,350 | 0,590 | 0,200 | 0,130 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 0,147 | 0,101 | 0,029 | 0,057 | 0,040 | 0,075 | 0,031 | 0,028 | 0,080 | 0,150 | 0,190 | 0,200 | 0,190 | 0,110 | 0,180 | 0,170 | 0,130 |
| P10 | 0,209 | 0,116 | 0,058 | 0,084 | 0,102 | 0,089 | 0,057 | 0,066 | 0,114 | 0,196 | 0,234 | 0,228 | 0,228 | 0,244 | 0,191 | 0,192 | 0,130 |
| P50 | 0,302 | 0,222 | 0,120 | 0,117 | 0,155 | 0,205 | 0,092 | 0,087 | 0,163 | 0,333 | 0,333 | 0,330 | 0,440 | 0,400 | 0,265 | 0,230 | 0,170 |
| P90 | 1,045 | 0,299 | 0,306 | 0,235 | 0,256 | 0,284 | 0,138 | 0,118 | 0,192 | 0,729 | 0,454 | 0,520 | 0,630 | 0,860 | 0,410 | 0,270 | 0,190 |
| Max | 1,681 | 0,660 | 1,104 | 0,319 | 0,332 | 0,286 | 0,535 | 0,140 | 0,193 | 0,994 | 0,518 | 0,520 | 0,910 | 1,580 | 0,590 | 0,380 | 0,230 |

Phosphore total / Totaal fosfor

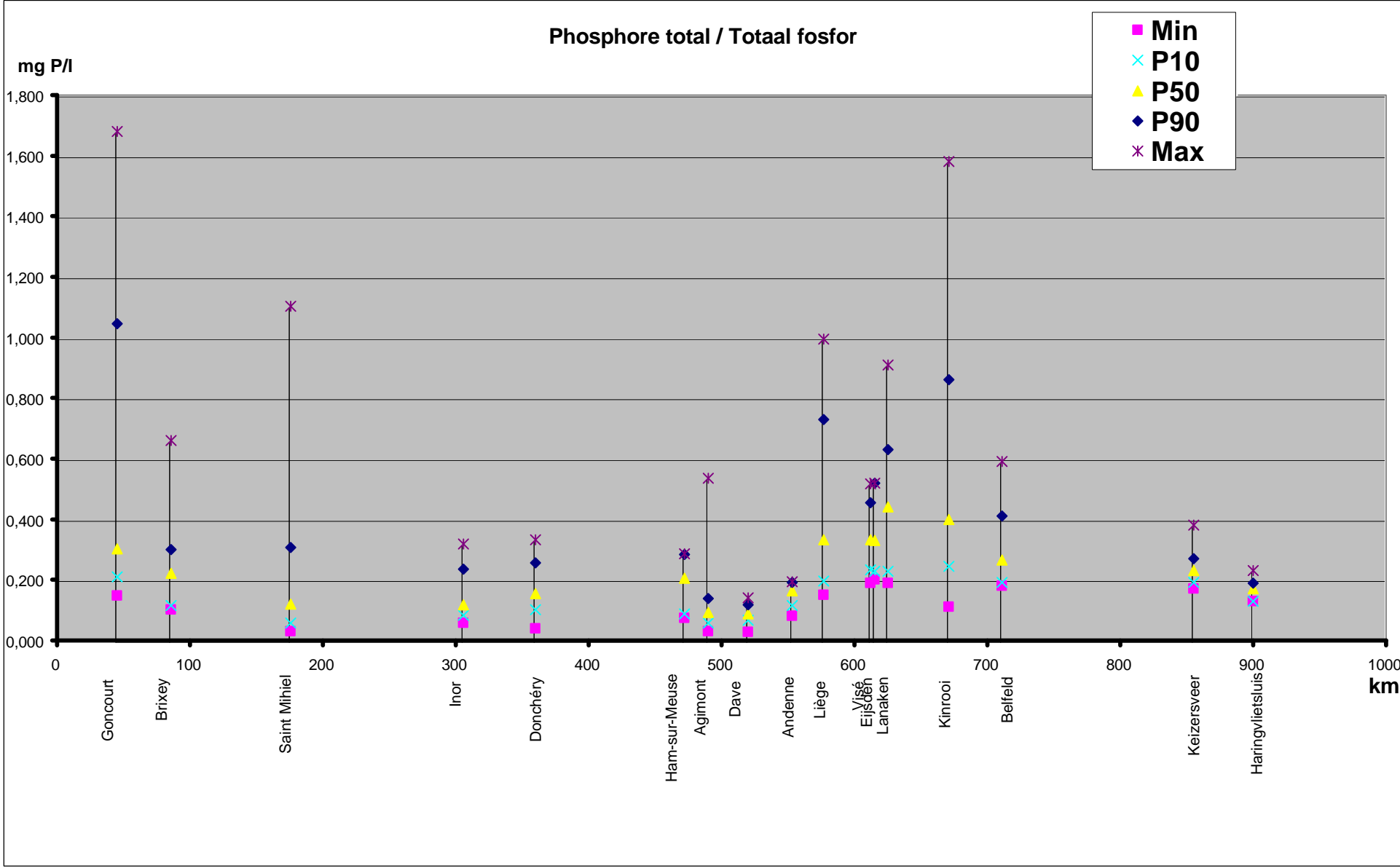


mg P/l



km

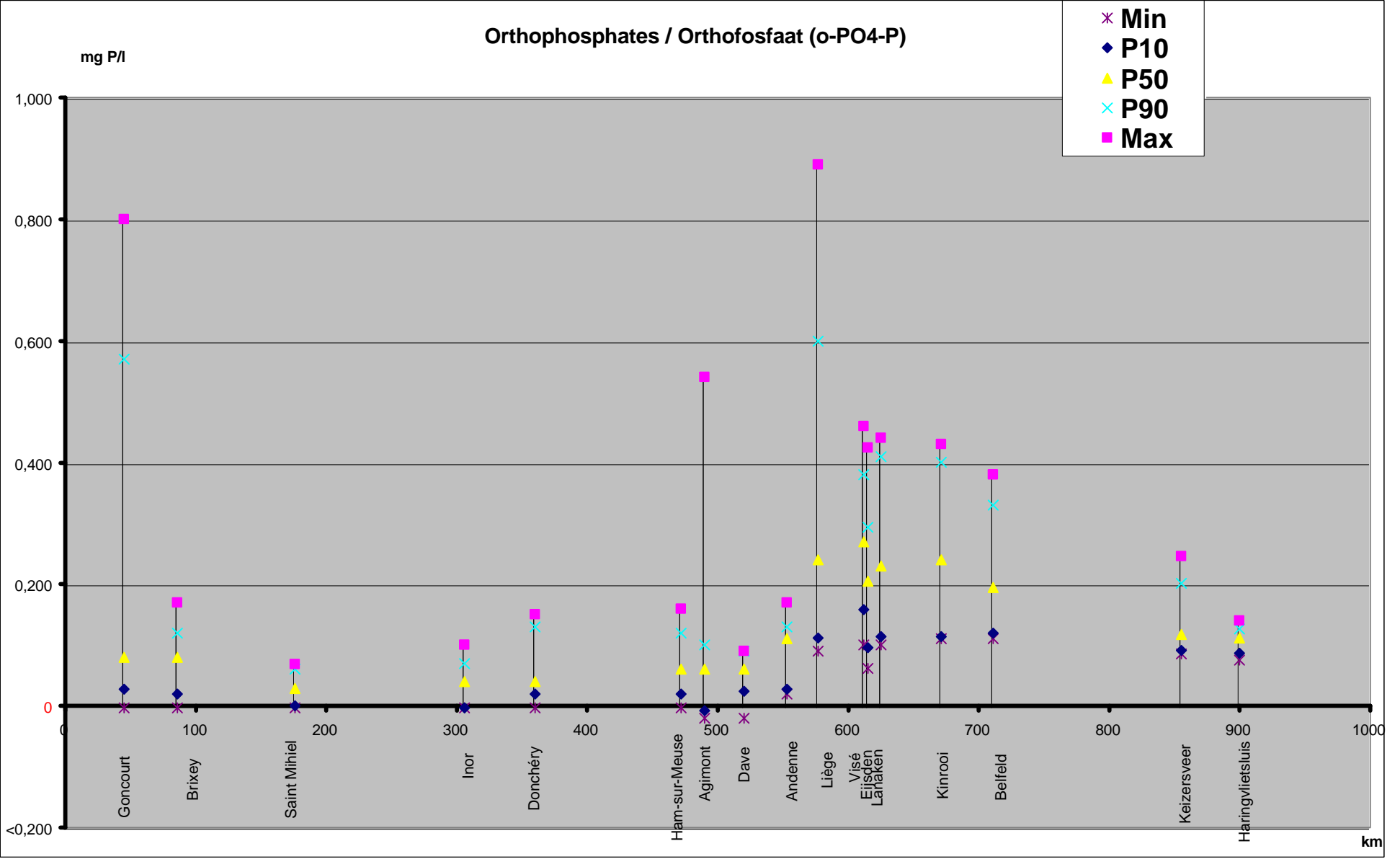
- Goncourt
- Brixey
- Saint Mihiel
- Inor
- Donchéry
- Ham-sur-Meuse
- Agimont
- Dave
- Andenne
- Liège
- Visé
- Eijsden
- Lanaken
- Kinrooi
- Belfeld
- Keizersveer
- Haringvlietsluis



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

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|--------|----------|---------------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 0,080 | 0,030 | 0,029 | <0,003 | 0,020 | 0,020 | 0,060 | 0,050 | 0,020 | 0,110 | 0,240 | 0,150 | 0,140 | 0,130 | 0,120 | 0,162 | 0,102 |
| Semaine / Week 9 | 0,070 | 0,120 | 0,036 | 0,070 | 0,030 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,110 | 0,130 | 0,270 | 0,240 | 0,230 | 0,260 | 0,230 | 0,176 | 0,122 |
| Semaine / Week 13 | 0,060 | 0,020 | <0,003 | 0,010 | 0,030 | 0,020 | 0,050 | 0,050 | 0,110 | 0,310 | 0,310 | 0,196 | 0,310 | 0,230 | 0,170 | 0,117 | 0,115 |
| Semaine / Week 17 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | 0,040 | 0,040 | 0,060 | 0,120 | 0,190 | 0,139 | 0,100 | 0,110 | 0,250 | 0,146 | 0,075 |
| Semaine / Week 21 | 0,070 | 0,080 | 0,038 | 0,050 | 0,020 | 0,050 | <0,020 | <0,020 | 0,020 | 0,430 | 0,190 | 0,205 | 0,190 | 0,310 | 0,120 | 0,086 | 0,087 |
| Semaine / Week 25 | 0,370 | 0,170 | 0,015 | 0,040 | 0,040 | 0,060 | 0,050 | 0,090 | 0,130 | 0,470 | 0,250 | 0,287 | 0,380 | 0,240 | 0,330 | 0,099 | 0,091 |
| Semaine / Week 29 | 0,450 | 0,020 | 0,023 | <0,003 | 0,040 | 0,080 | 0,540 | 0,080 | 0,170 | 0,370 | 0,330 | 0,283 | 0,290 | 0,380 | 0,280 | 0,171 | 0,112 |
| Semaine / Week 33 | 0,570 | 0,030 | 0,019 | 0,010 | 0,070 | 0,120 | <0,020 | 0,020 | 0,120 | 0,890 | 0,380 | 0,424 | 0,410 | 0,340 | 0,220 | 0,201 | 0,114 |
| Semaine / Week 37 | 0,800 | 0,120 | 0,026 | 0,020 | 0,150 | 0,080 | 0,100 | 0,080 | 0,120 | 0,240 | 0,290 | 0,294 | 0,440 | 0,430 | 0,380 | 0,246 | 0,116 |
| Semaine / Week 41 | 0,250 | 0,090 | 0,048 | 0,040 | 0,080 | 0,090 | 0,100 | 0,090 | 0,130 | 0,600 | 0,320 | 0,218 | 0,290 | 0,400 | 0,170 | 0,098 | 0,140 |
| Semaine / Week 45 | 0,020 | 0,040 | 0,061 | 0,100 | 0,090 | 0,160 | 0,070 | 0,060 | 0,080 | 0,090 | 0,100 | 0,062 | 0,150 | 0,130 | | 0,089 | 0,127 |
| Semaine / Week 49 | 0,080 | 0,080 | 0,051 | 0,050 | 0,130 | 0,050 | 0,060 | 0,060 | 0,100 | 0,180 | 0,460 | 0,117 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,108 | 0,087 |
| Semaine / Week 53 | 0,090 | 0,120 | 0,068 | 0,070 | 0,090 | 0,080 | 0,050 | 0,050 | 0,090 | 0,200 | 0,150 | 0,090 | 0,130 | 0,130 | 0,170 | 0,099 | 0,094 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,003 | <0,020 | <0,020 | 0,020 | 0,090 | 0,100 | 0,062 | 0,100 | 0,110 | 0,110 | 0,086 | 0,075 |
| P10 | 0,028 | 0,020 | 0,001 | <0,003 | 0,020 | 0,020 | <0,008 | 0,024 | 0,028 | 0,112 | 0,158 | 0,095 | 0,114 | 0,114 | 0,120 | 0,091 | 0,087 |
| P50 | 0,080 | 0,080 | 0,029 | 0,040 | 0,040 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,110 | 0,240 | 0,270 | 0,205 | 0,230 | 0,240 | 0,195 | 0,117 | 0,112 |
| P90 | 0,570 | 0,120 | 0,061 | 0,070 | 0,130 | 0,120 | 0,100 | 0,090 | 0,130 | 0,600 | 0,380 | 0,294 | 0,410 | 0,400 | 0,330 | 0,201 | 0,127 |
| Max | 0,800 | 0,170 | 0,068 | 0,100 | 0,150 | 0,160 | 0,540 | 0,090 | 0,170 | 0,890 | 0,460 | 0,424 | 0,440 | 0,430 | 0,380 | 0,246 | 0,140 |

Orthophosphates / Orthofosfaat (o-PO4-P)

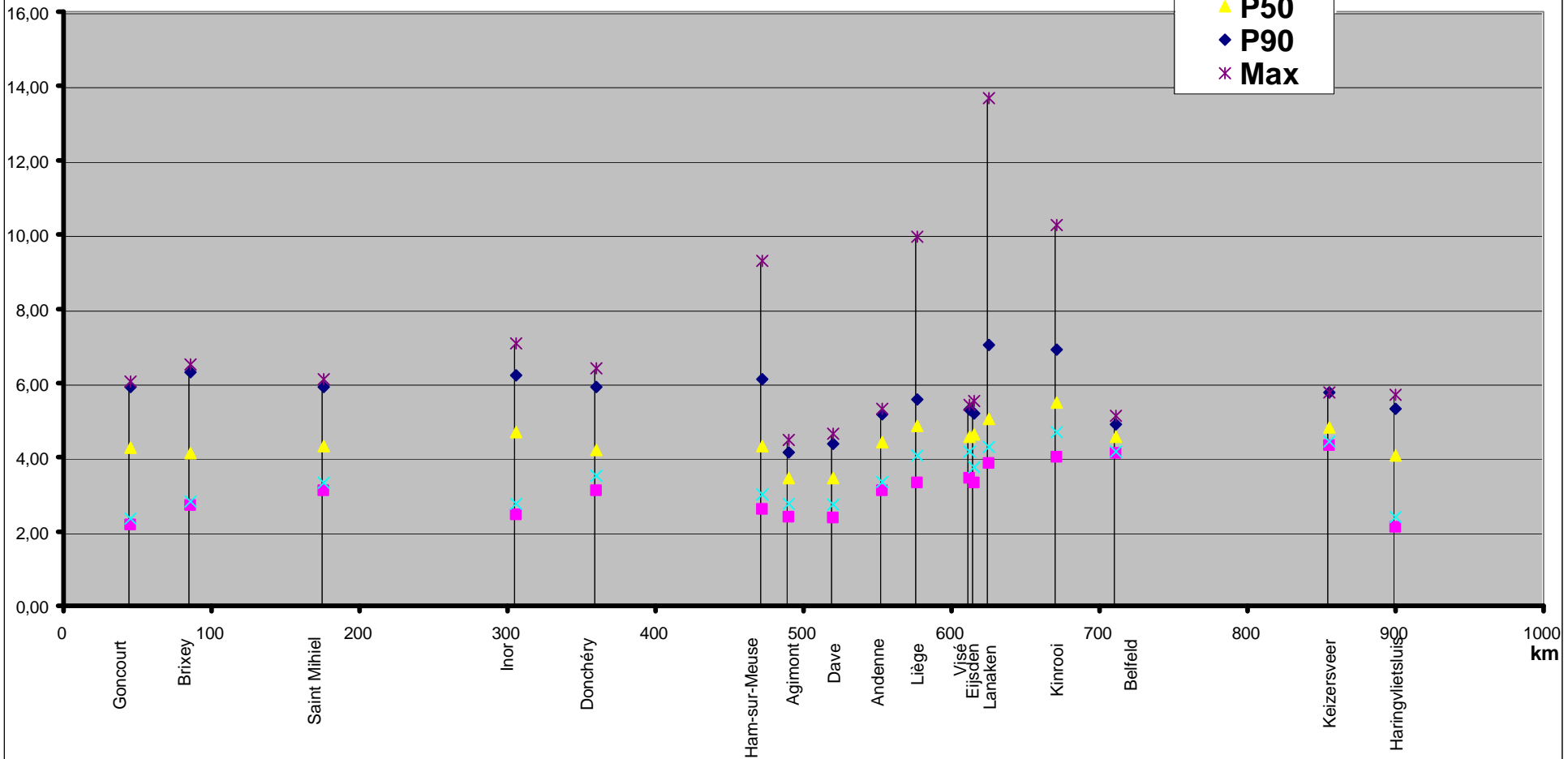


3.3 Azote total / Totaal stikstof (mg N/l)

| | Concourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 5,49 | 6,10 | 4,30 | 4,96 | 4,40 | 4,90 | 4,02 | 4,17 | 4,54 | 4,88 | 5,25 | 4,81 | 4,25 | 4,61 | 4,52 | 4,81 | 5,31 |
| Semaine / Week 9 | 4,85 | 4,90 | 5,30 | 5,72 | 6,40 | 5,00 | 4,47 | 4,64 | 5,30 | 5,55 | 5,40 | 4,95 | 5,71 | 6,08 | 5,12 | 5,75 | 4,61 |
| Semaine / Week 13 | 4,95 | 4,80 | 4,60 | 4,69 | 5,20 | 4,30 | 3,77 | 3,83 | 4,93 | 4,82 | 4,79 | 4,54 | 6,31 | 6,90 | 4,88 | 5,75 | 5,68 |
| Semaine / Week 17 | 3,93 | 4,10 | 5,00 | 7,07 | 4,20 | 6,10 | 3,42 | 3,65 | 3,61 | 4,46 | 4,34 | 5,18 | 4,83 | 5,43 | 4,15 | 4,74 | 4,45 |
| Semaine / Week 21 | 2,86 | 2,80 | 4,30 | 4,18 | 4,10 | 3,00 | 3,43 | 3,43 | 4,04 | 4,01 | 4,15 | 4,06 | 13,68 | 10,25 | 4,15 | 4,31 | 3,12 |
| Semaine / Week 25 | 3,84 | 5,40 | 3,30 | 2,55 | 3,50 | 3,00 | 3,54 | 3,43 | 5,15 | 4,88 | 4,94 | 4,64 | 4,87 | 5,59 | 4,83 | 4,41 | 2,38 |
| Semaine / Week 29 | 2,18 | 2,80 | 4,10 | 3,89 | 4,20 | 3,40 | 2,90 | 3,17 | 4,45 | 4,24 | 4,33 | 4,08 | 3,84 | 4,90 | 4,66 | 5,14 | 2,45 |
| Semaine / Week 33 | 2,22 | 2,70 | 3,70 | 2,45 | 3,10 | 2,60 | 2,39 | 2,36 | 3,26 | 5,20 | 4,73 | 4,62 | 4,41 | 4,00 | 4,34 | 4,50 | 2,74 |
| Semaine / Week 37 | 4,53 | 3,20 | 3,10 | 4,36 | 3,50 | 4,30 | 2,72 | 2,64 | 3,11 | 3,32 | 3,43 | 3,65 | 6,28 | 4,93 | 4,10 | 4,79 | 2,12 |
| Semaine / Week 41 | 3,83 | 3,00 | 3,40 | 3,47 | 4,10 | 3,90 | 2,88 | 3,11 | 3,90 | 9,95 | 4,17 | 3,32 | 4,46 | 6,01 | 4,56 | 5,13 | 4,04 |
| Semaine / Week 45 | 6,04 | 6,50 | 5,90 | 4,68 | 5,90 | 9,30 | 3,13 | 3,35 | 3,93 | 4,18 | 4,35 | 5,51 | 7,03 | 5,91 | | 4,64 | 4,05 |
| Semaine / Week 49 | 4,25 | 3,90 | 5,60 | 6,21 | 5,30 | 5,00 | 4,14 | 4,36 | 4,96 | 5,41 | 5,28 | 5,17 | 5,14 | 5,22 | 4,55 | 5,62 | 4,16 |
| Semaine / Week 53 | 5,88 | 6,30 | 6,10 | 5,00 | 4,70 | 4,50 | 3,54 | 3,81 | 4,41 | 4,85 | 4,55 | 4,40 | 5,04 | 5,48 | 4,85 | 5,54 | 5,18 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 2,18 | 2,70 | 3,10 | 2,45 | 3,10 | 2,60 | 2,39 | 2,36 | 3,11 | 3,32 | 3,43 | 3,32 | 3,84 | 4,00 | 4,10 | 4,31 | 2,12 |
| P10 | 2,35 | 2,80 | 3,32 | 2,74 | 3,50 | 3,00 | 2,75 | 2,73 | 3,33 | 4,04 | 4,15 | 3,73 | 4,28 | 4,67 | 4,15 | 4,43 | 2,39 |
| P50 | 4,25 | 4,10 | 4,30 | 4,68 | 4,20 | 4,30 | 3,43 | 3,43 | 4,41 | 4,85 | 4,55 | 4,62 | 5,04 | 5,48 | 4,56 | 4,81 | 4,05 |
| P90 | 5,88 | 6,30 | 5,90 | 6,21 | 5,90 | 6,10 | 4,14 | 4,36 | 5,15 | 5,55 | 5,28 | 5,18 | 7,03 | 6,90 | 4,88 | 5,75 | 5,31 |
| Max | 6,04 | 6,50 | 6,10 | 7,07 | 6,40 | 9,30 | 4,47 | 4,64 | 5,30 | 9,95 | 5,40 | 5,51 | 13,68 | 10,25 | 5,12 | 5,75 | 5,68 |

Azote total / Totaal stikstof

mg N/l

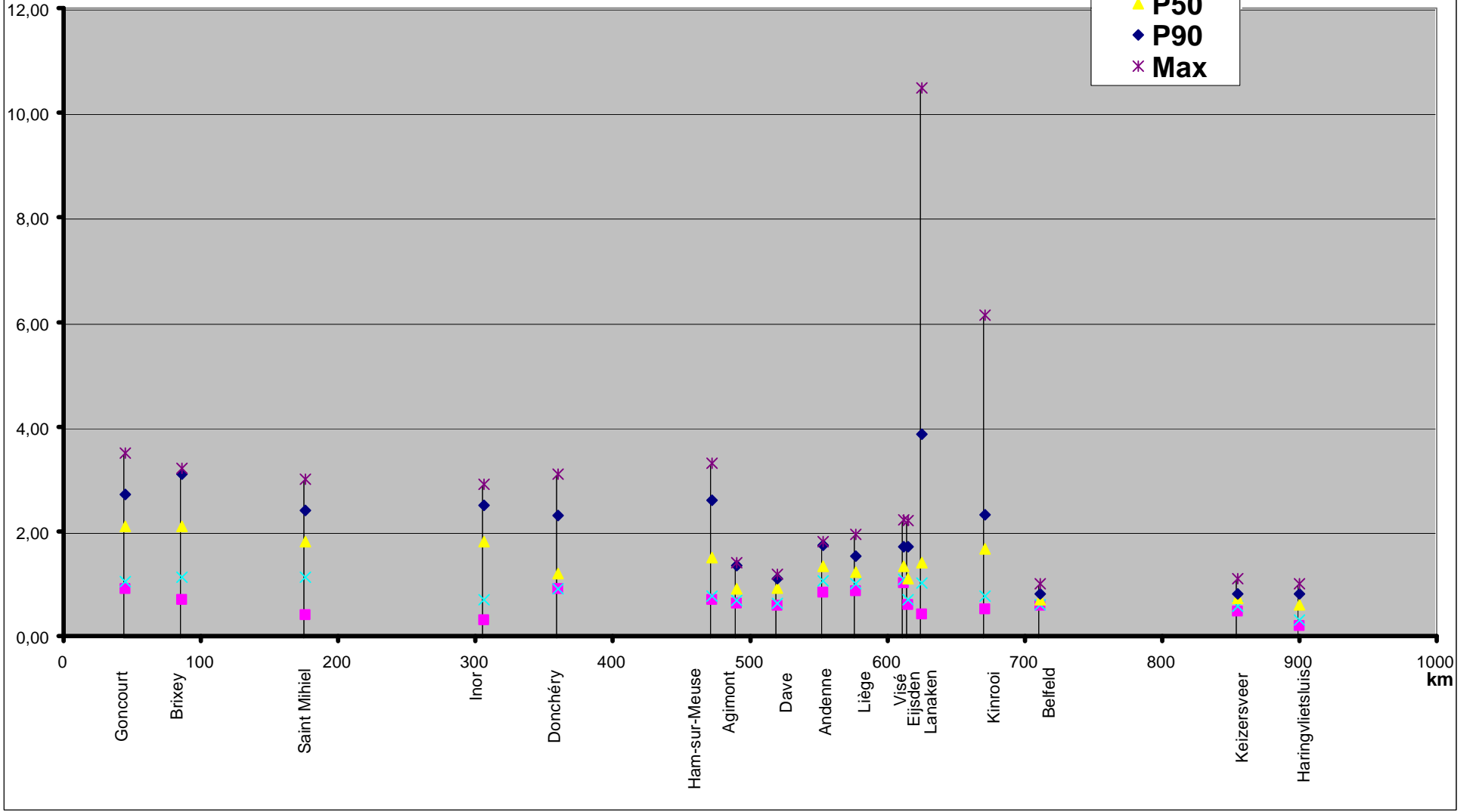
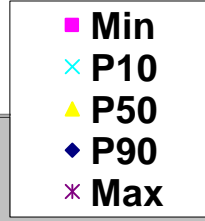


3.4 Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof (mg N/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Miniel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 1,90 | 2,50 | 0,40 | 1,50 | 0,90 | 1,90 | 0,69 | 0,65 | 0,84 | 0,86 | 1,12 | 0,60 | 0,42 | 0,51 | 0,58 | 0,62 | 0,60 |
| Semaine / Week 9 | 2,20 | 2,30 | 1,70 | 1,80 | 2,30 | 1,30 | 0,62 | 0,62 | 1,04 | 1,10 | 1,15 | 0,70 | 1,40 | 1,25 | 0,74 | 0,68 | 0,30 |
| Semaine / Week 13 | 2,10 | 2,10 | 1,30 | 1,20 | 1,50 | 1,00 | 0,67 | 0,59 | 1,36 | 1,10 | 1,17 | 0,80 | 2,28 | 2,31 | 0,62 | 0,78 | 0,80 |
| Semaine / Week 17 | 1,20 | 1,20 | 2,40 | 2,90 | 1,00 | 3,30 | 0,83 | 0,85 | 1,09 | 1,08 | 1,08 | 1,50 | 1,22 | 1,60 | 0,60 | 0,68 | 0,60 |
| Semaine / Week 21 | 0,90 | 0,70 | 2,20 | 1,80 | 1,30 | 0,70 | 1,20 | 1,09 | 1,39 | 1,20 | 1,30 | 1,00 | 10,48 | 6,13 | 0,70 | 0,56 | 0,50 |
| Semaine / Week 25 | 1,00 | 2,50 | 1,10 | 0,30 | 0,90 | 0,70 | 1,40 | 1,18 | 1,81 | 1,52 | 1,70 | 1,30 | 1,41 | 1,72 | 1,00 | 0,77 | 0,60 |
| Semaine / Week 29 | 1,60 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,60 | 1,10 | 0,89 | 0,92 | 1,74 | 1,24 | 1,68 | 1,10 | 1,25 | 1,08 | 0,80 | 0,72 | 0,60 |
| Semaine / Week 33 | 2,10 | 2,50 | 2,30 | 0,60 | 1,00 | 1,30 | 1,34 | 0,98 | 1,33 | 1,94 | 2,22 | 1,70 | 1,00 | 0,69 | 0,80 | 0,47 | 0,30 |
| Semaine / Week 37 | 3,50 | 2,10 | 1,20 | 2,50 | 0,90 | 2,40 | 0,90 | 0,90 | 1,60 | 1,22 | 1,34 | 1,10 | 3,07 | 1,79 | 0,70 | 0,77 | 0,20 |
| Semaine / Week 41 | 2,30 | 1,60 | 1,60 | 1,90 | 1,80 | 1,50 | 0,80 | 0,78 | 1,50 | 1,28 | 1,36 | 1,10 | 1,27 | 2,09 | 0,60 | 0,57 | 0,60 |
| Semaine / Week 45 | 2,30 | 3,20 | 3,00 | 2,10 | 3,10 | 2,60 | 1,04 | 0,96 | 1,21 | 1,34 | 1,43 | 2,20 | 3,85 | 2,10 | | 1,09 | 0,60 |
| Semaine / Week 49 | 1,60 | 1,10 | 1,80 | 2,20 | 1,10 | 1,90 | 0,92 | 0,93 | 1,25 | 1,47 | 1,44 | 0,90 | 1,07 | 1,04 | 0,60 | 0,76 | 0,50 |
| Semaine / Week 53 | 2,70 | 3,10 | 2,10 | 1,10 | 1,20 | 1,50 | 0,93 | 0,95 | 1,20 | 0,99 | 1,02 | 0,70 | 1,41 | 1,67 | 0,80 | 0,80 | 1,00 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 0,90 | 0,70 | 0,40 | 0,30 | 0,90 | 0,70 | 0,62 | 0,59 | 0,84 | 0,86 | 1,02 | 0,60 | 0,42 | 0,51 | 0,58 | 0,47 | 0,20 |
| P10 | 1,04 | 1,12 | 1,12 | 0,70 | 0,90 | 0,76 | 0,67 | 0,63 | 1,05 | 1,01 | 1,09 | 0,70 | 1,01 | 0,76 | 0,60 | 0,56 | 0,30 |
| P50 | 2,10 | 2,10 | 1,80 | 1,80 | 1,20 | 1,50 | 0,90 | 0,92 | 1,33 | 1,22 | 1,34 | 1,10 | 1,40 | 1,67 | 0,70 | 0,72 | 0,60 |
| P90 | 2,70 | 3,10 | 2,40 | 2,50 | 2,30 | 2,60 | 1,34 | 1,09 | 1,74 | 1,52 | 1,70 | 1,70 | 3,85 | 2,31 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Max | 3,50 | 3,20 | 3,00 | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 1,40 | 1,18 | 1,81 | 1,94 | 2,22 | 2,20 | 10,48 | 6,13 | 1,00 | 1,09 | 1,00 |

