



BIM
Mevrouw Sandrine Dutrieux
Gulledulle 98
1200 Brussel

Uw ref. : afd NWB/SDU/viswaters 2008
Onze ref. : M:\Verslagen\2008\05069.doc

Uw gegevens:
T 02/775 76 87
F 02/775 76 52
sdu@ibgebim.be

Contact via:
T 09/342.81.18
F 09/342.85.80
katrien.welvaert@labo-van-vooren.be

Bijlage(n) :
CC :

**Onderwerp: Eindrapport analyses controle van de kwaliteit van de viswaters in het
Brussels Hoofdstedelijk gewest - 2008**

Bijgevoegd vindt u het eindrapport van de uitgevoerde staalnames en analyses van de controle van de kwaliteit van viswaters in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gedurende het jaar 2008.

Het document omvat :

1. Informatie i.v.m. de staalnames: blz 2-3
2. Bespreking en algemeen besluit : blz 4-7
3. Bijlagen :analyseresultaten en verwerking

Katrien Welvaert

Technisch verantwoordelijke

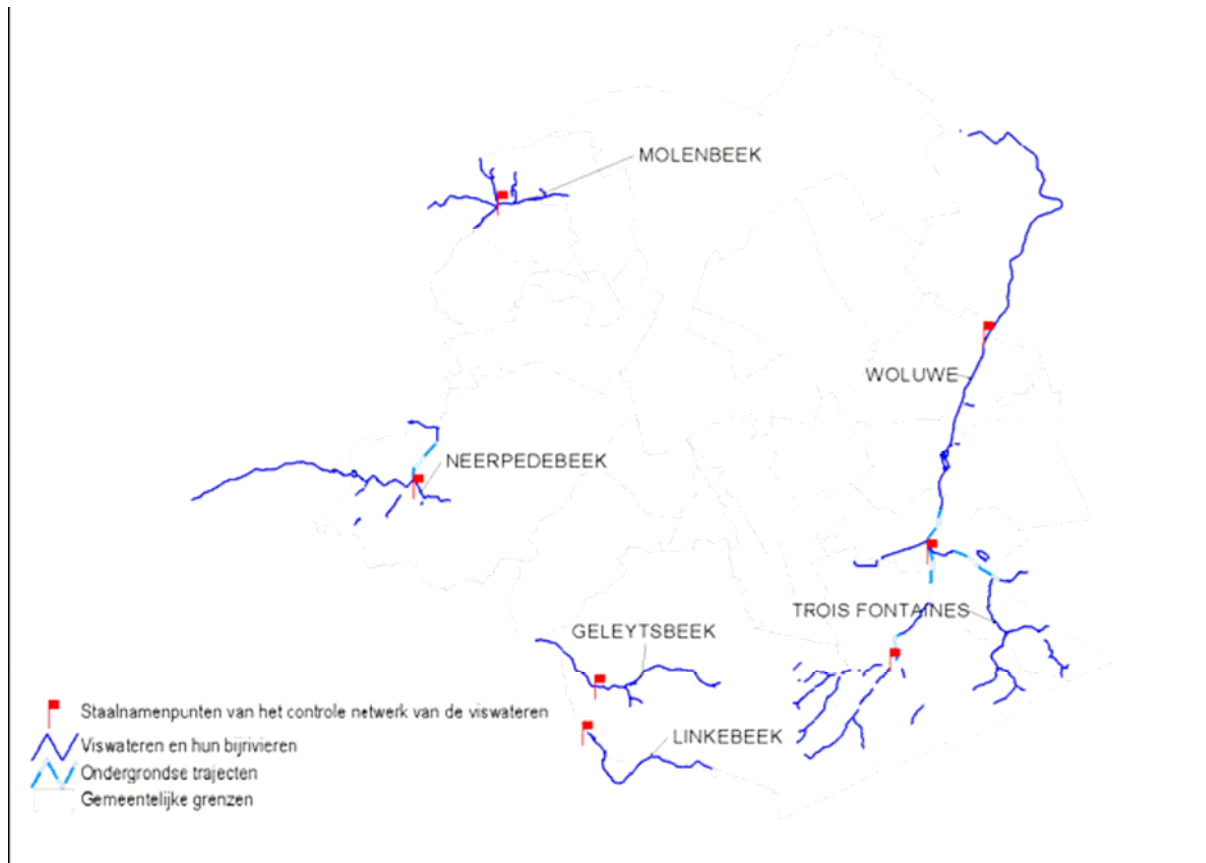
Kristof Van Vooren
BVBA DIVOLI
vaste vertegenwoordiger
Gedelegeerd bestuurder

1. Staalname

Staalnames werden uitgevoerd op:

30/04/08; 03/06/08; 19/06/08; 09/07/08; 30/07/08; 14/08/08; 05/09/08; 25/09/08; 16/10/08; 21/11/08; 26/11/08 en 05/12/08.

Plaats en monsternemingspunten van het bewakingsnet (zie ook bijgevoegde plannen) :



Er werden manuele manuele monsternames uitgevoerd op een diepte van ± 30 cm van volgende punten:

A) Woluwe en zijrivieren

- A1 :Uitgang de vijvers van Bosvoorde (Monnik) stroomopwaarts, gemeente Watermaal - Bosvoorde (ETA 05) (verder genoemd Bosvoorde)
- A2: Zijrivier vóór samenvloeiing met Woluwe "Roodkloosterbek", uitgang van Roodklooster - Park van Bergoje (ROO 001) (verder genoemd Roodkloosterbek)
- A3: Woluwe - Hof ter Musschen stroomafwaarts, uitgang Brussels Hoofdstedelijk Gewest (WOL 035) (verder genoemd Woluwebek)



B) Geleytsbeek en zijrivieren

Ukkel - vlakte van Calevoet
Deel stroomafwaarts - stroomopwaarts Alsebergsesteenweg (GEL 010) verder
genoemd (Geleytsbeek)

C) Linkebeek

Ukkel - hoek Alsebergsesteenweg en Linkebeekstraat (LIN 010) (verder genoemd
Linkebeek)

D) Pedde

Anderlecht - Schollestraat (voor de lozing van de collectoren) (NEE 020) (verder
genoemd Neerpedebeek)

E) Molenbeek - Pontbeek - Jette - Ganshoren

Tentoonstellingslaan - Koning Boudewijnpark (MOL 010) (verder genoemd
Molenbeek)



2. Resultaten

Bij elke staalname werden fysische en chemische parameters geanalyseerd.

De verwerking van de resultaten worden als bijlage toegevoegd.

Toetsing aan * basismilieukwaliteitsnormen Brussels Hoofdstedelijk Gewest
besluit 18 juni 1992: besluit van de Executieve van het Brusselse
Hoofdstedelijke Gewest tot vaststelling van de rangschikking van het oppervlakte water
* basismilieukwaliteitsnormen Brussels Hoofdstedelijk Gewest
besluit 04 november 1987: Koninklijk besluit houdende vaststelling van de
basiskwaliteitsnormen voor de wateren van het openbaar hydrografisch net,
en tot aanpassing van het koninkrijk besluit van 3 augustus 1976 houdende
algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone
oppervlaktewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen
voor regenwater
* Vlarem II Art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor
oppervlaktewater (2006)

waarbij bijlage 1 : resultaten en grafische voorstelling

bijlage 2 : ruwe resultaten

bijlage 3 : statistische verwerking

3. Bespreking en besluit

3.1. Bespreking per monsternamepunt

A2 - Roodkloosterbeek :

- Bij twee staalnames wordt een overschrijding van de opgeloste zuurstof vastgesteld (juni en juli)
- Voor de parameter nitriet wordt de normwaarde of een overschrijding hiervan voor alle staalnames waargenomen
- Er wordt éénmalig een overschrijding van het gehalte zwevende stoffen (april) en ammonium (november) waargenomen.
- Vrije chloor : 4 overschrijdingen

A1 - Bosvoorde:

- 6x wordt een verhoogde concentratie vrije chloor gedetecteerd.
- De normwaarde van nitriet wordt éénmalig overschreden, de normwaarde zelf wordt 5x gedetecteerd
- Op 30/04 en 09/07 worden verhoogde waarden teruggevonden voor BOD,COD en zwevende stoffen, er is een oorzakelijk verband met de verhoogde chlorofyl waarden welke op die dagen werden gedetecteerd.

B - Geleytsbeek:

- Er wordt 9 x een overschrijding van de vrije chloor parameter vastgesteld
- Het percentage zuurstofverzadiging wordt 6 x overschreden
- Niettegenstaande herhaalde ammonium- (8x) en nitrietoverschrijdingen (12x), voldoen de totaal stikstofconcentraties steeds aan de normen.
- 6 overschrijdingen voor de parameter zwevende stof
- uitzonderlijk (1x) werd een overschrijding van de totaal fosfor norm waargenomen.

C - Linkebeek:

- De nitriet norm wordt bij elke staalname overschreden, de verhoogde totale stikstof waarden zijn echter hoofdzakelijk verklaarbaar door de hogere nitraat waarden.
- Bij 2 van de 12 staalnames wordt een overschrijding waargenomen voor de orthofosfaten, de totaal P overschrijding wordt slechts éénmalig vastgesteld.

D - Neerpedebeek :

- Overschrijdingen van de parameters COD (8/9), BOD (6/9), zwevende stof (8/9), stikstofparameters (9/9), totaal P (7/9), orthofosfaten (5/9), vrije chloor (7/9) werden bij de meeste monsternames vastgesteld.
- De opgeloste zuurstof voldoet bij 9 staalnames niet aan de norm.
- De norm van chlorofyl a wordt een vijftal keer (op totaal van 9 monsternames) overschreden.

E - Molenbeek :

- De norm van zuurstofverzadiging wordt niet gehaald op 19/06;09/07;30/07;14/08;25/09
- Bij 7 op de 12 staalnames werd een overschrijding waargenomen van zwevende stof
- De toegelaten nitriet concentratie wordt in 8 van de 12 staalnames overschreden
- De norm van vrije chloor wordt 8x overschreden

A3 -Woluwebeek :

- De toegelaten nitriet concentratie wordt bij alle staalnames overschreden
- In december wordt, uitzonderlijke, een hoge zoutconcentratie alsook een verhoogde ammoniumwaarde teruggevonden. Deze accidentiële verhoging kan eventueel gerelateerd worden aan eventuele aanvoer hemelwater vanaf het wegennet.

Overzicht overschrijdingen mediaanwaarden:

	Norm	Roodklooster beek	Bosvoorde	Geleytsbeek	Linkebeek	Neerpedebeek	Molenbeek	Woluwebeek
Opgeloste O ₂	>4 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Vrije chloor	0,005 mg/l	0,025	0,033	0,045	0,025	0,080	0,05	0,04
BOD	6 mg/l	-	-	-	-	14	-	-
COD	30 mg/l	-	-	-	-	71	-	-
ZS	25 mg/l	-	-	29	-	97	3,2	-
ammonium nitriet	1 mg/l	-	-	1,14	-	6,36	-	-
	0,03 mg/l	0,07	0,03	0,72	0,61	0,30	0,03	-
Kjeldahl-N	6 mg/l	-	-	-	10,1	10,4	-	-
N-totaal	16 mg/l	-	-	-	-	10,9	-	-
Totaal P	1 mg/l	-	-	-	-	1,56	-	-
Orthofosfaat	0,3 mg/l	-	-	0,09	-	0,38	-	-
Chlorofyl a	100 µg/l	-	-	-	-	174	-	-

3.2. Besluit:

Er wordt enkel in de maand juli temperaturen geregistreerd hoger dan 20°C, in deze maand werd de voorkeurstemperatuur van bepaalde vissoorten dus overschreden.

In de zomermaanden worden geringere zuurstofconcentraties waargenomen, deze zijn een onrechtstreeks gevolg van de hogere temperaturen tijdens de zomermaanden.

In de onderzochte waterstalen werd bij de Neerpedebeek, Bosvoorde en de Molenbeek verhoogde waarden chlorofyl a teruggevonden. Er kan dus aangenomen worden dat de algenbiomassa bij de andere onderzochte beken onder controle is. Buiten hun nuttige functie (zuurstofproductie, wegnemen van CO₂, mineralisatie, voedsel voor de vissen) kan overdadige algengroei immers schadelijk zijn voor het visleven (oa sterke zuurstof- en pH schommelingen)

In elke beek werden er nitriet overschrijdingen waargenomen. Nitriet is niet alleen indirect schadelijk via het bevorderen van overdadige plantengroei, het is ook giftig voor de vissen. De lethale concentratie (7,5 mg/l) werd echter nooit benaderd en/of overschreden.

Overschrijdingen van de fosfaatsnorm worden vooral teruggevonden bij de Neerpedebeek. Opvallend is dat bij de staalname in november bij de Geleytsbeek, Linkebeek en Molenbeek een éénmalige verhoging van totaal fosfor wordt vastgesteld. Fosfaten zijn op zich niet onmiddellijk toxisch maar zorgen voor eutrofiëring van de oppervlaktewaters en kunnen zo een explosieve algengroei bevorderen.

Algemeen kan gesteld worden dat:

Niettegenstaande er overschrijdingen werden waargenomen, is de kwaliteit van de onderzochte watermonsters van de Molenbeek, Roodkloosterbeek, Woluwebeek, Bosvoorde en Linkebeek over het algemeen voldoende om visleven te waarborgen.

Het water van de Geleytsbeek vertoont nog steeds ongunstige eigenschappen. De resultaten tonen wel een tendens tot verbetering tov het onderzoek uitgevoerd in 2005. Niettegenstaande de gemiddelde ammoniumconcentratie gedaald is, zijn de concentraties bij elke staalname verhoogd waardoor het waterleven ongunstig wordt beïnvloed.

Het water van de Neerpedebeek blijft van bedenkelijke kwaliteit, er worden vooral verhoogde stikstof en fosfaatconcentraties vastgesteld .

roodkloosterbeek

bijlage 2, blz. 2

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.2	08/AO04076.2	08/AO04350.2	08/AO04655.2'	08/AO04895.2	08/AO05069.2	08/AO05484.2	08/AO05947.2	08/AO06430.2	08/AO07089.2	08/AO07145.2	08/AO07312.2
pH		6-9	-	-	7,36	8,01	8,22	7,78	7,76	8,03	7,88	7,9	7,89	8,27	8,07	8,38
temperatuur	°C	10-28	-	-	14,4	15,5	18,2	17,8	23,6	16,1	17	14,1	13,5	8,4	5,5	5,2
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	700	627	500	560	591	583	587	464	596	628	604	686
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,78	7,6	3,93	2,73	4,47	6,24	7,3	6,92	7,68	10,6	11,4	9,81
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	65,8	75,2	41,4	28,7	51,9	62,6	75,3	67	73,1	91	89	77,2
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,45	0,01
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	20	5	5	5	5	5	5	5	15	10	12	11
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	33	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	9
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1	0,1
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	2,84	0,13	0,13
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,5	0,5	1,25	1,04	0,5	0,5	0,5	0,5	1,38	0,5	1,98	1,18
nitraat-N	mg/l	-	-	-	0,22	0,31	0,05	0,2	0,2	0,32	0,18	0,27	0,18	0,72	0,51	0,61
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01
N-totaal	mg/l	-	-	<10	0,5	0,5	1,25	1,26	0,24	0,5	0,5	0,5	1,57	0,5	2,51	1,8
nitraat	mg/l	-	-	-	0,97	1,37	0,22	0,89	0,89	1,42	0,8	1,2	0,8	3,19	2,26	2,7
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	0,07	0,03	0,07	0,13	0,1	0,07	0,03	0,03	0,1	0,07	0,03
chloride	mg/l	-	<250	-	73,6	36,5	30,8	28,4	25,1	22,2	23,3	24,7	22,9	26,8	23,6	34,5
sulfaten	mg/l	-	<150	-	32,9	30,6	29,7	31,3	28,8	35	33	33,8	36,8	40,5	35,4	38,4
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,05	0,19	0,05	0,24	0,21	0,18	0,12	0,16	0,7	0,1	0,36	0,05
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,15	0,58	0,15	0,73	0,63	0,55	0,37	0,49	2,15	0,31	1,1	0,15
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,05	0,1	0,05	0,15	0,1	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
totale hardheid	°Fr	-	-	-	26,8	27,8	20,0	26,8	26,3	26,5	27,1	26,8	28,9	32,5	31	28,6
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	268	278	200	268	263	265	271	268	289	325	310	286
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	3,8	0,5	0,27	1,3	1,1	0,8	6,41	1,87	33,4	13,1	4,01	153
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,02	0,04	0,01	0,05	0,01	0,05	0,03	0,1	0,02	0,08	0,01
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,06	0,06	0,13	0,010	0,13	0,010	0,11	0,010	0,06	0,04	0,09	0,010
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Bosvoorde

bijlage 2, blz. 3

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.1	08/AO04076.1	08/AO04350.1	08/AO04655.1	08/AO04895.1	08/AO05069.1	08/AO05484.1	08/AO05947.1	08/AO06430.1	08/AO07089.1	08/AO07145.1	08/AO07312.1
pH		6-9	-	-	6,81	8,07	8,92	7,79	8,07	8,07	8,07	7,68	7,93	8,09	8,35	8,38
temperatuur	°C	10-28	-	-	14,7	15,6	18,7	17,5	24,3	16	17,5	14,6	14,4	8,1	4	4,8
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	921	391	352	421	500	499	526	448	550	584	584	635
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,45	8,5	6,04	3,34	7,56	8,41	7,7	5,43	8,84	8,3	-	8,68
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	62,6	84,1	64,2	34,8	89,5	84,1	80,2	52	85,8	70	> 90	67,3
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,06	0,06	0,03	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,14	0,01
BOD	mg/l	<6	-	-	7	1,5	1,5	7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	8	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	42	10	11	30	16	5	16	17	29	35	29	13
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	97	13	8	135	11	11	17	2	11	28	23	7
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,2	0,10	0,10	0,10
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,26	2,84	0,16	0,16
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	2,71	1,02	0,5	1,96	0,5	1,03	1,32	0,5	1,66	3,47	1,74	1,11
nitraat-N	mg/l	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,14	0,3	0,19	0,41
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
N-totaal	mg/l	-	-	<10	2,71	1,02	0,5	1,96	0,5	1,03	1,32	0,5	1,81	3,79	1,94	1,53
nitraat	mg/l	-	-	-	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,62	1,33	0,84	1,82
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03
chloride	mg/l	-	<250	-	22,5	19,2	19,2	19,5	20,5	17	21,5	21,1	19,5	20,7	25,3	24,9
sulfaten	mg/l	-	<150	-	38,5	32,5	31,9	37,1	33,5	30,8	37,4	35,9	37,5	40,5	37,9	40,1
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,25	0,36	0,05	0,41	0,17	0,26	0,16	0,33	0,74	0,52	0,37	0,05
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,77	1,18	0,15	1,26	0,52	0,80	0,49	1,01	2,27	1,59	1,13	0,15
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,14	0,05	0,12	0,11	0,05	0,05	0,05
totale hardheid	°Fr	-	-	-	24	18,4	14,2	20,7	22,2	22,5	24,2	26,5	24,8	30	29,4	26,2
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	240	184	142	207	222	225	242	265	248	300	294	262
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	275	29,9	0,53	111	8,12	11,3	36,1	1,6	36,9	39,5	6,94	37,4
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,03	0,03	0,03	0,05	0,01	0,05	0,04	0,1	0,02	0,05	0,04
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,05	0,07	0,12	0,09	0,18	0,03	0,1	0,01	0,09	0,08	0,12	0,01
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Geleitsbeek

bijlage 2, blz. 4

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08
					08/AO02318.4	08/AO04076.4	08/AO04350.4	08/AO04655.4	08/AO04895.4	08/AO05069.4	08/AO05484.4	08/AO05947.4	08/AO06430.4	08/AO07089.4	08/AO07145.4
pH		6-9	-	-	7,21	7,77	7,81	7,49	7,76	7,9	7,91	7,89	7,93	8,02	7,86
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,2	16	13,6	14,6	18,2	16,6	16,2	15,1	12,8	7,7	6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	864	877	834	783	834	877	864	687	873	858	864
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,26	6,9	5,81	2,35	4,44	7,37	6,1	4,69	5,22	6,1	9,0
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	53,0	69,0	55,3	22,8	46,7	75,1	61,3	46	49,0	50	72
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,05	0,03	0,03	0,01	0,04	0,38
BOD	mg/l	<6	-	-	5	6	8	11	4	7	1,5	4	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	18	18	93	25	104	20	5	23	26	20	25
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	17	302	178	448	164	35	23	39	10	21	6
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,76	1,12	0,28	0,8	0,87	1,51	1,35	1,09	0,89	0,10	0,36
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,98	1,44	0,36	1,03	1,12	1,95	1,74	1,41	1,15	2,84	0,46
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	2,11	2,77	4,35	2,84	5,54	2,97	2,64	2,49	3,71	2,57	3,18
nitraat-N	mg/l	-	-	-	4,25	5,17	3,84	4,87	4,09	5,02	5,15	5,21	3,71	5,54	5,1
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,11	0,31	0,41	0,19	0,27	0,17	0,25	0,28	0,31	0,14	0,08
N-totaal	mg/l	-	-	<10	6,47	8,25	8,6	7,9	9,9	8,16	8,04	7,98	7,34	8,25	8,36
nitraat	mg/l	-	-	-	18,8	22,9	17	21,6	18,1	22,2	22,8	23,1	16,4	24,5	22,6
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,36	1,02	1,34	0,62	0,89	0,56	0,82	0,92	1,02	0,46	0,26
chloride	mg/l	-	<250	-	56,6	55,9	52,5	54,4	53,7	55,3	56,5	55,6	55	59,2	56,1
sulfaten	mg/l	-	<150	-	61,3	61,6	55,2	59,8	58,8	64,5	63,8	65,3	57,5	60	61,3
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,33	0,37	0,7	0,39	0,82	0,69	0,42	0,73	1,4	0,32	0,79
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	1,01	1,13	2,15	1,19	2,52	2,12	1,29	2,24	4,29	0,98	2,42
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	0,19	0,05	0,25	0,18	0,17
totale hardheid	°Fr	-	-	-	39,3	35,8	37,3	36,7	41,3	35,4	36,6	40,3	37,3	41,6	40,9
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	393	358	373	367	413	354	366	403	373	416	409
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	5,4	3,56	4,54	16,6	3,23	15,1	3,20	2,67	1,34	0,53	2,67
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,04	0,1	0,07	0,15	0,03	0,07	0,07	0,13	0,03	0,07
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,09	0,11	0,18	0,01	0,21	0,07	0,31	0,06	0,06	0,1	0,26
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,01