Azote Kjeldahl / Kjeldahl stikstof

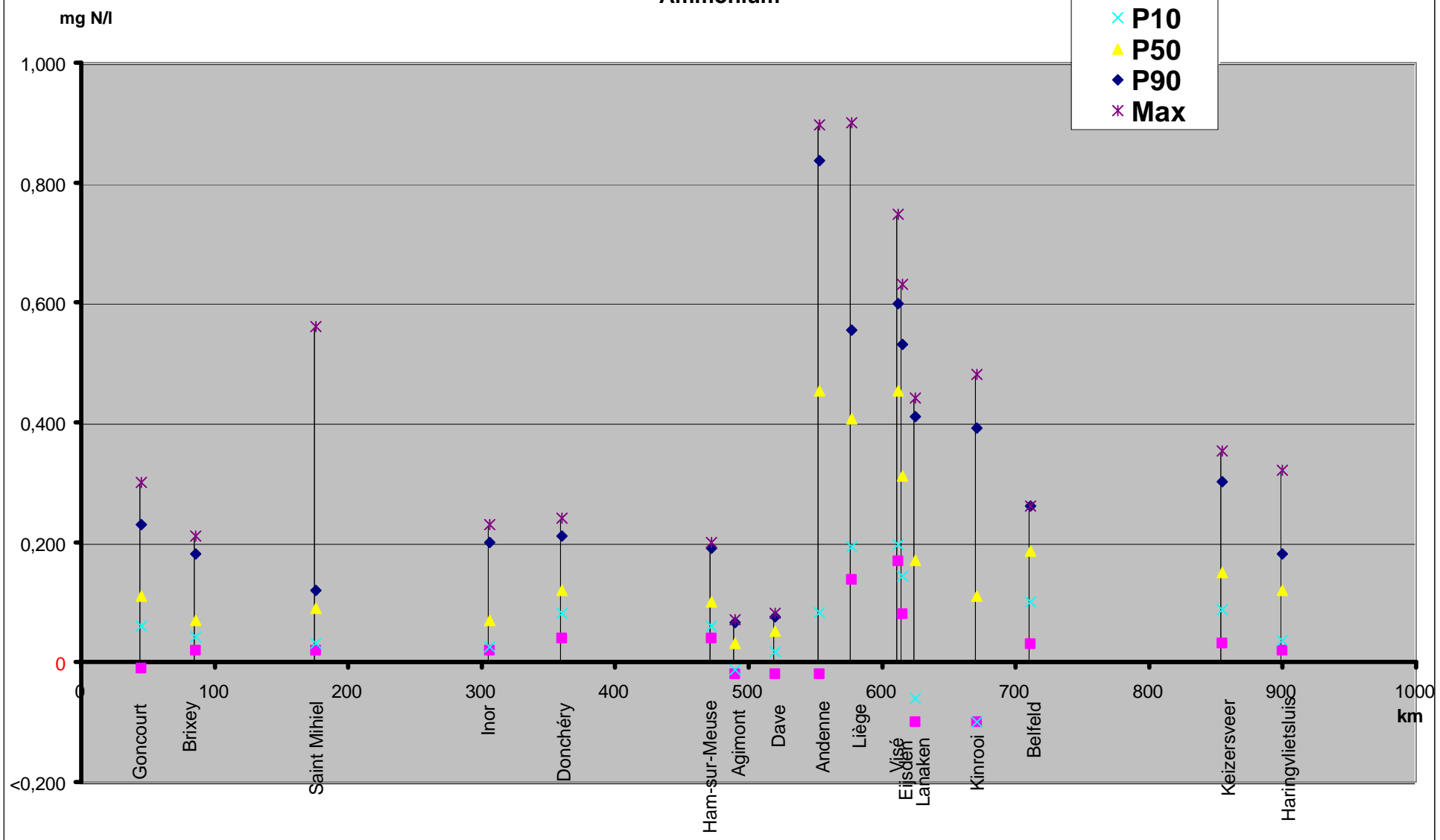
mg N/l



3.5 Ammonium (NH₄-N) (mg N/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|-------|----------|---------------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 0,230 | 0,180 | 0,120 | 0,100 | 0,190 | 0,120 | 0,029 | <0,020 | <0,020 | 0,326 | 0,432 | 0,210 | 0,130 | 0,480 | 0,170 | 0,142 | 0,160 |
| Semaine / Week 9 | 0,230 | 0,210 | 0,110 | 0,090 | 0,110 | 0,190 | 0,035 | 0,030 | 0,453 | 0,515 | 0,508 | 0,400 | 0,380 | 0,290 | 0,260 | 0,301 | 0,150 |
| Semaine / Week 13 | 0,090 | 0,060 | 0,050 | 0,020 | 0,040 | 0,060 | <0,020 | 0,026 | 0,471 | 0,554 | 0,395 | 0,290 | 0,440 | 0,250 | 0,220 | 0,194 | 0,180 |
| Semaine / Week 17 | 0,060 | 0,040 | 0,560 | 0,180 | 0,210 | 0,120 | 0,016 | 0,015 | 0,087 | 0,192 | 0,214 | 0,200 | <0,100 | <0,100 | 0,130 | 0,096 | 0,020 |
| Semaine / Week 21 | 0,110 | 0,110 | 0,120 | 0,200 | 0,240 | 0,200 | 0,023 | 0,035 | 0,302 | 0,295 | 0,191 | 0,160 | 0,170 | <0,100 | 0,030 | 0,031 | 0,030 |
| Semaine / Week 25 | 0,060 | 0,070 | 0,060 | 0,050 | 0,090 | 0,060 | 0,018 | 0,053 | 0,575 | 0,406 | 0,506 | 0,530 | 0,280 | 0,250 | 0,210 | 0,196 | 0,170 |
| Semaine / Week 29 | 0,150 | 0,080 | 0,090 | 0,230 | 0,210 | 0,170 | <0,020 | 0,064 | 0,837 | 0,371 | 0,747 | 0,530 | 0,310 | <0,100 | 0,130 | 0,127 | 0,060 |
| Semaine / Week 33 | <0,010 | 0,020 | 0,100 | 0,070 | 0,100 | 0,080 | 0,032 | 0,082 | 0,457 | 0,900 | 0,452 | 0,630 | 0,260 | <0,100 | 0,110 | 0,085 | 0,070 |
| Semaine / Week 37 | 0,200 | 0,050 | 0,050 | 0,050 | 0,170 | 0,100 | 0,066 | 0,054 | 0,896 | 0,498 | 0,598 | 0,450 | 0,100 | 0,330 | 0,220 | 0,218 | 0,090 |
| Semaine / Week 41 | 0,300 | 0,060 | 0,090 | 0,020 | 0,190 | 0,040 | 0,048 | 0,076 | 0,526 | 0,459 | 0,529 | 0,440 | 0,410 | <0,100 | 0,100 | 0,116 | 0,110 |
| Semaine / Week 45 | 0,060 | 0,080 | 0,030 | 0,050 | 0,080 | 0,150 | 0,032 | 0,033 | 0,082 | 0,138 | 0,168 | 0,080 | <0,100 | <0,100 | | 0,150 | 0,120 |
| Semaine / Week 49 | 0,090 | 0,090 | 0,040 | 0,100 | 0,120 | 0,090 | 0,071 | 0,073 | 0,312 | 0,454 | 0,472 | 0,310 | 0,140 | 0,390 | 0,260 | 0,352 | 0,180 |
| Semaine / Week 53 | 0,130 | 0,060 | 0,020 | 0,050 | 0,100 | 0,100 | 0,040 | 0,052 | 0,145 | 0,194 | 0,234 | 0,140 | 0,100 | 0,110 | 0,200 | 0,235 | 0,320 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | <0,010 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,040 | 0,040 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,138 | 0,168 | 0,080 | <0,100 | <0,100 | 0,030 | 0,031 | 0,020 |
| P10 | 0,060 | 0,042 | 0,032 | 0,026 | 0,082 | 0,060 | <0,013 | 0,017 | 0,083 | 0,192 | 0,196 | 0,144 | <0,060 | <0,100 | 0,101 | 0,087 | 0,036 |
| P50 | 0,110 | 0,070 | 0,090 | 0,070 | 0,120 | 0,100 | 0,032 | 0,052 | 0,453 | 0,406 | 0,452 | 0,310 | 0,170 | 0,110 | 0,185 | 0,150 | 0,120 |
| P90 | 0,230 | 0,180 | 0,120 | 0,200 | 0,210 | 0,190 | 0,066 | 0,076 | 0,837 | 0,554 | 0,598 | 0,530 | 0,410 | 0,390 | 0,260 | 0,301 | 0,180 |
| Max | 0,300 | 0,210 | 0,560 | 0,230 | 0,240 | 0,200 | 0,071 | 0,082 | 0,896 | 0,900 | 0,747 | 0,630 | 0,440 | 0,480 | 0,260 | 0,352 | 0,320 |

Ammonium



3.6 Ammoniac / Ammoniak (NH₃) (mg N/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Harn-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|-------|----------|----------------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,005 | 0,005 | 0,002 | 0,003 | 0,010 | 0,001 | 0,001 | 0,006 |
| Semaine / Week 9 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | 0,002 | 0,007 | 0,001 | 0,005 | 0,014 | 0,003 | 0,004 | 0,005 | 0,003 |
| Semaine / Week 13 | 0,004 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | <0,001 | <0,001 | 0,004 | 0,007 | 0,001 | 0,003 | 0,007 | 0,003 | <0,001 | 0,002 | 0,010 |
| Semaine / Week 17 | 0,001 | <0,001 | 0,006 | 0,010 | 0,004 | 0,002 | <0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | <0,002 | <0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| Semaine / Week 21 | 0,006 | 0,004 | 0,005 | 0,014 | 0,014 | 0,014 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,010 | 0,004 | 0,007 | 0,016 | <0,009 | 0,001 | 0,004 | 0,002 |
| Semaine / Week 25 | 0,003 | 0,005 | 0,003 | 0,002 | 0,003 | 0,003 | 0,001 | 0,002 | 0,010 | 0,002 | 0,002 | 0,004 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,002 | 0,013 |
| Semaine / Week 29 | 0,008 | 0,004 | 0,006 | 0,011 | 0,008 | 0,010 | <0,001 | 0,002 | 0,008 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,006 | <0,003 | 0,003 | 0,004 | 0,004 |
| Semaine / Week 33 | <0,001 | 0,002 | 0,006 | 0,004 | 0,007 | 0,010 | 0,002 | 0,003 | 0,007 | 0,008 | 0,017 | 0,010 | 0,017 | <0,010 | 0,003 | 0,003 | 0,009 |
| Semaine / Week 37 | 0,007 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,006 | 0,005 | 0,002 | 0,002 | 0,015 | 0,006 | 0,008 | 0,005 | 0,004 | 0,014 | 0,003 | 0,002 | 0,011 |
| Semaine / Week 41 | 0,008 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,015 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,017 | <0,004 | 0,001 | 0,003 | 0,003 |
| Semaine / Week 45 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | <0,004 | <0,005 | | 0,003 | 0,004 |
| Semaine / Week 49 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,006 | 0,005 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,007 | 0,002 | 0,006 | 0,002 |
| Semaine / Week 53 | 0,002 | 0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | <0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,000 | 0,001 | 0,008 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | <0,001 | <0,001 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | <0,004 | <0,010 | <0,0010 | 0,001 | 0,002 |
| P10 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,002 | <0,001 | <0,008 | 0,000 | 0,001 | 0,002 |
| P50 | 0,003 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,005 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | 0,001 | 0,002 | 0,003 | 0,004 |
| P90 | 0,008 | 0,004 | 0,006 | 0,011 | 0,008 | 0,010 | 0,002 | 0,003 | 0,015 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,017 | 0,010 | 0,003 | 0,005 | 0,011 |
| Max | 0,008 | 0,005 | 0,006 | 0,014 | 0,01 | 0,014 | 0,002 | 0,003 | 0,015 | 0,010 | 0,017 | 0,010 | 0,017 | 0,014 | 0,004 | 0,006 | 0,013 |

Ammoniac / Ammoniak

mg N/l

0,020

0,015

0,010

0,005

0

<0,005

<0,010

<0,015

0

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

km

Goncourt

Brixey

Saint Mihiel

Inor

Donchéry

Ham-sur-Meuse

Agimont

Dave

Andenne

Liège

Visé

Eijsden

Lanaken

Kinrooi

Belfeld

Keizersveer

Haringvlietluis

km

Min

P10

P50

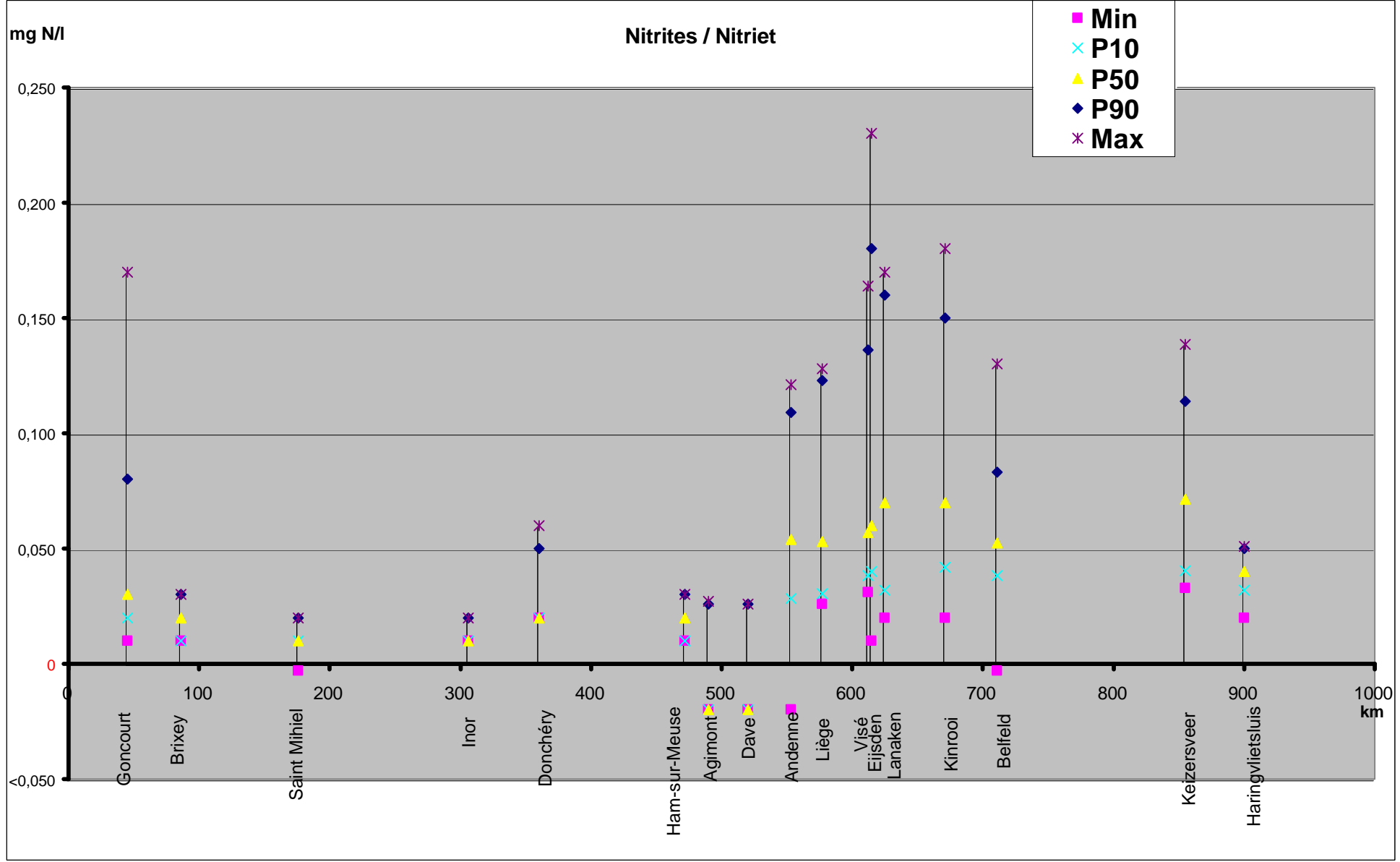
P90

Max

km

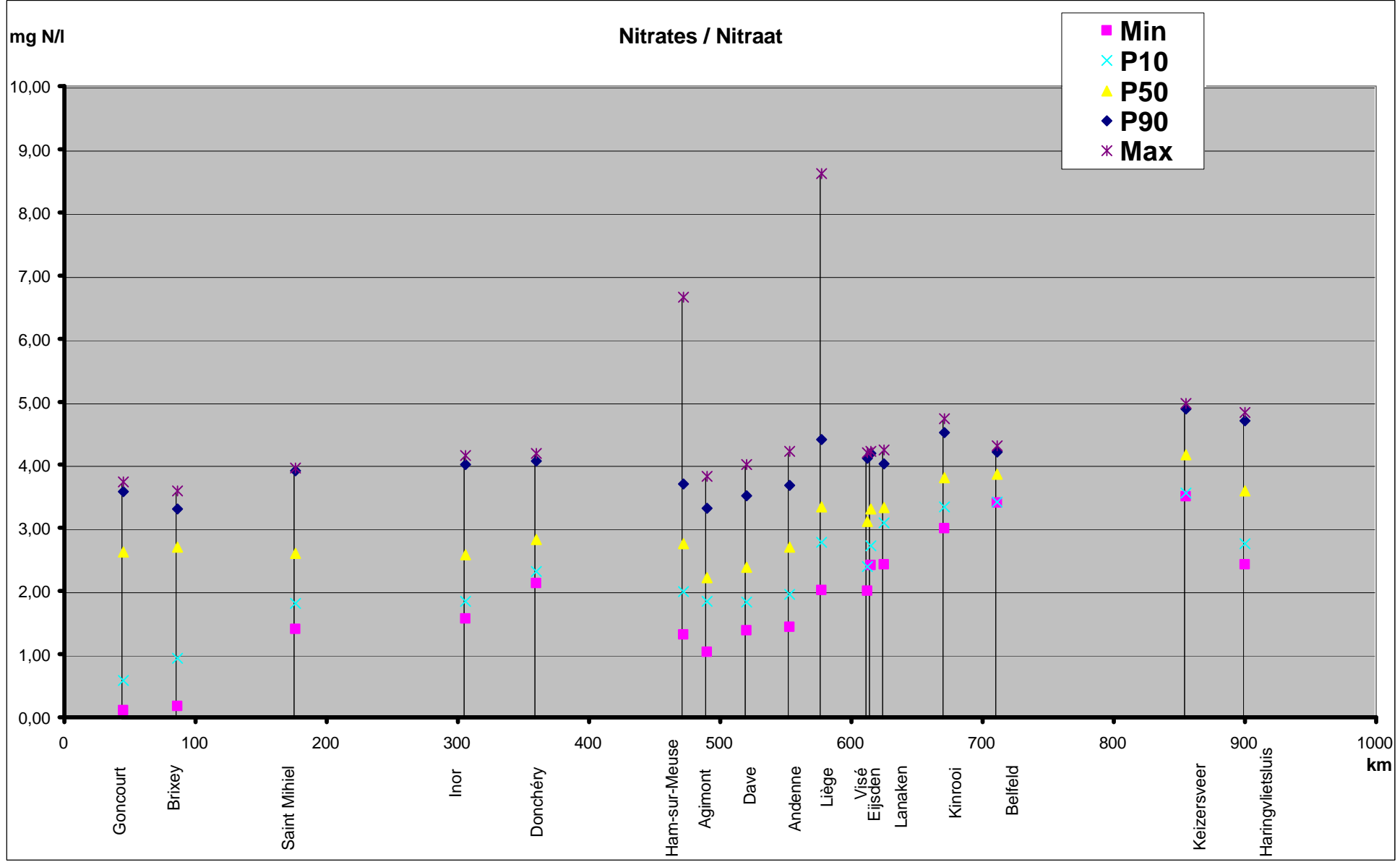
3.7 Nitrites / Nitriet (NO₂-N) (mg N/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|-------|----------|---------------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 0,020 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,028 | 0,030 | 0,037 | 0,040 | 0,030 | 0,040 | 0,040 | 0,042 | 0,051 |
| Semaine / Week 9 | 0,030 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,040 | 0,030 | 0,026 | 0,024 | 0,055 | 0,053 | 0,065 | 0,070 | 0,070 | 0,100 | 0,083 | 0,097 | 0,050 |
| Semaine / Week 13 | 0,020 | 0,030 | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | 0,048 | 0,047 | 0,052 | 0,040 | 0,060 | 0,080 | 0,064 | 0,076 | 0,050 |
| Semaine / Week 17 | 0,020 | 0,020 | <0,003 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,043 | 0,044 | 0,040 | 0,050 | 0,060 | 0,046 | 0,054 | 0,050 |
| Semaine / Week 21 | 0,040 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,055 | 0,046 | 0,054 | 0,060 | 0,090 | 0,060 | 0,045 | 0,040 | 0,030 |
| Semaine / Week 25 | 0,060 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,030 | 0,030 | <0,020 | <0,020 | 0,109 | 0,128 | 0,136 | 0,180 | 0,140 | 0,180 | 0,130 | 0,139 | 0,040 |
| Semaine / Week 29 | 0,060 | 0,030 | 0,010 | 0,020 | 0,060 | 0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,121 | 0,098 | 0,121 | 0,170 | 0,170 | 0,140 | 0,059 | 0,071 | 0,040 |
| Semaine / Week 33 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | 0,082 | 0,123 | 0,164 | 0,230 | 0,160 | 0,060 | 0,038 | 0,033 | 0,020 |
| Semaine / Week 37 | 0,170 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,050 | 0,020 | 0,022 | <0,020 | 0,080 | 0,092 | 0,098 | 0,140 | 0,110 | 0,150 | <0,003 | 0,114 | 0,040 |
| Semaine / Week 41 | 0,080 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,030 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | 0,054 | 0,058 | 0,072 | 0,100 | 0,110 | 0,130 | 0,057 | 0,076 | 0,050 |
| Semaine / Week 45 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | 0,029 | 0,026 | 0,031 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | | 0,044 | 0,040 |
| Semaine / Week 49 | 0,030 | 0,030 | 0,010 | 0,020 | 0,030 | 0,030 | 0,027 | 0,026 | 0,046 | 0,061 | 0,057 | 0,060 | 0,050 | 0,070 | 0,054 | 0,077 | 0,040 |
| Semaine / Week 53 | 0,020 | 0,030 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,026 | 0,026 | 0,038 | 0,032 | 0,048 | 0,040 | 0,040 | 0,050 | 0,051 | 0,068 | 0,050 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 0,010 | 0,010 | <0,003 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,026 | 0,031 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | <0,003 | 0,033 | 0,020 |
| P10 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010 | <0,020 | <0,020 | 0,028 | 0,030 | 0,038 | 0,040 | 0,032 | 0,042 | 0,038 | 0,040 | 0,032 |
| P50 | 0,030 | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,054 | 0,053 | 0,057 | 0,060 | 0,070 | 0,070 | 0,053 | 0,071 | 0,040 |
| P90 | 0,080 | 0,030 | 0,020 | 0,020 | 0,050 | 0,030 | 0,026 | 0,026 | 0,109 | 0,123 | 0,136 | 0,180 | 0,160 | 0,150 | 0,083 | 0,114 | 0,050 |
| Max | 0,170 | 0,030 | 0,020 | 0,020 | 0,060 | 0,030 | 0,027 | 0,026 | 0,121 | 0,128 | 0,164 | 0,230 | 0,170 | 0,180 | 0,130 | 0,139 | 0,051 |



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

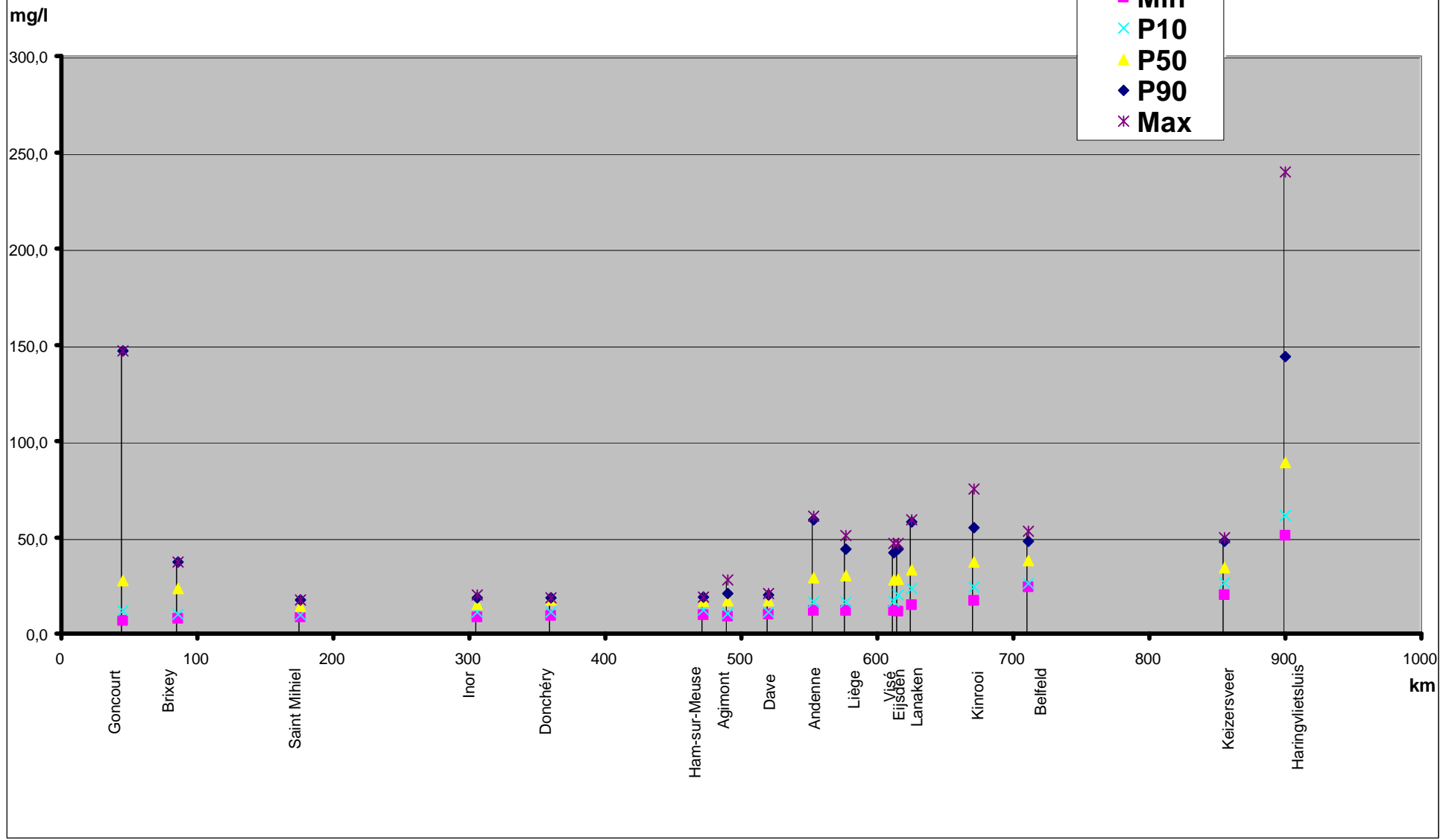
| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Bellefeld | Keizersveer | Haringvlietsluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|-----------|-------------|------------------|
| Semaine / Week 5 | 3,57 | 3,59 | 3,91 | 3,45 | 3,50 | 3,03 | 3,31 | 3,51 | 3,67 | 3,99 | 4,10 | 4,17 | 3,80 | 4,06 | 3,90 | 4,15 | 4,66 |
| Semaine / Week 9 | 2,62 | 2,62 | 3,64 | 3,91 | 4,06 | 3,70 | 3,82 | 4,00 | 4,21 | 4,40 | 4,19 | 4,18 | 4,24 | 4,73 | 4,30 | 4,97 | 4,26 |
| Semaine / Week 13 | 2,82 | 2,69 | 3,25 | 3,48 | 3,70 | 3,27 | 3,08 | 3,22 | 3,53 | 3,67 | 3,57 | 3,70 | 3,97 | 4,51 | 4,20 | 4,89 | 4,83 |
| Semaine / Week 17 | 2,71 | 2,91 | 2,60 | 4,15 | 3,14 | 2,75 | 2,57 | 2,78 | 2,50 | 3,33 | 3,22 | 3,64 | 3,56 | 3,77 | 3,50 | 4,01 | 4,70 |
| Semaine / Week 21 | 1,92 | 2,08 | 2,12 | 2,37 | 2,82 | 2,30 | 2,21 | 2,33 | 2,60 | 2,76 | 2,80 | 3,00 | 3,11 | 4,06 | 3,40 | 3,71 | 3,59 |
| Semaine / Week 25 | 2,78 | 2,87 | 2,15 | 2,24 | 2,55 | 2,26 | 2,12 | 2,23 | 3,23 | 3,23 | 3,10 | 3,16 | 3,32 | 3,69 | 3,70 | 3,50 | 2,74 |
| Semaine / Week 29 | 0,52 | 0,90 | 2,15 | 2,08 | 2,55 | 2,28 | 2,00 | 2,23 | 2,59 | 2,91 | 2,53 | 2,81 | 2,42 | 3,68 | 3,80 | 4,35 | 2,81 |
| Semaine / Week 33 | 0,11 | 0,18 | 1,40 | 1,83 | 2,12 | 1,31 | 1,03 | 1,37 | 1,85 | 3,14 | 2,35 | 2,69 | 3,25 | 3,25 | 3,50 | 4,00 | 2,42 |
| Semaine / Week 37 | 0,86 | 1,08 | 1,90 | 1,85 | 2,51 | 1,92 | 1,80 | 1,72 | 1,43 | 2,01 | 2,00 | 2,41 | 3,10 | 2,99 | 3,40 | 3,91 | 2,88 |
| Semaine / Week 41 | 1,45 | 1,42 | 1,78 | 1,56 | 2,26 | 2,39 | 2,06 | 2,32 | 2,35 | 8,61 | 2,74 | 3,12 | 3,08 | 3,79 | 3,90 | 4,48 | 3,39 |
| Semaine / Week 45 | 3,73 | 3,30 | 2,85 | 2,57 | 2,82 | 6,66 | 2,08 | 2,38 | 2,69 | 2,81 | 2,89 | 3,30 | 3,16 | 3,79 | | 3,51 | 3,41 |
| Semaine / Week 49 | 2,62 | 2,80 | 3,77 | 4,00 | 4,18 | 3,09 | 3,20 | 3,40 | 3,66 | 3,88 | 3,78 | 4,21 | 4,02 | 4,11 | 3,90 | 4,78 | 3,62 |
| Semaine / Week 53 | 3,16 | 3,16 | 3,95 | 3,88 | 3,50 | 3,03 | 2,58 | 2,83 | 3,17 | 3,83 | 3,49 | 3,66 | 3,59 | 3,76 | 4,00 | 4,67 | 4,13 |
| n | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 0,11 | 0,18 | 1,40 | 1,56 | 2,12 | 1,31 | 1,03 | 1,37 | 1,43 | 2,01 | 2,00 | 2,41 | 2,42 | 2,99 | 3,40 | 3,50 | 2,42 |
| P10 | 0,59 | 0,94 | 1,80 | 1,83 | 2,31 | 1,99 | 1,84 | 1,82 | 1,95 | 2,77 | 2,39 | 2,71 | 3,08 | 3,34 | 3,41 | 3,55 | 2,75 |
| P50 | 2,62 | 2,69 | 2,60 | 2,57 | 2,82 | 2,75 | 2,21 | 2,38 | 2,69 | 3,33 | 3,10 | 3,30 | 3,32 | 3,79 | 3,85 | 4,15 | 3,59 |
| P90 | 3,57 | 3,30 | 3,91 | 4,00 | 4,06 | 3,70 | 3,31 | 3,51 | 3,67 | 4,40 | 4,10 | 4,18 | 4,02 | 4,51 | 4,20 | 4,89 | 4,70 |
| Max | 3,73 | 3,59 | 3,95 | 4,15 | 4,18 | 6,66 | 3,82 | 4,00 | 4,21 | 8,61 | 4,19 | 4,21 | 4,24 | 4,73 | 4,30 | 4,97 | 4,83 |



4.1 Chlorures / Chloride (mg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Harn-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|------|----------|----------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | 11,1 | | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 21,7 | 23,0 | 24,0 | 24,0 | 26,5 | 58,6 |
| Semaine / Week 9 | 30,8 | 31,4 | 16,3 | 14,6 | 18,6 | 17,6 | 15,0 | 17,0 | 26,0 | 27,0 | 26,0 | 29,4 | 37,0 | 40,0 | 40,0 | 40,4 | 97,4 |
| Semaine / Week 13 | | | | 16,2 | | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 31,0 | 25,0 | 22,0 | 20,2 | 30,0 | 25,0 | 30,0 | 33,5 | 116,2 |
| Semaine / Week 17 | | | | 11,5 | | 13,7 | 17,0 | 19,0 | 18,0 | 16,0 | 16,0 | 20,1 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 26,3 | 83,8 |
| Semaine / Week 21 | 24,1 | 15,3 | 11,8 | 13,2 | 16,3 | 14,7 | 14,0 | 15,0 | 29,0 | 36,0 | 28,0 | 24,8 | 33,0 | 34,0 | 38,0 | 34,0 | 73,0 |
| Semaine / Week 25 | | | | 15,8 | | 13,6 | 18,0 | 17,0 | 37,0 | 31,0 | 29,0 | 32,3 | 41,0 | 41,0 | 38,0 | 39,9 | 99,2 |
| Semaine / Week 29 | | | | 17,6 | | 19,1 | 21,0 | 20,0 | 61,0 | 42,0 | 42,0 | 32,3 | 43,0 | 46,0 | 42,0 | 45,3 | 114,4 |
| Semaine / Week 33 | 147,0 | 37,2 | 17,4 | 18,7 | 18,3 | 18,7 | 20,0 | 20,0 | 44,0 | 51,0 | 47,0 | 44,0 | 58,0 | 55,0 | 48,0 | 49,8 | 143,9 |
| Semaine / Week 37 | | | | 18,5 | | 16,3 | 18,0 | 20,0 | 59,0 | 41,0 | 42,0 | 46,8 | 59,0 | 75,0 | 53,0 | 48,1 | 239,6 |
| Semaine / Week 41 | | | | 19,9 | | 18,9 | 28,0 | 21,0 | 39,0 | 44,0 | 30,0 | 28,4 | 33,0 | 38,0 | 39,0 | 43,2 | 74,9 |
| Semaine / Week 45 | 6,7 | 7,9 | 8,6 | 8,4 | 9,2 | 9,7 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,6 | 15,0 | 17,0 | | 20,2 | 89,0 |
| Semaine / Week 49 | | | | 13,7 | | 18,0 | 16,0 | 16,0 | 23,0 | 30,0 | 32,0 | 32,3 | 28,0 | 37,0 | 32,0 | 32,4 | 51,0 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 10,0 | 11,0 | 19,0 | 25,0 | 26,0 | 25,6 | 25,0 | 28,0 | 26,0 | 29,1 | 77,7 |
| n | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 |
| Min | 6,7 | 7,9 | 8,6 | 8,4 | 9,2 | 9,7 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,6 | 15,0 | 17,0 | 24,0 | 20,2 | 51,0 |
| P10 | 11,9 | 10,1 | 9,6 | 11,1 | 11,3 | 12,2 | 10,4 | 11,2 | 16,4 | 16,4 | 16,8 | 20,1 | 23,4 | 24,2 | 26,2 | 26,4 | 61,5 |
| P50 | 27,5 | 23,4 | 14,1 | 15,2 | 17,3 | 16,7 | 17,0 | 17,0 | 29,0 | 30,0 | 28,0 | 28,4 | 33,0 | 37,0 | 38,0 | 34,0 | 89,0 |
| P90 | 147,0 | 37,2 | 17,4 | 18,7 | 18,6 | 18,9 | 21,0 | 20,0 | 59,0 | 44,0 | 42,0 | 44,0 | 58,0 | 55,0 | 48,0 | 48,1 | 143,9 |
| Max | 147,0 | 37,2 | 17,4 | 19,9 | 18,6 | 19,1 | 28,0 | 21,0 | 61,0 | 51,0 | 47,0 | 46,8 | 59,0 | 75,0 | 53,0 | 49,8 | 239,6 |

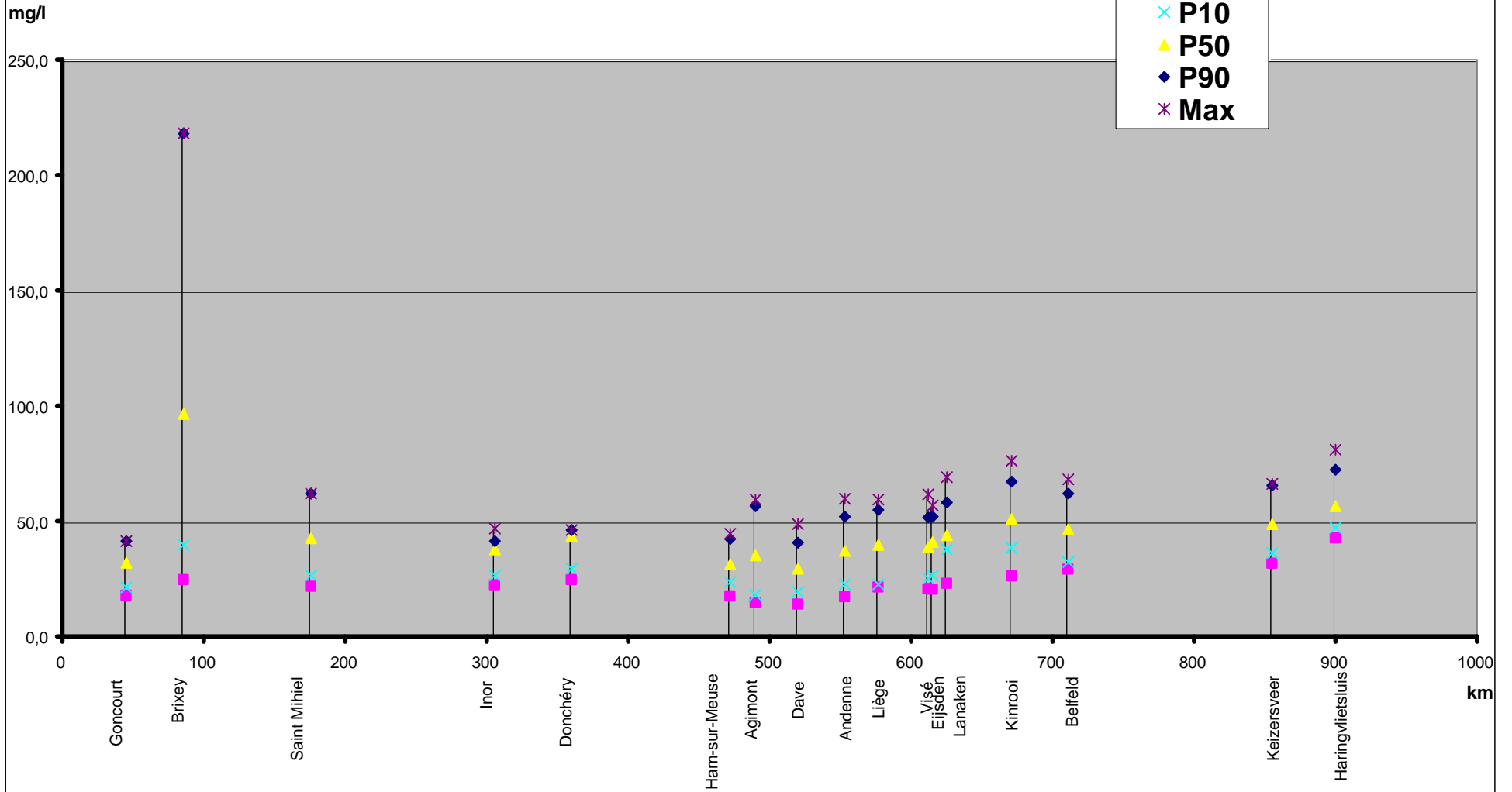
Chlorures / Chloride



4.2 Sulfates / Sulfaat (mg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | 25,8 | | 23,3 | 25,7 | 19,6 | 22,5 | 26,0 | 25,2 | 27,8 | 40,0 | 40,0 | 33,0 | 35,9 | 42,5 |
| Semaine / Week 9 | 41,3 | 118,0 | 61,8 | 38,1 | 46,1 | 35,5 | 36,4 | 29,5 | 39,0 | 43,9 | 38,8 | 43,9 | 46,0 | 52,0 | 54,0 | 54,8 | 50,3 |
| Semaine / Week 13 | | | | 40,4 | | 33,4 | 35,1 | 28,6 | 32,5 | 38,1 | 36,8 | 36,0 | 44,0 | 48,0 | 33,0 | 47,7 | 72,3 |
| Semaine / Week 17 | | | | 33,2 | | 25,6 | 23,6 | 20,7 | 23,4 | 21,2 | 25,8 | 28,3 | 44,0 | 45,0 | 29,0 | 37,1 | 63,0 |
| Semaine / Week 21 | 29,1 | 74,9 | 37,4 | 31,5 | 40,9 | 31,2 | 35,7 | 31,7 | 37,0 | 39,8 | 40,3 | 41,0 | 42,0 | 55,0 | 44,0 | 45,3 | 51,9 |
| Semaine / Week 25 | | | | 37,5 | | 25,5 | 41,3 | 35,9 | 42,8 | 43,7 | 42,5 | 42,7 | 51,0 | 50,0 | 49,0 | 52,4 | 55,3 |
| Semaine / Week 29 | | | | 39,9 | | 44,5 | 56,4 | 48,8 | 59,6 | 54,8 | 51,7 | 51,9 | 58,0 | 67,0 | 59,0 | 61,8 | 66,3 |
| Semaine / Week 33 | 34,9 | 218,0 | 47,7 | 46,8 | 45,9 | 35,9 | 34,9 | 36,2 | 43,2 | 59,5 | 61,7 | 56,9 | 69,0 | 76,0 | 68,0 | 65,4 | 68,0 |
| Semaine / Week 37 | | | | 39,2 | | 31,1 | 35,4 | 39,0 | 51,8 | 42,8 | 47,5 | 46,7 | 57,0 | 63,0 | 62,0 | 66,0 | 81,0 |
| Semaine / Week 41 | | | | 41,4 | | 42,4 | 59,3 | 40,5 | 47,5 | 54,1 | 50,0 | 49,6 | 47,0 | 55,0 | 56,0 | 58,3 | |
| Semaine / Week 45 | 17,8 | 24,4 | 21,7 | 22,3 | 24,6 | 17,5 | 14,5 | 13,9 | 17,1 | 22,1 | 20,7 | 20,2 | 23,0 | 26,0 | | 31,6 | 57,8 |
| Semaine / Week 49 | | | | 32,2 | | 27,7 | 29,3 | 22,0 | 27,3 | 35,2 | 34,0 | 33,7 | 44,0 | 51,0 | 39,0 | 48,6 | 46,8 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 16,6 | 19,3 | 26,1 | 24,7 | 25,7 | 26,3 | 37,0 | 38,0 | 32,0 | 42,9 | 49,7 |
| n | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | 17,8 | 24,4 | 21,7 | 22,3 | 24,6 | 17,5 | 14,5 | 13,9 | 17,1 | 21,2 | 20,7 | 20,2 | 23,0 | 26,0 | 29,0 | 31,6 | 42,5 |
| P10 | 21,2 | 39,6 | 26,4 | 26,4 | 29,5 | 23,5 | 18,0 | 19,4 | 22,7 | 22,6 | 25,3 | 26,6 | 37,6 | 38,4 | 32,1 | 36,1 | 47,1 |
| P50 | 32,0 | 96,5 | 42,6 | 37,8 | 43,4 | 31,2 | 35,1 | 29,5 | 37,0 | 39,8 | 38,8 | 41,0 | 44,0 | 51,0 | 46,5 | 48,6 | 56,6 |
| P90 | 41,3 | 218,0 | 61,8 | 41,4 | 46,1 | 42,4 | 56,4 | 40,5 | 51,8 | 54,8 | 51,7 | 51,9 | 58,0 | 67,0 | 62,0 | 65,4 | 72,3 |
| Max | 41,3 | 218,0 | 61,8 | 46,8 | 46,1 | 44,5 | 59,3 | 48,8 | 59,6 | 59,5 | 61,7 | 56,9 | 69,0 | 76,0 | 68,0 | 66,0 | 81,0 |

Sulfates / Sulfaat

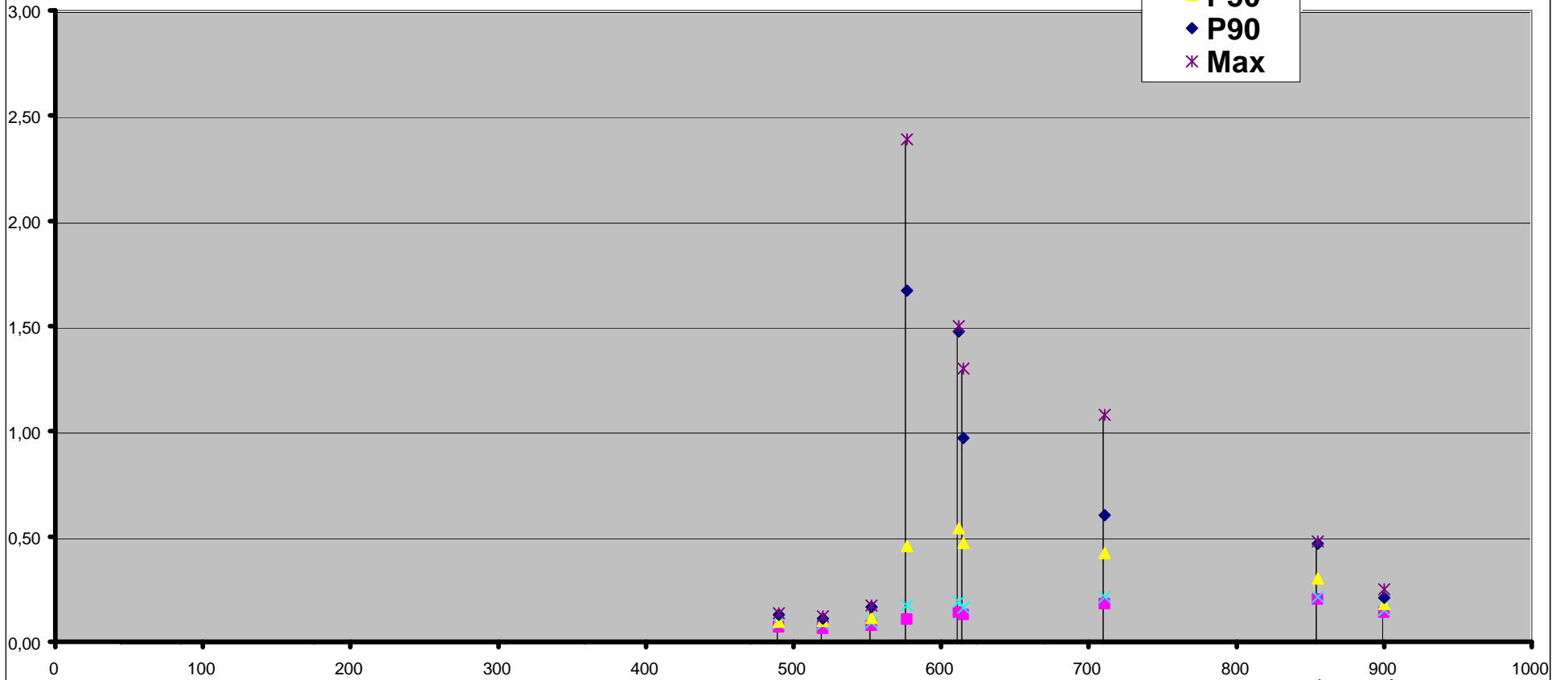


4.3 Fluorures / Fluoride (mg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | | | 0,21 | 0,20 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,45 | 0,60 | 0,63 | | | 0,37 | 0,34 | 0,19 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,45 | 0,54 | 0,44 | | | 0,32 | 0,28 | 0,21 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | | | 0,18 | 0,21 | 0,18 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | 0,11 | 0,10 | 0,12 | 0,93 | 0,63 | 0,64 | | | 0,44 | 0,30 | 0,15 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | 0,09 | 0,09 | 0,14 | 0,75 | 0,44 | 0,47 | | | 0,48 | 0,35 | 0,15 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | 0,11 | 0,10 | 0,15 | 1,53 | 1,04 | 0,90 | | | 0,60 | 0,35 | 0,18 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 2,39 | 1,47 | 1,30 | | | 0,54 | 0,48 | 0,18 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | 0,11 | 0,11 | 0,17 | 0,99 | 0,99 | 0,97 | | | 1,08 | 0,42 | 0,18 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | 0,10 | 0,10 | 0,13 | 1,67 | 1,50 | 0,73 | | | 0,49 | 0,47 | 0,25 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,23 | 0,20 | 0,13 | | | | 0,22 | 0,21 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | 0,10 | 0,08 | 0,11 | 0,27 | 0,41 | 0,24 | | | 0,40 | 0,27 | 0,14 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,16 | 0,19 | 0,16 | | | 0,23 | 0,26 | 0,17 |
| n | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,13 | | | 0,18 | 0,20 | 0,14 |
| P10 | | | | | | | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,17 | 0,19 | 0,16 | | | 0,21 | 0,21 | 0,15 |
| P50 | | | | | | | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,45 | 0,54 | 0,47 | | | 0,42 | 0,30 | 0,18 |
| P90 | | | | | | | 0,13 | 0,11 | 0,17 | 1,67 | 1,47 | 0,97 | | | 0,60 | 0,47 | 0,21 |
| Max | | | | | | | 0,14 | 0,12 | 0,17 | 2,39 | 1,50 | 1,30 | | | 1,08 | 0,48 | 0,25 |

Fluorures / Fluoride

mg/l



km

4.4 Cyanures / Cyanide (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|-------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 4,00 | 6,00 | 1,90 | | | 6,00 | 2,90 | <1,00 |
| Semaine / Week 9 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 3,00 | 24,00 | 9,00 | | | | 9,40 | 2,12 | 2,70 |
| Semaine / Week 13 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 3,00 | 20,00 | 54,00 | | | | 8,50 | 2,74 | 4,10 |
| Semaine / Week 17 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 5,00 | 3,00 | <3,00 | | | 6,60 | 1,96 | 1,30 |
| Semaine / Week 21 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 9,00 | <3,00 | | | 6,80 | 0,40 | |
| Semaine / Week 25 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 8,00 | 6,00 | 8,00 | <3,00 | | | 6,00 | 1,71 | <3,00 |
| Semaine / Week 29 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 5,00 | <3,00 | | | 10,00 | 0,62 | <2,00 |
| Semaine / Week 33 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 32,00 | <3,00 | <3,00 | | | 2,50 | <0,20 | |
| Semaine / Week 37 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 8,00 | 5,00 | <3,00 | | | 20,00 | 1,32 | |
| Semaine / Week 41 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 27,00 | 13,00 | 3,00 | | | 5,40 | 3,00 | |
| Semaine / Week 45 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 6,00 | 5,00 | <3,00 | | | 4,60 | 1,84 | |
| Semaine / Week 49 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 3,00 | 19,00 | 8,00 | 11,00 | | | 4,90 | 2,36 | <3,00 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 4,00 | <3,00 | <3,00 | | | 3,30 | 0,74 | 11,60 |
| n | | | | 12 | | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | | | 13 | 13 | 8 |
| Min | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | | | 2,50 | <0,20 | <2,00 |
| P10 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | <1,60 | <1,80 | <3,00 | | | 3,56 | 0,44 | <3,00 |
| P50 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | <3,00 | 6,00 | 6,00 | <3,00 | | | 6,00 | 1,84 | 0,15 |
| P90 | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 3,00 | 27,00 | 13,00 | 3,00 | | | 10,00 | 2,90 | 11,60 |
| Max | | | | <0,01 | | <0,01 | <3,00 | <3,00 | 8,00 | 32,00 | 54,00 | 11,00 | | | 20,00 | 3,00 | 11,60 |

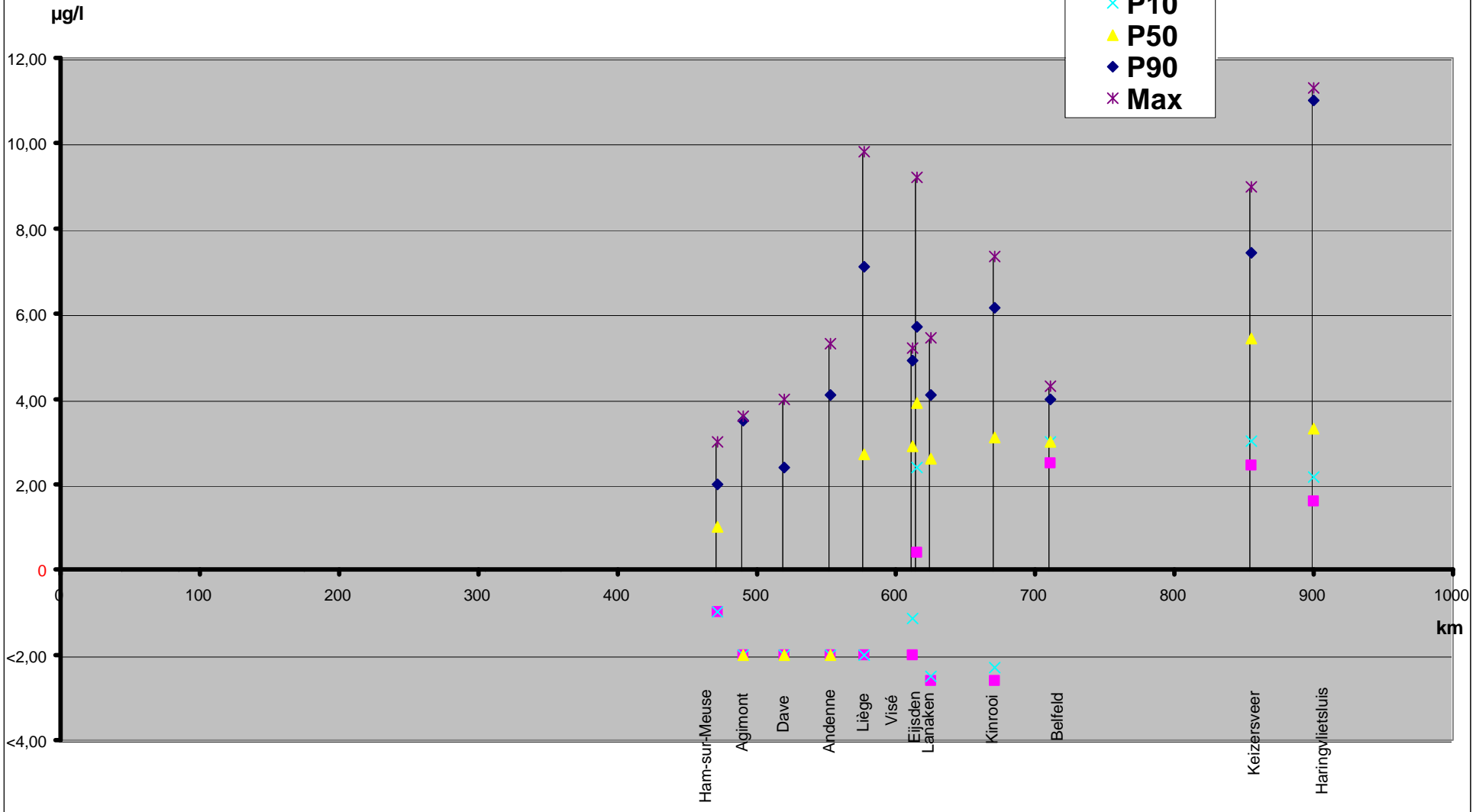
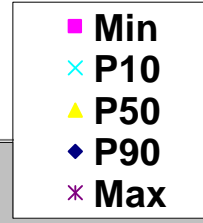
5.1 Mercure / Kwik (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | <0,02 | <0,02 | 0,07 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | <0,02 | 0,02 | 0,07 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,01 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,01 | 0,01 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | <0,03 | <0,03 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,02 | <0,01 | 0,03 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,02 | 0,05 | 0,06 | 0,01 | <0,01 | 0,02 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,01 | <0,03 | 0,03 | 0,03 | <0,01 | <0,001 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,01 | 0,02 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,06 | 0,08 | 0,04 | <0,02 | 0,08 | 0,02 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | 0,01 | 0,02 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,01 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,01 | <0,001 |
| P10 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,02 | <0,03 | <0,03 | <0,02 | <0,01 | 0,01 |
| P50 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| P90 | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,07 |
| Max | | | | | | <1,00 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | <0,20 | 0,06 | 0,08 | 0,07 | 0,04 | 0,08 | 0,07 |

5.2 Nickel / Nikkel (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | 1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,3 | 3,0 | 2,6 | 3,7 | 3,0 | 2,9 | 3,3 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | 1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 0,4 | <2,3 | <2,3 | 3,8 | 4,0 | 2,1 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,9 | 2,4 | <2,3 | <2,3 | 3,0 | 5,1 | 1,6 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | 2,8 | 2,7 | <2,0 | 5,4 | <2,5 | 2,7 | 3,6 | 2,5 | 4,1 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | 2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 5,2 | 2,4 | 3,7 | 3,6 | 3,0 | 4,1 | 3,0 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | 2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,1 | 3,1 | 3,2 | 5,7 | 4,0 | 3,2 | 4,0 | 6,2 | 11,0 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <1,0 | 3,6 | 2,2 | 4,1 | 9,8 | 4,9 | 3,9 | 2,5 | 2,6 | 4,0 | 6,6 | 2,8 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 3,4 | 3,2 | 4,1 | <2,6 | <2,6 | 4,3 | 5,7 | 11,3 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,2 | 3,8 | 3,4 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 6,3 | 3,1 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | 1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,1 | 2,8 | 4,8 | 4,1 | 4,2 | 2,5 | 7,4 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 5,3 | 7,1 | 3,9 | 9,2 | 5,4 | 6,1 | 3,0 | 9,0 | 3,3 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <1,0 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 2,5 | <2,5 | 3,1 | 3,6 | 5,4 | 3,4 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 1,0 | 2,6 | 2,0 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 4,2 | 2,8 | 7,3 | 3,0 | 3,6 | 4,3 |
| n | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 0,4 | <2,6 | <2,6 | 2,5 | 2,5 | 1,6 |
| P10 | | | | | | <1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <1,1 | 2,4 | <2,5 | <2,3 | 3,0 | 3,0 | 2,2 |
| P50 | | | | | | 1,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | 2,7 | 2,9 | 3,9 | 2,6 | 3,1 | 3,0 | 5,4 | 3,3 |
| P90 | | | | | | 2,0 | 3,5 | 2,4 | 4,1 | 7,1 | 4,9 | 5,7 | 4,1 | 6,1 | 4,0 | 7,4 | 11,0 |
| Max | | | | | | 3,0 | 3,6 | 4,0 | 5,3 | 9,8 | 5,2 | 9,2 | 5,4 | 7,3 | 4,3 | 9,0 | 11,3 |