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

5-12-08
08/AO07312.4
8,04
6,4
916
7,08
57,1
0,01
1,5
5
2
0,47
0,61
1,52
4,52
0,09
6,13
20
0,3
55,9
63
0,19
0,58
0,05
36,2
362
50
geen sporen
0,01
0,27
0,03
0,01
0

Linkebeek

bijlage 2, blz. 5

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	21-08-08	4-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08
					08/AO02318.5	08/AO04076.5	08/AO04350.5	08/AO04655.5'	08/AO04895.5	08/AO05069.5	08/AO05484.5	08/AO05947.5	08/AO06430.5	08/AO07089.5	08/AO07145.5
pH		6-9	-	-	8,13	8,07	8,04	8,04	8,08	7,74	8,15	8,16	8,11	8,2	8,06
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,6	16,2	13,8	13,5	17,5	17,5	14,5	12,6	12,2	8,6	8,5
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	782	875	794	782	859	856	845	652	851	789	843
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,79	7,2	6,85	3,01	7,75	9,35	7,1	6,62	9,04	9	-
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	62,3	72,7	65,2	28,7	80,7	97,4	68,9	62	83,9	76	> 90
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,03	0,03	0,05	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	0,06
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	14	5	20	5	23	17	5	5	17	10	14
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	19	23	10	5	5	5	10	9	5	6	2
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,38	0,1	0,1	0,23	0,24	0,22	0,22	0,33	0,29	0,10	0,36
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,49	0,13	0,13	0,3	0,31	0,28	0,28	0,43	0,37	2,84	0,46
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	1,52	1,25	1,94	1,87	0,5	1,45	3,04	2,08	2,86	3,54	4,01
nitraat-N	mg/l	-	-	-	6,39	8,17	7,59	8,24	7,95	7,99	7,82	8,28	7,61	8,8	8,1
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,14	0,21	0,35	0,16	0,17	0,2	0,12	0,23	0,21	0,25	0,15
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,05	9,63	9,88	10,3	8,12	9,64	11	10,6	10,7	12,6	12,3
nitraat	mg/l	-	-	-	28,3	36,2	33,6	36,5	35,2	35,4	34,6	36,7	33,7	39	35,9
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,46	0,69	1,15	0,52	0,56	0,66	0,39	0,75	0,69	0,82	0,49
chloride	mg/l	-	<250	-	42,1	44,6	41,5	46	45	46,2	43,4	46,2	42,8	49,2	47,8
sulfaten	mg/l	-	<150	-	68	73,6	67,2	69,6	68,9	75,5	80,6	67,6	67,5	73,7	74,7
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,24	0,33	0,25	0,28	0,24	0,31	0,29	0,53	2,4	0,42	0,29
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,74	1,01	0,77	0,86	0,75	0,95	0,89	1,62	7,36	1,29	0,89
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,18	0,22	0,15	0,14	0,11	0,15	0,21	0,24	0,3	0,35	0,24
totale hardheid	°Fr	-	-	-	35	37,5	35,5	39,6	37,9	36,3	39,6	41,5	38,2	40,4	40,5
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	350	375	355	396	379	363	396	415	382	404	405
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	14,5	11,5	6,70	3,5	6,4	10,5	19,4	20	14,7	8,3	28,8
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,02	0,01	0,04	0,03	0,05	0,04	0,07	0,04	0,14	0,03	0,03
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,1	0,12	0,15	0,01	0,17	0,12	0,19	0,05	0,07	0,18	0,16
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0,01	0	0	0,01	0	0	0,01

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

5-12-08
08/AO07312.5
8,11
7,9
904
8,06
67,7
0,19
1,5
5
4
0,62
0,8
1,31
7,29
0,15
8,75
32,3
0,49
60,2
67,6
0,32
0,98
0,23
34,5
345
50
geen sporen
0,01
2,7
0,05
0,01
0

Neerpedebeek

bijlage 2, blz. 6

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	4-09-08	25-09-08	bestaat niet	bestaat niet	bestaat niet
					08/AO02318.6	08/AO04076.6	08/AO04350.6	08/AO04655.6'	08/AO04895.6	08/AO05069.6	08/AO05484.6	08/AO05947.6	08/A06430.6	08/A07089.6	08/A07145.6
pH		6-9	-	-	7,76	7,82	8,37	8,47	7,78	8,56	7,88	7,95			
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,8	16,4	18,1	15,9	16,8	18,3	17	12,4			
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	840	842	827	722	678	710	774	710			
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	5,01	5,8	12,5	5,47	11,1	7,58	7,6	4,87			
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	46,0	59,2	>100	54,7	>100	77,7	80,2	46			
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,05	0,05	0,08	0,03	0,1	0,20	0,20	0,03			
BOD	mg/l	<6	-	-	4	5	14	18	23	14	21	9			
COD	mg/l	-	-	<30	35	29	71	138	97	75	156	62			
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	56	7	56	361	405	97	99	60			
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	4,4	9,24	5,5	4,93	3,16	4,59	7,4	10,3			
ammonium	mg/l	<1	-	-	5,68	11,9	7,1	6,36	4,08	5,92	9,55	13,3			
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	6,23	10,5	9,83	11,1	8,1	10,4	12,4	13,9			
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,81	0,37	0,29	0,43	0,62	0,4	0,37	0,19			
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,14	0,06	0,09	0,09	0,15	0,08	0,03	0,04			
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,18	10,9	10,2	11,6	8,87	10,9	12,8	14,1			
nitraat	mg/l	-	-	-	8,02	1,64	1,28	1,9	2,75	1,77	1,64	0,84			
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,46	0,2	0,3	0,3	0,49	0,26	0,1	0,13			
chloride	mg/l	-	<250	-	41,4	46,7	48,1	56,1	51,3	39	47	55,1			
sulfaten	mg/l	-	<150	-	64,6	64,1	56,1	60	46,2	58	59,1	58,3			
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,8	1,39	1,05	1,65	1,81	1,70	1,56	1,96			
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	2,45	4,26	3,22	5,06	5,55	5,21	4,78	6,01			
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,29	1,17	0,29	0,4	0,27	0,55	0,38	1,21			
totale hardheid	°Fr	-	-	-	38,7	47	31,7	29,2	24	25,8	28,2	32,1			
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	387	470	317	292	240	258	282	321			
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50			
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen			
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01			
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	26,7	17,9	25,60	870	443	617	671	174			
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,05	0,03	0,2	0,04	0,05	0,05	0,08	0,04			
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,1	0,14	0,15	0,010	0,23	0,09	0,15	0,07			
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,01			

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

5-12-08
08/AO07312.6
8,09
5,4
840
6,61
52,0
0,42
5
49
118
3,19
4,12
5,82
2,15
0,12
8,09
9,52
0,39
43,6
72,4
0,4
1,23
0,26
22,4
224
50
geen sporen
0,01
0
0,04
0,010
0

Molenbeek

bijlage 2, blz. 7

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	4-09-08	25-09-08	17-10-08	21-11-08	26-11-08
					08/AO02318.7	08/AO04076.7	08/AO04350.7	08/AO04655.7	08/AO04895.7	08/AO05069.7	08/AO05484.7	08/AO05947.7	08/AO06430.7	08/AO07089.7	08/AO07145.7
pH		6-9	-	-	8,20	8,15	8,22	6,31	8,15	8,29	8,23	8,01	6,78	8,25	7,99
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,1	18,5	13,8	13,7	20,1	17,1	15,1	12,1	11	8,3	5,8
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	921	951	766	727	738	800	783	587	849	608	883
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,45	5,9	7,05	3,1	7,36	4,48	7,9	4,97	7,36	10,4	-
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	58,1	62,5	67,1	29,5	80,0	46,2	77,5	46	66,3	88	> 90
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,05	0,25	0,05	0,25	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	7	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	15	29	13	58	14	15	5	5	5	193	5
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	28	245	36	500	112	19	12	2	2	1620	23
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	2,84	0,13
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,5	2,35	0,5	3,16	0,5	56,7	0,5	0,5	1,52	10,2	1,94
nitraat-N	mg/l	-	-	-	3,34	4,75	4,27	4,14	3,58	3,85	4,23	4,37	5,56	1,63	3,98
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
N-totaal	mg/l	-	-	<10	3,35	7,12	4,28	7,31	3,6	60,6	4,23	4,38	7,08	11,8	5,93
nitraat	mg/l	-	-	-	14,8	21	18,9	18,3	15,9	17,1	18,7	19,4	24,6	7,22	17,6
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	0,07	0,03	0,03	0,07	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
chloride	mg/l	-	<250	-	57,2	56,9	50,3	52,6	56,6	49,9	55,5	55,4	54,5	46,4	57,3
sulfaten	mg/l	-	<150	-	80,5	75,7	73,9	76,3	76,9	75,1	124	75,6	77,7	58,2	86,9
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,05	0,32	0,05	0,77	0,17	0,12	0,05	0,13	0,21	2,7	0,11
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,15	0,98	0,15	2,36	0,52	0,37	0,15	0,40	0,64	8,28	0,34
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,11	0,05	0,05	0,05	0,22	0,05
totale hardheid	°Fr	-	-	-	44,4	39,3	36,6	41,5	26	36	33,3	35,3	37,5	32,8	43,8
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	444	393	366	415	260	360	333	353	375	328	438
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	159	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	5,11	0,5	0,53	4,54	3,22	3,22	0,89	0,8	0,27	0,27	240
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,05	0,04	0,06	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,15	0,04
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,06	0,08	0,09	0,01	0,15	0,02	0,12	0,01	0,04	0,09	0,08
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,01

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

5-12-08
08/AO07312.7
8,13
6,9
876
8,72
71,5
0,07
1,5
16
55
0,1
0,13
1,11
3,67
0,01
4,78
16,3
0,02
58,8
73
0,78
2,39
0,13
46,4
464
50
geen sporen
0,01
6,41
0,09
0,01
0

woluwebeek

bijlage 2, blz. 8

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	17-10-08	21-11-08	26-11-08
					08/AO02318.3	08/AO04076.3	08/AO04350.3	08/AO04655.3'	08/AO04895.3	08/AO05069.3	08/AO05484.3	08/AO05947.3	08/AO06430.3	08/AO07089.3	08/AO07145.3
pH		6-9	-	-	6,91	7,88	7,94	6,56	7,84	8,01	7,86	7,96	6,73	8,08	8,04
temperatuur	°C	10-28	-	-	14,6	16,7	16,6	16,3	24	16,2	16,6	13,5	12,7	8,4	8,7
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	647	674	624	604	624	606	653	502	690	665	696
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,26	5,9	4,27	2,67	5,77	8,09	6,6	6	7,14	9,1	5
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	60,8	59,6	43,6	27,0	67,9	81,4	67,0	57	66,4	77	43
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,06
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	15	13	11	13	5	16	14	5	14	14	16
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	8	12	16	15	13	16	10	13	4	21	7
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	0,1
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	2,84	0,13
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,5	0,5	1,33	1,4	1,3	1,11	0,5	0,5	1,46	1,46	1,66
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,27	1,42	1,26	1,36	1,31	1,2	1,53	1,36	3,2	1,19	1,52
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,03	0,11	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03	0,04	0,02
N-totaal	mg/l	-	-	<10	1,3	1,53	2,62	2,8	2,66	2,33	1,57	1,38	4,69	2,69	3,2
nitraat	mg/l	-	-	-	5,63	6,29	5,58	6,02	5,8	5,32	6,78	6,02	14,2	5,27	6,73
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,1	0,36	0,1	0,13	0,16	0,07	0,13	0,07	0,1	0,13	0,07
chloride	mg/l	-	<250	-	54,8	39,9	37	37,2	37,2	31,6	35,5	35,1	33,7	38,2	47,7
sulfaten	mg/l	-	<150	-	44,9	44,6	42,9	43,9	41,2	43,2	46,6	48,2	46,7	52,1	47,3
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,05	0,22	0,14	0,22	0,20	0,20	0,16	0,26	1,31	0,2	0,68
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,15	0,67	0,43	0,67	0,60	0,61	0,49	0,80	4,02	0,61	2,08
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,05	0,05	0,05	0,1	0,05	0,1	0,11	0,05	0,05	0,05	0,05
totale hardheid	°Fr	-	-	-	26,2	29,1	25,1	27,5	26,4	26	29,1	28,6	31	33,9	29,5
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	262	291	251	275	264	260	291	286	310	339	295
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	14,7	2,4	2,67	23,8	24,6	18,7	9,35	25,9	12,8	5,61	8,81
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,01	0,05	0,01	0,03	0,01	0,07	0,03	0,15	0,03	0,04
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,08	0,12	0,010	0,14	0,03	0,17	0,010	0,010	0,06	0,18
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Viarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

5-12-08
08/AO07312.3
8,24
4,1
746
9,04
69,0
0,21
1,5
5
7
3,03
3,91
1,32
0,12
0,08
1,52
0,53
0,26
604
34,2
0,12
0,37
0,05
29,2
292
50
geen sporen
0,01
91,5
0,04
0,010
0

roodkloosterbeek

Parameter	eenheid	<i>Norm(1)</i>	<i>Norm(2)</i>	<i>Norm(3)</i>	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
pH		6-9	-	-	7,36	7,76	7,96	7,96	8,27	8,38
temperatuur	°C	10-28	-	-	5,2	5,8	15,0	14,1	18,2	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	464	506	594	594	680	700
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	2,73	3,98	7,11	7,12	10,52	11,40
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	28,7	42,5	69,8	66,4	87,8	90,6
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,005	0,011	0,025	0,060	0,057	0,450
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	5,0	5,0	5,0	8,6	14,7	20,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	2,0	2,0	2,0	5,5	8,5	33,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,36	0,13	2,84
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,50	0,50	0,50	0,83	1,38	1,98
nitraat-N	mg/l	-	-	-	0,05	0,18	0,25	0,31	0,60	0,72
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04
N-totaal	mg/l	-	-	<10	0,24	0,50	0,50	0,97	1,78	2,51
nitraat	mg/l	-	-	-	0,22	0,80	1,09	1,39	2,66	3,19
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	0,03	0,07	0,06	0,10	0,13
chloride	mg/l	-	<250	-	22,2	22,9	26,0	31,0	36,3	73,6
sulfaten	mg/l	-	<150	-	28,8	29,8	33,4	33,9	38,2	40,5
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,050	0,050	0,170	0,201	0,348	0,700
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,150	0,150	0,521	0,613	1,063	2,146
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,050	0,050	0,050	0,073	0,127	0,150
totale hardheid	°Fr	-	-	-	20,00	26,32	26,95	27,43	30,79	32,50
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	200,0	263,2	269,5	274,3	307,9	325,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,005	0,005	0,008	0,008	0,010	0,020
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	0,27	0,53	2,82	18,29	31,37	153
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,010	0,010	0,024	0,035	0,077	0,095
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,010	0,057	0,059	0,124	0,134
koper	mg/l	<0,04	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Bosvoorde

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
pH		6-9	-	-	6,81	7,76	7,97	7,99	8,38	8,92
temperatuur	°C	10-28	-	-	4,0	5,1	15,2	14,1	18,6	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	352	394	513	534	630	921
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	3,34	5,43	7,70	7,20	8,68	8,84
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	34,8	52,2	69,7	70,4	85,8	89,5
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,005	0,025	0,033	0,045	0,060	0,140
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	3,2	7,0	8,0
COD	mg/l	-	-	<30	5,0	10,1	16,5	21,1	34,5	42,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	2,0	7,1	12,0	30,3	90,1	135,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,10	0,11	0,10	0,20
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,16	0,16	0,16	0,39	0,25	2,84
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,50	0,50	1,22	1,46	2,64	3,47
nitraat-N	mg/l	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,12	0,29	0,41
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
N-totaal	mg/l	-	-	<10	0,50	0,50	1,43	1,55	2,64	3,79
nitraat	mg/l	-	-	-	0,22	0,22	0,22	0,53	1,28	1,82
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,07
chloride	mg/l	-	<250	-	17,0	19,2	20,6	20,9	24,7	25,3
sulfaten	mg/l	-	<150	-	30,8	32,0	37,3	36,1	39,9	40,5
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,050	0,061	0,295	0,306	0,509	0,740
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,150	0,184	0,904	0,943	1,557	2,269
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,050	0,050	0,050	0,073	0,119	0,140
totale hardheid	°Fr	-	-	-	14,20	18,63	24,10	23,59	29,11	30,00
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	142,0	186,3	241,0	235,9	291,1	300,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,005	0,005	0,010	0,009	0,010	0,020
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	0,53	2,13	33,00	49,52	103,85	275,00
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,010	0,011	0,037	0,038	0,053	0,098
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,012	0,081	0,078	0,124	0,176
koper	mg/l	<0,04	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Geleytsbeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
					08/AO02318.4	08/AO04076.4	08/AO04350.4	08/AO04655.4'	08/AO04895.4	08/AO05069.4	08/AO05484.4	08/AO05947.4	08/AO06430.4	08/AO07089.4	08/AO07145.4	08/AO07312.4						
pH		6-9	-	-	7,21	7,77	7,81	7,49	7,76	8,03	7,88	7,9	7,89	8,02	7,86	8,04	7,21	7,52	7,87	7,81	8,03	8,04
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,2	16	13,6	14,6	23,6	16,1	17	14,1	12,8	7,7	6	6,4	6,0	6,5	13,9	13,3	16,9	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	864	877	834	783	834	877	864	687	873	858	864	916	687	788	864	844	877	916
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,26	6,9	5,81	2,35	4,44	7,37	6,1	4,69	5,22	6,1	9,0	7,08	2,35	4,47	6,10	5,94	7,34	9,00
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	53,0	69,0	55,3	22,8	46,7	75,1	61,3	46	49,0	50	72	57,1	22,8	46,1	54,2	54,8	71,7	75,1
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03	0,05	0,03	0,03	0,01	0,04	0,38	0,01	0,010	0,012	0,045	0,067	0,060	0,380
BOD	mg/l	<6	-	-	5	6	8	11	4	7	1,5	4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	4,4	7,9	11,0
COD	mg/l	-	-	<30	18	18	93	25	104	20	5	23	26	20	25	5	5,0	6,3	21,5	31,8	86,3	104,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	17	302	178	448	164	35	23	39	10	21	6	2	2,0	6,4	29	103,8	289,6	448,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,76	1,12	0,28	0,8	0,87	1,51	1,35	1,09	0,89	0,10	0,36	0,47	0,10	0,29	0,84	0,80	1,33	1,51
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,98	1,44	0,36	1,03	1,12	1,95	1,74	1,41	1,15	2,84	0,46	0,61	0,36	0,48	1,14	1,26	1,93	2,84
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	2,11	2,77	4,35	2,84	5,54	2,97	2,64	2,49	3,32	2,57	3,18	1,52	1,52	2,15	2,81	3,03	4,25	5,54
nitraat-N	mg/l	-	-	-	4,25	5,17	3,84	4,87	4,09	5,02	5,15	5,21	3,71	5,54	5,1	4,52	3,71	3,87	4,95	4,71	5,21	5,54
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,11	0,31	0,41	0,19	0,27	0,17	0,25	0,28	0,31	0,14	0,08	0,09	0,08	0,09	0,22	0,22	0,31	0,41
N-totaal	mg/l	-	-	<10	6,47	8,25	8,6	7,9	9,9	8,16	8,04	7,98	7,34	8,25	8,36	6,13	6,13	6,56	8,10	7,95	8,58	9,90
nitraat	mg/l	-	-	-	18,8	22,9	17	21,6	18,1	22,2	22,8	23,1	16,4	24,5	22,6	20	16,40	17,11	21,90	20,83	23,08	24,50
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,36	1,02	1,34	0,62	0,89	0,56	0,82	0,92	1,02	0,46	0,26	0,3	0,26	0,31	0,72	0,71	1,02	1,34
chloride	mg/l	-	<250	-	56,6	55,9	52,5	54,4	53,7	55,3	56,5	55,6	55	59,2	56,1	55,9	52,5	53,8	55,8	55,6	56,6	59,2
sulfaten	mg/l	-	<150	-	61,3	61,6	55,2	59,8	58,8	64,5	63,8	65,3	57,5	60	61,3	63	55,2	57,6	61,3	61,0	64,4	65,3
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,33	0,37	0,7	0,39	0,82	0,69	0,42	0,73	1,4	0,32	0,79	0,19	0,190	0,321	0,555	0,596	0,818	1,400
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	1,01	1,13	2,15	1,19	2,52	2,12	1,29	2,24	4,29	0,98	2,42	0,58	0,583	0,983	1,702	1,826	2,507	4,292
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,13	0,05	0,05	0,05	0,05	0,3	0,19	0,05	0,25	0,18	0,17	0,05	0,050	0,050	0,090	0,127	0,244	0,300
totale hardheid	°Fr	-	-	-	39,3	35,8	37,3	36,7	41,3	35,4	36,6	40,3	37,3	41,6	40,9	36,2	35,40	35,84	37,30	38,23	41,26	41,60
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	39,3	35,8	37,3	36,7	41,3	35,4	36,6	40,3	37,3	41,6	40,9	36,2	354,0	358,4	373,0	382,3	412,6	416,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₂₈	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,005	0,005	0,010	0,009	0,010	0,020
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	5,4	3,56	4,54	16,6	3,23	15,1	3,20	2,67	1,34	0,53	2,67	0,27	0,27	0,61	3,22	4,93	14,13	16,60
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,01	0,04	0,1	0,07	0,15	0,03	0,07	0,07	0,13	0,03	0,07	0,03	0,010	0,027	0,066	0,066	0,128	0,152
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,09	0,11	0,18	0,01	0,21	0,07	0,31	0,06	0,06	0,1	0,26	0,01	0,010	0,015	0,092	0,120	0,252	0,312
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0,01	0	0,002	0,002	0,002	0,003	0,005	0,010

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Linkebeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
pH		6-9	-	-	7,76	7,88	8,04	8,01	8,13	8,20
temperatuur	°C	10-28	-	-	7,9	8,5	13,7	13,6	16,9	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	652	782	844	819	873	904
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	3,01	6,62	7,20	7,34	9,04	9,35
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	28,7	61,9	68,9	69,6	83,9	97,4
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,010	0,024	0,025	0,044	0,073	0,190
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	5,0	5,0	12,0	11,7	19,7	23,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	2,0	4,1	5,5	8,6	18,1	23,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,24	0,27	0,38	0,62
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,15	0,34	0,57	0,77	2,84
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,50	1,26	1,91	2,11	3,49	4,01
nitraat-N	mg/l	-	-	-	6,39	7,32	7,97	7,85	8,28	8,80
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,12	0,14	0,19	0,20	0,25	0,35
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,05	8,18	10,1	10,1	12,2	12,6
nitraat	mg/l	-	-	-	28,30	32,43	35,30	34,78	36,68	39,00
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,39	0,46	0,61	0,64	0,81	1,15
chloride	mg/l	-	<250	-	41,5	42,2	45,5	46,3	49,1	60,2
sulfaten	mg/l	-	<150	-	67,2	67,5	69,3	71,2	75,4	80,6
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,240	0,245	0,300	0,492	0,519	2,400
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,740	0,750	0,920	1,509	1,591	7,358
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,110	0,141	0,215	0,210	0,294	0,350
totale hardheid	°Fr	-	-	-	34,50	35,05	38,05	38,04	40,49	41,50
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	345,0	350,5	380,5	380,4	404,9	415,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,005	0,005	0,005	0,006	0,010	0,010
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	2,70	3,79	11,00	12,25	19,94	28,80
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,010	0,023	0,038	0,046	0,072	0,141
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,014	0,117	0,111	0,182	0,190
koper	mg/l	<0,04	-	-	0,002	0,002	0,002	0,003	0,005	0,005

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Neerpedebeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	4-09-08	25-09-08	bestaat niet	bestaat niet	bestaat niet	5-12-08	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
					08/AO02318.6	08/AO04076.6	08/AO04350.6	08/AO04655.6	08/AO04895.6	08/AO05069.6	08/AO05484.6	08/AO05947.6	08/AO6430.6	08/AO7089.6	08/AO7145.6	08/AO07312.6						
pH		6-9	-	-	7,76	7,82	8,37	8,47	7,76	8,03	7,88	7,9				8,09	7,76	7,76	7,90	8,01	8,39	8,47
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,8	16,4	18,1	15,9	23,6	16,1	17	14,1				5,4	5,4	10,5	16,1	15,4	19,2	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	840	842	827	722	678	710	774	710				840	678	704	774	771	840	842
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	5,01	5,8	12,5	5,47	11,1	7,58	7,6	4,87				6,61	4,87	4,98	6,61	7,39	11,38	12,50
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	46,0	59,2	>100	54,7	>100	77,7	80,2	46				52,0	45,5	45,8	54,7	59,3	78,7	80,2
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,05	0,05	0,08	0,03	0,1	0,20	0,20	0,03				0,42	0,025	0,025	0,080	0,128	0,244	0,420
BOD	mg/l	<6	-	-	4	5	14	18	23	14	21	9				5	4,0	4,8	14	12,6	21,4	23,0
COD	mg/l	-	-	<30	35	29	71	138	97	75	156	62				49	29,0	33,8	71	79,1	141,6	156,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	56	7	56	361	405	97	99	60				118	7,0	46,2	97	139,9	369,8	405,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	4,4	9,24	5,5	4,93	3,16	4,59	7,4	10,3				3,19	3,16	3,18	4,93	5,86	9,45	10,30
ammonium	mg/l	<1	-	-	5,68	11,9	7,1	6,36	4,08	5,92	9,55	13,3				4,12	4,08	4,11	6,36	7,56	12,18	13,30
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	6,23	10,5	9,83	11,1	8,1	10,4	12,4	13,9				5,82	5,82	6,15	10,4	9,81	12,7	13,9
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,81	0,37	0,29	0,43	0,62	0,4	0,37	0,19				2,15	0,19	0,27	0,40	0,74	1,88	2,15
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,14	0,06	0,09	0,09	0,15	0,08	0,03	0,04				0,12	0,03	0,04	0,09	0,09	0,14	0,15
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,18	10,9	10,2	11,6	8,87	10,9	12,8	14,1				8,09	8,09	8,16	10,9	10,63	13,06	14,10
nitraat	mg/l	-	-	-	8,02	1,64	1,28	1,9	2,75	1,77	1,64	0,84				9,52	0,84	1,19	1,77	3,26	8,32	9,52
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,46	0,2	0,3	0,3	0,49	0,26	0,1	0,13				0,39	0,10	0,12	0,30	0,29	0,47	0,49
chloride	mg/l	-	<250	-	41,4	46,7	48,1	56,1	51,3	39	47	55,1				43,6	39,0	40,9	47,0	47,6	55,3	56,1
sulfaten	mg/l	-	<150	-	64,6	64,1	56,1	60	46,2	58	59,1	58,3				72,4	46,2	54,1	59,1	59,9	66,2	72,4
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,8	1,39	1,05	1,65	1,81	1,70	1,56	1,96				0,4	0,400	0,720	1,56	1,37	1,84	1,96
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	2,45	4,26	3,22	5,06	5,55	5,21	4,78	6,01				1,23	1,226	2,205	4,783	4,197	5,642	6,010
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,29	1,17	0,29	0,4	0,27	0,55	0,38	1,21				0,26	0,260	0,268	0,38	0,536	1,178	1,210
totale hardheid	°Fr	-	-	-	38,7	47	31,7	29,2	24	25,8	28,2	32,1				22,4	22,40	23,68	29,20	31,01	40,36	47,00
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	387	470	317	292	240	258	282	321				224	224,0	236,8	292,0	310,1	403,6	470,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₂₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50	50	50				50	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen				geen sporen	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01				0,01	0,005	0,005	0,010	0,009	0,012	0,020
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	26,7	17,9	25,60	870	443	617	671	174				0	0,00	14,32	174	316	711	870
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,05	0,03	0,2	0,04	0,05	0,05	0,08	0,04				0,04	0,030	0,040	0,045	0,065	0,105	0,195
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,1	0,14	0,15	0,010	0,23	0,09	0,15	0,07				0,010	0,010	0,010	0,095	0,104	0,163	0,230
koper	mg/l	<0,04	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0,01				0	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,008

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlare, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Molenbeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
pH		6-9	-	-	6,31	7,77	8,01	7,89	8,22	8,25
temperatuur	°C	10-28	-	-	5,8	7,0	13,8	13,3	18,4	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	587	620	792	791	917	951
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	3,10	4,48	7,05	6,70	8,72	10,40
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	29,5	46,0	66,3	63,0	80,0	88,1
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,005	0,021	0,050	0,073	0,232	0,250
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	2,0	1,5	7,0
COD	mg/l	-	-	<30	5,0	5,0	14,5	31,1	55,1	193
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	2,0	3,0	32	221	475	1620
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,36	0,13	2,84
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,50	0,50	1,32	6,62	9,50	56,70
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,63	3,36	4,06	3,95	4,71	5,56
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
N-totaal	mg/l	-	-	<10	3,35	3,66	5,36	10,37	11,35	60,60
nitraat	mg/l	-	-	-	7,22	14,91	17,95	17,49	20,84	24,60
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,02	0,02	0,03	0,03	0,07	0,07
chloride	mg/l	-	<250	-	46,4	49,9	55,5	54,3	57,3	58,8
sulfaten	mg/l	-	<150	-	58,2	73,1	76,0	79,5	86,3	124,0
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,050	0,050	0,151	0,455	0,779	2,7
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,150	0,150	0,461	1,395	2,388	8,280
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,050	0,050	0,050	0,076	0,128	0,220
totale hardheid	°Fr	-	-	-	26,00	32,85	37,05	37,74	44,34	46,40
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	260,0	328,5	370,5	377,4	443,4	464,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	59	50	159
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,005	0,005	0,008	0,010	0,019	0,030
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	0,27	0,29	2,06	22,15	6,28	240
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,010	0,022	0,039	0,050	0,085	0,147
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,010	0,069	0,062	0,115	0,145
koper	mg/l	<0,04	-	-	0,002	0,002	0,002	0,003	0,006	0,006

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

woluwebeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	minimum	10 percentiel	mediaan	gemiddelde	90 percentiel	maximum
pH		6-9	-	-	6,56	7,00	7,90	7,76	8,08	8,24
temperatuur	°C	10-28	-	-	4,1	8,4	15,4	14,1	17,0	23,6
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	502	604	650	644	695	746
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	2,67	4,34	6,13	6,32	8,95	9,10
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	27,0	42,8	63,6	60,0	76,3	81,4
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,025	0,025	0,040	0,053	0,060	0,210
BOD	mg/l	<6	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
COD	mg/l	-	-	<30	5,0	5,0	13,5	11,8	15,9	16,0
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	4,0	7,0	12,5	11,8	16,0	21,0
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,10	0,10	0,10	0,34	0,10	3,03
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,13	0,13	0,13	0,67	2,57	3,91
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	0,50	0,50	1,31	1,09	1,46	1,66
nitraat-N	mg/l	-	-	-	0,12	1,19	1,34	1,40	1,53	3,20
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,02	0,02	0,04	0,04	0,08	0,11
N-totaal	mg/l	-	-	<10	1,30	1,39	2,48	2,36	3,16	4,69
nitraat	mg/l	-	-	-	0,53	5,28	5,91	6,18	6,78	14,20
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,07	0,07	0,12	0,14	0,25	0,36
chloride	mg/l	-	<250	-	31,6	33,8	37,2	86,0	54,1	604
sulfaten	mg/l	-	<150	-	34,2	41,4	44,8	44,7	48,1	52,1
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,050	0,122	0,200	0,313	0,638	1,310
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,150	0,374	0,612	0,958	1,952	4,016
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,050	0,050	0,050	0,063	0,100	0,110
totale hardheid	°Fr	-	-	-	25,10	26,02	28,85	28,47	30,85	33,90
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	251,0	260,2	288,5	284,7	308,5	339,0
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	50	50	50	50	50	50
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	-	-	-	-	-	-
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,005	0,005	0,005	0,007	0,010	0,010
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	2,40	2,96	13,75	20,07	25,77	91,50
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,010	0,010	0,033	0,040	0,070	0,149
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,010	0,010	0,044	0,069	0,168	0,181
koper	mg/l	<0,04	-	-	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

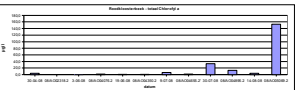
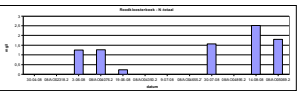
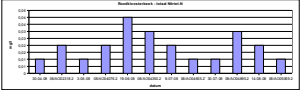
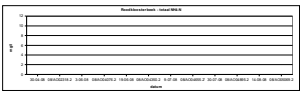
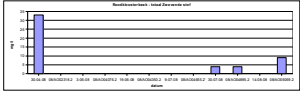
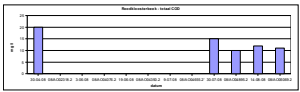
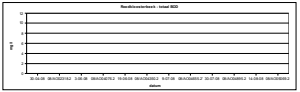
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

Realisasi Anggaran

Kategori	Sub-kategori	Kode	Bulan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Ok	Nov	Des		
Pembelian	Pembelian	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
			1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
Pembelian	Pembelian	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000
			2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000	2000000
Pembelian	Pembelian	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000
			3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000	3000000

Realisasi Anggaran
 Realisasi Anggaran
 Realisasi Anggaran



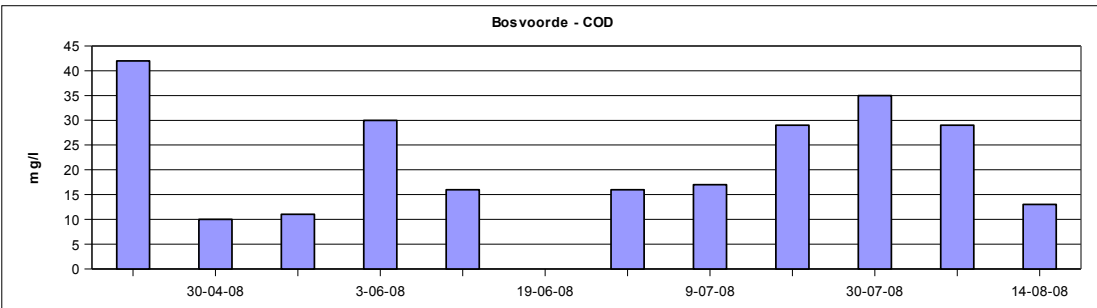
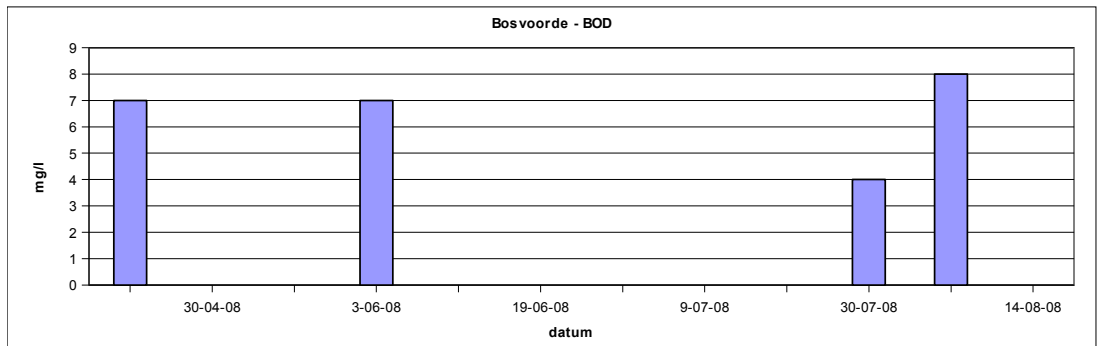
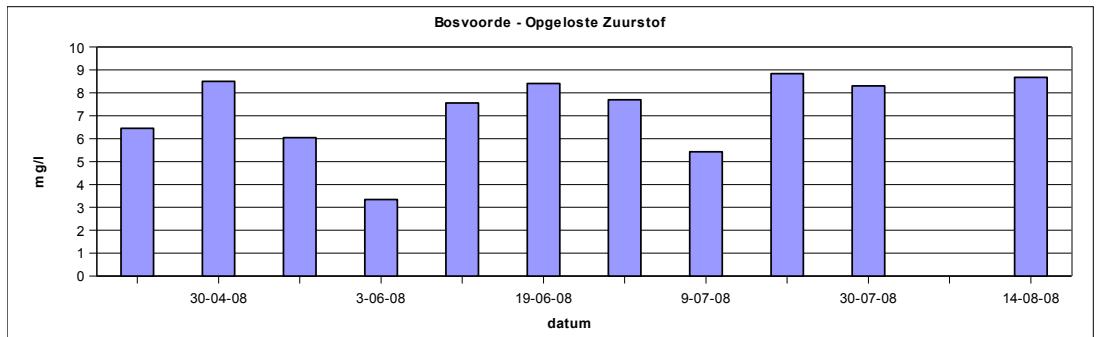
Bosvoorde