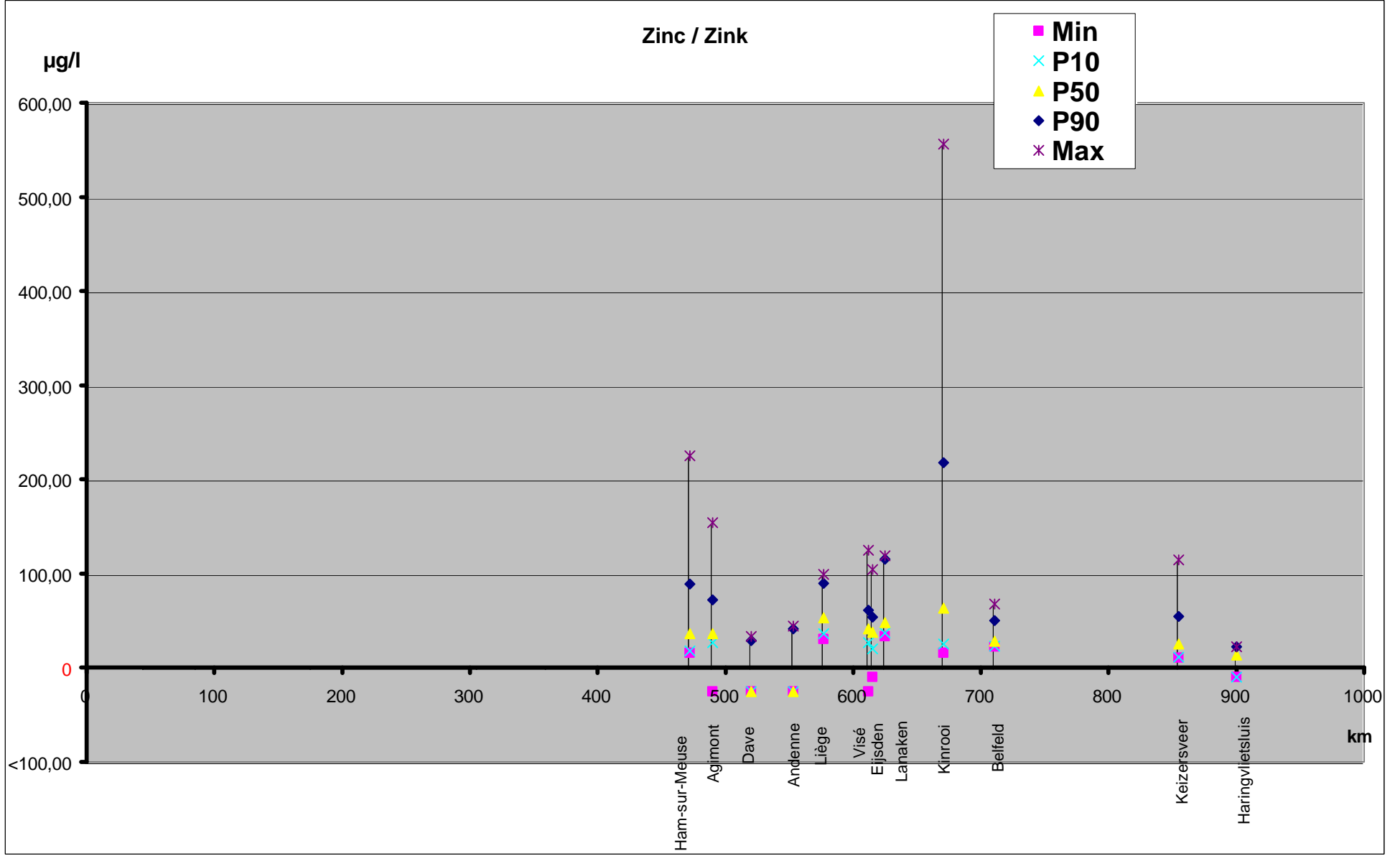
Nickel / Nikkel



5.3 Zinc / Zink (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | 225 | 33 | <25 | <25 | 30 | 49 | 54 | 47 | 39 | 31 | 22 | 20 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | 49 | 32 | <25 | <25 | 41 | 32 | 46 | 46 | 218 | 28 | 23 | 13 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | 25 | 54 | <25 | <25 | 72 | 38 | 29 | 43 | 43 | 35 | 33 | <10 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | 46 | 26 | <25 | 36 | 47 | 43 | <10 | 79 | 63 | 28 | 31 | 11 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | 56 | 36 | <25 | <25 | 36 | 29 | 19 | 53 | 94 | 22 | 19 | 12 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | 18 | 60 | <25 | <25 | 40 | 39 | 50 | 115 | 74 | 26 | 27 | 14 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | 26 | 41 | <25 | <25 | 59 | 61 | 44 | 35 | 15 | 23 | 10 | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | 36 | <25 | <25 | <25 | 79 | 26 | 27 | 33 | 22 | 23 | 11 | <10 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 18 | 36 | <25 | <25 | 38 | 41 | 27 | 48 | 59 | 38 | 24 | 22 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | 89 | 154 | <25 | <25 | 69 | 43 | 33 | 65 | 54 | 23 | | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | 20 | 28 | 29 | 41 | 99 | 125 | 104 | 119 | 154 | 30 | 114 | 15 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | 16 | 72 | <25 | 36 | 90 | <25 | | 81 | 77 | 50 | 55 | 16 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 38 | 30 | 33 | 44 | 53 | 44 | 42 | 43 | 556 | 68 | 41 | |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 12 | 10 |
| Min | | | | | | 16 | <25 | <25 | <25 | 30 | <25 | <10 | 33 | 15 | 22 | 10 | <10 |
| P10 | | | | | | 18 | 26 | <25 | <25 | 36 | 27 | 20 | 37 | 26 | 23 | 12 | <10 |
| P50 | | | | | | 36 | 36 | <25 | <25 | 53 | 41 | 38 | 48 | 63 | 28 | 25 | 14 |
| P90 | | | | | | 89 | 72 | 29 | 41 | 90 | 61 | 54 | 115 | 218 | 50 | 55 | 22 |
| Max | | | | | | 225 | 154 | 33 | 44 | 99 | 125 | 104 | 119 | 556 | 68 | 114 | 22 |

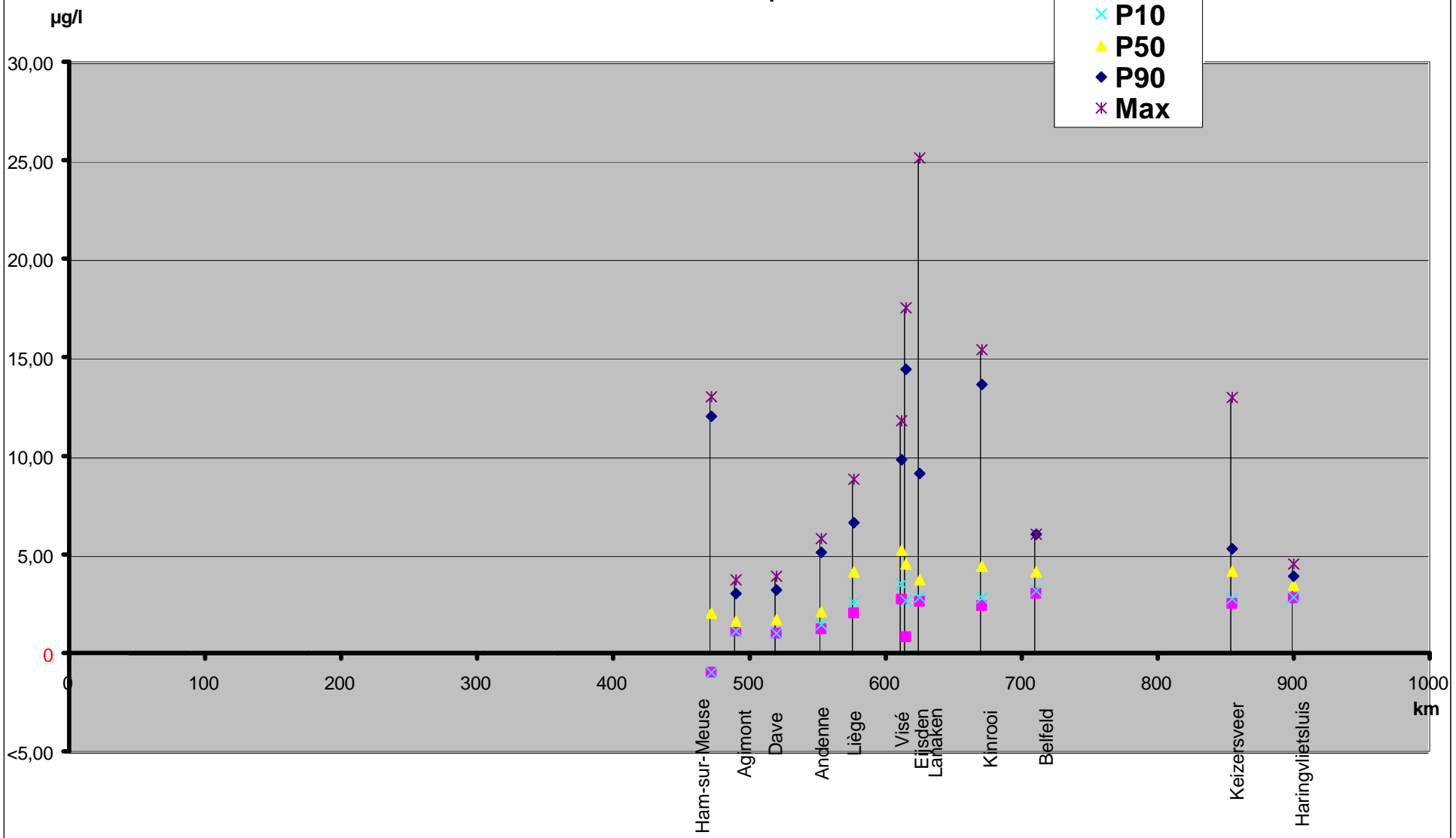
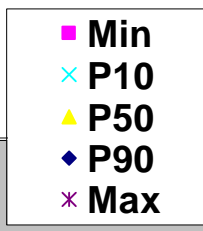
Zinc / Zink



5.4 Cuivre / Koper (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <1,0 | 3,0 | 3,2 | 5,1 | 6,1 | 7,9 | 6,5 | 2,8 | 2,8 | 4,0 | 2,7 | 3,6 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | 13,0 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,4 | 3,6 | 2,9 | 3,0 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 5,0 | 3,5 | 3,0 | 2,9 | 5,0 | 3,7 | 3,2 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 3,1 | 4,7 | 5,2 | 10,2 | 5,7 | 4,0 | 3,3 | 3,6 | 3,5 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <1,0 | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 2,9 | 7,6 | 3,2 | 4,6 | 6,4 | 5,0 | 4,1 | 3,3 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <1,0 | 3,7 | 2,2 | 3,8 | 4,8 | 5,9 | 17,5 | 25,1 | 7,5 | 4,2 | 4,9 | 4,5 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | 12,0 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 3,5 | 9,8 | 5,5 | 3,7 | 15,4 | 5,0 | 4,5 | 2,8 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | 7,0 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 6,6 | 3,4 | 0,8 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 4,2 | 3,4 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 4,0 | 1,3 | 1,0 | 1,8 | 4,1 | 7,1 | 3,9 | 2,9 | 2,8 | 6,0 | 5,0 | 2,8 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | 7,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 3,5 | 4,8 | 14,4 | 9,1 | 4,4 | 3,8 | 5,0 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <1,0 | 2,7 | 3,9 | 5,8 | 8,8 | 11,8 | 10,8 | 6,4 | 12,7 | 3,0 | 13,0 | 3,9 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | 2,0 | 1,2 | 1,4 | 2,6 | 4,2 | 4,1 | 3,5 | 5,2 | 10,3 | 4,1 | 5,3 | 3,6 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 4,0 | 2,1 | 2,1 | 3,4 | 4,1 | 3,8 | 4,5 | 3,1 | 13,6 | 6,0 | 2,5 | 3,8 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,7 | 0,8 | 2,6 | 2,4 | 3,0 | 2,5 | 2,8 |
| P10 | | | | | | <1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 2,6 | 3,5 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 2,8 |
| P50 | | | | | | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 4,1 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | 4,4 | 4,1 | 4,2 | 3,5 |
| P90 | | | | | | 12,0 | 3,0 | 3,2 | 5,1 | 6,6 | 9,8 | 14,4 | 9,1 | 13,6 | 6,0 | 5,3 | 3,9 |
| Max | | | | | | 13,0 | 3,7 | 3,9 | 5,8 | 8,8 | 11,8 | 17,5 | 25,1 | 15,4 | 6,0 | 13,0 | 4,5 |

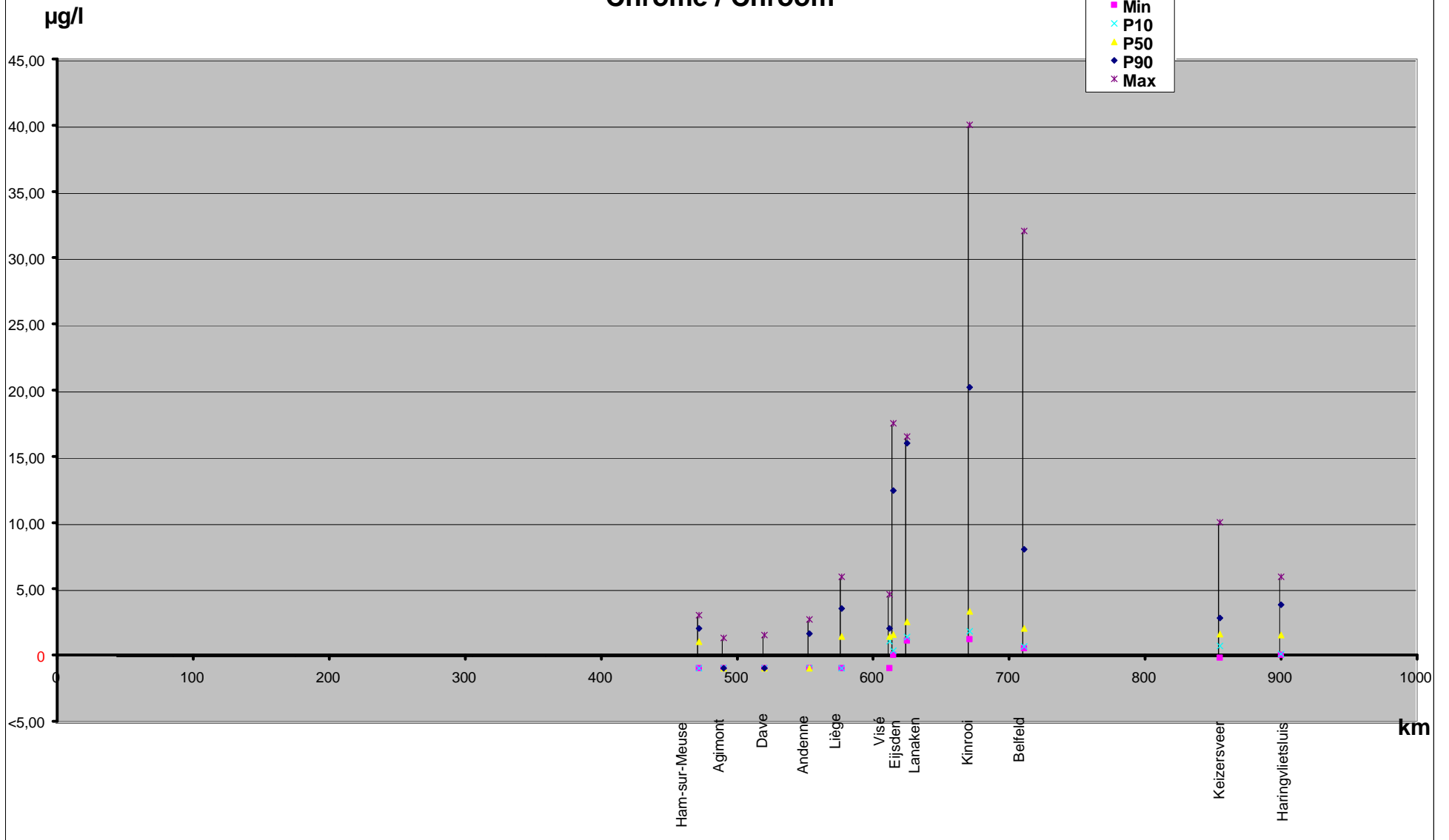
Cuivre / Koper



5.5 Chrome / Chroom (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | 2,0 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 4,0 | 2,8 | 3,7 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | 2,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 0,6 | 1,6 | 0,5 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | 1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 2,4 | 2,2 | 1,0 | 2,2 | 0,9 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | 1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 2,1 | 1,8 | 12,4 | 4,4 | 3,3 | 3,2 | <0,2 | <0,01 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | 2,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,4 | 0,8 | 16,5 | 40,0 | 2,0 | 1,8 | 1,6 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,2 | 4,3 | 9,6 | 7,2 | 1,4 | 1,8 | 1,0 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 16,0 | 20,2 | 2,0 | 1,1 | <0,0 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 5,9 | <1,0 | 0,2 | 8,6 | 8,8 | 0,5 | 0,7 | 5,9 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 32,0 | 0,8 | 0,9 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 0,9 | 1,4 | 2,1 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | 3,0 | 1,3 | 1,5 | 2,7 | 3,5 | 4,6 | 17,5 | 5,2 | 7,6 | 2,0 | 10,0 | 1,5 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,6 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | 2,3 | 2,5 | 6,5 | 2,6 | 3,8 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | <0,01 | 1,1 | 4,7 | 8,0 | 1,1 | 1,6 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Min | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <0,01 | 1,1 | 1,2 | 0,5 | <0,2 | <0,01 |
| P10 | | | | | | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,0 | 0,3 | 1,4 | 1,8 | 0,6 | 0,7 | 0,1 |
| P50 | | | | | | 1,0 | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 3,3 | 2,0 | 1,6 | 1,5 |
| P90 | | | | | | 2,0 | <1,0 | <1,0 | 1,6 | 3,5 | 2,0 | 12,4 | 16,0 | 20,2 | 8,0 | 2,8 | 3,8 |
| Max | | | | | | 3,0 | 1,3 | 1,5 | 2,7 | 5,9 | 4,6 | 17,5 | 16,5 | 40,0 | 32,0 | 10,0 | 5,9 |

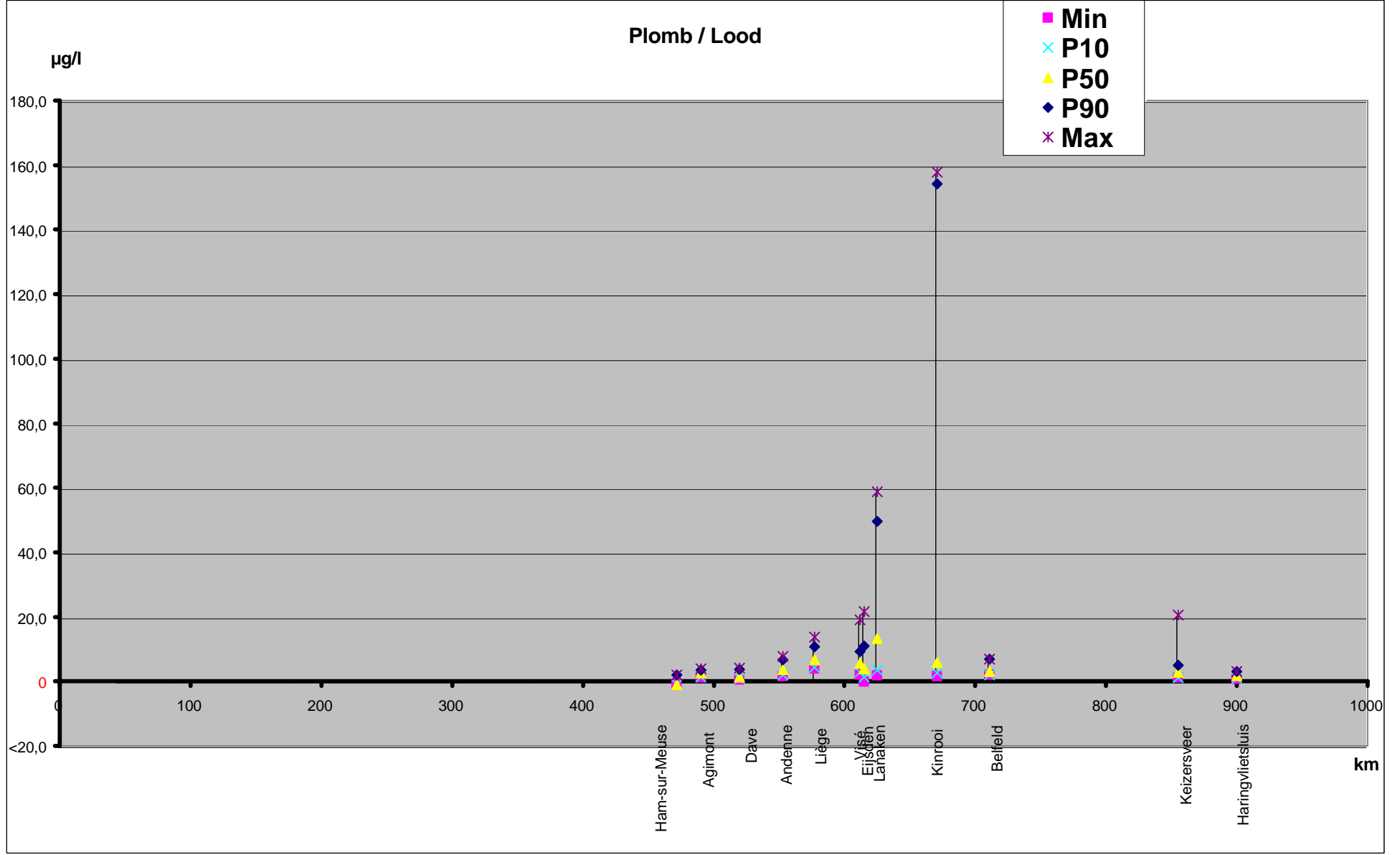
Chrome / Chroom



5.6 Plomb / Lead (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <1,0 | 1,7 | 1,1 | 3,0 | 3,8 | 8,1 | 5,5 | 4,2 | 3,2 | 3,0 | 3,6 | 3,1 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <1,0 | 3,8 | 1,0 | 2,0 | 4,7 | 2,9 | | 4,1 | 2,5 | 2,0 | 1,1 | 0,8 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <1,0 | 1,2 | 1,0 | 2,3 | 4,8 | 9,3 | 1,9 | 3,5 | 5,8 | 2,0 | 3,0 | 1,0 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <1,0 | 2,8 | 2,3 | 6,2 | 7,4 | 6,2 | | 9,4 | 6,2 | 3,0 | 4,2 | 1,1 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | 2,0 | 1,3 | 0,5 | 1,6 | 4,3 | 3,1 | 1,4 | 3,6 | 39,6 | 2,0 | 3,3 | 1,0 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <1,0 | 2,7 | 1,5 | 5,6 | 6,1 | 5,9 | 10,9 | 58,8 | 61,8 | 3,0 | 1,5 | 1,8 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <1,0 | 1,5 | 1,6 | 3,6 | 7,0 | 5,7 | 5,5 | 26,3 | 2,7 | 3,0 | 2,1 | 1,9 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <1,0 | 1,8 | 0,9 | 2,0 | 10,2 | 1,9 | 1,8 | 13,4 | 1,5 | 2,0 | 1,2 | 2,5 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 1,0 | 2,7 | 1,0 | 2,6 | 4,8 | 5,5 | 4,0 | 1,7 | 3,2 | 3,0 | 1,4 | 1,3 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <1,0 | 3,0 | 1,4 | 5,5 | 8,9 | 4,6 | 3,2 | 27,4 | 2,8 | 2,0 | 2,6 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | 2,0 | 3,2 | 4,2 | 7,8 | 13,7 | 19,0 | 21,6 | 49,5 | 42,2 | 7,0 | 20,5 | 2,2 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | 1,0 | 2,1 | 2,1 | 4,8 | 10,7 | 3,8 | 5,9 | 19,5 | 154,3 | 5,0 | 4,9 | 3,1 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 1,0 | 3,4 | 3,6 | 6,7 | 6,7 | 6,3 | <0,1 | 18,3 | 157,7 | 7,0 | 2,8 | 2,1 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <1,0 | 1,2 | 0,5 | 1,6 | 3,8 | 1,9 | <0,1 | 1,7 | 1,5 | 2,0 | 1,1 | 0,8 |
| P10 | | | | | | <1,0 | 1,3 | 0,9 | 2,0 | 4,4 | 2,9 | 1,4 | 3,5 | 2,5 | 2,0 | 1,2 | 1,0 |
| P50 | | | | | | <1,0 | 2,7 | 1,4 | 3,6 | 6,7 | 5,7 | 4,0 | 13,4 | 5,8 | 3,0 | 2,8 | 1,9 |
| P90 | | | | | | 2,0 | 3,4 | 3,6 | 6,7 | 10,7 | 9,3 | 10,9 | 49,5 | 154,3 | 7,0 | 4,9 | 3,1 |
| Max | | | | | | 2,0 | 3,8 | 4,2 | 7,8 | 13,7 | 19,0 | 21,6 | 58,8 | 157,7 | 7,0 | 20,5 | 3,1 |

Plomb / Lead

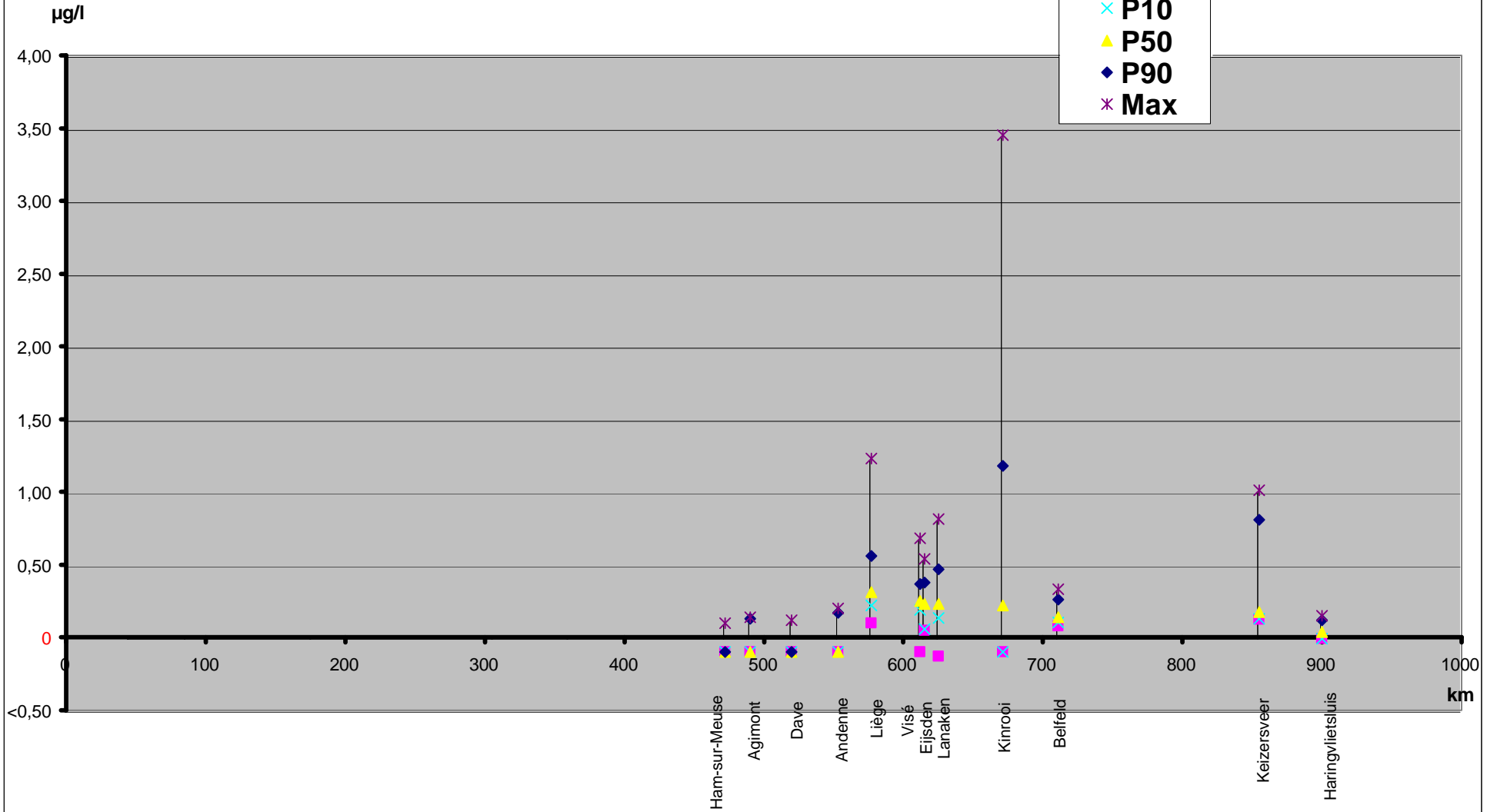


5.7 Cadmium (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,10 | 0,26 | 0,34 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 0,25 | 0,08 |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 1,23 | 0,26 | 0,05 | 0,47 | 0,44 | 0,17 | 0,13 | <0,01 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,56 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,25 | 0,15 | 0,18 | 0,04 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,29 | 0,31 | 0,38 | 0,19 | 0,21 | 0,11 | 0,22 | 0,07 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,34 | 0,23 | 0,09 | 0,13 | 3,45 | 0,11 | 0,15 | 0,11 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,27 | 0,21 | 0,31 | 0,46 | 0,22 | 0,14 | 0,13 | 0,03 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,36 | 0,20 | 0,16 | 0,19 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,03 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,28 | <0,10 | 0,05 | 0,15 | <0,10 | 0,14 | 0,13 | <0,01 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 0,10 | 0,14 | <0,10 | <0,10 | 0,31 | 0,26 | 0,14 | <0,13 | 0,13 | 0,08 | 1,01 | 0,04 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,51 | 0,19 | 0,23 | 0,35 | <0,12 | 0,10 | 0,14 | 0,12 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,13 | 0,31 | 0,68 | 0,54 | 0,37 | 0,62 | 0,26 | 0,81 | <0,01 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,10 | 0,12 | <0,10 | 0,20 | 0,50 | 0,20 | 0,33 | 0,81 | 0,29 | 0,23 | 0,35 | 0,15 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,10 | 0,13 | 0,12 | 0,17 | 0,21 | 0,37 | 0,29 | 0,34 | 1,18 | 0,33 | 0,20 | 0,11 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Min | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,10 | <0,10 | 0,05 | <0,13 | <0,10 | 0,08 | 0,12 | <0,01 |
| P10 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,22 | 0,19 | 0,06 | 0,13 | <0,10 | 0,10 | 0,13 | <0,01 |
| P50 | | | | | | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,31 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,14 | 0,18 | 0,04 |
| P90 | | | | | | <0,10 | 0,13 | <0,10 | 0,17 | 0,56 | 0,37 | 0,38 | 0,47 | 1,18 | 0,26 | 0,81 | 0,12 |
| Max | | | | | | 0,10 | 0,14 | 0,12 | 0,20 | 1,23 | 0,68 | 0,54 | 0,81 | 3,45 | 0,33 | 1,01 | 0,15 |