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.1	08/AO04076.1	08/AO04350.1	08/AO04655.1	08/AO04895.1	08/AO05069.1	08/AO05484.1	08/AO05947.1	08/AO06430.1	08/AO07089.1	08/AO07145.1	08/AO07312.1
pH		6-9	-	-	6,81	8,07	8,92	7,79	8,07	8,07	8,07	7,68	7,93	8,09	8,35	8,38
temperatuur	°C	10-28	-	-	14,7	15,6	18,7	17,5	24,3	16	17,5	14,6	14,4	8,1	4	4,8
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	921	391	352	421	500	499	526	448	550	584	584	635
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,45	8,5	6,04	3,34	7,56	8,41	7,7	5,43	8,84	8,3	-	8,68
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	62,6	84,1	64,2	34,8	89,5	84,1	80,2	52	85,8	70	> 90	67,3
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,06	0,06	<0,05	0,06	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	0,14	<0,01
BOD	mg/l	<6	-	-	7	<3	<3	7	<3	<3	<3	<3	<3	4	8	<3
COD	mg/l	-	-	<30	42	10	11	30	16	<10	16	17	29	35	29	13
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	97	13	8	135	11	11	17	<4	11	28	23	7
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,2	<0,20	< 0,20	< 0,20
ammonium	mg/l	<1	-	-	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	0,26	2,84	< 0,26	< 0,26
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	2,71	1,02	< 1,00	1,96	< 1,00	1,03	1,32	< 1,00	1,66	3,47	1,74	1,11
nitraat-N	mg/l	-	-	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,14	0,3	0,19	0,41
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
N-totaal	mg/l	-	-	<10	2,71	1,02	< 1,00	1,96	< 1,00	1,03	1,32	< 1,00	1,81	3,79	1,94	1,53
nitraat	mg/l	-	-	-	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,44	< 0,44	0,62	1,33	0,84	1,82
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	< 0,03	< 0,03	0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,03	0,03	0,07	0,03	0,03
chloride	mg/l	-	<250	-	22,5	19,2	19,2	19,5	20,5	17	21,5	21,1	19,5	20,7	25,3	24,9
sulfaten	mg/l	-	<150	-	38,5	32,5	31,9	37,1	33,5	30,8	37,4	35,9	37,5	40,5	37,9	40,1
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,25	0,36	<0,10	0,41	0,17	0,26	0,16	0,33	0,74	0,52	0,37	< 0,10
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,77	1,18	<0,3	1,26	0,52	0,80	0,49	1,01	2,27	1,59	1,13	<0,30
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,1	0,14	< 0,10	0,12	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10
totale hardheid	°Fr	-	-	-	24	18,4	14,2	20,7	22,2	22,5	24,2	26,5	24,8	30	29,4	26,2
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	240	184	142	207	222	225	242	265	248	300	294	262
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,02	<0,01	0,01	<0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	275	29,9	0,53	111	8,12	11,3	36,1	1,6	36,9	39,5	6,94	37,4
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	< 0,020	0,03	0,03	0,03	0,05	< 0,020	0,05	0,04	0,1	0,02	0,05	0,04
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,05	0,07	0,12	0,09	0,18	0,03	0,1	< 0,020	0,09	0,08	0,12	< 0,020
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	<0,004	< 0,004	0	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004

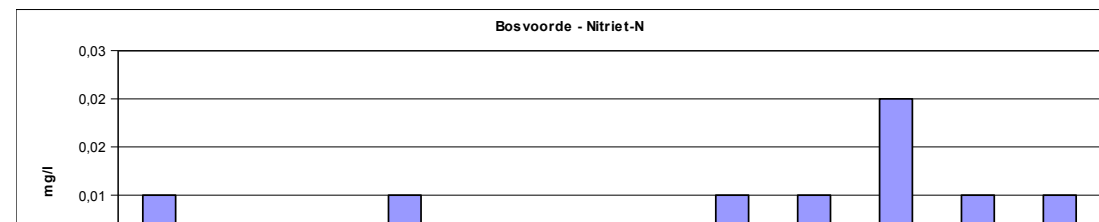
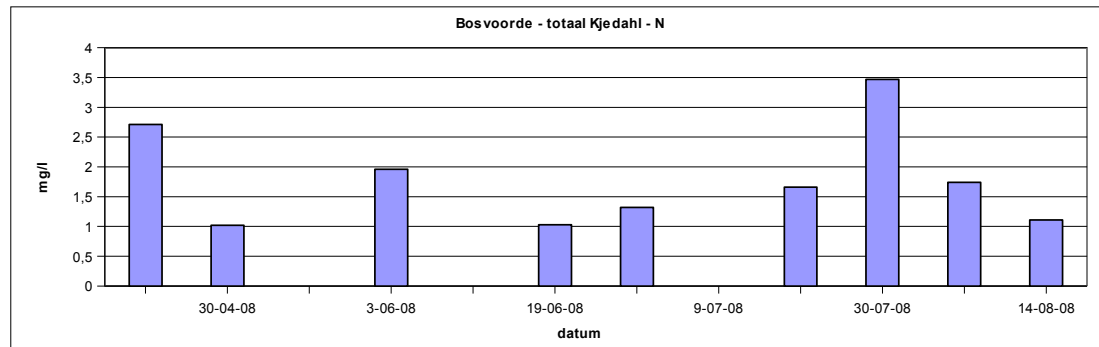
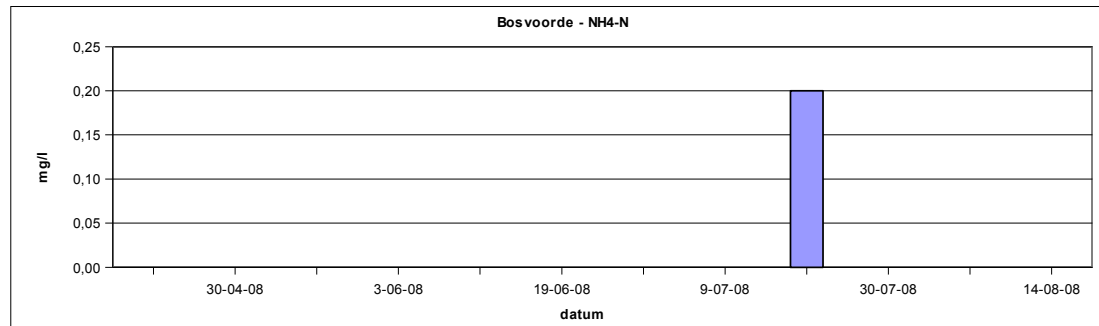
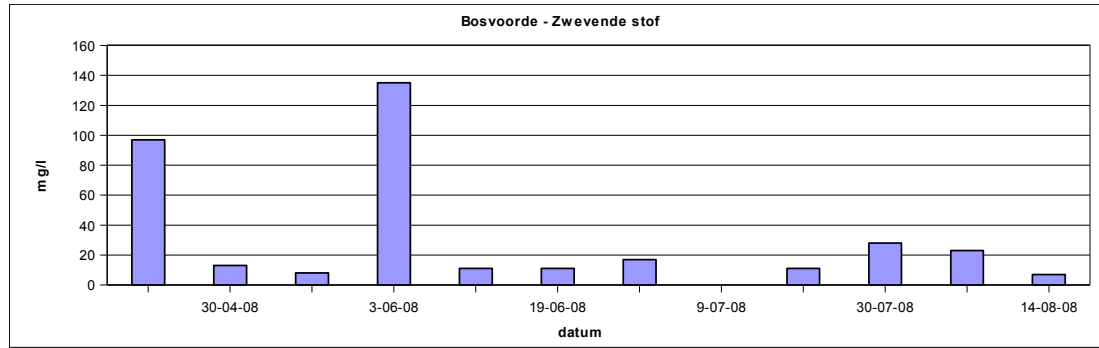
Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

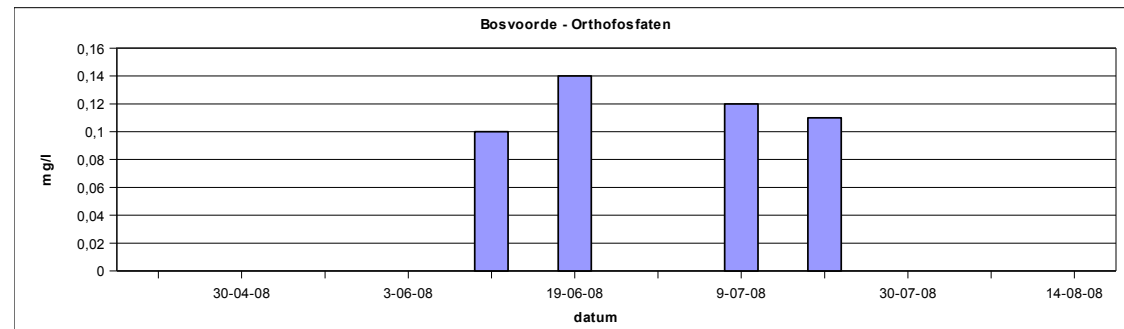
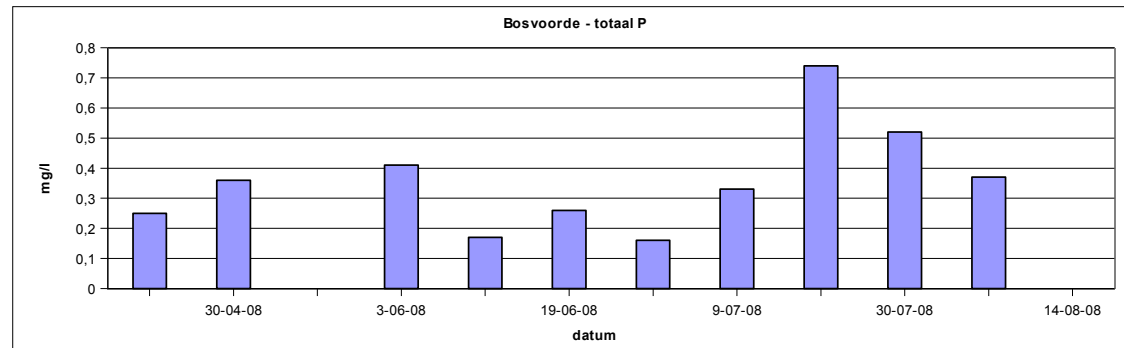
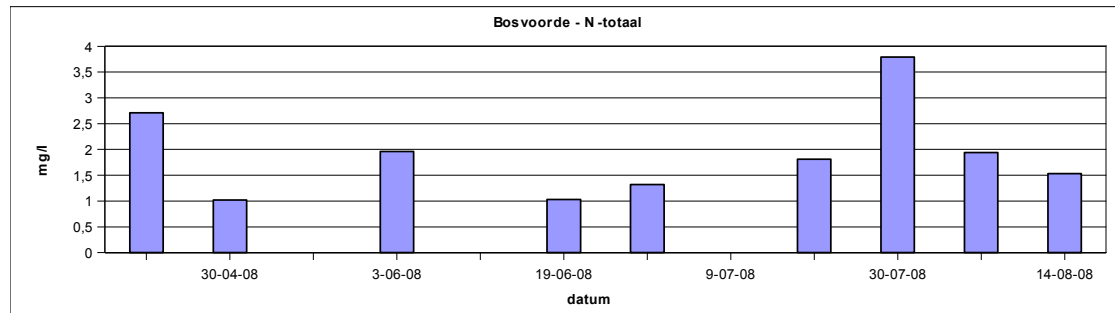
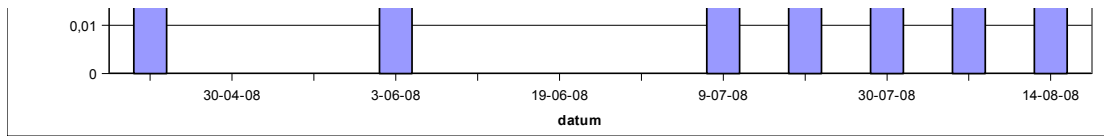
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

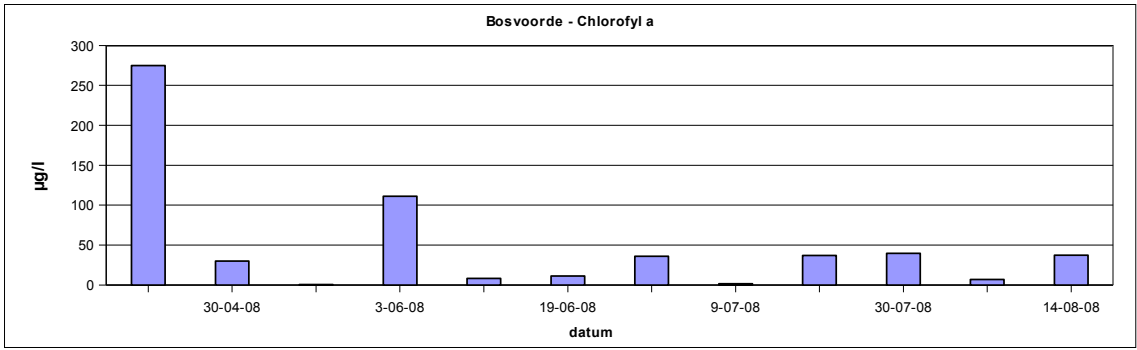
Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater



datum







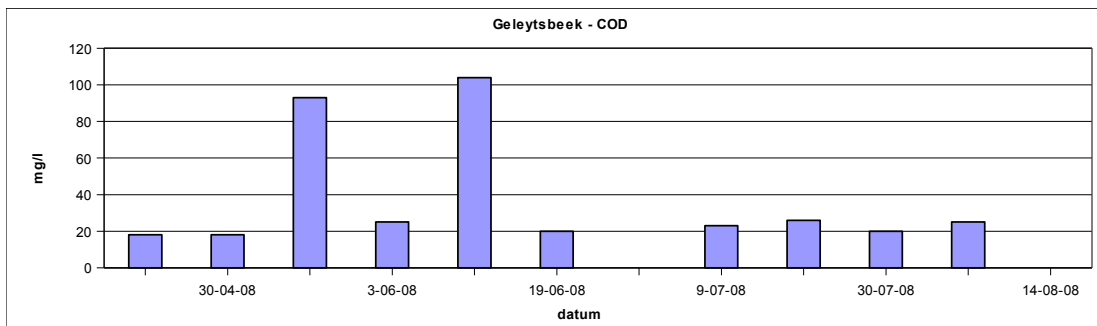
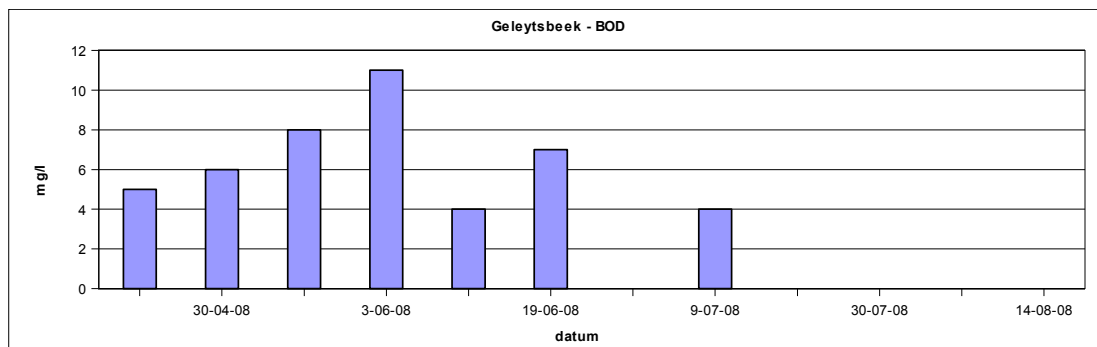
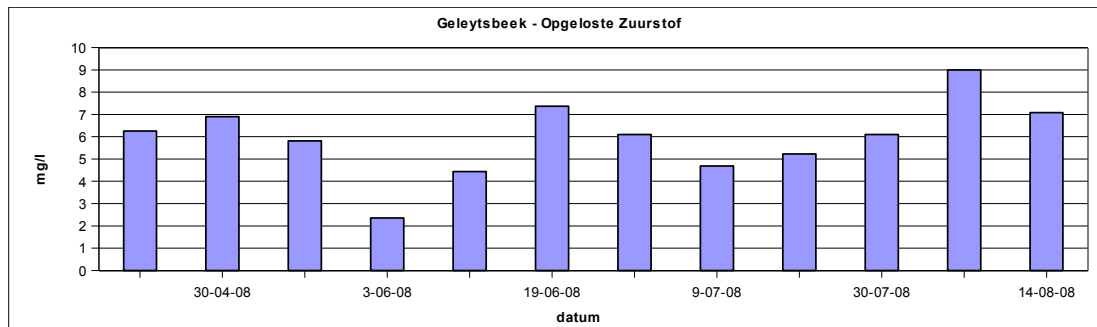
Geleytsbeek

Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.4	08/AO04076.4	08/AO04350.4	08/AO04655.4'	08/AO04895.4	08/AO05069.4	08/AO05484.4	08/AO05947.4	08/AO06430.4	08/AO07089.4	08/AO07145.4	08/AO07312.4
pH		6-9	-	-	7,21	7,77	7,81	7,49	7,76	7,9	7,91	7,89	7,93	8,02	7,86	8,04
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,2	16	13,6	14,6	18,2	16,6	16,2	15,1	12,8	7,7	6	6,4
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	864	877	834	783	834	877	864	687	873	858	864	916
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,26	6,9	5,81	2,35	4,44	7,37	6,1	4,69	5,22	6,1	9,0	7,08
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	53,0	69,0	55,3	22,8	46,7	75,1	61,3	46	49,0	50	72	57,1
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,06	0,06	0,06	0,06	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,01	0,04	0,38	0,01
BOD	mg/l	<6	-	-	5	6	8	11	4	7	<3	4	<3	<3	<3	<3
COD	mg/l	-	-	<30	18	18	93	25	104	20	<10	23	26	20	25	<10
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	17	302	178	448	164	35	23	39	10	21	6	<4
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,76	1,12	0,28	0,8	0,87	1,51	1,35	1,09	0,89	<0,20	0,36	0,47
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,98	1,44	0,36	1,03	1,12	1,95	1,74	1,41	1,15	2,84	0,46	0,61
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	2,11	2,77	4,35	2,84	5,54	2,97	2,64	2,49	3,32	2,57	3,18	1,52
nitraat-N	mg/l	-	-	-	4,25	5,17	3,84	4,87	4,09	5,02	5,15	5,21	3,71	5,54	5,1	4,52
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,11	0,31	0,41	0,19	0,27	0,17	0,25	0,28	0,31	0,14	0,08	0,09
N-totaal	mg/l	-	-	<10	6,47	8,25	8,6	7,9	9,9	8,16	8,04	7,98	7,34	8,25	8,36	6,13
nitraat	mg/l	-	-	-	18,8	22,9	17	21,6	18,1	22,2	22,8	23,1	16,4	24,5	22,6	20
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,36	1,02	1,34	0,62	0,89	0,56	0,82	0,92	1,02	0,46	0,26	0,3
chloride	mg/l	-	<250	-	56,6	55,9	52,5	54,4	53,7	55,3	56,5	55,6	55	59,2	56,1	55,9
sulfaten	mg/l	-	<150	-	61,3	61,6	55,2	59,8	58,8	64,5	63,8	65,3	57,5	60	61,3	63
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,33	0,37	0,7	0,39	0,82	0,69	0,42	0,73	1,4	0,32	0,79	0,19
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	1,01	1,13	2,15	1,19	2,52	2,12	1,29	2,24	4,29	0,98	2,42	0,58
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,3	0,19	< 0,10	0,25	0,18	0,17	< 0,10
totale hardheid	°Fr	-	-	-	39,3	35,8	37,3	36,7	41,3	35,4	36,6	40,3	37,3	41,6	40,9	36,2
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	393	358	373	367	413	354	366	403	373	416	409	362
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	<0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	5,4	3,56	4,54	16,6	3,23	15,1	3,20	2,67	1,34	0,53	2,67	0,27
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	< 0,020	0,04	0,1	0,07	0,15	0,03	0,07	0,07	0,13	0,03	0,07	0,03
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,09	0,11	0,18	< 0,020	0,21	0,07	0,31	0,06	0,06	0,1	0,26	< 0,020
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	<0,004	< 0,004	0,01	< 0,004	< 0,004	0,01	< 0,004

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

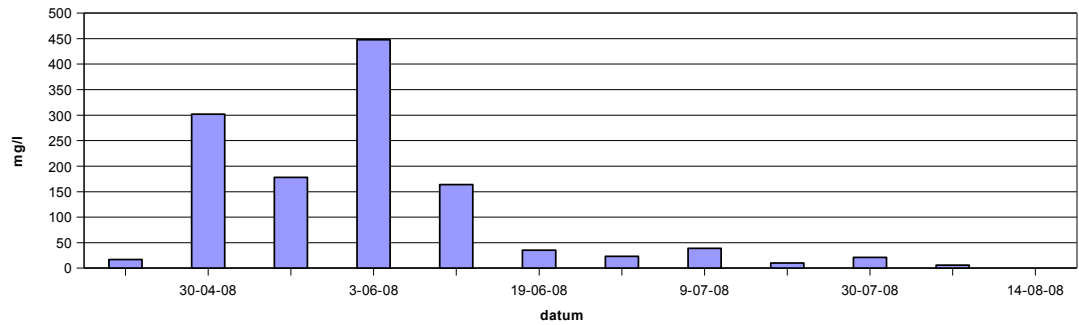
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlare, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater

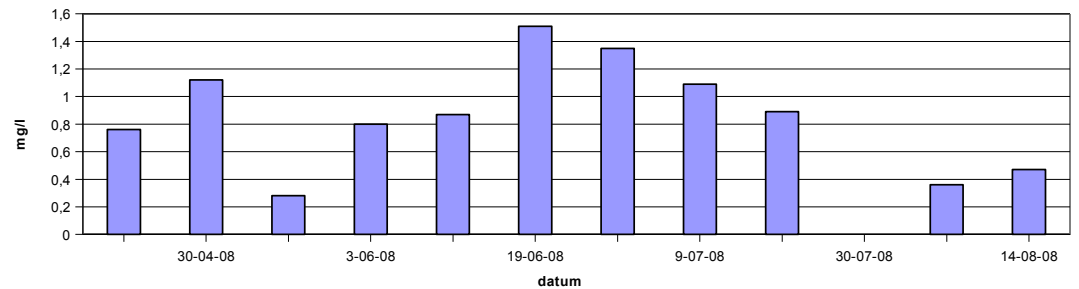


Geleytsbeek - Zwaarte stof

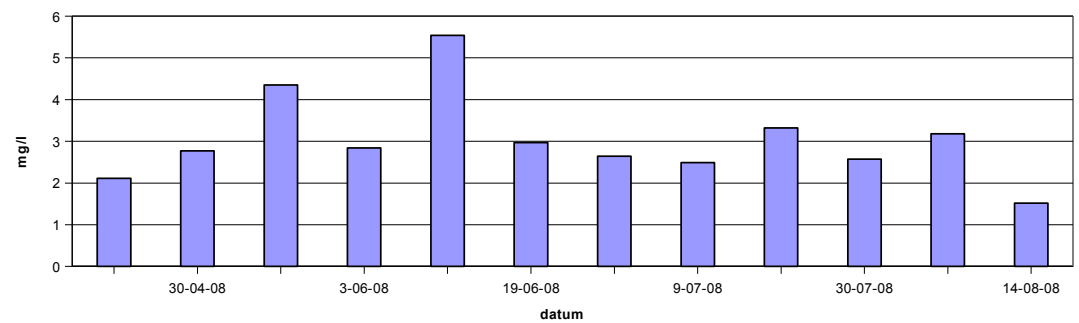
Geleytsbeek - Zwevenue Stn



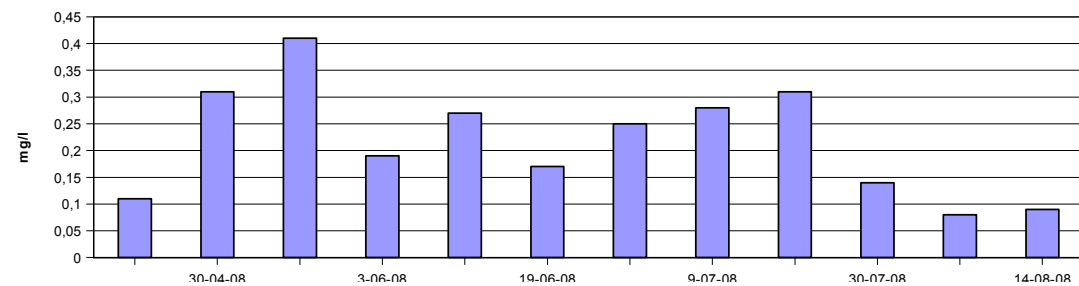
Geleytsbeek - NH4-N



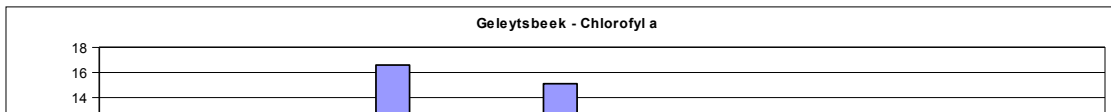
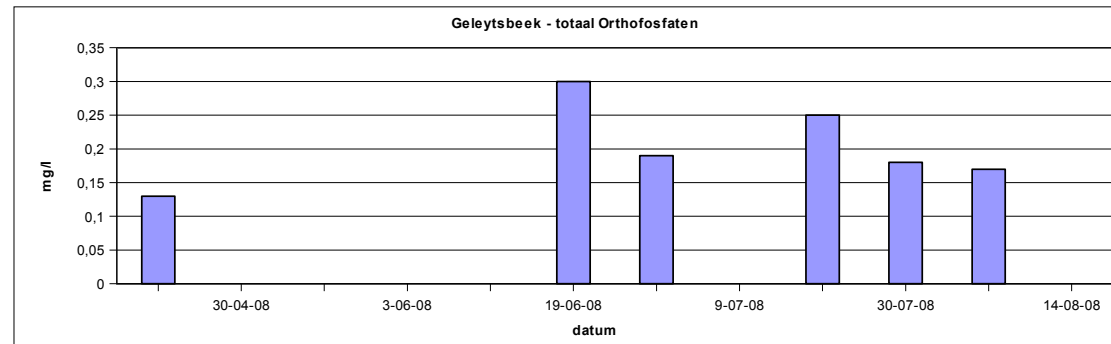
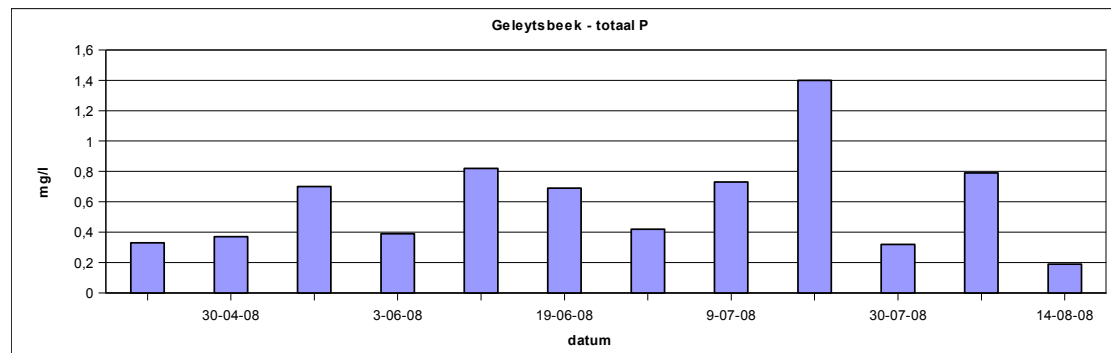
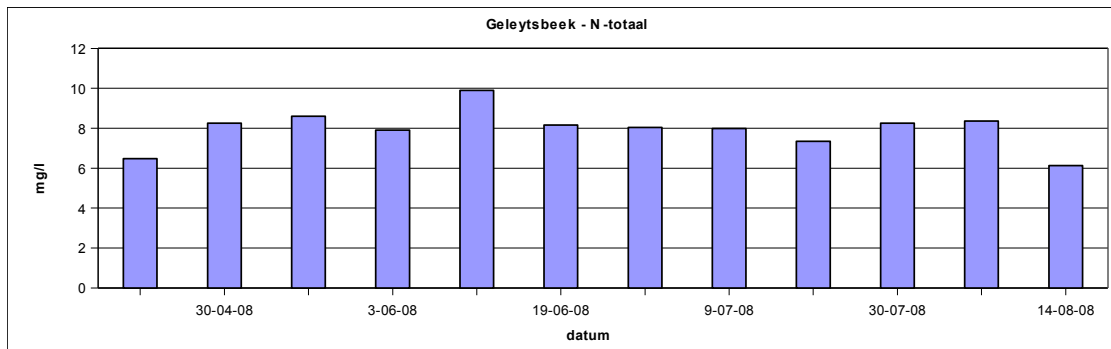
Geleytsbeek - Kjedahl - N

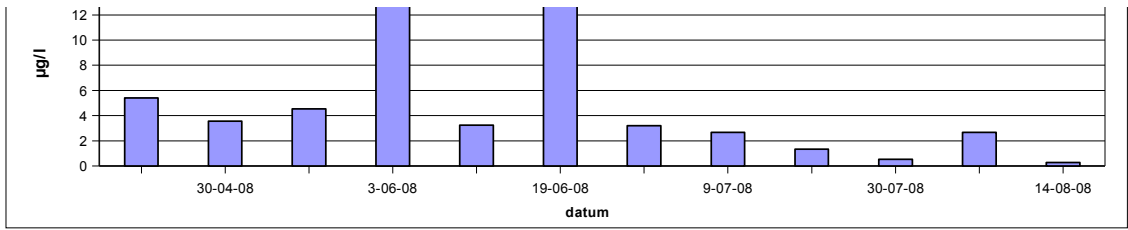


Geleytsbeek - Nitriet-N



00 07 00 00 00 00 10 00 00 00 07 00 00 07 00 14 00 00
datum





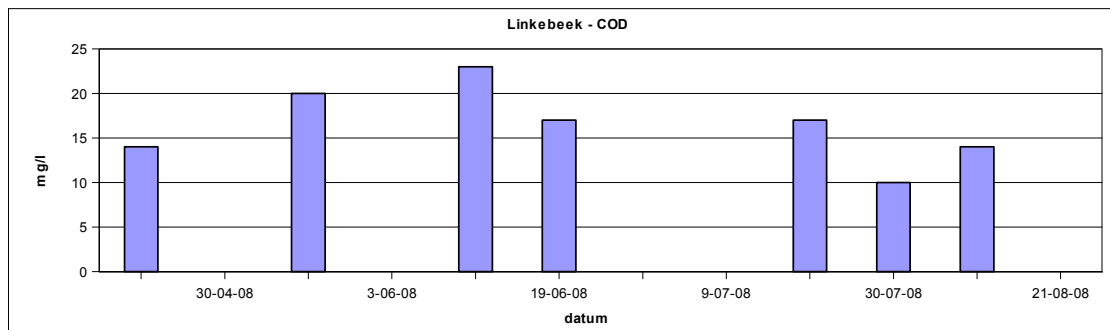
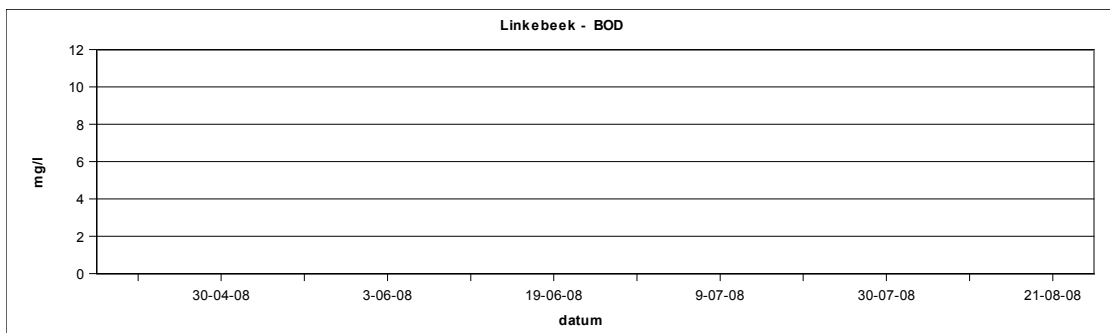
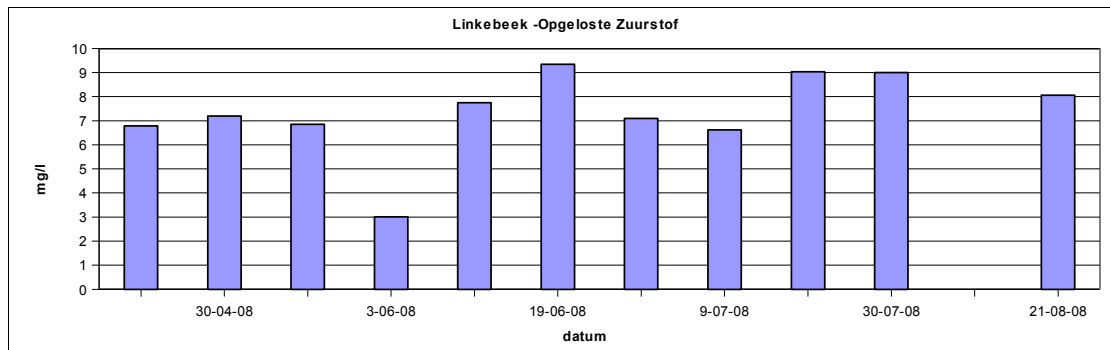
Linkebeek

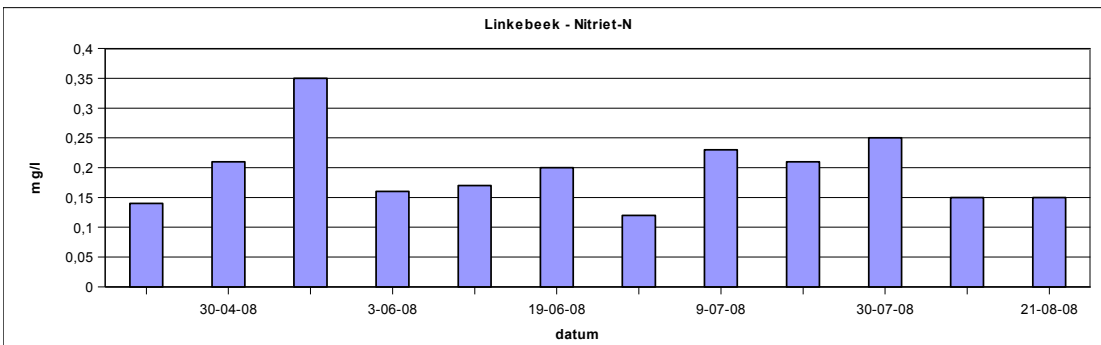
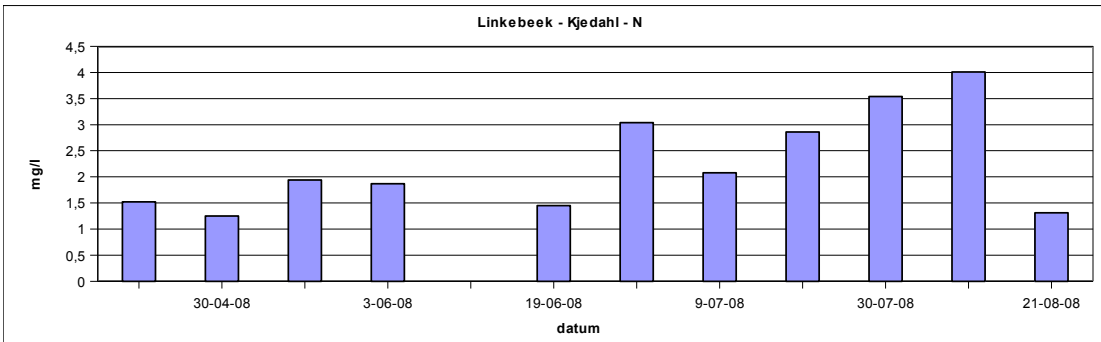
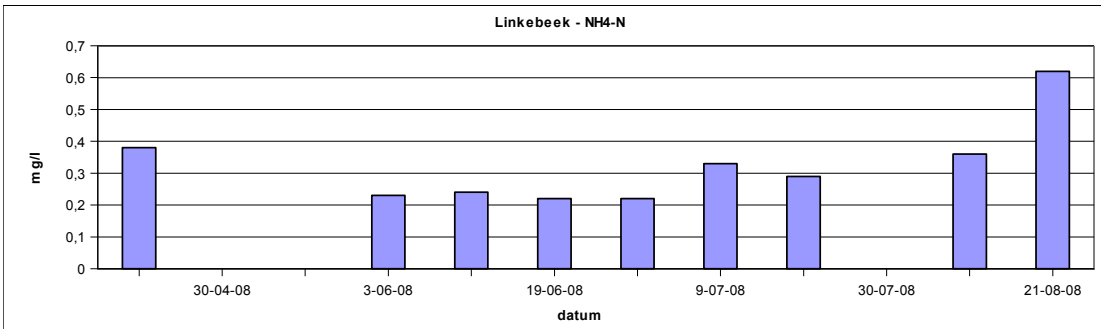
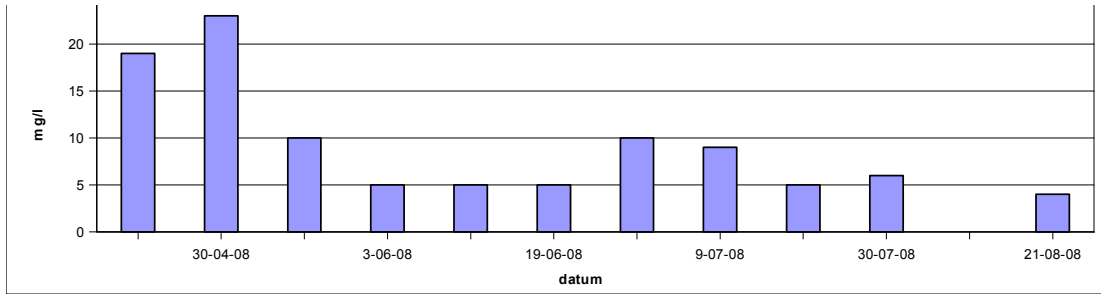
Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	21-08-08	4-09-08	25-09-08	16-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.5	08/AO04076.5	08/AO04350.5	08/AO04655.5'	08/AO04895.5	08/AO05069.5	08/AO05484.5	08/AO05947.5	08/AO06430.5	08/AO07089.5	08/AO07145.5	08/AO07312.5
pH		6-9	-	-	8,13	8,07	8,04	8,04	8,08	7,74	8,15	8,16	8,11	8,2	8,06	8,11
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,6	16,2	13,8	13,5	17,5	17,5	14,5	12,6	12,2	8,6	8,5	7,9
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	782	875	794	782	859	856	845	652	851	789	843	904
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,79	7,2	6,85	3,01	7,75	9,35	7,1	6,62	9,04	9	-	8,06
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	62,3	72,7	65,2	28,7	80,7	97,4	68,9	62	83,9	76	> 90	67,7
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,01	0,03	0,06	0,19
BOD	mg/l	<6	-	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
COD	mg/l	-	-	<30	14	<10	20	<10	23	17	<10	<10	17	10	14	< 10
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	19	23	10	5	5	5	10	9	5	6	<4	4
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	0,38	< 0,20	< 0,20	0,23	0,24	0,22	0,22	0,33	0,29	<0,20	0,36	0,62
ammonium	mg/l	<1	-	-	0,49	< 0,26	< 0,26	0,3	0,31	0,28	0,28	0,43	0,37	2,84	0,46	0,8
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	1,52	1,25	1,94	1,87	< 1,00	1,45	3,04	2,08	2,86	3,54	4,01	1,31
nitraat-N	mg/l	-	-	-	6,39	8,17	7,59	8,24	7,95	7,99	7,82	8,28	7,61	8,8	8,1	7,29
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,14	0,21	0,35	0,16	0,17	0,2	0,12	0,23	0,21	0,25	0,15	0,15
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,05	9,63	9,88	10,3	8,12	9,64	11	10,6	10,7	12,6	12,3	8,75
nitraat	mg/l	-	-	-	28,3	36,2	33,6	36,5	35,2	35,4	34,6	36,7	33,7	39	35,9	32,3
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,46	0,69	1,15	0,52	0,56	0,66	0,39	0,75	0,69	0,82	0,49	0,49
chloride	mg/l	-	<250	-	42,1	44,6	41,5	46	45	46,2	43,4	46,2	42,8	49,2	47,8	60,2
sulfaten	mg/l	-	<150	-	68	73,6	67,2	69,6	68,9	75,5	80,6	67,6	67,5	73,7	74,7	67,6
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,24	0,33	0,25	0,28	0,24	0,31	0,29	0,53	2,4	0,42	0,29	0,32
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	0,74	1,01	0,77	0,86	0,75	0,95	0,89	1,62	7,36	1,29	0,89	0,98
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,18	0,22	0,15	0,14	0,11	0,15	0,21	0,24	0,3	0,35	0,24	0,23
totale hardheid	°Fr	-	-	-	35	37,5	35,5	39,6	37,9	36,3	39,6	41,5	38,2	40,4	40,5	34,5
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	350	375	355	396	379	363	396	415	382	404	405	345
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	14,5	11,5	6,70	3,5	6,4	10,5	19,4	20	14,7	8,3	28,8	2,7
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,02	< 0,020	0,04	0,03	0,05	0,04	0,07	0,04	0,14	0,03	0,03	0,05
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,1	0,12	0,15	< 0,020	0,17	0,12	0,19	0,05	0,07	0,18	0,16	< 0,020
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	< 0,004	< 0,004	0,01	< 0,004	< 0,004	0,01	< 0,004	< 0,004	0,01	< 0,004