Cadmium

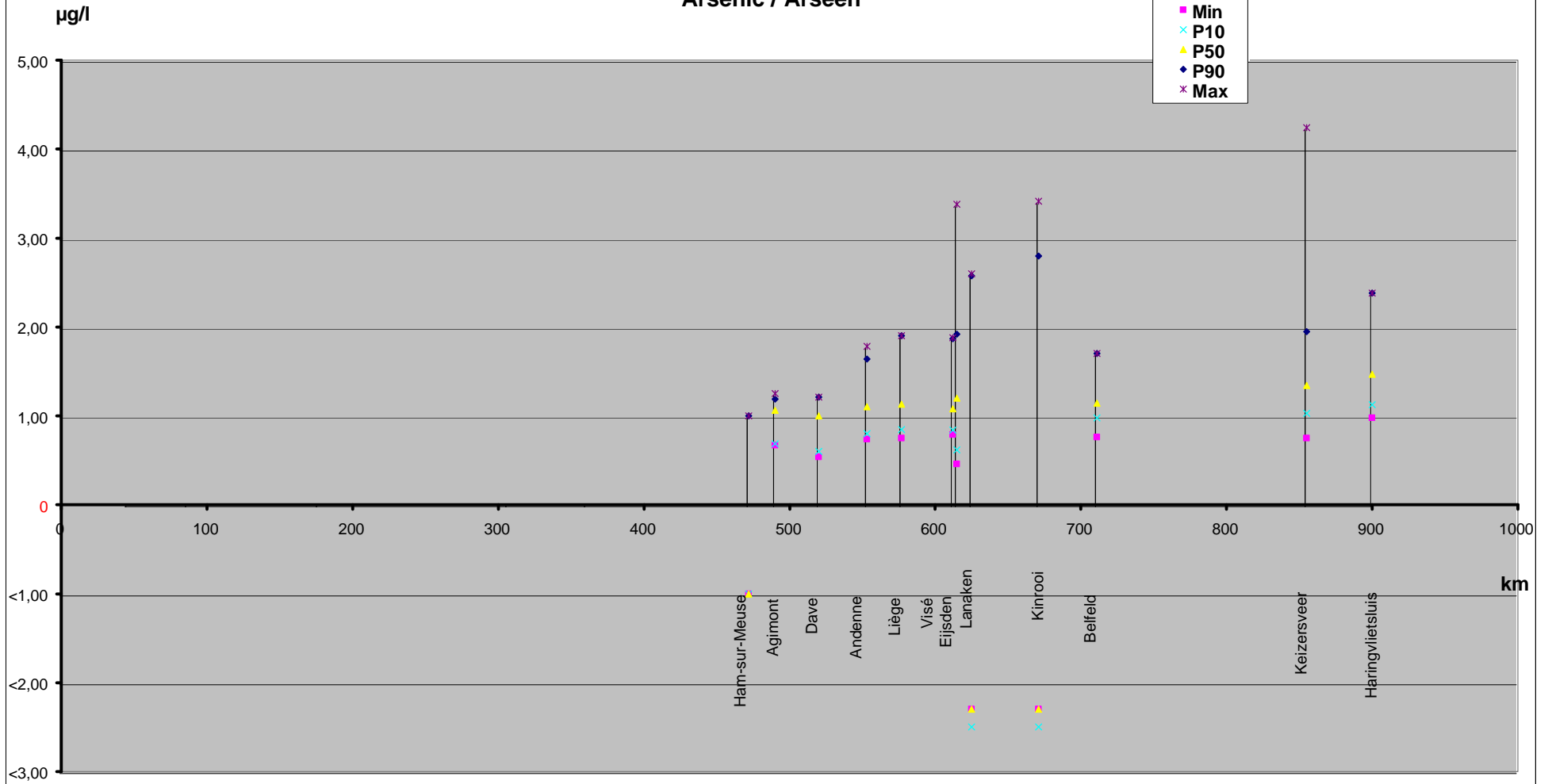
- Min
- P10
- P50
- P90
- Max



5.8 Arsenic / Arseen (µg/l)

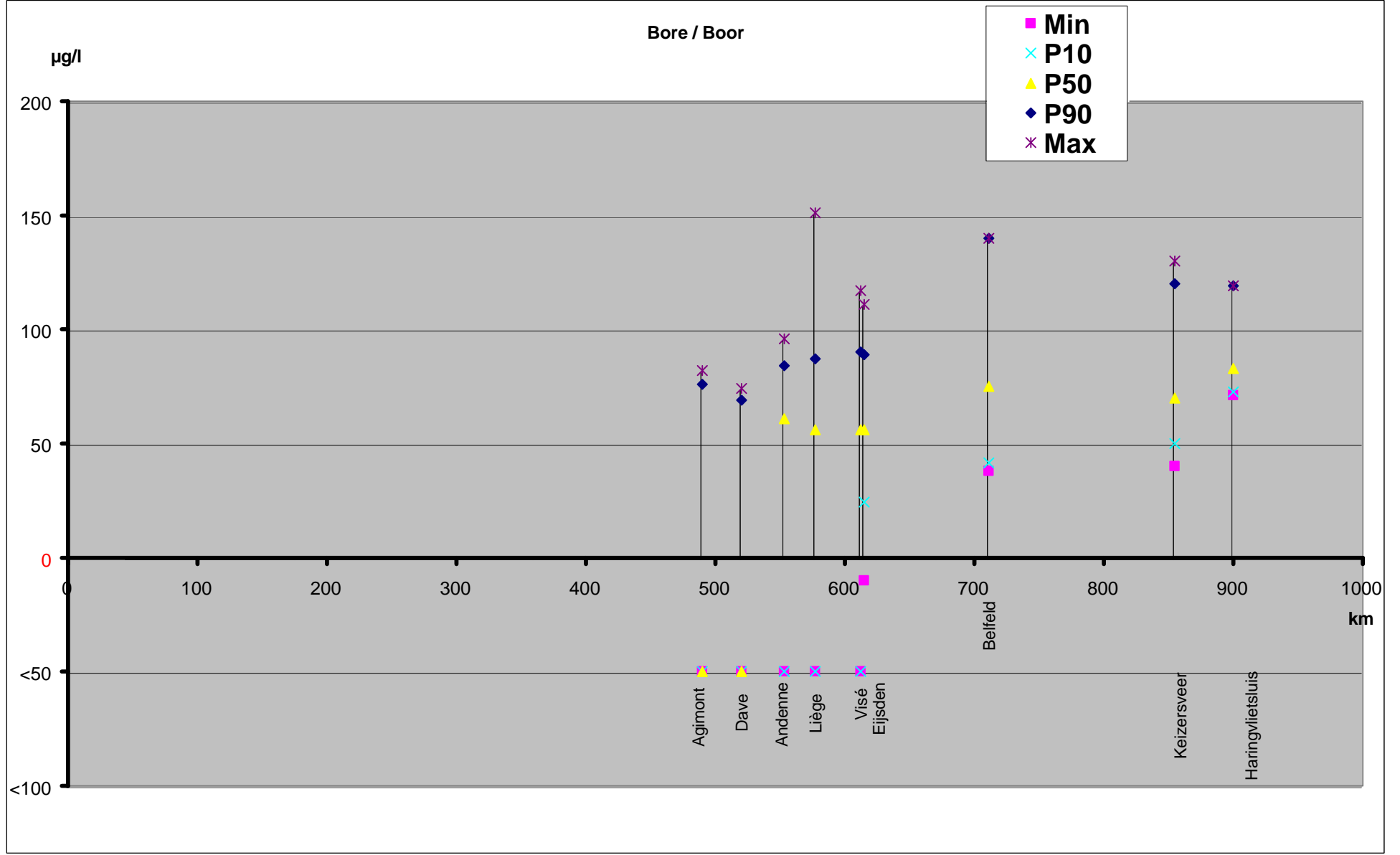
| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <1,00 | 0,70 | 0,68 | 0,74 | 0,75 | 0,79 | 0,86 | <2,30 | <2,30 | 1,10 | 0,75 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <1,00 | 0,67 | 0,59 | 0,84 | 0,88 | 0,88 | 0,62 | <2,30 | <2,30 | 0,76 | 1,18 | 1,14 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <1,00 | 0,92 | 0,63 | 0,79 | 0,84 | 0,83 | 0,46 | <2,30 | <2,30 | | 1,19 | 1,30 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | 1,00 | 0,75 | 0,71 | 1,00 | 0,99 | 1,08 | 1,68 | <2,50 | <2,50 | | 1,33 | 0,98 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <1,00 | 0,75 | 0,54 | 0,92 | 1,13 | 1,02 | 0,74 | 2,58 | 1,32 | 1,02 | 1,38 | 1,16 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <1,00 | 1,25 | 1,12 | 1,64 | 1,65 | 1,54 | 1,92 | 1,00 | 2,80 | 1,70 | 1,64 | 1,48 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <1,00 | 1,13 | 1,21 | 1,78 | 1,67 | 1,65 | | 2,40 | 1,80 | | 1,88 | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <1,00 | 1,17 | 1,20 | 1,59 | 1,90 | 1,87 | 1,84 | <2,60 | <2,60 | 1,52 | 1,53 | 1,46 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 1,00 | 1,19 | 1,21 | 1,50 | 1,38 | 1,52 | | 2,60 | 2,60 | 1,08 | 1,95 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | 1,00 | 1,08 | 1,00 | 1,30 | 1,90 | 1,55 | 1,20 | <2,50 | <2,50 | 1,18 | 1,34 | 2,38 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | 1,00 | 1,13 | 1,12 | 1,34 | 1,56 | 1,88 | 3,38 | <2,50 | 3,41 | 1,00 | 4,24 | 1,84 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <1,00 | 0,68 | 0,66 | 0,98 | 1,06 | 0,93 | 0,94 | <2,50 | <2,50 | 1,20 | 1,31 | 1,72 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 1,00 | 1,06 | 1,00 | 1,10 | 1,06 | 0,93 | 1,38 | <1,20 | <2,50 | 1,20 | 0,99 | 1,78 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 13 | 13 | 10 | 13 | 10 |
| Min | | | | | | <1,00 | 0,67 | 0,54 | 0,74 | 0,75 | 0,79 | 0,46 | <2,30 | <2,30 | 0,76 | 0,75 | 0,98 |
| P10 | | | | | | <1,00 | 0,68 | 0,60 | 0,80 | 0,85 | 0,84 | 0,62 | <2,50 | <2,50 | 0,98 | 1,03 | 1,12 |
| P50 | | | | | | <1,00 | 1,06 | 1,00 | 1,10 | 1,13 | 1,08 | 1,20 | <2,30 | <2,30 | 1,14 | 1,34 | 1,47 |
| P90 | | | | | | 1,00 | 1,19 | 1,21 | 1,64 | 1,90 | 1,87 | 1,92 | 2,58 | 2,80 | 1,70 | 1,95 | 2,38 |
| Max | | | | | | 1,00 | 1,25 | 1,21 | 1,78 | 1,90 | 1,88 | 3,38 | 2,60 | 3,41 | 1,70 | 4,24 | 2,38 |

Arsenic / Arseen



5.9 Bore / Boor (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | 26 | | | 40 | 40 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | 52 | <50 | 68 | 56 | 59 | 62 | | | 90 | 80 | 71 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | 36 | | | 63 | 70 | 112 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | 29 | | | 50 | 50 | 82 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | <50 | <50 | 61 | 51 | 56 | 64 | | | 75 | 70 | 73 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | 71 | 51 | 80 | 70 | 70 | 79 | | | 98 | 90 | 82 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | 55 | 74 | 83 | 78 | 71 | 84 | | | 110 | 120 | 119 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | 69 | 62 | 82 | 151 | 117 | 111 | | | 140 | 110 | 118 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | 82 | 69 | 96 | 87 | 90 | 89 | | | 140 | 130 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | 76 | 62 | 84 | 82 | 79 | 56 | | | 91 | 110 | 89 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <10 | | | 47 | 50 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | 62 | 56 | 24 | | | 51 | 50 | |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | 41 | | | 38 | 50 | 83 |
| n | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | 13 | 13 | 9 |
| Min | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <10 | | | 38 | 40 | 71 |
| P10 | | | | | | | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | 24 | | | 41 | 50 | 73 |
| P50 | | | | | | | <50 | <50 | 61 | 56 | 56 | 56 | | | 75 | 70 | 83 |
| P90 | | | | | | | 76 | 69 | 84 | 87 | 90 | 89 | | | 140 | 120 | 119 |
| Max | | | | | | | 82 | 74 | 96 | 151 | 117 | 111 | | | 140 | 130 | 119 |



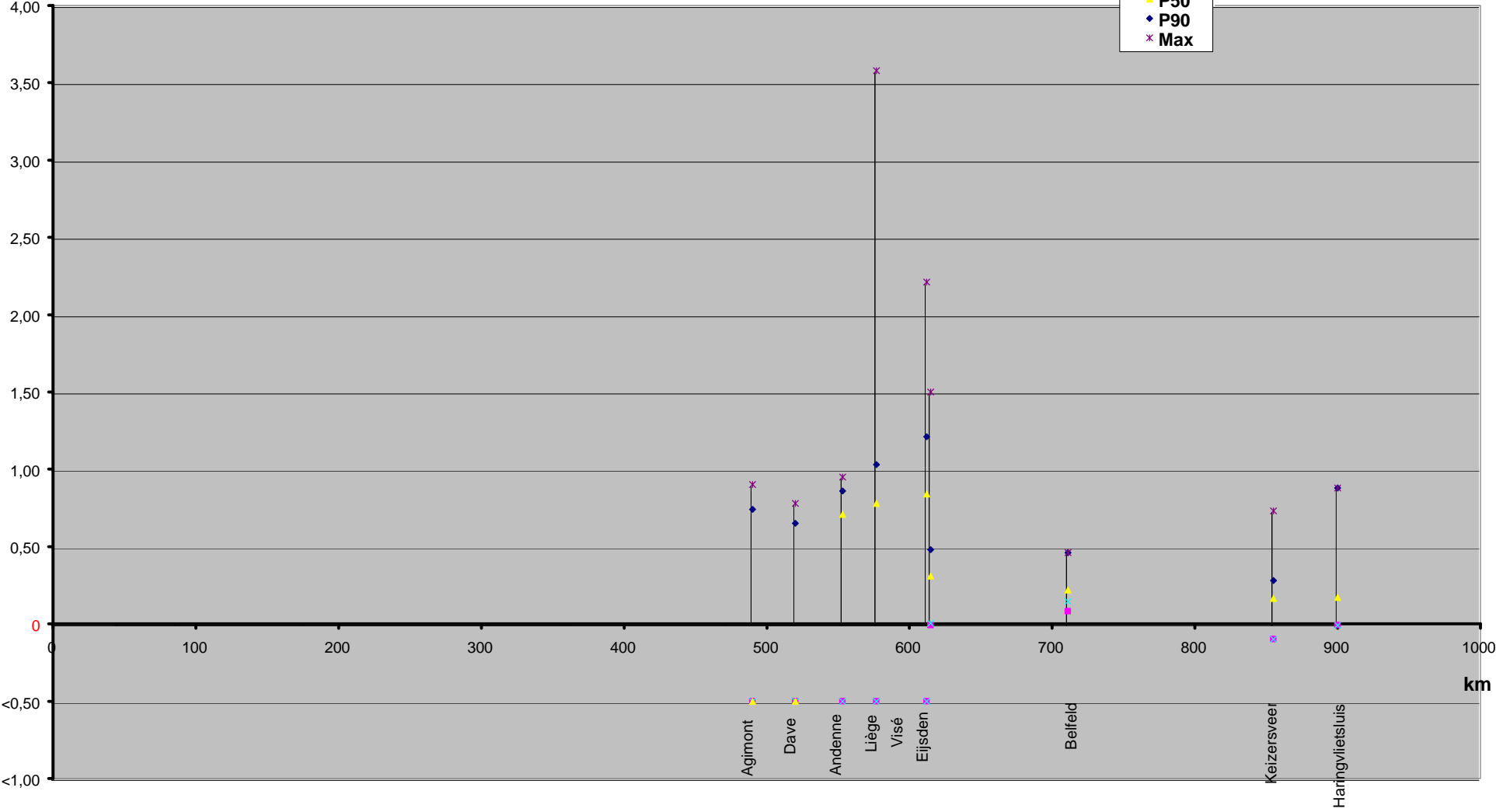
5.10 Sélénium / Seleen (µg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 0,68 | 0,55 | <0,50 | 3,58 | 1,21 | 0,48 | | | 0,20 | 0,73 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | 0,90 | 0,78 | 0,95 | 1,03 | 0,87 | 0,18 | | | 0,16 | <0,50 | 0,10 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 0,74 | 0,60 | 0,79 | 0,88 | 2,21 | 1,50 | | | 0,46 | | 0,88 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | 0,68 | 0,65 | 0,76 | 0,94 | 0,89 | <0,01 | | | | 0,10 | 0,22 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | 0,65 | 0,60 | 0,79 | 0,98 | 0,84 | <0,01 | | | | 0,17 | |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | 0,71 | 0,73 | 0,71 | 0,38 | | | 0,22 | 0,28 | 0,44 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | 0,51 | 0,51 | 0,86 | 0,78 | 0,97 | 0,44 | | | 0,44 | 0,22 | 0,46 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | 0,64 | 0,98 | 0,94 | 0,26 | | | 0,08 | 0,15 | 0,18 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | 0,83 | 0,67 | 0,63 | 0,36 | | | 0,28 | 0,16 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 0,52 | <0,50 | 0,18 | | | 0,36 | 0,24 | <0,01 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 0,36 | | | | 0,26 | <0,01 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 0,51 | 0,50 | 0,14 | | | 0,20 | <0,10 | 0,16 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | | | | | <0,10 | 0,08 |
| n | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | | | 9 | 12 | 10 |
| Min | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,01 | | | 0,08 | <0,10 | <0,01 |
| P10 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | <0,50 | 0,01 | | | 0,14 | <0,10 | <0,01 |
| P50 | | | | | | | <0,50 | <0,50 | 0,71 | 0,78 | 0,84 | 0,31 | | | 0,22 | 0,17 | 0,17 |
| P90 | | | | | | | 0,74 | 0,65 | 0,86 | 1,03 | 1,21 | 0,48 | | | 0,46 | 0,28 | 0,88 |
| Max | | | | | | | 0,90 | 0,78 | 0,95 | 3,58 | 2,21 | 1,50 | | | 0,46 | 0,73 | 0,88 |

Sélénium / Seleen

µg/l

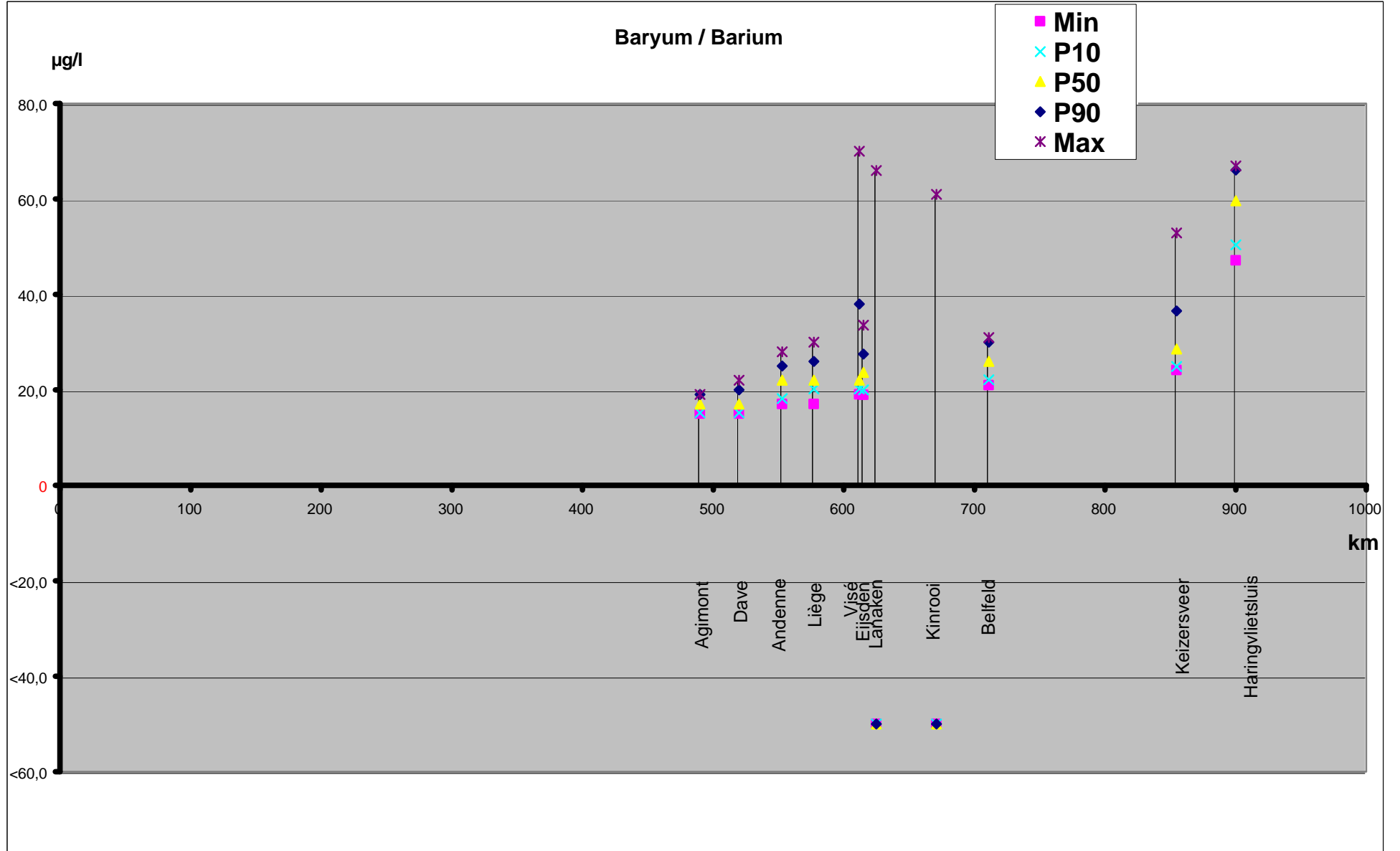
- Min
- P10
- P50
- P90
- Max



5.11 Baryum / Barium (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 18,9 | <50,0 | <50,0 | 21,0 | 27,3 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | 17,0 | 16,0 | 19,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | <50,0 | <50,0 | 25,0 | 33,7 | 47,1 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 15,0 | 15,0 | 18,0 | 22,0 | 70,0 | 20,0 | <50,0 | <50,0 | 23,0 | 28,1 | 66,1 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | 17,0 | 17,0 | 21,0 | 22,0 | 22,0 | 26,1 | <50,0 | <50,0 | 22,0 | 24,6 | 50,4 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | 16,0 | 16,0 | 19,0 | 21,0 | 21,0 | 20,6 | <50,0 | <50,0 | 25,0 | 25,9 | 52,2 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | 17,0 | 17,0 | 23,0 | 22,0 | 22,0 | 26,3 | <50,0 | <50,0 | 27,0 | 29,0 | 59,8 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | 18,0 | 19,0 | 24,0 | 23,0 | 22,0 | 23,0 | <50,0 | <50,0 | 30,0 | 28,6 | 66,9 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | 16,0 | 17,0 | 20,0 | 25,0 | 22,0 | 23,5 | <50,0 | <50,0 | 31,0 | 28,1 | 65,0 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | 18,0 | 18,0 | 23,0 | 22,0 | 23,0 | 25,9 | <50,0 | <50,0 | 27,0 | 24,1 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | 17,0 | 18,0 | 22,0 | 24,0 | 25,0 | 27,5 | <50,0 | <50,0 | 29,0 | 30,0 | 59,6 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | 19,0 | 22,0 | 28,0 | 30,0 | 38,0 | 33,6 | 66,0 | 61,0 | | 52,9 | 64,8 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | 18,0 | 20,0 | 25,0 | 26,0 | 23,0 | | <50,0 | <50,0 | 26,0 | 36,5 | 56,8 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 19,0 | 20,0 | 24,0 | 25,0 | 23,0 | 23,9 | <50,0 | <50,0 | 26,0 | 28,6 | 53,6 |
| n | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 13 | 11 |
| Min | | | | | | | 15,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 18,9 | <50,0 | <50,0 | 21,0 | 24,1 | 47,1 |
| P10 | | | | | | | 15,2 | 15,2 | 18,2 | 20,2 | 20,2 | 20,0 | <50,0 | <50,0 | 22,1 | 24,9 | 50,4 |
| P50 | | | | | | | 17,0 | 17,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 23,7 | <50,0 | <50,0 | 26,0 | 28,6 | 59,6 |
| P90 | | | | | | | 19,0 | 20,0 | 25,0 | 26,0 | 38,0 | 27,5 | <50,0 | <50,0 | 30,0 | 36,5 | 66,1 |
| Max | | | | | | | 19,0 | 22,0 | 28,0 | 30,0 | 70,0 | 33,6 | 66,0 | 61,0 | 31,0 | 52,9 | 66,9 |

Baryum / Barium



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|-------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 9 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 13 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 17 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 21 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 25 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 29 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 33 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 37 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 41 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 45 | | | | <0,01 | | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 49 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | <0,01 | | | | | | |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,01 | | | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | | | | | |
| n | | | | 13 | | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | | | | |
| Min | | | | <0,01 | | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | | | | | | |
| P10 | | | | <0,01 | | <0,01 | <0,00 | <0,01 | <0,01 | 0,01 | <0,01 | | | | | | |
| P50 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| P90 | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | | | | | | |
| Max | | | | <0,01 | | <0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | | | | | | |

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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|--------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,070 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | 0,010 | <0,040 | <0,040 | 0,020 | 0,010 | 0,080 |
| Semaine / Week 9 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,084 | 0,069 | 0,082 | 0,106 | 0,212 | <0,010 | 0,050 | <0,040 | 0,010 | <0,010 | 0,020 |
| Semaine / Week 13 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | 0,062 | 0,084 | 0,020 | <0,040 | <0,040 | <0,010 | 0,030 | 0,040 |
| Semaine / Week 17 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | 0,030 | <0,200 | <0,200 | 0,030 | 0,020 | 0,020 |
| Semaine / Week 21 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,076 | 0,065 | 0,071 | 0,066 | 0,073 | <0,010 | <0,200 | <0,200 | 0,020 | <0,010 | 0,010 |
| Semaine / Week 25 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | 0,062 | 0,072 | 0,069 | 0,070 | <0,200 | <0,200 | 0,030 | 0,060 | 0,030 |
| Semaine / Week 29 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | 0,020 | <0,200 | <0,200 | 0,030 | 0,030 | 0,050 |
| Semaine / Week 33 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | 0,063 | 0,063 | <0,010 | <0,200 | <0,200 | <0,010 | <0,010 | 0,010 |
| Semaine / Week 37 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,064 | <0,060 | 0,062 | 0,074 | 0,067 | 0,070 | 0,200 | 0,200 | 0,050 | | 0,070 |
| Semaine / Week 41 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,102 | 0,070 | 0,156 | 0,097 | 0,114 | 0,040 | <0,200 | <0,200 | 0,050 | 0,050 | 0,060 |
| Semaine / Week 45 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,104 | 0,102 | 0,141 | 0,105 | 0,108 | 0,040 | <0,200 | <0,200 | | 0,070 | |
| Semaine / Week 49 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,106 | 0,062 | 0,080 | 0,170 | 0,185 | | <0,200 | <0,200 | | | |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,050 | | | 0,072 | 0,055 | 0,081 | 0,123 | 0,108 | 0,030 | <0,200 | <0,200 | 0,030 | 0,040 | <0,010 |
| n | | | | 13 | | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 11 | 11 | 11 |
| Min | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,010 | <0,040 | <0,040 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| P10 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,060 | <0,010 | <0,200 | <0,200 | <0,010 | <0,010 | 0,010 |
| P50 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,070 | <0,060 | 0,062 | 0,072 | 0,073 | 0,025 | <0,200 | <0,200 | 0,030 | 0,030 | 0,030 |
| P90 | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,104 | 0,070 | 0,141 | 0,123 | 0,185 | 0,070 | 0,050 | <0,040 | 0,050 | 0,060 | 0,070 |
| Max | | | | <0,050 | | <0,050 | 0,106 | 0,102 | 0,156 | 0,170 | 0,212 | 0,070 | 0,200 | 0,200 | 0,050 | 0,070 | 0,080 |