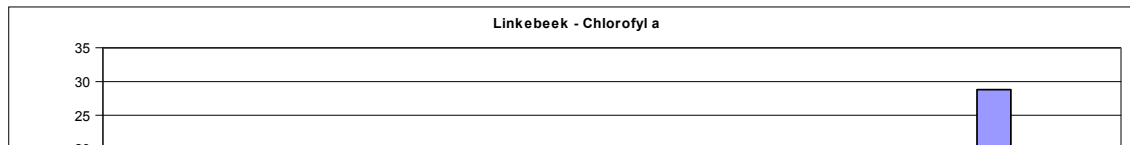
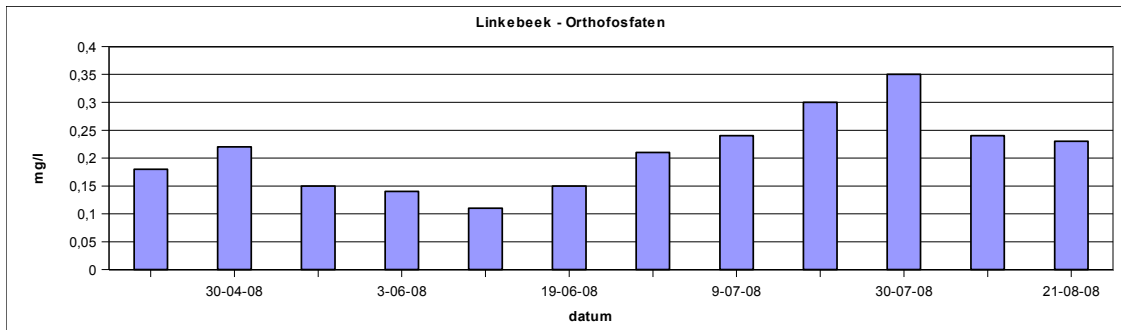
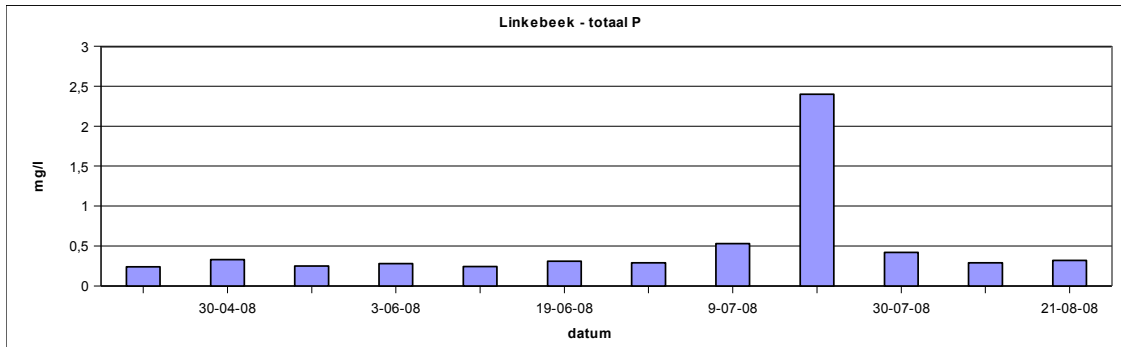
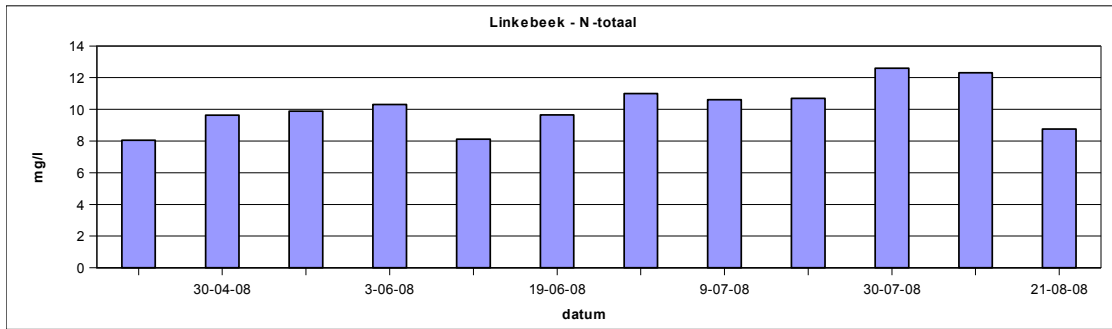
Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

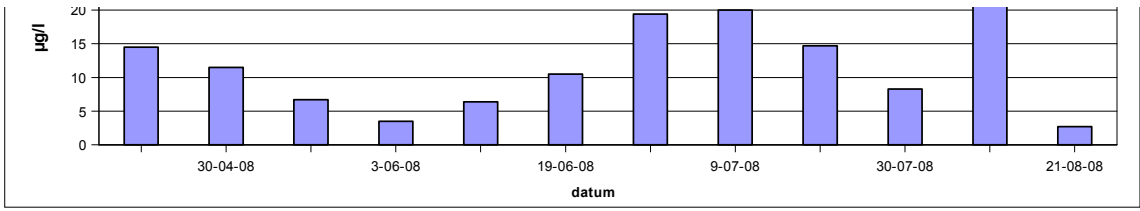
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlarem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater









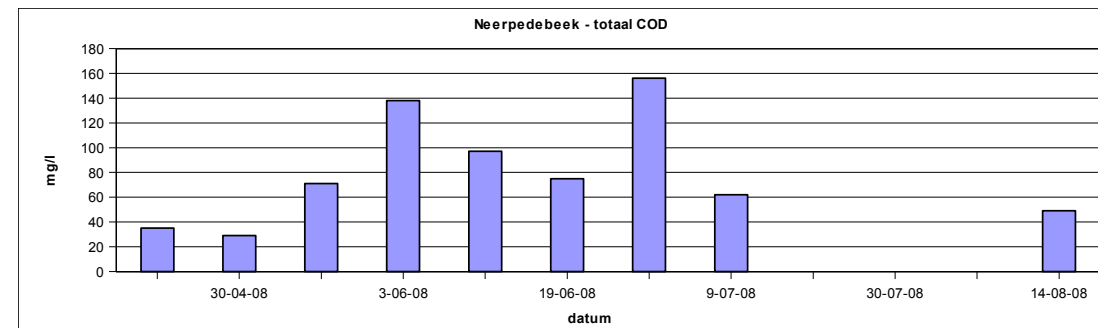
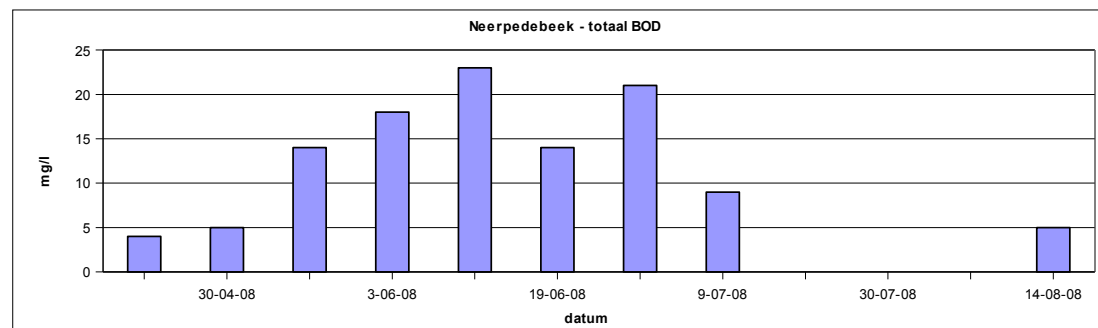
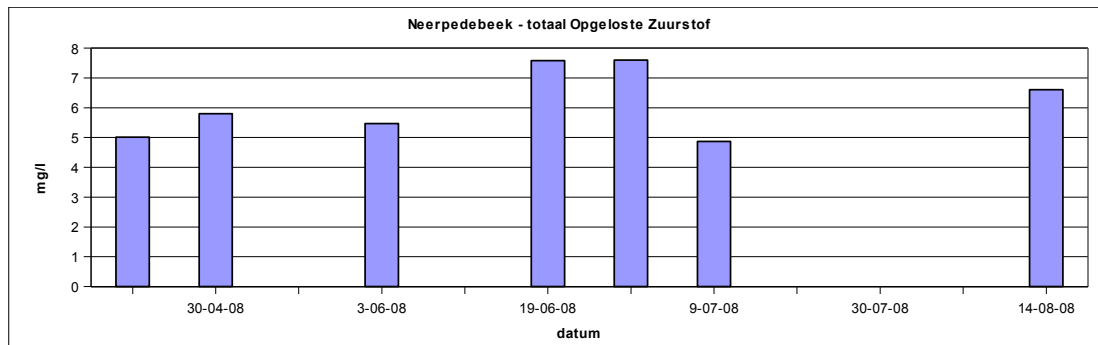
Neerpedebeek

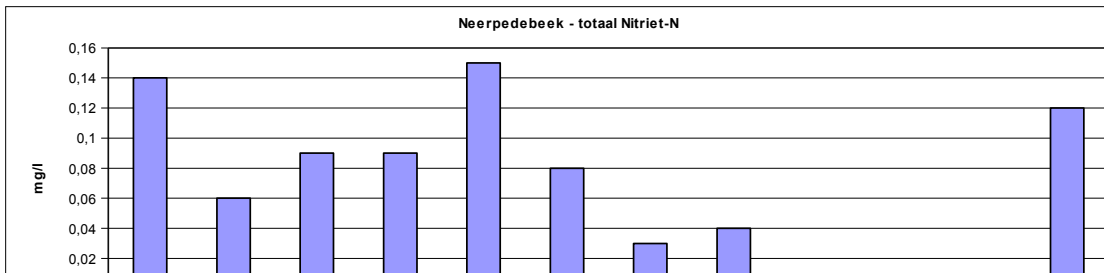
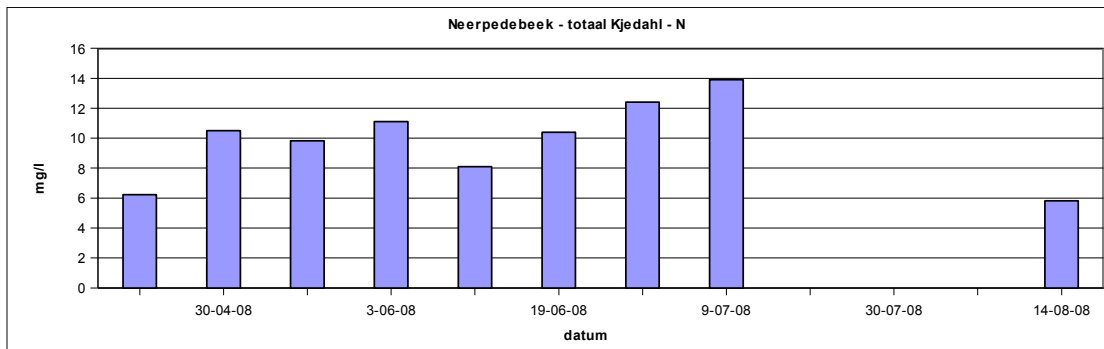
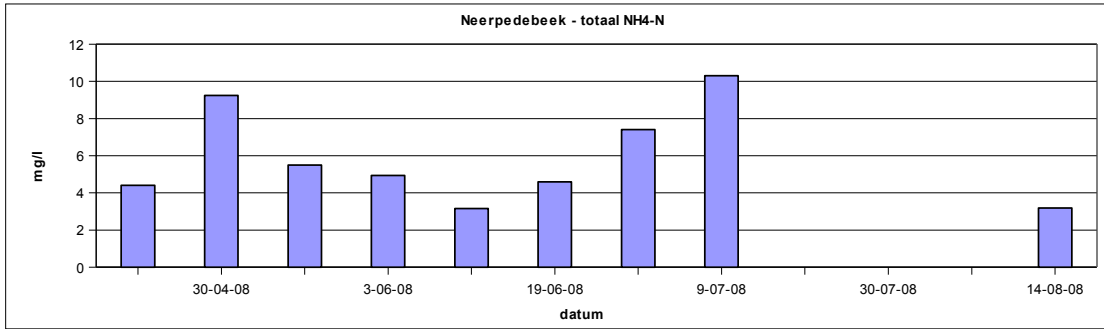
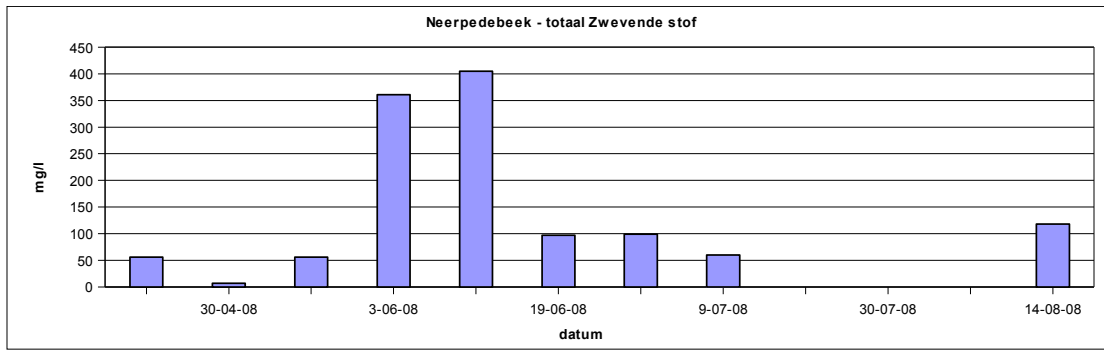
Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	4-09-08	25-09-08				5-12-08
					08/AO02318.6	08/AO04076.6	08/AO04350.6	08/AO04655.6'	08/AO04895.6	08/AO05069.6	08/AO05484.6	08/AO05947.6	08/A06430.6	08/A07089.6	08/A07145.6	08/AO07312.6
pH		6-9	-	-	7,76	7,82	8,37	8,47	7,78	8,56	7,88	7,95	staalname niet mogelijk wegens droogstand	staalname niet mogelijk wegens droogstand	staalname niet mogelijk wegens droogstand	8,09
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,8	16,4	18,1	15,9	16,8	18,3	17	12,4				5,4
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	840	842	827	722	678	710	774	710				840
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	5,01	5,8	-	5,47	-	7,58	7,6	4,87				6,61
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	46,0	59,2	-	54,7	-	77,7	80,2	46				52,0
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,05	0,05	0,08	<0,05	0,1	0,20	0,20	<0,05				0,42
BOD	mg/l	<6	-	-	4	5	14	18	23	14	21	9				5
COD	mg/l	-	-	<30	35	29	71	138	97	75	156	62				49
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	56	7	56	361	405	97	99	60				118
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	4,4	9,24	5,5	4,93	3,16	4,59	7,4	10,3				3,19
ammonium	mg/l	<1	-	-	5,68	11,9	7,1	6,36	4,08	5,92	9,55	13,3				4,12
kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	6,23	10,5	9,83	11,1	8,1	10,4	12,4	13,9				5,82
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,81	0,37	0,29	0,43	0,62	0,4	0,37	0,19				2,15
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,14	0,06	0,09	0,09	0,15	0,08	0,03	0,04				0,12
N-totaal	mg/l	-	-	<10	8,18	10,9	10,2	11,6	8,87	10,9	12,8	14,1				8,09
nitraat	mg/l	-	-	-	8,02	1,64	1,28	1,9	2,75	1,77	1,64	0,84				9,52
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,46	0,2	0,3	0,3	0,49	0,26	0,1	0,13				0,39
chloride	mg/l	-	<250	-	41,4	46,7	48,1	56,1	51,3	39	47	55,1				43,6
sulfaten	mg/l	-	<150	-	64,6	64,1	56,1	60	46,2	58	59,1	58,3				72,4
totaal P	mg/l	-	<1	-	0,8	1,39	1,05	1,65	1,81	1,70	1,56	1,96				0,4
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	2,45	4,26	3,22	5,06	5,55	5,21	4,78	6,01	1,23			
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	0,29	1,17	0,29	0,4	0,27	0,55	0,38	1,21	0,26			
totale hardheid	°Fr	-	-	-	38,7	47	31,7	29,2	24	25,8	28,2	32,1	22,4			
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	387	470	317	292	240	258	282	321	224			
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	< 100	< 100	< 100	< 100			
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen			
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01			
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	26,7	17,9	25,60	870	443	617	671	174	0			
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	0,05	0,03	0,2	0,04	0,05	0,05	0,08	0,04	0,04			
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,1	0,14	0,15	< 0,020	0,23	0,09	0,15	0,07	< 0,020			
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	<0,004	< 0,004	0,01	< 0,004			

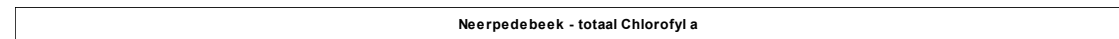
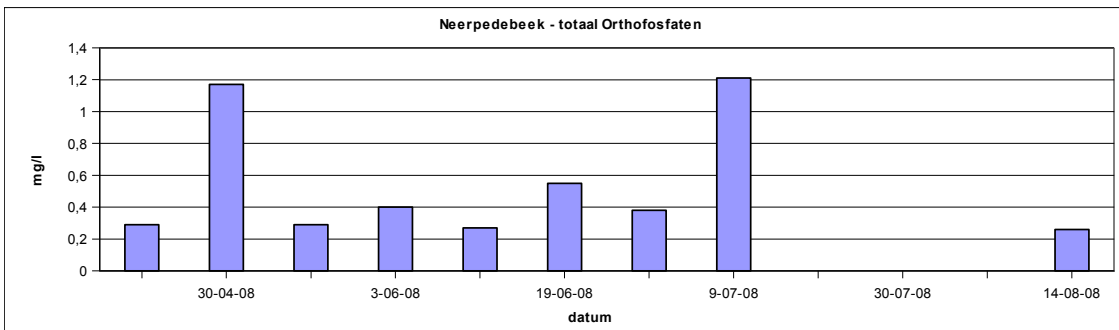
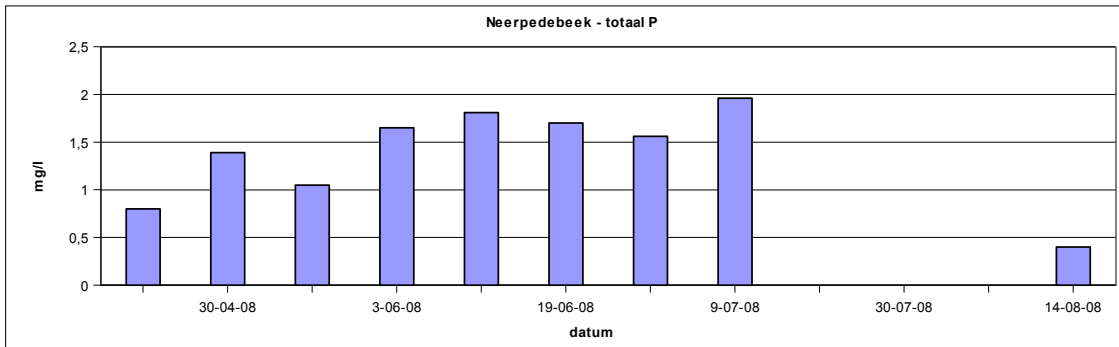
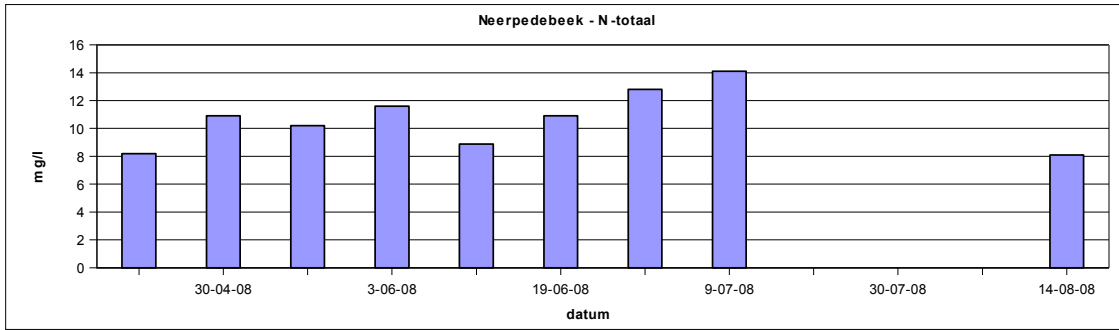
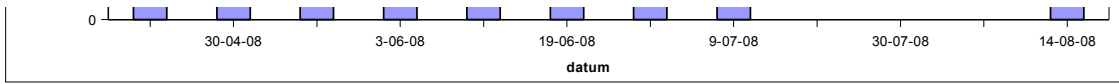
Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

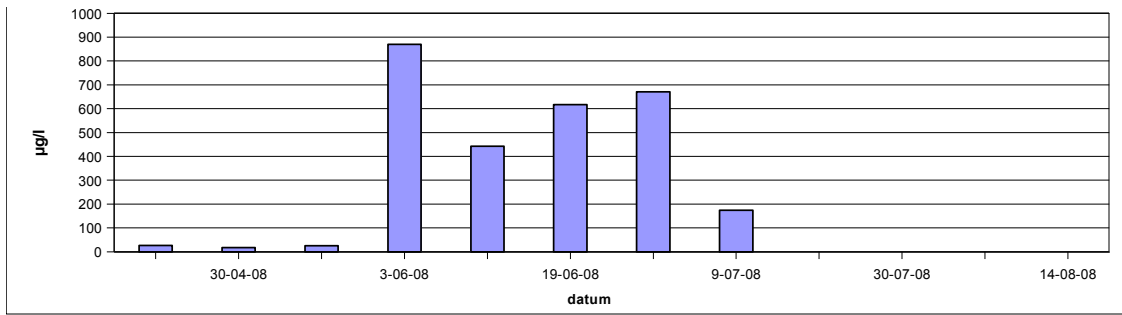
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater









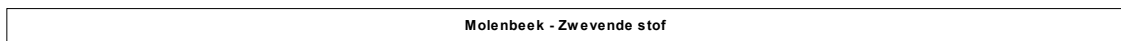
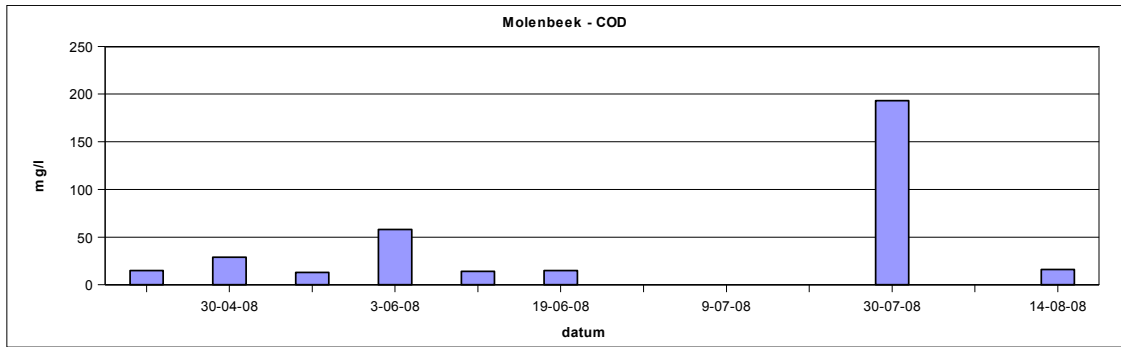
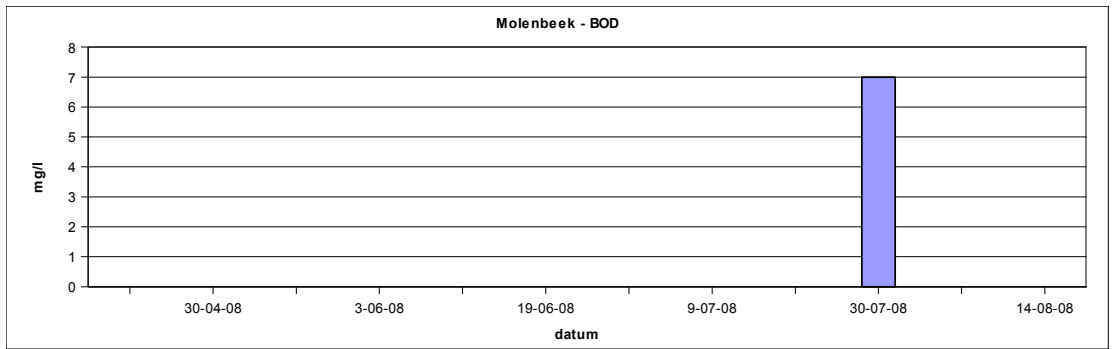
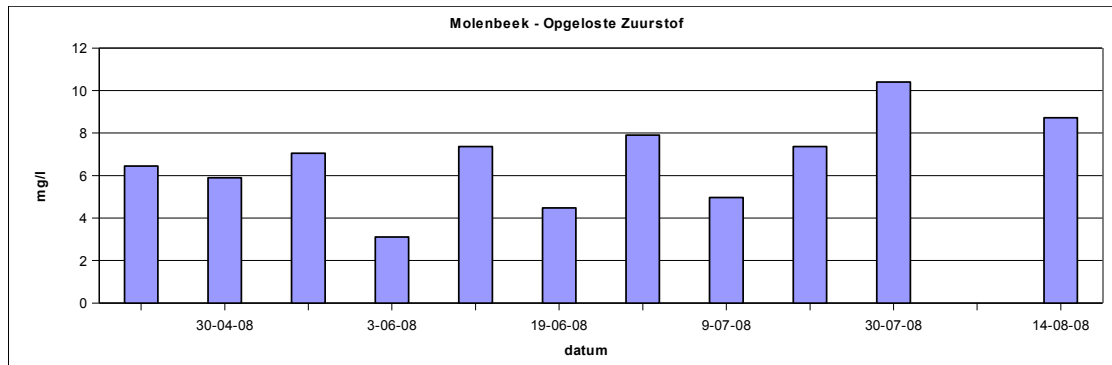
Molenbeek

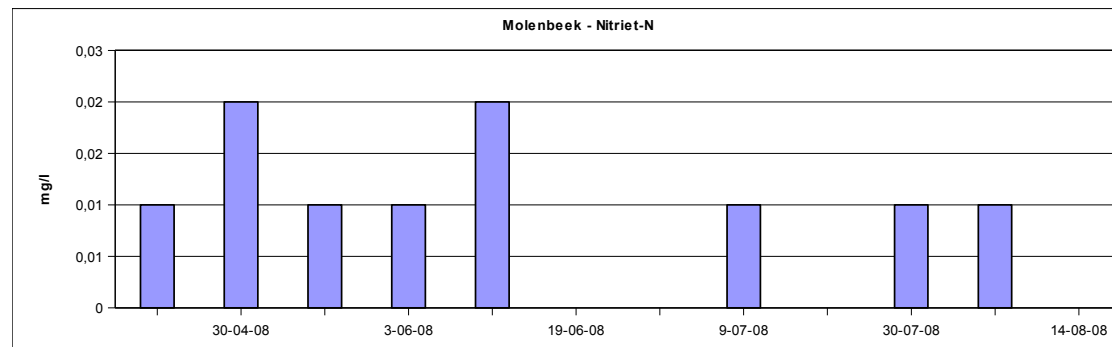
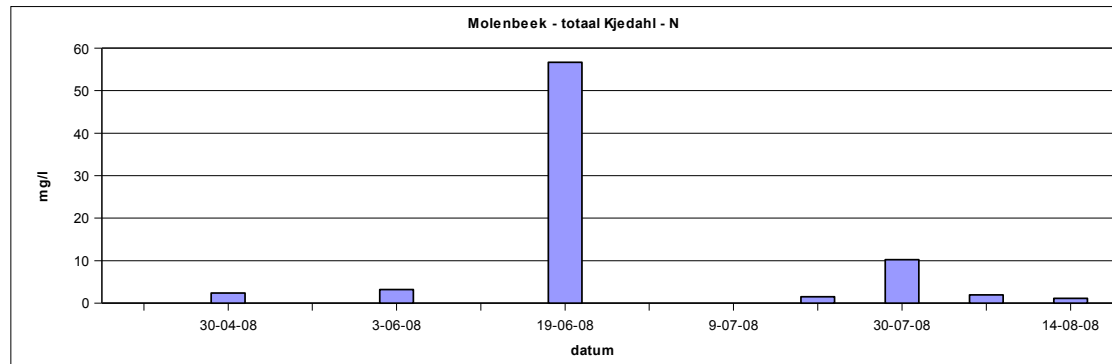
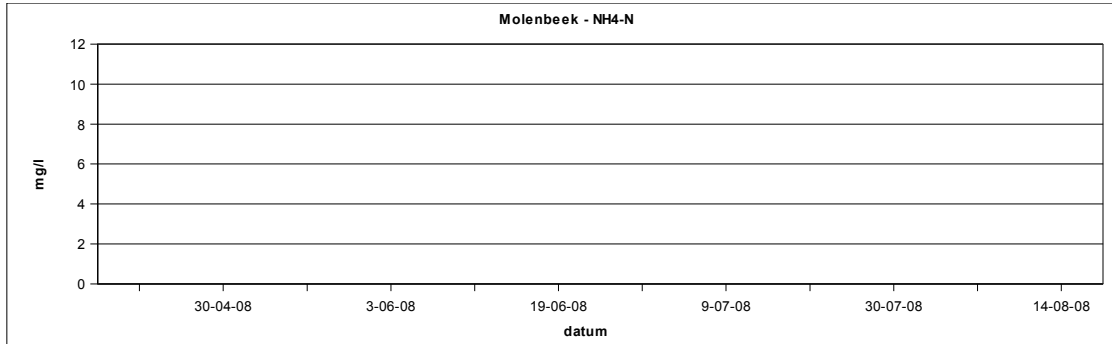
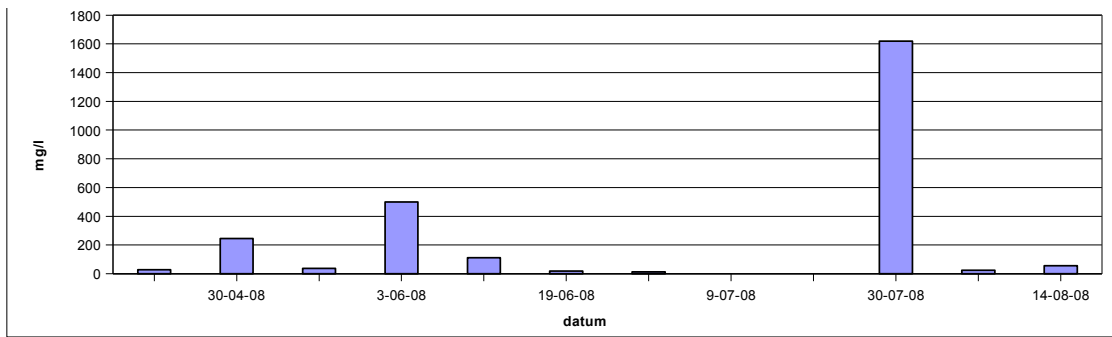
Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	4-09-08	25-09-08	17-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.7	08/AO04076.7	08/AO04350.7	08/AO04655.7	08/AO04895.7	08/AO05069.7	08/AO05484.7	08/AO05947.7	08/AO06430.7	08/AO07089.7	08/AO07145.7	08/AO07312.7
pH		6-9	-	-	8,20	8,15	8,22	6,31	8,15	8,29	8,23	8,01	6,78	8,25	7,99	8,13
temperatuur	°C	10-28	-	-	11,1	18,5	13,8	13,7	20,1	17,1	15,1	12,1	11	8,3	5,8	6,9
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	921	951	766	727	738	800	783	587	849	608	883	876
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,45	5,9	7,05	3,1	7,36	4,48	7,9	4,97	7,36	10,4	-	8,72
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	58,1	62,5	67,1	29,5	80,0	46,2	77,5	46	66,3	88	-	71,5
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	0,05	0,25	0,05	0,25	0,06	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,02	<0,01	0,07
BOD	mg/l	<6	-	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	7	<3	<3
COD	mg/l	-	-	<30	15	29	13	58	14	15	<10	<10	<10	193	<10	16
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	28	245	36	500	112	19	12	<4	<4	1620	23	55
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
ammonium	mg/l	<1	-	-	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	<0,26	2,84	<0,26	<0,26
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	<1,00	2,35	<1,00	3,16	<1,00	56,7	<1,00	<1,00	1,52	10,2	1,94	1,11
nitraat-N	mg/l	-	-	-	3,34	4,75	4,27	4,14	3,58	3,85	4,23	4,37	5,56	1,63	3,98	3,67
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,01	0,01	<0,01
N-totaal	mg/l	-	-	<10	3,35	7,12	4,28	7,31	3,6	60,6	4,23	4,38	7,08	11,8	5,93	4,78
nitraat	mg/l	-	-	-	14,8	21	18,9	18,3	15,9	17,1	18,7	19,4	24,6	7,22	17,6	16,3
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,03	0,07	0,03	0,03	0,07	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,03	0,03	<0,03
chloride	mg/l	-	<250	-	57,2	56,9	50,3	52,6	56,6	49,9	55,5	55,4	54,5	46,4	57,3	58,8
sulfaten	mg/l	-	<150	-	80,5	75,7	73,9	76,3	76,9	75,1	124	75,6	77,7	58,2	86,9	73
totaal P	mg/l	-	<1	-	<0,10	0,32	<0,10	0,77	0,17	0,12	<0,10	0,13	0,21	2,7	0,11	0,78
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	<0,30	0,98	<0,3	2,36	0,52	0,37	<0,30	0,40	0,64	8,28	0,34	2,39
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	0,13
totale hardheid	°Fr	-	-	-	44,4	39,3	36,6	41,5	26	36	33,3	35,3	37,5	32,8	43,8	46,4
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	444	393	366	415	260	360	333	353	375	328	438	464
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	159	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	<0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	5,11	<1,0	0,53	4,54	3,22	3,22	0,89	0,8	0,27	0,27	240	6,41
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	<0,020	0,05	0,04	0,06	0,04	0,02	0,03	0,03	0,04	0,15	0,04	0,09
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	0,06	0,08	0,09	<0,020	0,15	0,02	0,12	<0,020	0,04	0,09	0,08	<0,020
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	0	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,01	<0,004	<0,004	0,01	<0,004