6.3.1 Lindane / Lindaan (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|--------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | | 0,001 | 0,002 | | <0,005 | |
| Semaine / Week 9 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | | 0,004 | 0,004 | | <0,005 | 0,003 |
| Semaine / Week 13 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | 0,003 | 0,007 | <0,005 | | <0,005 | |
| Semaine / Week 17 | | | | <0,005 | | <0,005 | 0,013 | | | | 0,004 | 0,009 | 0,008 | 0,008 | | 0,007 | 0,005 |
| Semaine / Week 21 | | | | 0,005 | | 0,006 | 0,009 | | | | 0,013 | | 0,020 | 0,015 | | | 0,007 |
| Semaine / Week 25 | | | | 0,007 | | <0,005 | 0,016 | | | | 0,027 | 0,032 | 0,033 | 0,027 | | | 0,008 |
| Semaine / Week 29 | | | | <0,005 | | <0,005 | 0,004 | | | | 0,006 | 0,004 | 0,006 | 0,006 | | <0,005 | 0,007 |
| Semaine / Week 33 | | | | <0,005 | | <0,005 | 0,004 | | | | 0,004 | 0,005 | 0,006 | 0,006 | | | 0,005 |
| Semaine / Week 37 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | 0,003 | 0,002 | 0,002 | | | 0,005 |
| Semaine / Week 41 | | | | <0,005 | | 0,066 | | | | | | 0,003 | 0,002 | 0,003 | | <0,005 | 0,003 |
| Semaine / Week 45 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | 0,003 | 0,004 | 0,005 | | <0,005 | 0,004 |
| Semaine / Week 49 | | | | <0,005 | | <0,005 | | | | | | 0,003 | <0,005 | <0,005 | | <0,005 | 0,002 |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,005 | | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,002 | 0,002 | <0,005 | | <0,005 | 0,001 |
| n | | | | 13 | | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 10 | 13 | 13 | | 9 | 11 |
| Min | | | | <0,005 | | <0,005 | <0,005 | | | | <0,005 | 0,002 | <0,005 | <0,005 | | <0,005 | 0,001 |
| P10 | | | | <0,005 | | <0,005 | <0,001 | | | | <0,001 | 0,003 | 0,001 | <0,005 | | <0,005 | 0,002 |
| P50 | | | | <0,005 | | <0,005 | 0,007 | | | | 0,005 | 0,003 | 0,004 | 0,004 | | <0,005 | 0,005 |
| P90 | | | | 0,005 | | 0,006 | 0,016 | | | | 0,027 | 0,032 | 0,020 | 0,015 | | 0,007 | 0,007 |
| Max | | | | 0,007 | | 0,066 | 0,016 | | | | 0,027 | 0,032 | 0,033 | 0,027 | | 0,007 | 0,008 |

6.3.2 Simazine / Simazin (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | | | | | | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | | | | | | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | <0,010 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | | | | | | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | <0,020 | | | | 0,028 | 0,040 | <0,050 | <0,050 | | | <0,010 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | <0,020 | | | | 0,021 | 0,030 | 0,060 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | 0,045 | | | | 0,146 | 0,090 | 0,140 | 0,130 | | | 0,030 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | 0,032 | | | | 0,063 | 0,020 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | <0,020 | | | | 0,048 | 0,040 | 0,080 | 0,110 | | | 0,050 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | | | | | | 0,040 | <0,050 | 0,050 | | | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | | | | | | 0,010 | <0,050 | <0,050 | | | 0,030 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | | | | | | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | | | | | | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | <0,010 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,010 | <0,050 | <0,050 | | | |
| n | | | | | | | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 13 | 13 | | | 6 |
| Min | | | | | | | <0,020 | | | | <0,020 | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | <0,010 |
| P10 | | | | | | | <0,020 | | | | 0,001 | <0,010 | <0,050 | <0,050 | | | <0,010 |
| P50 | | | | | | | <0,020 | | | | 0,038 | 0,010 | <0,050 | <0,050 | | | 0,010 |
| P90 | | | | | | | 0,045 | | | | 0,146 | 0,040 | 0,080 | 0,110 | | | 0,050 |
| Max | | | | | | | 0,045 | | | | 0,146 | 0,090 | 0,140 | 0,130 | | | 0,050 |

6.3.3 Atrazine / Atrazin (µg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|--------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | 0,060 | | 0,050 | | 0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | |
| Semaine / Week 9 | | <0,050 | | 0,050 | | 0,120 | | | | | | 0,060 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | <0,050 |
| Semaine / Week 13 | | <0,050 | | 0,070 | | <0,030 | | | | | | 0,060 | <0,050 | 0,060 | | <0,030 | |
| Semaine / Week 17 | | <0,050 | | 0,050 | | <0,030 | 0,032 | | | | 0,049 | <0,050 | 0,060 | <0,050 | | 0,040 | <0,050 |
| Semaine / Week 21 | | 0,080 | | 0,130 | | <0,030 | <0,020 | | | | 0,101 | 0,190 | 0,150 | 0,110 | | 0,080 | |
| Semaine / Week 25 | | 1,700 | | 0,200 | | <0,030 | 0,281 | | | | 0,893 | 0,690 | 0,760 | 0,920 | | 0,480 | 0,070 |
| Semaine / Week 29 | | 0,360 | | 0,130 | | 0,190 | 0,179 | | | | 0,229 | 0,140 | 0,190 | 0,200 | | 0,300 | |
| Semaine / Week 33 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,050 | 0,078 | | | | 0,176 | 0,140 | 0,160 | 0,160 | | 0,150 | 0,150 |
| Semaine / Week 37 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,140 | | | | | | 0,110 | 0,050 | 0,050 | | 0,110 | |
| Semaine / Week 41 | | 0,100 | | 0,060 | | <0,030 | | | | | | 0,060 | <0,050 | 0,050 | | 0,060 | 0,070 |
| Semaine / Week 45 | | 0,050 | | 0,050 | | 0,040 | | | | | | 0,060 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | |
| Semaine / Week 49 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,030 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,040 | <0,050 |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,050 | | <0,030 | <0,020 | 0,020 | 0,023 | 0,021 | 0,023 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | |
| n | | 12 | | 13 | | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 13 | 13 | | 13 | 6 |
| Min | | <0,050 | | <0,050 | | <0,030 | <0,020 | | | | 0,023 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | <0,050 |
| P10 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,030 | <0,020 | | | | 0,036 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,030 | <0,050 |
| P50 | | 0,011 | | 0,050 | | 0,030 | 0,055 | | | | 0,139 | 0,060 | <0,050 | 0,050 | | 0,040 | 0,010 |
| P90 | | 0,360 | | 0,130 | | 0,140 | 0,281 | | | | 0,893 | 0,190 | 0,190 | 0,200 | | 0,300 | 0,150 |
| Max | | 1,700 | | 0,200 | | 0,190 | 0,281 | | | | 0,893 | 0,690 | 0,760 | 0,920 | | 0,480 | 0,150 |

6.3.4 Déséthylatrazine / Desethylatrazin (µg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|--------|----------|---------------|---------|-------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 9 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 13 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 17 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 21 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 25 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | 0,070 | 0,070 | | | |
| Semaine / Week 29 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 33 | | <0,050 | | 0,110 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 37 | | <0,050 | | 0,070 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 41 | | <0,050 | | 0,090 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 45 | | 0,060 | | 0,090 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 49 | | <0,050 | | 0,100 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 53 | | | | 0,090 | | <0,050 | 0,031 | 0,033 | 0,027 | <0,020 | 0,030 | | <0,050 | <0,050 | | | |
| n | | 12 | | 13 | | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 13 | 13 | | | |
| Min | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| P10 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| P50 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| P90 | | <0,050 | | 0,100 | | <0,050 | | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | |
| Max | | 0,060 | | 0,110 | | <0,050 | | | | | | | 0,070 | 0,070 | | | |

6.3.5 Diuron (µg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|--------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 9 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | <0,050 |
| Semaine / Week 13 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 17 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | 0,020 | | | | 0,080 | 0,220 | | | | | <0,050 |
| Semaine / Week 21 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | 0,100 | | | | 0,160 | 0,160 | 2,160 | 0,160 | | | |
| Semaine / Week 25 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | 0,180 | | | | 1,140 | 1,100 | 1,600 | 1,300 | | | 0,190 |
| Semaine / Week 29 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,120 | 0,110 | | | | 0,220 | 0,320 | 0,250 | 0,210 | | | |
| Semaine / Week 33 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,070 | <0,020 | | | | 0,100 | 0,370 | | | | | 0,190 |
| Semaine / Week 37 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,110 | | | | | | 0,380 | 0,380 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 41 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | | | | | 0,130 |
| Semaine / Week 45 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| Semaine / Week 49 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | <0,050 |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,025 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | |
| n | | 12 | | 13 | | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 10 | 10 | | | 6 |
| Min | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | <0,025 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | <0,050 |
| P10 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | 0,028 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | <0,050 |
| P50 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | 0,060 | | | | 0,130 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | | 0,040 |
| P90 | | <0,050 | | <0,050 | | 0,110 | 0,180 | | | | 1,140 | 0,380 | 2,160 | 1,300 | | | 0,190 |
| Max | | <0,050 | | <0,050 | | 0,120 | 0,180 | | | | 1,140 | 1,100 | 2,160 | 1,300 | | | 0,190 |

6.3.6 Isoproturon (µg/l)

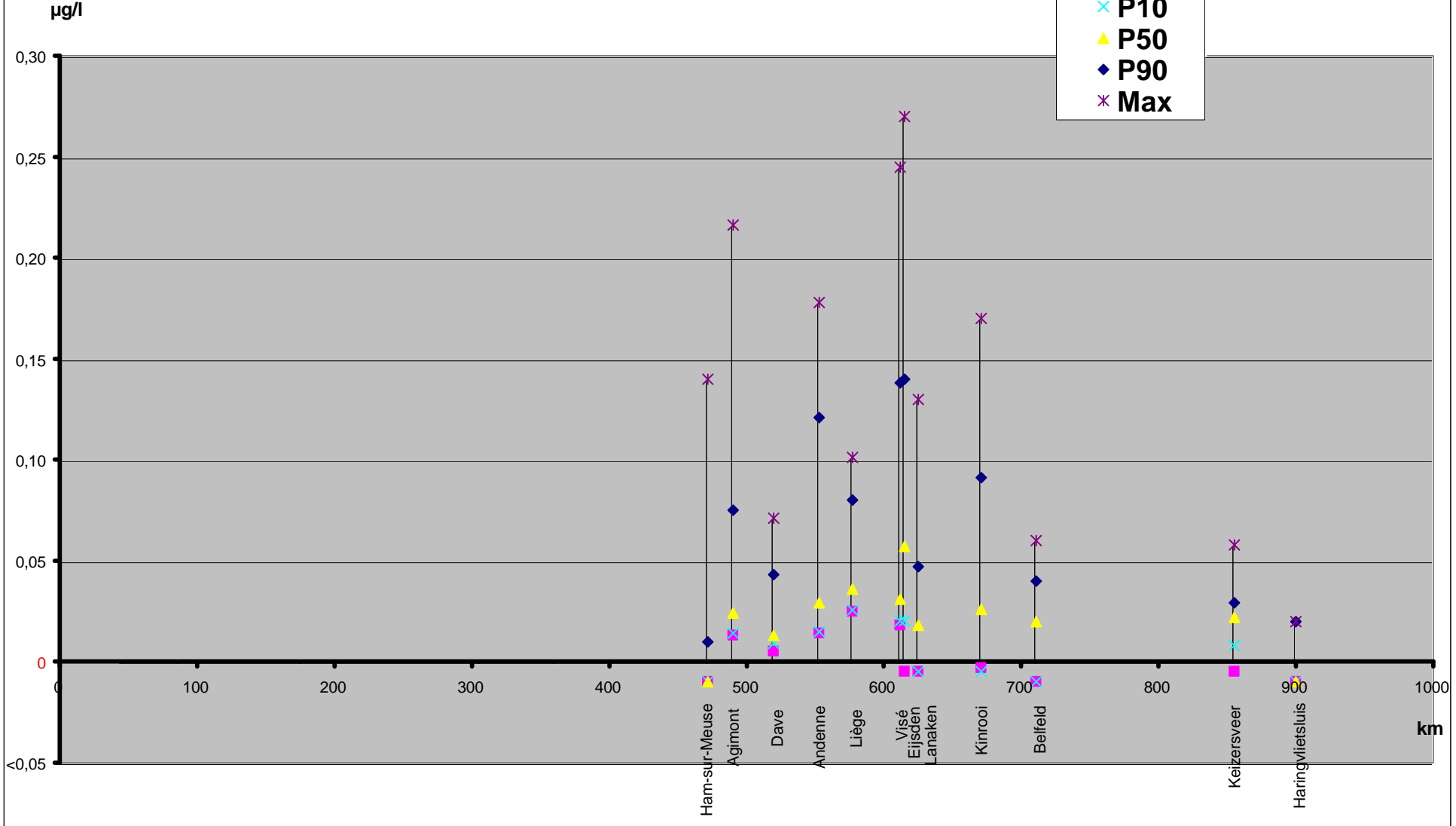
| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|--------|----------|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,025 | |
| Semaine / Week 9 | | 0,120 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,016 | <0,050 |
| Semaine / Week 13 | | 0,260 | | 0,110 | | 0,090 | | | | | | 0,120 | 0,150 | <0,050 | | 0,102 | |
| Semaine / Week 17 | | <0,050 | | 0,060 | | <0,050 | 0,040 | | | | 0,110 | 0,150 | <0,050 | - | | 0,145 | 0,050 |
| Semaine / Week 21 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | 0,050 | | | | 0,040 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,083 | |
| Semaine / Week 25 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | 0,050 | <0,050 | | <0,050 | | 0,046 | 0,090 |
| Semaine / Week 29 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | <0,020 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,027 | |
| Semaine / Week 33 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | <0,020 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,005 | <0,050 |
| Semaine / Week 37 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | | | | <0,005 | |
| Semaine / Week 41 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | | | 0,013 | <0,050 |
| Semaine / Week 45 | | 0,070 | | 0,090 | | 0,120 | | | | | | 0,070 | <0,050 | | | 0,050 | |
| Semaine / Week 49 | | 0,090 | | <0,050 | | <0,050 | | | | | | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,044 | 0,090 |
| Semaine / Week 53 | | | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,017 | |
| n | | 12 | | 13 | | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 11 | 9 | | 13 | 6 |
| Min | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | <0,020 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,005 | <0,050 |
| P10 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | <0,020 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | <0,001 | <0,050 |
| P50 | | <0,050 | | <0,050 | | <0,050 | <0,020 | | | | 0,010 | <0,050 | <0,050 | <0,050 | | 0,027 | <0,050 |
| P90 | | 0,120 | | 0,090 | | 0,090 | 0,050 | | | | 0,110 | 0,120 | <0,050 | <0,050 | | 0,102 | 0,090 |
| Max | | 0,260 | | 0,110 | | 0,120 | 0,050 | | | | 0,110 | 0,150 | 0,150 | <0,050 | | 0,145 | 0,090 |

6.4.1 Fluoranthène / Fluorantheen (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,010 | 0,075 | 0,027 | 0,023 | 0,030 | 0,044 | <0,005 | 0,022 | 0,021 | 0,030 | 0,021 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,010 | 0,030 | 0,012 | 0,026 | 0,035 | 0,028 | 0,038 | <0,005 | 0,005 | 0,010 | 0,016 | <0,010 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,010 | 0,014 | 0,010 | 0,037 | 0,025 | 0,020 | 0,021 | 0,005 | 0,005 | 0,020 | 0,022 | 0,010 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,010 | 0,045 | 0,005 | 0,088 | 0,038 | 0,067 | 0,140 | 0,016 | 0,026 | 0,030 | 0,029 | <0,010 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,010 | 0,015 | 0,009 | 0,014 | 0,025 | 0,022 | 0,041 | <0,005 | <0,005 | <0,010 | 0,018 | <0,010 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,010 | 0,021 | 0,023 | 0,032 | 0,032 | 0,021 | 0,063 | 0,016 | 0,006 | 0,020 | 0,018 | 0,010 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,010 | 0,024 | 0,043 | 0,024 | 0,036 | 0,027 | 0,029 | 0,025 | 0,042 | 0,040 | 0,029 | 0,010 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,010 | 0,026 | 0,011 | 0,014 | 0,045 | 0,056 | 0,020 | <0,005 | <0,005 | 0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 0,140 | 0,019 | 0,013 | 0,029 | 0,036 | 0,031 | 0,057 | 0,018 | 0,091 | <0,010 | 0,006 | <0,010 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,010 | 0,019 | 0,018 | 0,018 | | 0,038 | 0,080 | 0,047 | 0,026 | <0,010 | 0,023 | <0,010 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,010 | 0,043 | 0,039 | 0,121 | 0,080 | 0,245 | 0,270 | 0,130 | 0,170 | | 0,058 | 0,020 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,010 | 0,013 | 0,012 | 0,058 | 0,051 | 0,018 | 0,065 | 0,041 | 0,035 | 0,020 | 0,029 | 0,020 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | 0,010 | 0,216 | 0,071 | 0,178 | 0,101 | 0,138 | 0,073 | 0,047 | 0,078 | 0,060 | 0,028 | <0,010 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <0,010 | 0,013 | 0,005 | 0,014 | 0,025 | 0,018 | <0,005 | <0,005 | <0,003 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| P10 | | | | | | <0,010 | 0,014 | 0,009 | 0,015 | 0,026 | 0,020 | 0,020 | <0,005 | <0,005 | <0,010 | 0,008 | <0,010 |
| P50 | | | | | | <0,010 | 0,024 | 0,013 | 0,029 | 0,036 | 0,031 | 0,057 | 0,018 | 0,026 | 0,020 | 0,022 | <0,010 |
| P90 | | | | | | 0,010 | 0,075 | 0,043 | 0,121 | 0,080 | 0,138 | 0,140 | 0,047 | 0,091 | 0,040 | 0,029 | 0,020 |
| Max | | | | | | 0,140 | 0,216 | 0,071 | 0,178 | 0,101 | 0,245 | 0,270 | 0,130 | 0,170 | 0,060 | 0,058 | 0,020 |

Fluoranthène / Fluorantheen

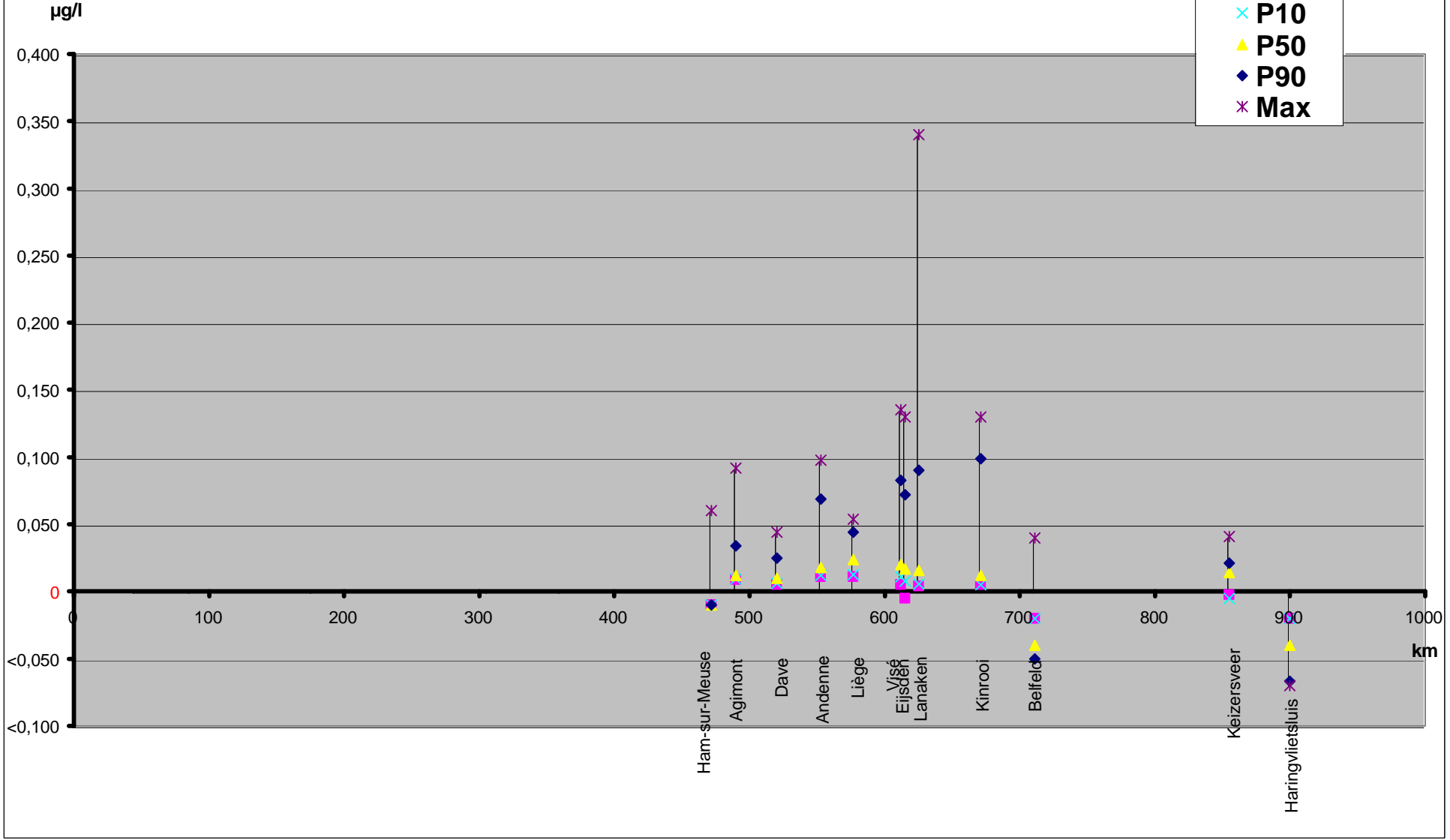
- Min
- P10
- P50
- P90
- Max



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,010 | 0,011 | 0,018 | 0,016 | 0,025 | 0,031 | 0,019 | 0,021 | 0,016 | <0,020 | 0,012 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,010 | 0,021 | 0,008 | 0,013 | 0,015 | 0,012 | 0,012 | 0,008 | 0,006 | <0,040 | 0,007 | <0,040 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,010 | 0,009 | 0,006 | 0,020 | 0,012 | 0,020 | 0,009 | 0,009 | 0,005 | <0,040 | 0,014 | <0,030 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,010 | 0,034 | 0,017 | 0,067 | 0,030 | 0,039 | 0,063 | 0,026 | 0,030 | <0,020 | 0,021 | <0,020 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,010 | 0,010 | 0,005 | 0,012 | 0,011 | 0,005 | 0,008 | 0,006 | 0,007 | <0,050 | 0,016 | <0,020 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,010 | 0,021 | 0,022 | 0,022 | 0,018 | 0,011 | 0,039 | 0,340 | 0,016 | <0,030 | 0,011 | <0,070 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,010 | 0,011 | 0,024 | 0,016 | 0,016 | 0,015 | 0,017 | 0,014 | 0,007 | <0,020 | 0,017 | <0,040 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,010 | 0,013 | 0,008 | 0,011 | 0,042 | 0,027 | 0,010 | 0,006 | 0,005 | <0,040 | <0,005 | <0,040 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 0,060 | 0,010 | 0,007 | 0,018 | 0,023 | 0,018 | <0,005 | 0,004 | 0,008 | <0,020 | <0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,010 | 0,012 | 0,010 | 0,013 | | 0,020 | 0,015 | 0,016 | 0,012 | <0,020 | 0,011 | <0,070 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,010 | 0,027 | 0,025 | 0,069 | 0,044 | 0,135 | 0,130 | 0,090 | 0,130 | | 0,041 | <0,040 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,010 | 0,009 | 0,010 | 0,042 | 0,031 | 0,013 | 0,017 | 0,018 | 0,020 | <0,020 | 0,014 | <0,040 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,010 | 0,092 | 0,044 | 0,098 | 0,054 | 0,083 | 0,072 | 0,056 | 0,099 | 0,040 | 0,017 | <0,020 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <0,010 | 0,009 | 0,005 | 0,011 | 0,011 | 0,005 | <0,005 | 0,004 | 0,005 | <0,020 | <0,003 | <0,020 |
| P10 | | | | | | <0,010 | 0,009 | 0,006 | 0,012 | 0,012 | 0,011 | 0,008 | 0,006 | 0,005 | <0,020 | <0,005 | <0,020 |
| P50 | | | | | | <0,010 | 0,012 | 0,010 | 0,018 | 0,024 | 0,020 | 0,017 | 0,016 | 0,012 | <0,040 | 0,014 | <0,040 |
| P90 | | | | | | <0,010 | 0,034 | 0,025 | 0,069 | 0,044 | 0,083 | 0,072 | 0,090 | 0,099 | <0,050 | 0,021 | <0,067 |
| Max | | | | | | 0,060 | 0,092 | 0,044 | 0,098 | 0,054 | 0,135 | 0,130 | 0,340 | 0,130 | 0,040 | 0,041 | <0,070 |

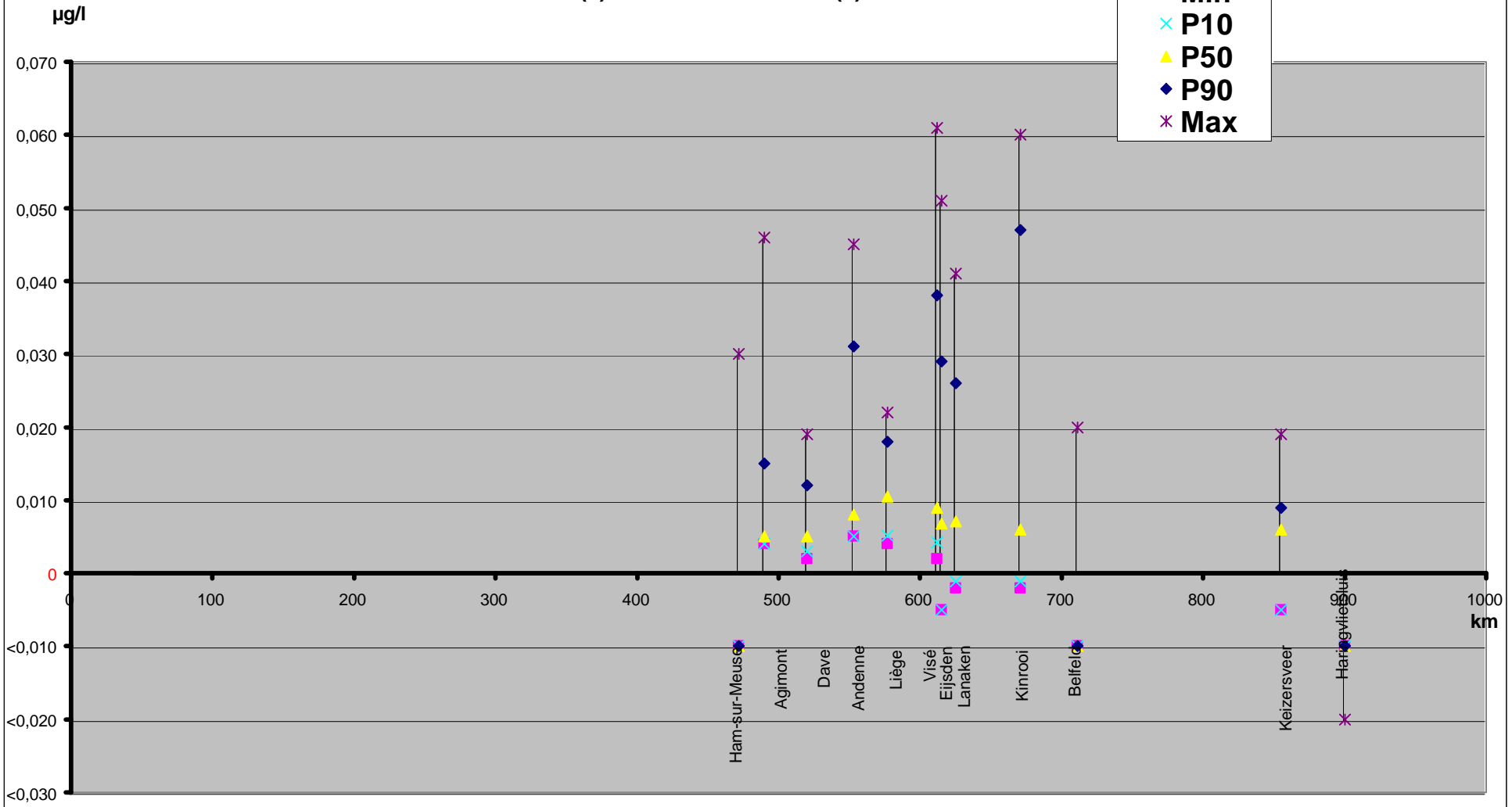
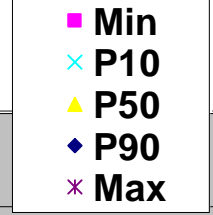
Benzo(b)fluoranthène / Benzo(b)fluorantheen



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,007 | 0,007 | 0,011 | 0,014 | 0,008 | 0,007 | 0,006 | <0,010 | 0,005 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,010 | 0,010 | 0,003 | 0,005 | 0,007 | 0,005 | <0,005 | 0,007 | 0,007 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,003 | 0,009 | 0,005 | 0,009 | <0,005 | 0,003 | <0,002 | <0,010 | 0,006 | <0,010 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,010 | 0,015 | 0,007 | 0,029 | 0,011 | 0,016 | 0,029 | 0,012 | 0,013 | <0,010 | 0,009 | <0,010 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | <0,005 | 0,002 | 0,003 | <0,010 | 0,007 | <0,010 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,009 | 0,010 | 0,006 | 0,004 | 0,016 | 0,015 | 0,008 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,007 | 0,007 | 0,012 | 0,007 | 0,006 | 0,003 | <0,010 | 0,008 | <0,010 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,010 | 0,006 | 0,003 | 0,005 | 0,018 | 0,012 | <0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | 0,030 | 0,004 | 0,003 | 0,008 | 0,010 | 0,007 | <0,005 | <0,002 | 0,004 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,010 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | | 0,009 | 0,007 | 0,008 | 0,006 | <0,010 | 0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,010 | 0,012 | 0,012 | 0,031 | 0,015 | 0,061 | 0,051 | 0,041 | 0,060 | | 0,019 | <0,010 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,005 | 0,019 | 0,014 | 0,007 | 0,008 | 0,009 | 0,010 | <0,010 | 0,006 | <0,010 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,010 | 0,046 | 0,019 | 0,045 | 0,022 | 0,038 | 0,025 | 0,026 | 0,047 | 0,020 | 0,007 | <0,010 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,002 | 0,005 | 0,004 | 0,002 | <0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| P10 | | | | | | <0,010 | 0,004 | 0,003 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | <0,005 | <0,001 | <0,001 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| P50 | | | | | | <0,010 | 0,005 | 0,005 | 0,008 | 0,011 | 0,009 | 0,007 | 0,007 | 0,006 | <0,010 | 0,006 | <0,010 |
| P90 | | | | | | <0,010 | 0,015 | 0,012 | 0,031 | 0,018 | 0,038 | 0,029 | 0,026 | 0,047 | <0,010 | 0,009 | <0,010 |
| Max | | | | | | 0,030 | 0,046 | 0,019 | 0,045 | 0,022 | 0,061 | 0,051 | 0,041 | 0,060 | 0,020 | 0,019 | <0,020 |

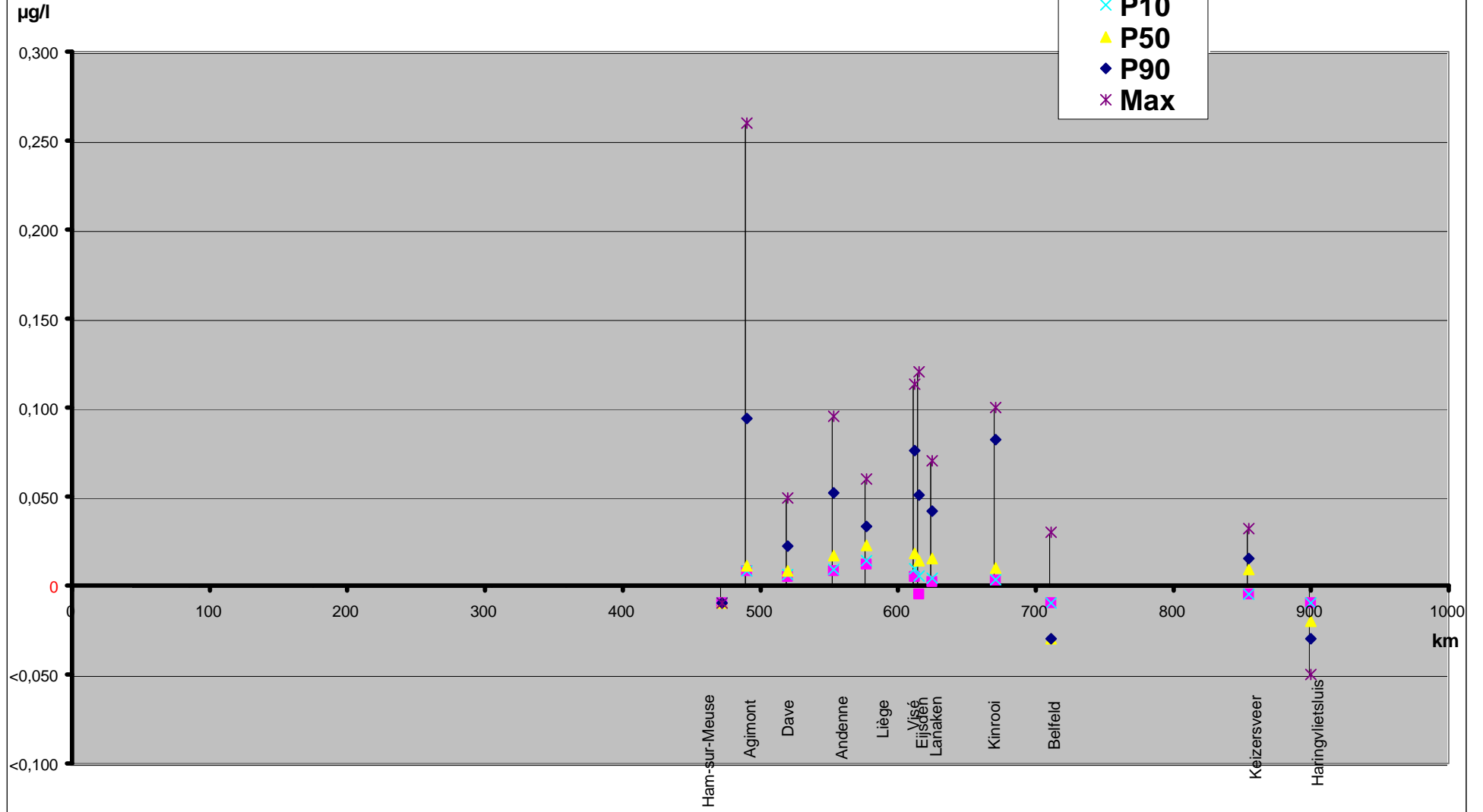
Benzo(k)fluoranthène / Benzo(k)fluorantheen



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,010 | 0,260 | 0,022 | 0,020 | 0,028 | 0,028 | 0,014 | 0,010 | 0,010 | <0,010 | 0,009 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,010 | 0,017 | 0,007 | 0,010 | 0,014 | 0,011 | 0,009 | 0,008 | 0,008 | <0,030 | <0,005 | <0,030 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,006 | 0,017 | 0,014 | 0,017 | 0,007 | 0,006 | 0,003 | <0,030 | 0,009 | <0,020 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,010 | 0,028 | 0,013 | 0,052 | 0,024 | 0,032 | 0,051 | 0,020 | 0,023 | <0,010 | 0,015 | <0,010 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,005 | 0,009 | 0,012 | 0,005 | 0,005 | 0,004 | 0,005 | <0,030 | 0,011 | <0,010 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,010 | 0,017 | 0,021 | 0,024 | 0,014 | 0,011 | 0,032 | 0,023 | 0,013 | <0,020 | 0,007 | <0,020 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,017 | 0,011 | 0,015 | 0,012 | 0,014 | 0,010 | 0,005 | <0,010 | 0,012 | <0,030 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,010 | 0,011 | 0,006 | 0,008 | 0,033 | 0,023 | 0,006 | 0,029 | 0,003 | <0,020 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,008 | 0,014 | 0,022 | 0,019 | <0,005 | 0,002 | 0,004 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,010 | 0,010 | 0,008 | 0,010 | | 0,018 | 0,013 | 0,015 | 0,010 | <0,010 | 0,008 | <0,050 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,010 | 0,032 | 0,021 | 0,051 | 0,027 | 0,113 | 0,120 | 0,070 | 0,100 | | 0,032 | <0,030 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,008 | 0,035 | 0,023 | 0,009 | 0,018 | 0,015 | 0,016 | <0,010 | 0,011 | <0,020 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,010 | 0,094 | 0,049 | 0,095 | 0,060 | 0,076 | 0,045 | 0,042 | 0,082 | 0,030 | 0,012 | <0,010 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,005 | 0,008 | 0,012 | 0,005 | <0,005 | 0,002 | 0,003 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| P10 | | | | | | <0,010 | 0,008 | 0,006 | 0,009 | 0,014 | 0,009 | 0,005 | 0,004 | 0,003 | <0,010 | <0,005 | <0,010 |
| P50 | | | | | | <0,010 | 0,011 | 0,008 | 0,017 | 0,023 | 0,018 | 0,014 | 0,015 | 0,010 | <0,030 | 0,009 | <0,020 |
| P90 | | | | | | <0,010 | 0,094 | 0,022 | 0,052 | 0,033 | 0,076 | 0,051 | 0,042 | 0,082 | <0,030 | 0,015 | <0,030 |
| Max | | | | | | <0,010 | 0,260 | 0,049 | 0,095 | 0,060 | 0,113 | 0,120 | 0,070 | 0,100 | 0,030 | 0,032 | <0,050 |

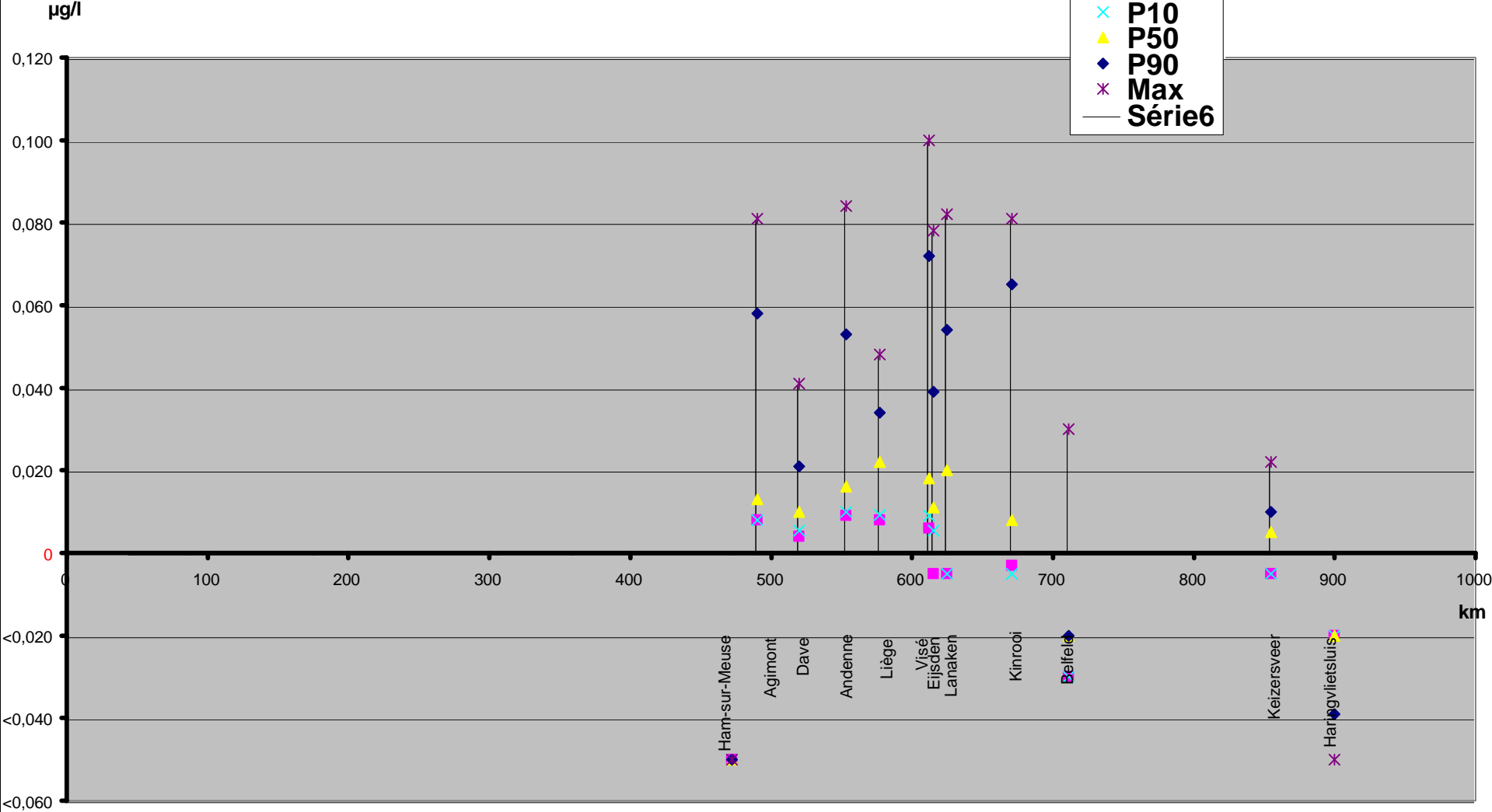
Benzo(a)pyrène / Benzo(a)pyreen



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,050 | 0,058 | 0,020 | 0,022 | 0,026 | 0,025 | 0,011 | 0,026 | 0,037 | <0,020 | <0,005 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,050 | 0,017 | 0,008 | 0,010 | 0,012 | 0,009 | 0,007 | <0,005 | <0,005 | <0,030 | <0,005 | <0,040 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,050 | 0,008 | 0,005 | 0,015 | 0,009 | 0,015 | 0,006 | <0,005 | <0,005 | <0,030 | 0,007 | <0,020 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,050 | 0,026 | 0,014 | 0,050 | 0,024 | 0,029 | 0,039 | 0,002 | 0,009 | <0,020 | 0,010 | <0,020 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,050 | 0,008 | 0,004 | 0,009 | 0,008 | 0,006 | 0,005 | <0,005 | 0,006 | <0,030 | <0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,050 | 0,020 | 0,020 | 0,021 | 0,015 | 0,010 | 0,024 | 0,024 | 0,008 | <0,020 | <0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,050 | 0,009 | 0,019 | 0,012 | 0,014 | 0,014 | 0,012 | 0,046 | 0,006 | <0,020 | 0,006 | <0,030 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,050 | 0,013 | 0,008 | 0,010 | 0,034 | 0,018 | 0,007 | <0,005 | 0,006 | <0,030 | <0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | <0,050 | 0,010 | 0,007 | 0,016 | 0,021 | 0,018 | <0,005 | 0,008 | 0,005 | <0,020 | <0,005 | <0,020 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,050 | 0,010 | 0,010 | 0,011 | | 0,018 | 0,010 | 0,026 | 0,009 | <0,020 | 0,006 | <0,050 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,050 | 0,027 | 0,021 | 0,053 | 0,032 | 0,100 | 0,078 | 0,054 | 0,065 | | 0,022 | <0,030 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,050 | 0,008 | 0,008 | 0,033 | 0,023 | 0,009 | 0,013 | 0,020 | 0,019 | <0,020 | 0,005 | <0,030 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,050 | 0,081 | 0,041 | 0,084 | 0,048 | 0,072 | 0,030 | 0,082 | 0,081 | 0,030 | 0,009 | <0,020 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 12 |
| Min | | | | | | <0,050 | 0,008 | 0,004 | 0,009 | 0,008 | 0,006 | <0,005 | <0,005 | <0,003 | <0,030 | <0,005 | <0,020 |
| P10 | | | | | | <0,050 | 0,008 | 0,005 | 0,010 | 0,009 | 0,009 | 0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,030 | <0,005 | <0,020 |
| P50 | | | | | | <0,050 | 0,013 | 0,010 | 0,016 | 0,022 | 0,018 | 0,011 | 0,020 | 0,008 | <0,020 | 0,005 | <0,020 |
| P90 | | | | | | <0,050 | 0,058 | 0,021 | 0,053 | 0,034 | 0,072 | 0,039 | 0,054 | 0,065 | <0,020 | 0,010 | <0,039 |
| Max | | | | | | <0,050 | 0,081 | 0,041 | 0,084 | 0,048 | 0,100 | 0,078 | 0,082 | 0,081 | 0,030 | 0,022 | <0,050 |

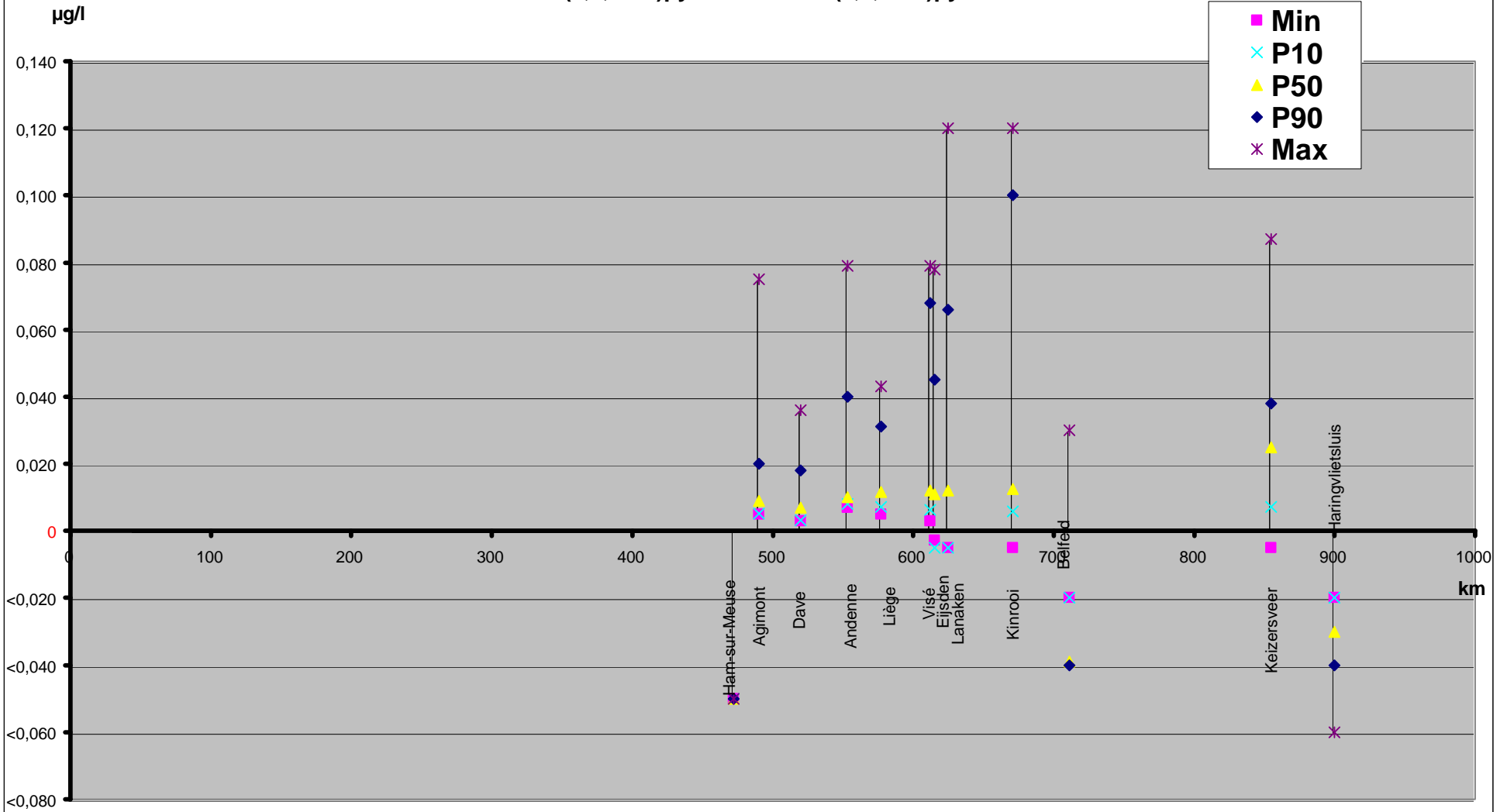
Benzo(ghi)pérylène / Benzo(ghi)peryleen



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | <0,050 | 0,009 | 0,007 | 0,009 | 0,012 | 0,017 | 0,013 | 0,021 | 0,012 | <0,020 | <0,005 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | <0,050 | 0,012 | 0,005 | 0,008 | 0,008 | 0,006 | 0,007 | 0,007 | 0,006 | <0,030 | 0,014 | <0,040 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | <0,050 | 0,005 | 0,003 | 0,012 | 0,007 | 0,012 | 0,007 | 0,008 | 0,006 | <0,040 | 0,028 | <0,030 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | <0,050 | 0,020 | 0,012 | 0,039 | 0,019 | 0,022 | 0,045 | 0,022 | 0,023 | <0,020 | 0,038 | <0,020 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | <0,050 | 0,007 | 0,003 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | <0,005 | <0,005 | 0,007 | <0,040 | 0,032 | <0,020 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | <0,050 | 0,012 | 0,018 | 0,020 | 0,010 | 0,007 | 0,019 | 0,028 | 0,015 | <0,030 | 0,018 | <0,020 |
| Semaine / Week 29 | | | | | | <0,050 | 0,006 | 0,013 | 0,008 | 0,008 | 0,007 | 0,006 | 0,010 | 0,012 | <0,020 | 0,027 | <0,040 |
| Semaine / Week 33 | | | | | | <0,050 | 0,014 | 0,009 | 0,010 | 0,031 | 0,018 | 0,007 | <0,005 | <0,005 | <0,030 | 0,007 | <0,030 |
| Semaine / Week 37 | | | | | | <0,050 | 0,006 | 0,004 | 0,009 | 0,011 | 0,009 | <0,005 | <0,005 | 0,015 | <0,020 | 0,008 | <0,020 |
| Semaine / Week 41 | | | | | | <0,050 | 0,007 | 0,006 | 0,008 | | 0,012 | 0,011 | 0,012 | 0,013 | <0,020 | 0,024 | <0,060 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | <0,050 | 0,016 | 0,015 | 0,040 | 0,028 | 0,079 | 0,078 | 0,120 | 0,100 | | 0,087 | <0,030 |
| Semaine / Week 49 | | | | | | <0,050 | 0,005 | 0,006 | 0,025 | 0,019 | 0,007 | 0,014 | 0,022 | 0,025 | <0,020 | 0,026 | <0,030 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | <0,050 | 0,075 | 0,036 | 0,079 | 0,043 | 0,068 | 0,037 | 0,066 | 0,120 | 0,030 | | <0,020 |
| n | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 |
| Min | | | | | | <0,050 | 0,005 | 0,003 | 0,007 | 0,005 | 0,003 | <0,003 | <0,005 | <0,005 | <0,020 | <0,005 | <0,020 |
| P10 | | | | | | <0,050 | 0,005 | 0,003 | 0,008 | 0,007 | 0,006 | <0,005 | <0,005 | 0,006 | <0,020 | 0,007 | <0,020 |
| P50 | | | | | | <0,050 | 0,009 | 0,007 | 0,010 | 0,012 | 0,012 | 0,011 | 0,012 | 0,013 | <0,039 | 0,025 | <0,030 |
| P90 | | | | | | <0,050 | 0,020 | 0,018 | 0,040 | 0,031 | 0,068 | 0,045 | 0,066 | 0,100 | <0,040 | 0,038 | <0,040 |
| Max | | | | | | <0,050 | 0,075 | 0,036 | 0,079 | 0,043 | 0,079 | 0,078 | 0,120 | 0,120 | 0,030 | 0,087 | <0,060 |

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

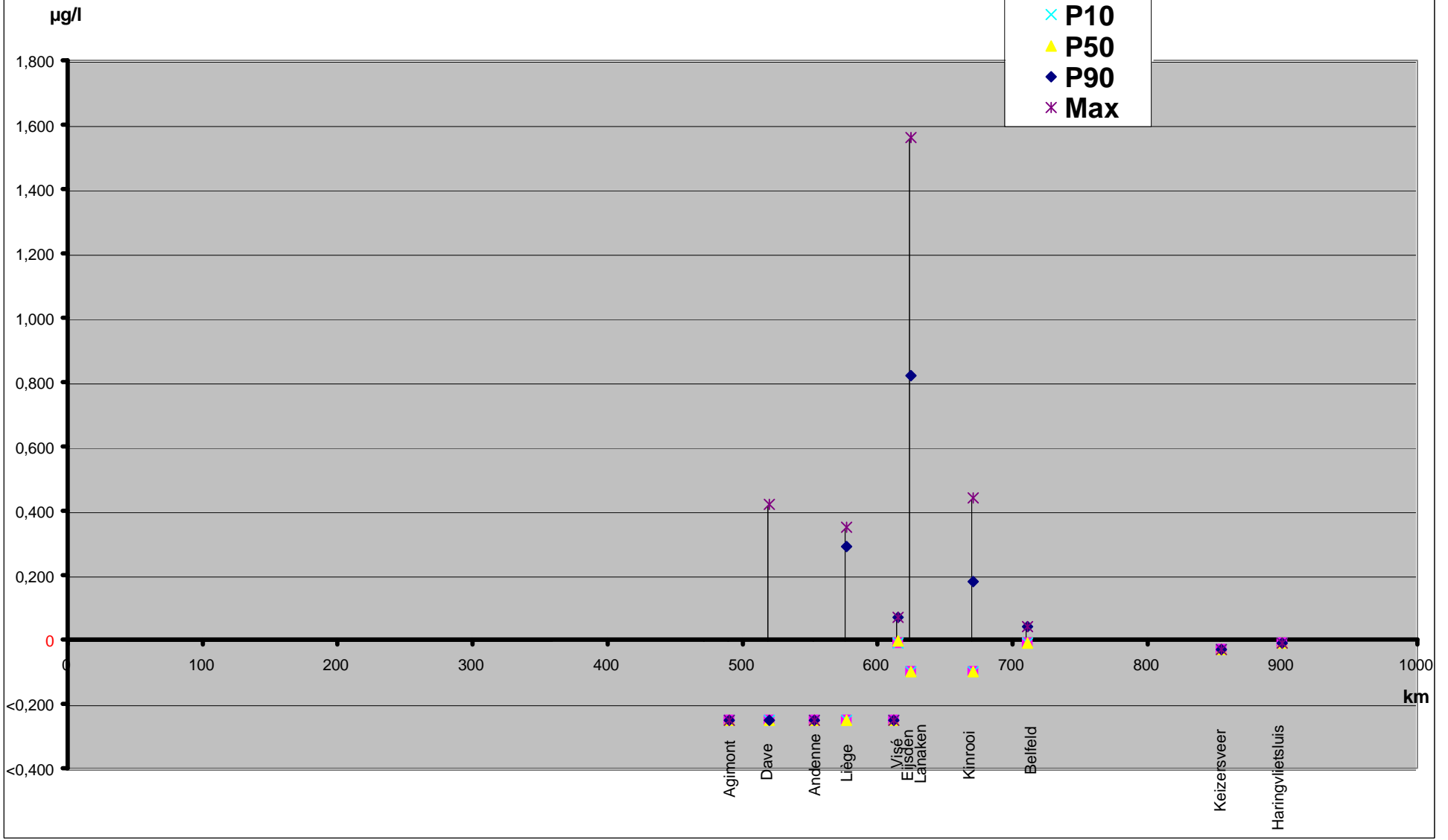


6.5.1 Toluène / Toluene (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,07 | <0,10 | <0,10 | 0,04 | <0,03 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | 0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | 1,56 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,29 | <0,25 | 0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | <0,25 | 0,42 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | 0,55 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | 0,18 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | 0,16 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | 0,73 | 0,44 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | 0,82 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,35 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,02 | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | <0,01 |
| n | | | | | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 6 | 13 | 13 | 5 | 13 | 5 |
| Min | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P10 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P50 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P90 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,29 | <0,25 | 0,07 | 0,82 | 0,18 | 0,04 | <0,03 | <0,01 |
| Max | | | | | | | <0,25 | 0,42 | <0,25 | 0,35 | <0,25 | 0,07 | 1,56 | 0,44 | 0,04 | <0,03 | <0,01 |

Toluène / Toluene

- Min
- P10
- P50
- P90
- Max



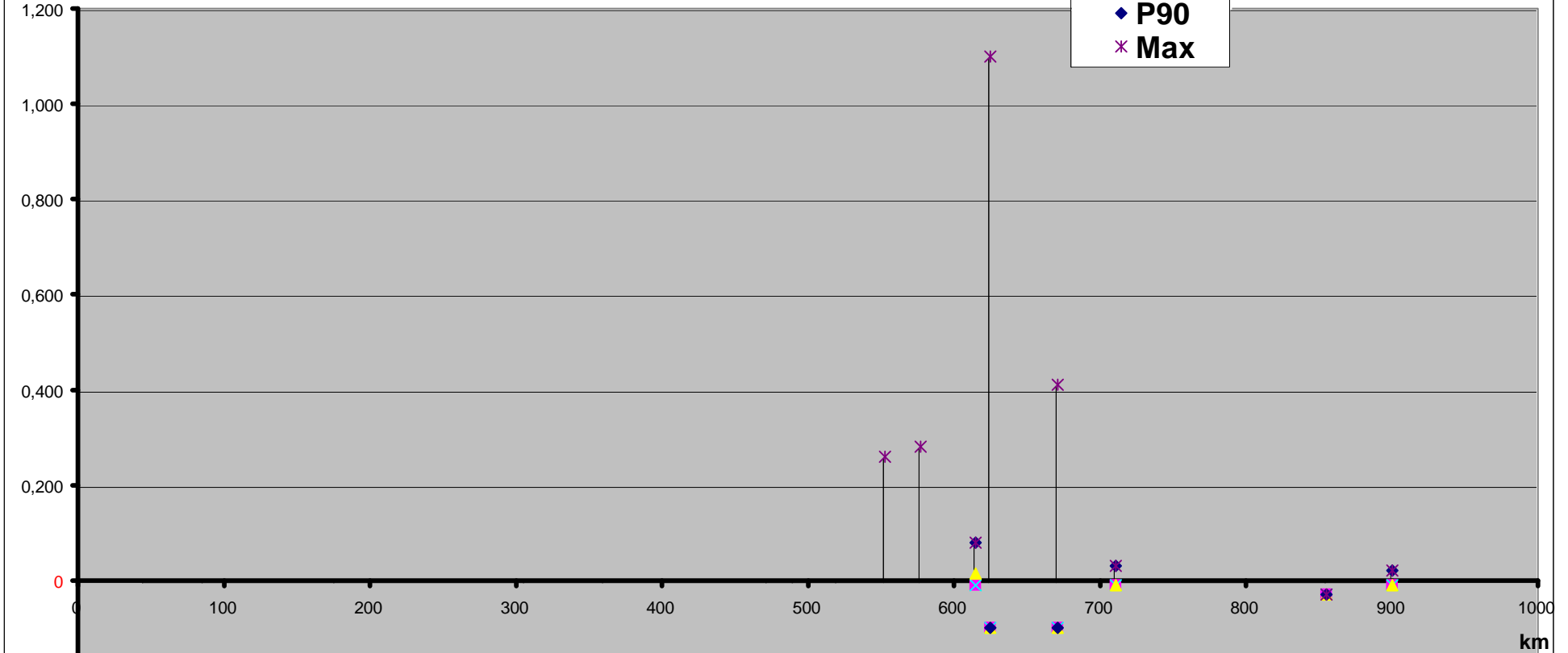
6.5.2 Benzène / Benzeen (µg/l)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|----------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,08 | <0,10 | <0,10 | 0,03 | <0,03 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | | | | | | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | 0,01 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,02 | <0,10 | <0,10 | 0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | 1,10 | 0,41 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | 0,26 | 0,28 | <0,25 | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,03 | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | 0,02 |
| n | | | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 13 | 13 | 5 | 13 | 5 |
| Min | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P10 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P50 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,02 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P90 | | | | | | | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | <0,25 | 0,08 | <0,10 | <0,10 | 0,03 | <0,03 | 0,02 |
| Max | | | | | | | <0,25 | <0,25 | 0,26 | 0,28 | <0,25 | 0,08 | 1,10 | 0,41 | 0,03 | <0,03 | 0,02 |

Benzène / Benzeen

- Min
- P10
- P50
- P90
- Max

µg/l

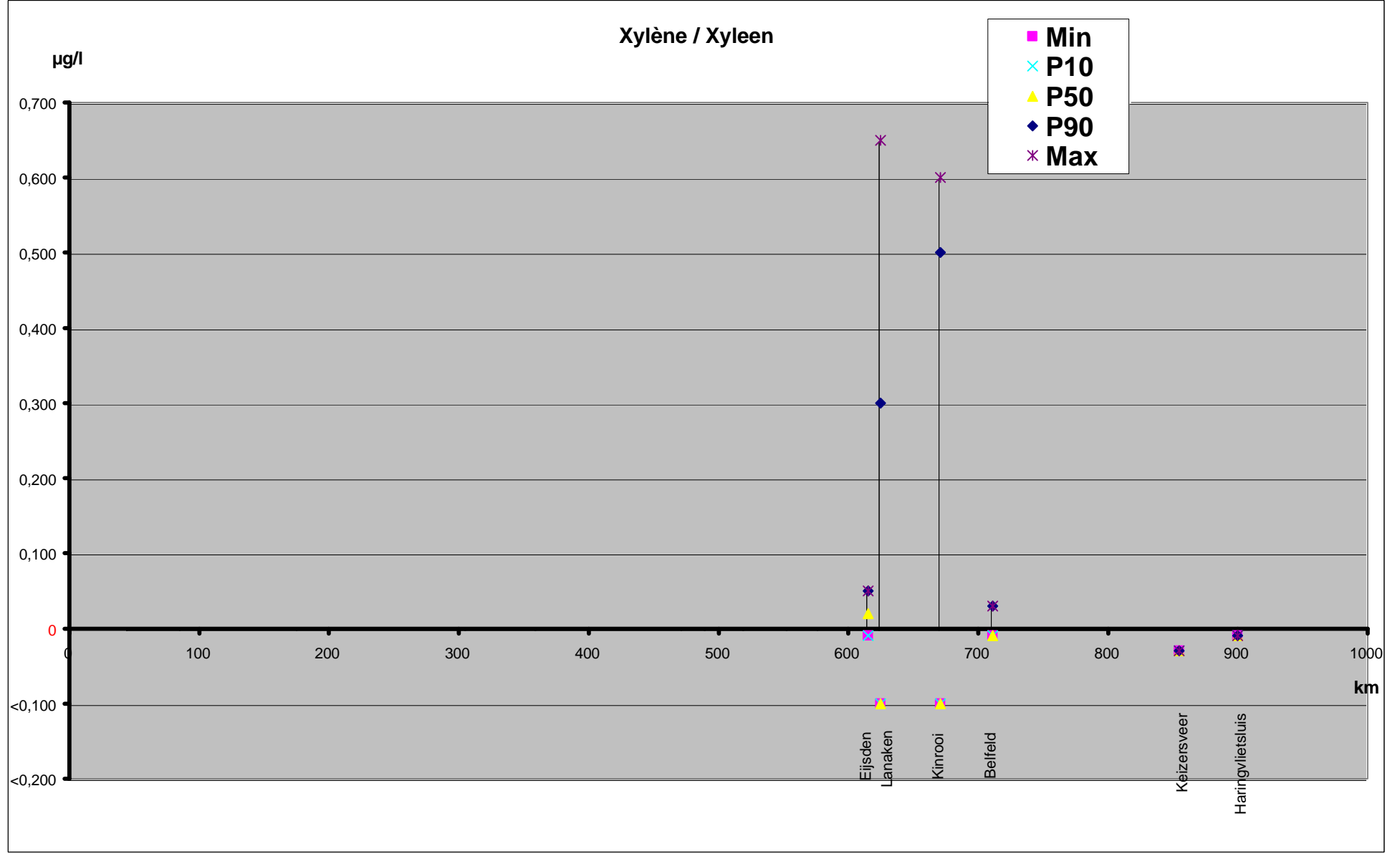


km

6.5.3 Xylène / Xyleen (µg/l)

| | Goncourt | Brixey | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|--------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | | | | | | 0,05 | <0,10 | <0,10 | 0,03 | <0,03 | |
| Semaine / Week 9 | | | | | | | | | | | | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | | | | | | 0,02 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 17 | | | | | | | | | | | | 0,02 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 21 | | | | | | | | | | | | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| Semaine / Week 25 | | | | | | | | | | | | | 0,12 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 29 | | | | | | | | | | | | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 33 | | | | | | | | | | | | | <0,10 | 0,60 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 37 | | | | | | | | | | | | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 41 | | | | | | | | | | | | | 0,30 | 0,50 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | | | | | | | 0,65 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | | | | | | | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | | | | | | 0,02 | <0,10 | <0,10 | | <0,03 | <0,01 |
| n | | | | | | | | | | | | 6 | 13 | 13 | 5 | 13 | 5 |
| Min | | | | | | | | | | | | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P10 | | | | | | | | | | | | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P50 | | | | | | | | | | | | 0,02 | <0,10 | <0,10 | <0,01 | <0,03 | <0,01 |
| P90 | | | | | | | | | | | | 0,05 | 0,30 | 0,50 | 0,03 | <0,03 | <0,01 |
| Max | | | | | | | | | | | | 0,05 | 0,65 | 0,60 | 0,03 | <0,03 | <0,01 |

Xylène / Xyleen



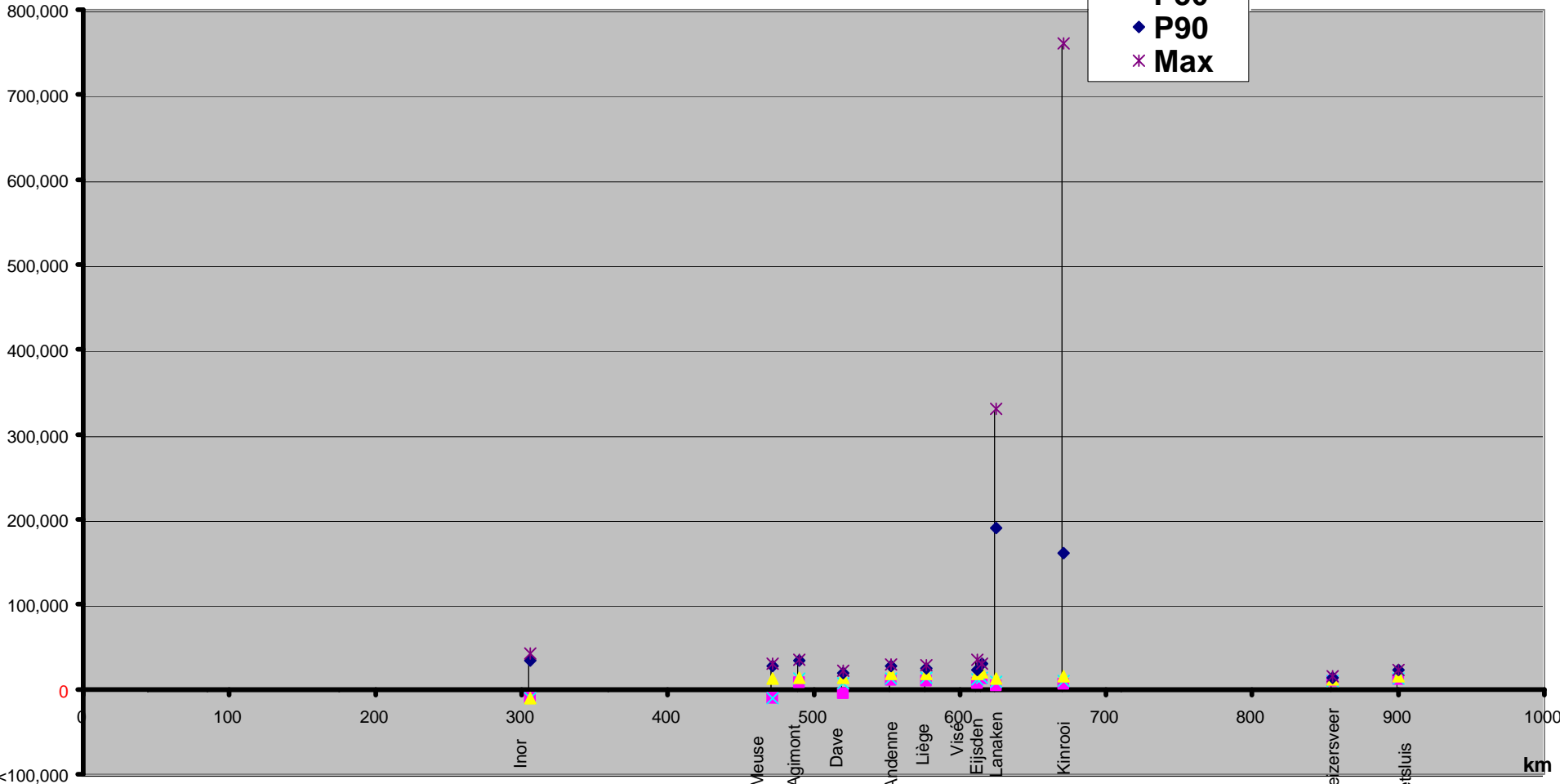
6.6 AOX ($\mu\text{g Cl/l}$)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|-------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | <10,0 | | <10,0 | 13,0 | 13,0 | 18,0 | 13,0 | 16,0 | 14,0 | 190,0 | 160,0 | | 10,0 | |
| Semaine / Week 9 | | | | 16,0 | | 27,0 | 35,0 | 19,0 | 27,0 | 28,0 | 23,0 | 30,0 | 33,0 | 15,0 | | 12,0 | 23,0 |
| Semaine / Week 13 | | | | 42,0 | | 17,0 | 12,0 | 11,0 | 20,0 | 15,0 | 19,0 | 13,0 | 330,0 | 760,0 | | 11,0 | 12,0 |
| Semaine / Week 17 | | | | 34,0 | | 13,0 | 13,0 | 12,0 | 17,0 | 16,0 | 18,0 | 29,0 | 180,0 | 19,0 | | 15,0 | |
| Semaine / Week 21 | | | | <10,0 | | 13,0 | 14,0 | 9,0 | 15,0 | 18,0 | 11,0 | | 9,1 | 18,0 | | 11,0 | |
| Semaine / Week 25 | | | | <10,0 | | <10,0 | 15,0 | 16,0 | 16,0 | 20,0 | 21,0 | | 10,0 | 10,0 | | 12,0 | |
| Semaine / Week 29 | | | | 12,0 | | 30,0 | 34,0 | 22,0 | 18,0 | 15,0 | 16,0 | 16,0 | 12,0 | 29,0 | | 11,0 | 16,0 |
| Semaine / Week 33 | | | | <10,0 | | <10,0 | 8,0 | 7,0 | 11,0 | 25,0 | 20,0 | | 38,0 | 35,0 | | 12,0 | 15,0 |
| Semaine / Week 37 | | | | <10,0 | | <10,0 | 14,0 | <5,0 | 12,0 | 10,0 | 7,0 | 20,0 | 18,0 | 11,0 | | 14,0 | |
| Semaine / Week 41 | | | | <10,0 | | 27,0 | 23,0 | 18,0 | 29,0 | 17,0 | 18,0 | 25,0 | 11,0 | 10,0 | | 14,0 | |
| Semaine / Week 45 | | | | 11,0 | | 11,0 | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 25,0 | 35,0 | | 4,3 | 6,6 | | 12,0 | |
| Semaine / Week 49 | | | | 15,0 | | 14,0 | 16,0 | 19,0 | 23,0 | 21,0 | 17,0 | | 13,0 | 9,5 | | 10,0 | |
| Semaine / Week 53 | | | | <10,0 | | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 24,0 | 20,0 | 22,0 | | 12,0 | 10,0 | | 12,0 | |
| n | | | | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 7 | 13 | 13 | | 13 | 4 |
| Min | | | | <10,0 | | <10,0 | 8,0 | <5,0 | 11,0 | 10,0 | 7,0 | 13,0 | 4,3 | 6,6 | | 10,0 | 12,0 |
| P10 | | | | <10,0 | | <10,0 | 12,2 | 7,4 | 12,6 | 13,4 | 12,0 | 13,6 | 9,3 | 9,6 | | 10,2 | 12,9 |
| P50 | | | | <10,0 | | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 20,0 | 13,0 | 15,0 | | 12,0 | 15,5 |
| P90 | | | | 34,0 | | 27,0 | 34,0 | 19,0 | 27,0 | 25,0 | 23,0 | 30,0 | 190,0 | 160,0 | | 14,0 | 23,0 |
| Max | | | | 42,0 | | 30,0 | 35,0 | 22,0 | 29,0 | 28,0 | 35,0 | 30,0 | 330,0 | 760,0 | | 15,0 | 23,0 |

AOX

Min
P10
P50
P90
Max

µg Cl / l



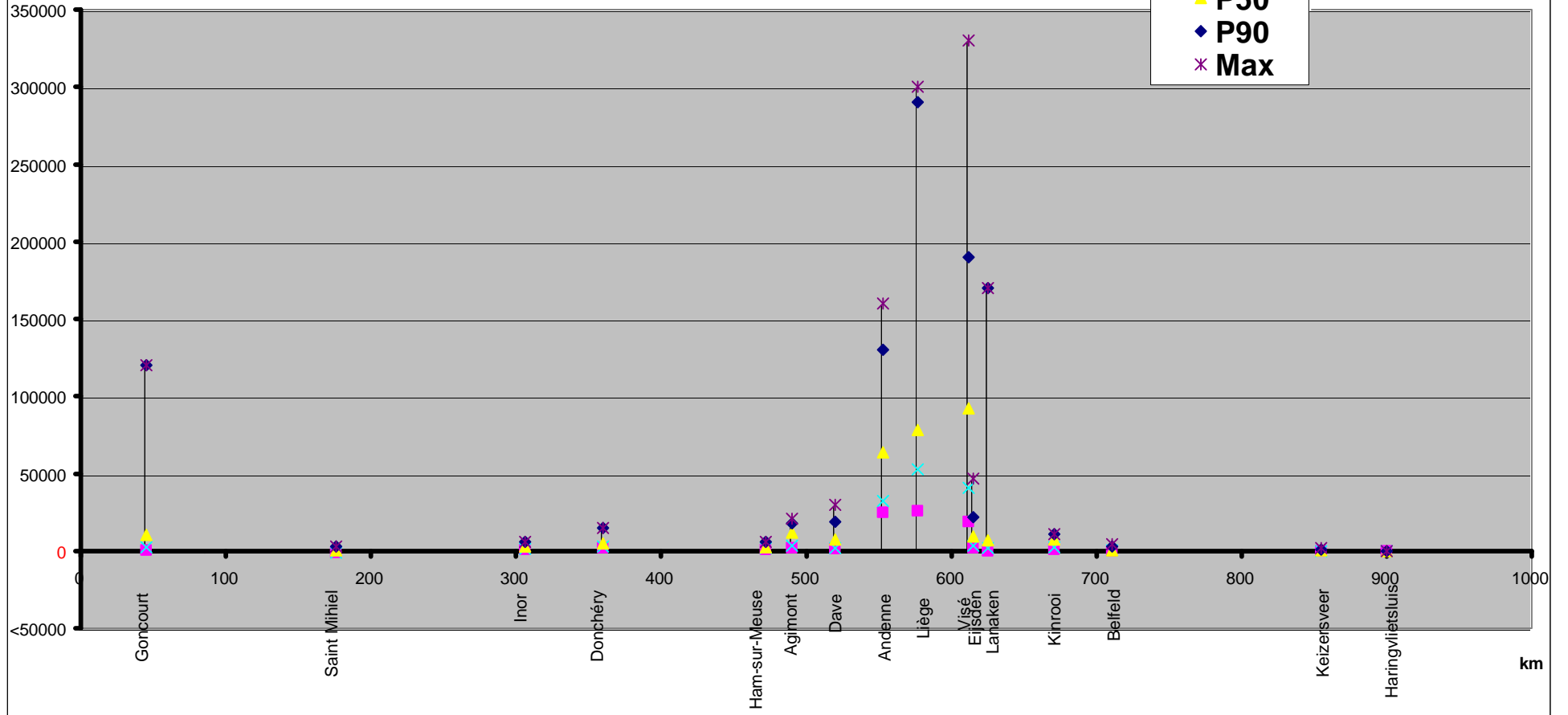
km

7.1 Coliformes totaux / Coli bacteriën totaal (n/100ml)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 16000 | 15000 | 57000 | 59000 | 110000 | 18000 | | 8000 | 3100 | 856 | |
| Semaine / Week 9 | 120000 | | 400 | 3000 | 6000 | 2000 | 2100 | 1400 | 50000 | 74000 | 190000 | 9500 | | 10000 | 100 | 56 | |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 18000 | 7500 | 93000 | 26000 | 120000 | 9700 | 5200 | 1000 | 320 | 76 | |
| Semaine / Week 17 | 4000 | | 1100 | 3000 | 8000 | 5000 | 16000 | 7600 | 32000 | 51000 | 120000 | 47000 | 8800 | 6600 | 1400 | 222 | |
| Semaine / Week 21 | 20000 | | <1000 | 1300 | 3000 | 6000 | 6400 | 1600 | 160000 | 64000 | 40000 | 4200 | | | 200 | 46 | 14 |
| Semaine / Week 25 | 3000 | | 900 | 2600 | 15000 | 2000 | 3000 | 2600 | 73000 | 300000 | 330000 | 22000 | 170000 | 4000 | 460 | 480 | |
| Semaine / Week 29 | 15000 | | 400 | 2300 | 2000 | 900 | 8000 | 13000 | 34000 | 110000 | 110000 | 3900 | 4400 | 9600 | 380 | 59 | |
| Semaine / Week 33 | 500 | | 700 | 6000 | 4000 | 2800 | 5000 | 5000 | 25000 | 230000 | 19000 | 2100 | 60 | 2500 | 140 | 23 | |
| Semaine / Week 37 | 6000 | | 3000 | 4000 | 4000 | 2000 | 9000 | 7000 | | 290000 | 60000 | 6900 | 2500 | 3500 | 500 | 290 | |
| Semaine / Week 41 | 26000 | | <1000 | 900 | 7000 | 4000 | 12000 | 19000 | 130000 | 180000 | 58000 | 3500 | 8400 | 11000 | 530 | 108 | 21 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | 12000 | 19000 | 58000 | 67000 | 49000 | | | | | 2025 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | 16000 | 18000 | 69000 | 78000 | 43000 | 13000 | | | 2200 | 385 | |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 21000 | 30000 | 80000 | 100000 | 92000 | 12000 | 8500 | 10000 | 4400 | | 7 |
| n | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 8 | 10 | 12 | 12 | 3 |
| Min | 500 | | <1000 | 900 | 2000 | 900 | 2100 | 1400 | 25000 | 26000 | 19000 | 2100 | 60 | 1000 | 100 | 23 | 7 |
| P10 | 2250 | | <1000 | 1180 | 2700 | 1670 | 3400 | 1800 | 32200 | 52600 | 40600 | 3540 | 1768 | 2350 | 146 | 47 | 8 |
| P50 | 10500 | | 550 | 2800 | 5000 | 2400 | 12000 | 7600 | 63500 | 78000 | 92000 | 9600 | 6800 | 7300 | 480 | 165 | 14 |
| P90 | 120000 | | 3000 | 6000 | 15000 | 6000 | 18000 | 19000 | 130000 | 290000 | 190000 | 22000 | 170000 | 11000 | 3100 | 856 | 21 |
| Max | 120000 | | 3000 | 6000 | 15000 | 6000 | 21000 | 30000 | 160000 | 300000 | 330000 | 47000 | 170000 | 11000 | 4400 | 2025 | 21 |

Coliformes totaux / Coli bacteriën totaal

n/100ml

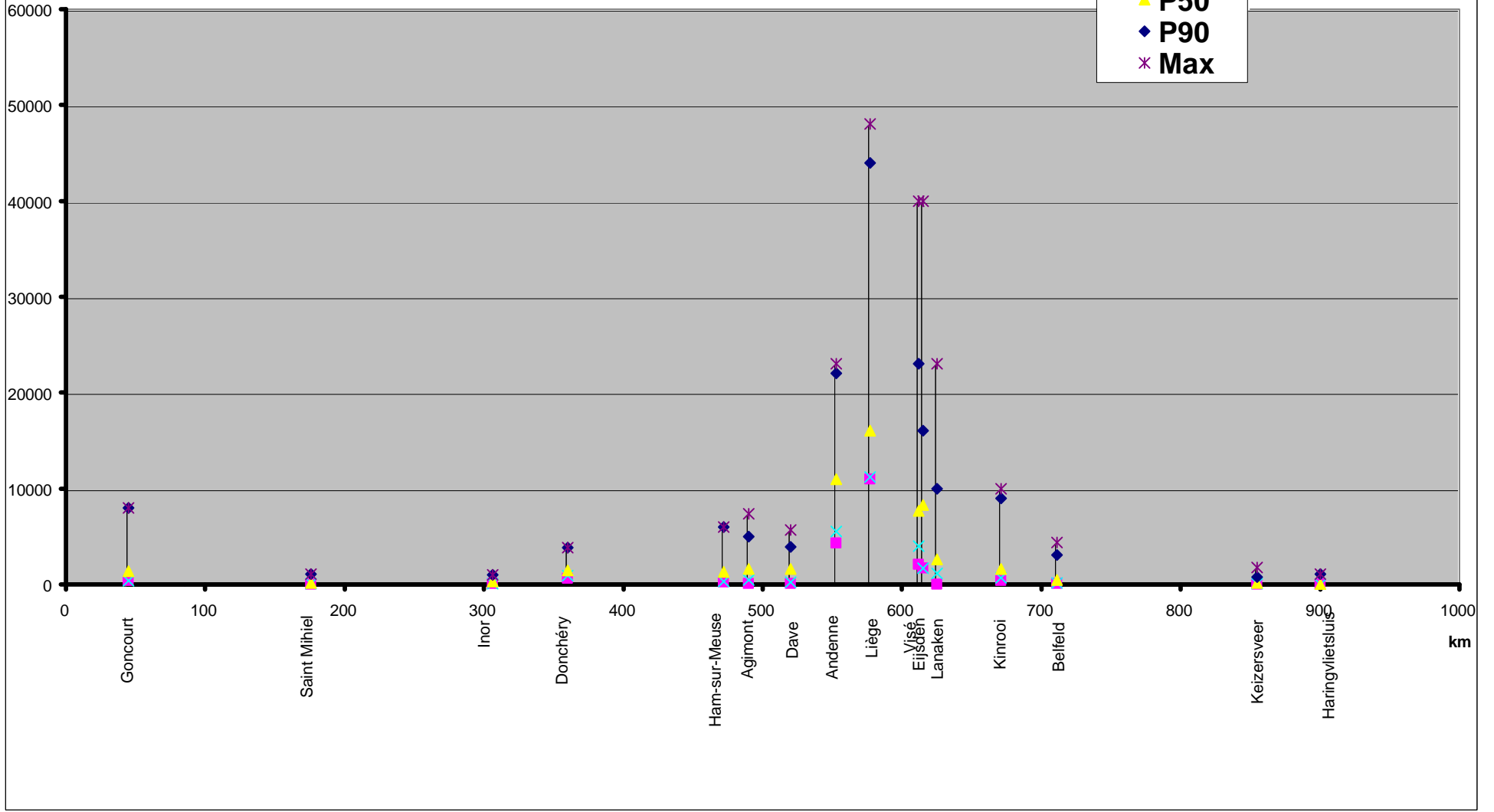
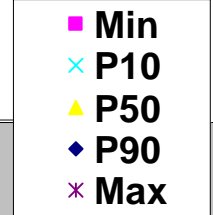


7.2 Coliformes fécaux / Fecale coli bacteriën (n/100ml)

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 2000 | 3000 | 6700 | 14000 | 10000 | 16000 | 8000 | 5000 | 3100 | 733 | |
| Semaine / Week 9 | 2500 | | 400 | 700 | 1500 | 1900 | 80 | 180 | 7900 | 22000 | 23000 | 8500 | 8000 | 2200 | 100 | 56 | |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 720 | 820 | 11000 | 12000 | 16000 | 10000 | 2500 | 900 | 240 | 66 | 10 |
| Semaine / Week 17 | 1700 | | 1100 | 400 | 1100 | 1800 | 2400 | 1600 | 4300 | 11000 | 14000 | 40000 | 2600 | 2950 | 1400 | 222 | <10 |
| Semaine / Week 21 | 3000 | | 80 | 50 | 1200 | 6000 | 660 | 90 | 22000 | 14000 | 6800 | 1700 | 1400 | 950 | 200 | 46 | <10 |
| Semaine / Week 25 | 1000 | | 80 | 1000 | 3800 | 800 | 860 | 430 | 23000 | 48000 | 40000 | | 23000 | 1600 | 460 | 480 | 10 |
| Semaine / Week 29 | 380 | | 80 | 190 | 1400 | 200 | 1900 | 1300 | 5300 | 14000 | 7700 | 3000 | 1100 | 1400 | 380 | 52 | 20 |
| Semaine / Week 33 | 500 | | 700 | 120 | 1700 | 2800 | 390 | 2600 | 6600 | 31000 | 2100 | 1900 | 30 | 350 | 140 | 23 | <10 |
| Semaine / Week 37 | 360 | | 170 | 800 | 600 | 300 | 1500 | 900 | 14000 | 21000 | 5600 | 3800 | 1300 | 600 | 430 | 254 | 30 |
| Semaine / Week 41 | 8000 | | 30 | 200 | 1700 | 700 | 1600 | 2600 | 19000 | 44000 | 3600 | 1700 | 1200 | 1200 | 530 | 81 | 1100 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | 1900 | 3900 | 11000 | 11000 | 6500 | 8300 | 8000 | 9000 | | 1800 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | 5000 | 2800 | 18000 | 16000 | 6800 | 12000 | 3700 | 2800 | 2200 | 385 | 140 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 7400 | 5700 | 14000 | 28000 | 13000 | 8200 | 10000 | 10000 | 4400 | | 40 |
| n | 8 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | 7 |
| Min | 360 | | 30 | 50 | 600 | 200 | 80 | 90 | 4300 | 11000 | 2100 | 1700 | 30 | 350 | 100 | 23 | 10 |
| P10 | 374 | | 65 | 99 | 950 | 270 | 444 | 230 | 5560 | 11200 | 4000 | 1720 | 1120 | 660 | 146 | 47 | 10 |
| P50 | 1350 | | 125 | 300 | 1450 | 1300 | 1600 | 1600 | 11000 | 16000 | 7700 | 8250 | 2600 | 1600 | 445 | 152 | 30 |
| P90 | 8000 | | 1100 | 1000 | 3800 | 6000 | 5000 | 3900 | 22000 | 44000 | 23000 | 16000 | 10000 | 9000 | 3100 | 733 | 1100 |
| Max | 8000 | | 1100 | 1000 | 3800 | 6000 | 7400 | 5700 | 23000 | 48000 | 40000 | 40000 | 23000 | 10000 | 4400 | 1800 | 1100 |

Coliformes fécaux / Fecale coli bacteriën

n/100ml



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

| | Goncourt | Brixy | Saint Mihiel | Inor | Donchéry | Ham-sur-Meuse | Agimont | Dave | Andenne | Liège | Visé | Eijsden | Lanaken | Kinrooi | Belfeld | Keizersveer | Haringvlietluis |
|-------------------|----------|-------|--------------|------|----------|---------------|---------|------|---------|-------|------|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|
| Semaine / Week 5 | | | | | | | 1900 | 1500 | 2400 | 4600 | 6300 | | 2600 | 1500 | 1700 | 340 | 70 |
| Semaine / Week 9 | 680 | | 53 | 200 | 1200 | 1200 | 170 | 85 | 1500 | 3700 | 6400 | 3100 | 900 | 250 | 36 | 16 | <10 |
| Semaine / Week 13 | | | | | | | 400 | 180 | 3000 | 2600 | 3300 | 4200 | 240 | 47 | 52 | 125 | <10 |
| Semaine / Week 17 | 700 | | 140 | 50 | 380 | 1200 | 1100 | 580 | 2100 | 2500 | 3600 | 14000 | 1800 | 900 | 250 | 545 | <10 |
| Semaine / Week 21 | 320 | | 33 | 39 | 190 | 310 | 100 | 23 | 1200 | 1800 | 640 | 150 | 4 | 5 | 2 | 2 | <10 |
| Semaine / Week 25 | 5900 | | 8 | 80 | 1300 | 130 | 70 | 100 | 2900 | 3500 | 2300 | 2100 | 250 | 28 | 65 | 48 | <10 |
| Semaine / Week 29 | 100 | | 45 | 21 | 50 | 24 | 180 | 340 | 420 | 1200 | 500 | 330 | 15 | 9 | 25 | 6 | <10 |
| Semaine / Week 33 | 63 | | 33 | 20 | 50 | 210 | 48 | 28 | 570 | 1500 | 12 | 220 | | 80 | 32 | 11 | <10 |
| Semaine / Week 37 | 130 | | 32 | 54 | 23 | 56 | 390 | 90 | 3200 | 1400 | 690 | 450 | 40 | 32 | 49 | 32 | <10 |
| Semaine / Week 41 | 1320 | | 9 | 65 | 400 | 240 | 210 | 180 | 4400 | 4900 | 340 | 410 | 50 | 65 | 42 | 18 | <10 |
| Semaine / Week 45 | | | | | | | 650 | 990 | 1800 | 2900 | 1300 | | >1000 | >1000 | | 990 | |
| Semaine / Week 49 | | | | | | | 2200 | 2000 | 4400 | 4100 | 1500 | 3500 | 1640 | 1090 | 990 | 452 | 20 |
| Semaine / Week 53 | | | | | | | 2200 | 2100 | 2400 | 4300 | 4000 | | >1000 | >1000 | 1300 | | 30 |
| n | 8 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| Min | 63 | - | 8 | 20 | 23 | 24 | 48 | 23 | 420 | 1200 | 12 | 150 | 4 | 5 | 2 | 2 | <10 |
| P10 | 89 | - | 9 | 21 | 42 | 46 | 76 | 39 | 696 | 1420 | 372 | 213 | 14 | 9 | 26 | 7 | <10 |
| P50 | 500 | - | 33 | 52 | 285 | 225 | 390 | 180 | 2400 | 2900 | 1500 | 1275 | 245 | 65 | 51 | 40 | <10 |
| P90 | 5900 | - | 140 | 200 | 1300 | 1200 | 2200 | 2000 | 4400 | 4600 | 6300 | 14000 | 2600 | 1090 | 1300 | 545 | 30 |
| Max | 5900 | - | 140 | 200 | 1300 | 1200 | 2200 | 2100 | 4400 | 4900 | 6400 | 14000 | 2600 | 1500 | 1700 | 990 | 70 |

Streptocoques fécaux / Fecale streptokokken

n/100ml