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992

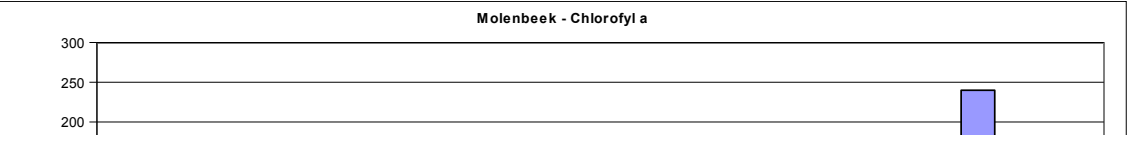
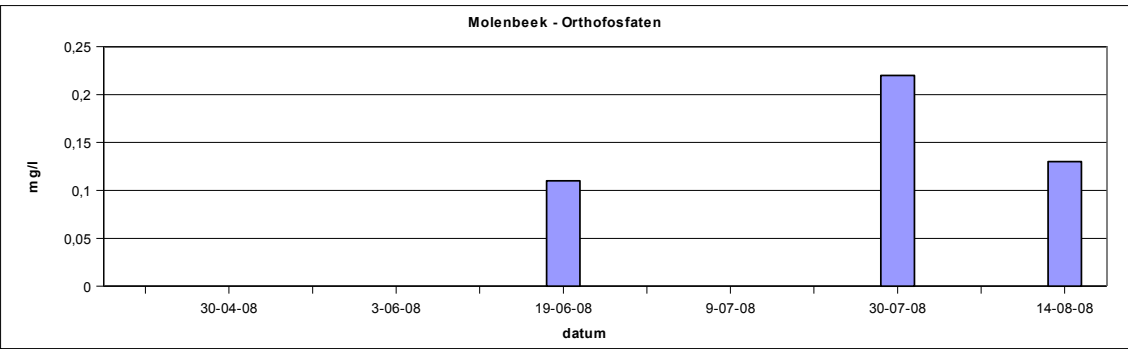
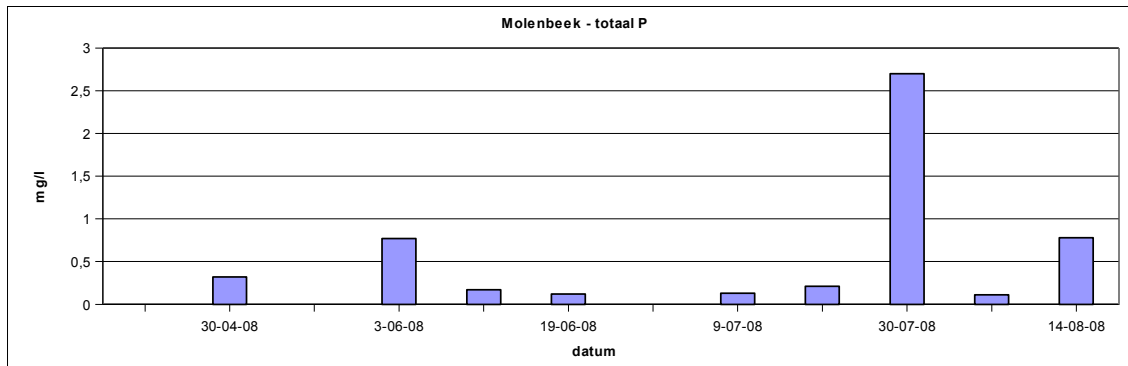
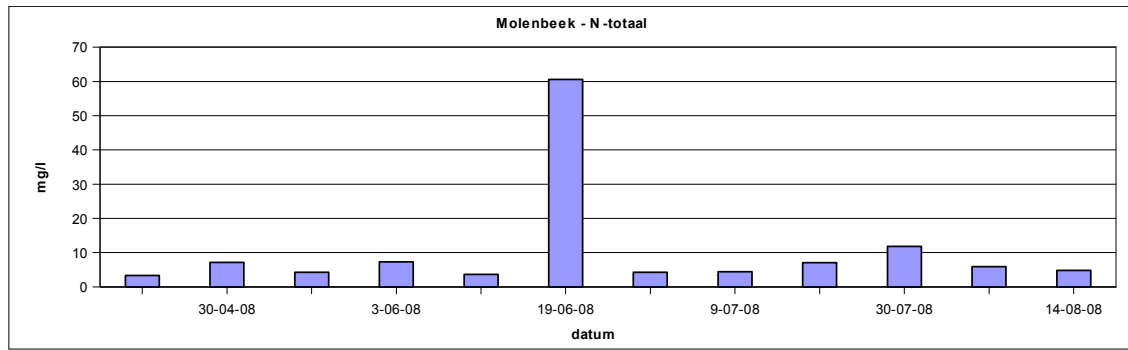
Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987

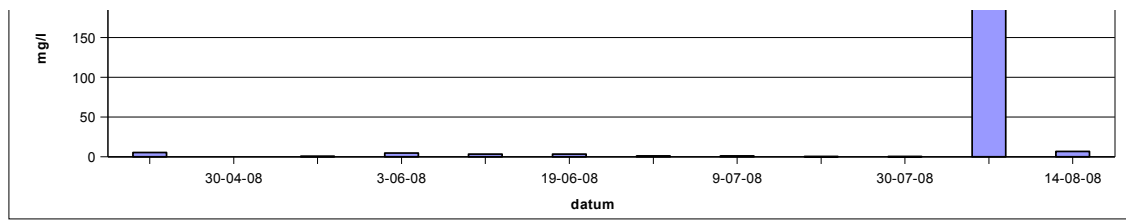
Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater





datum

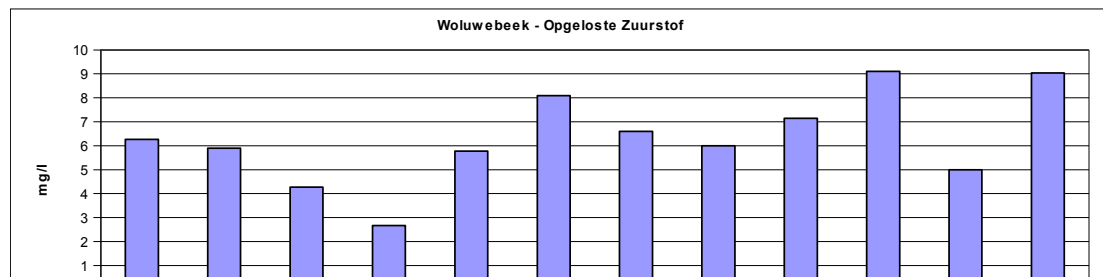


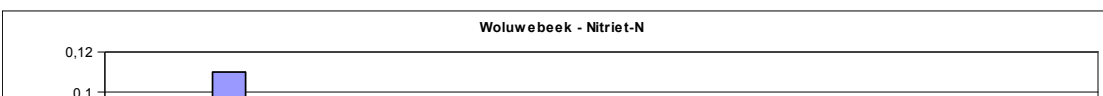
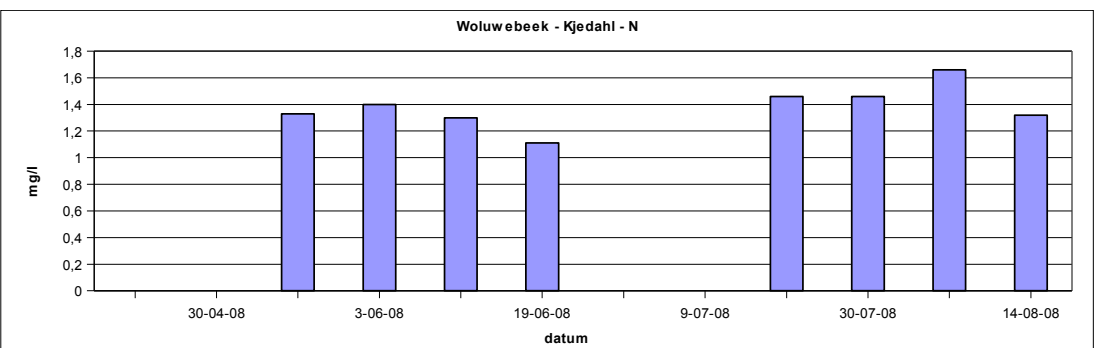
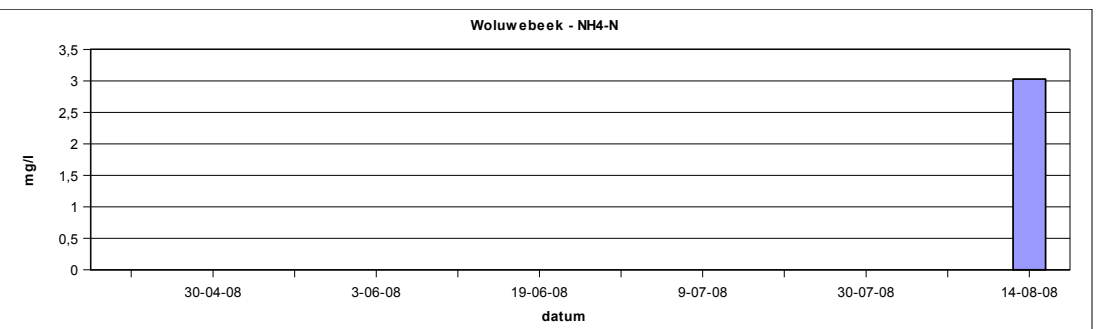
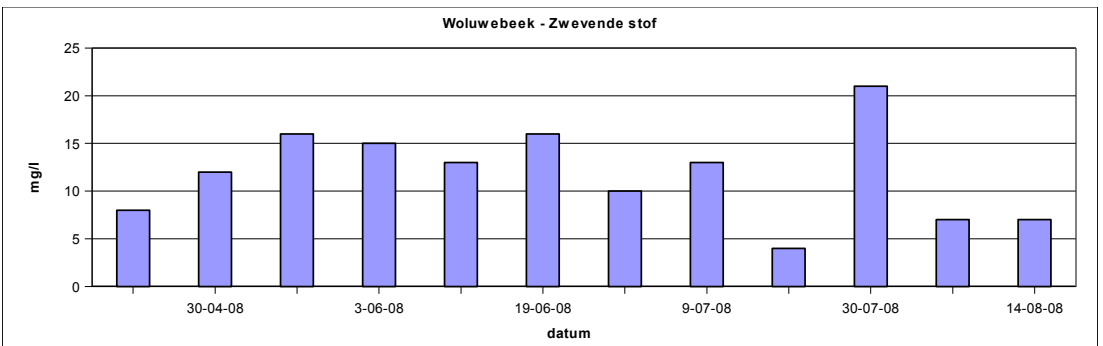
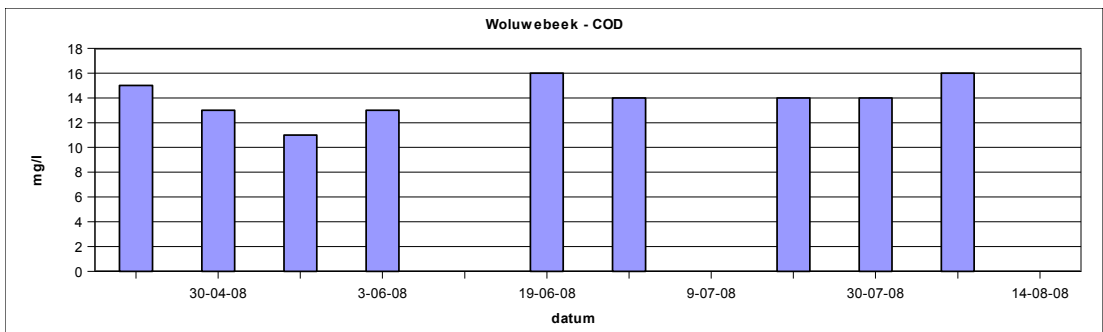
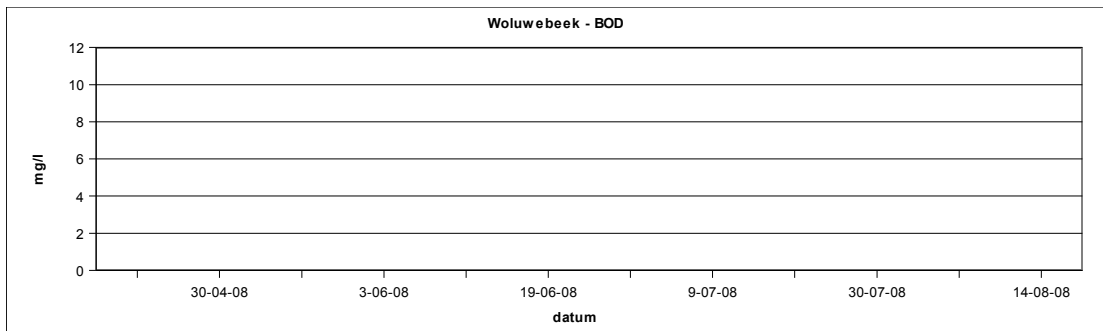
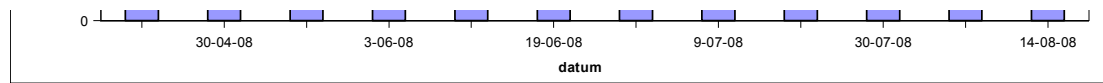


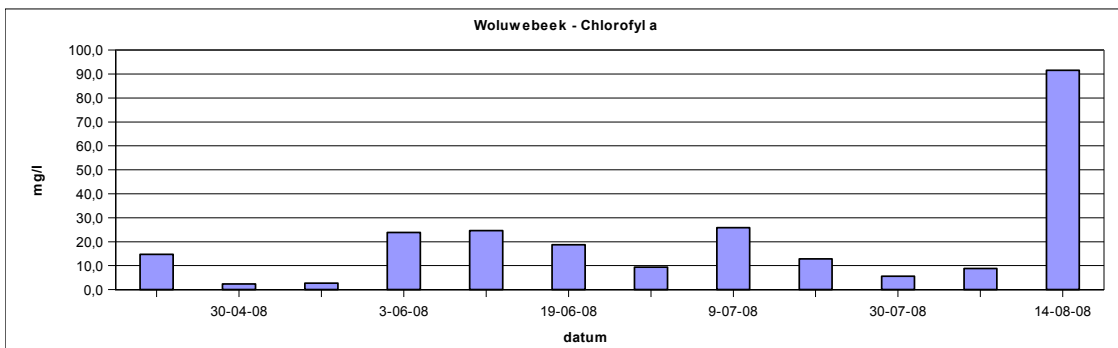
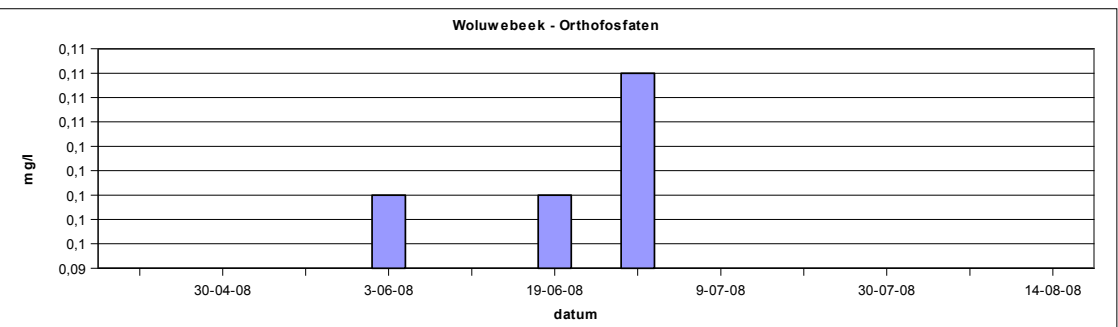
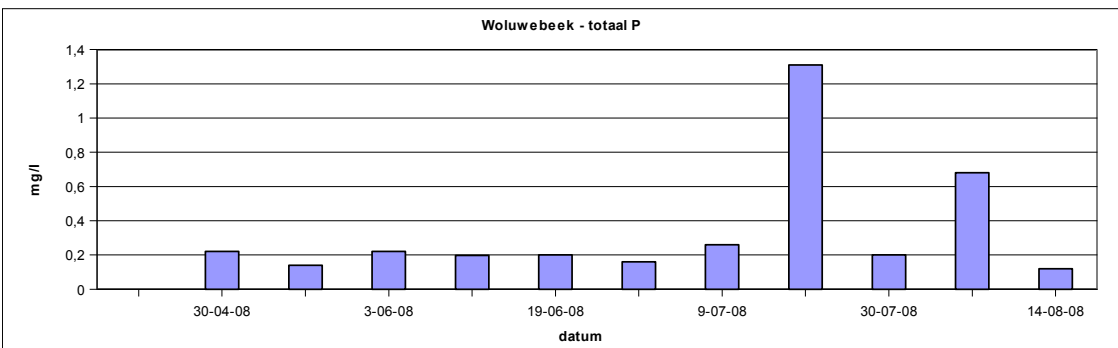
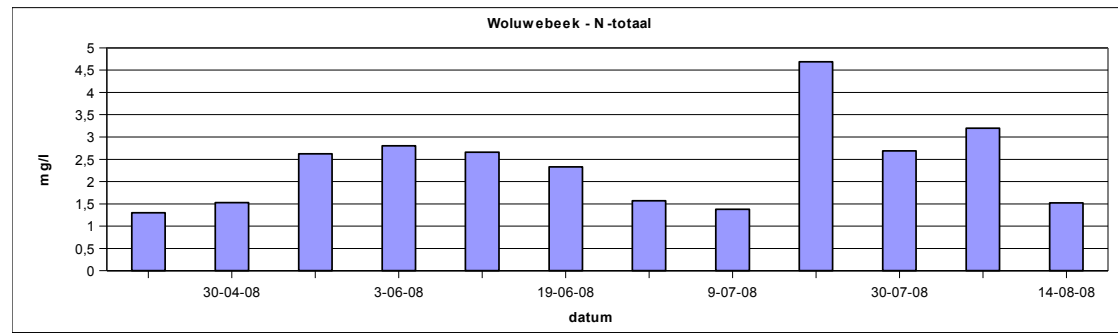
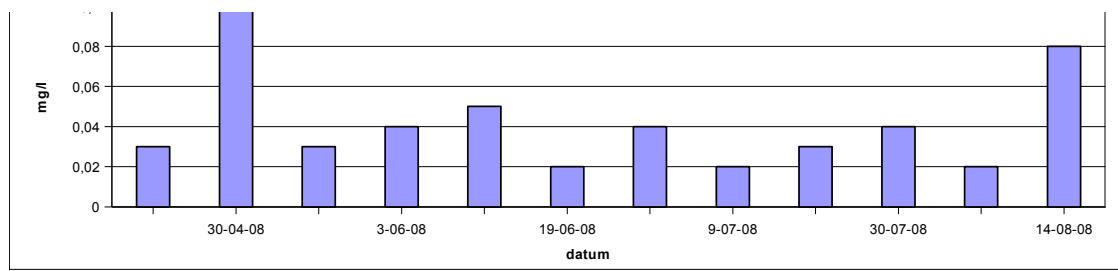
woluwebeek

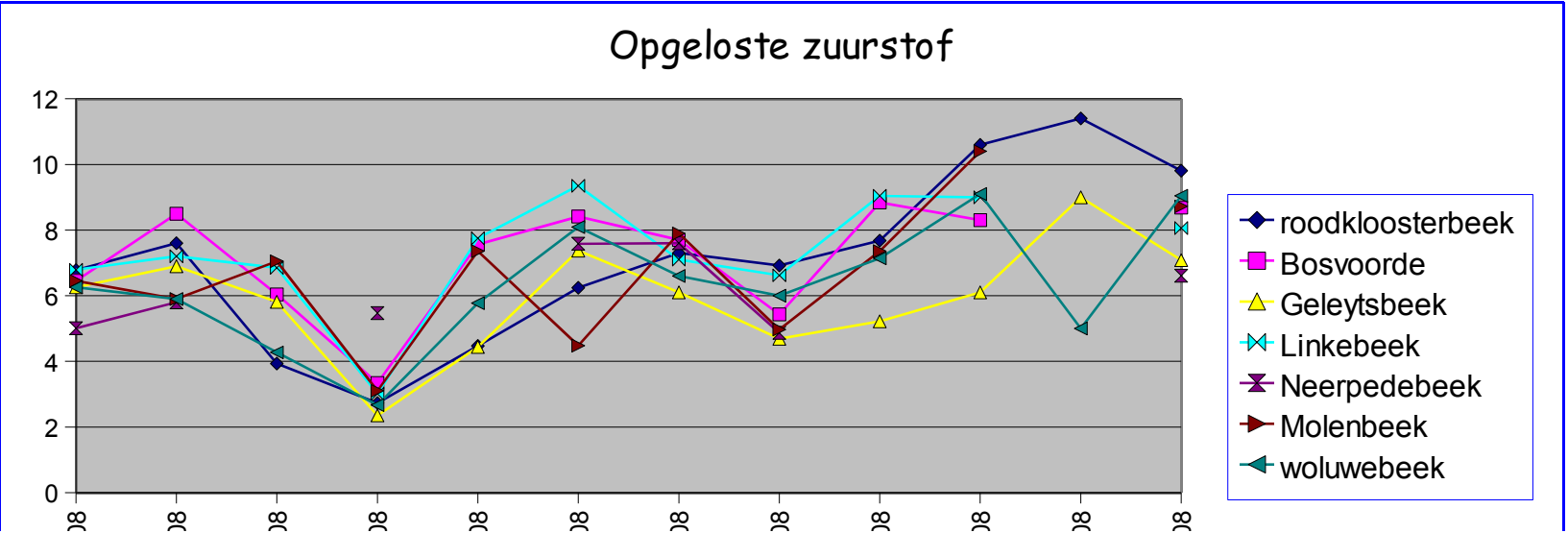
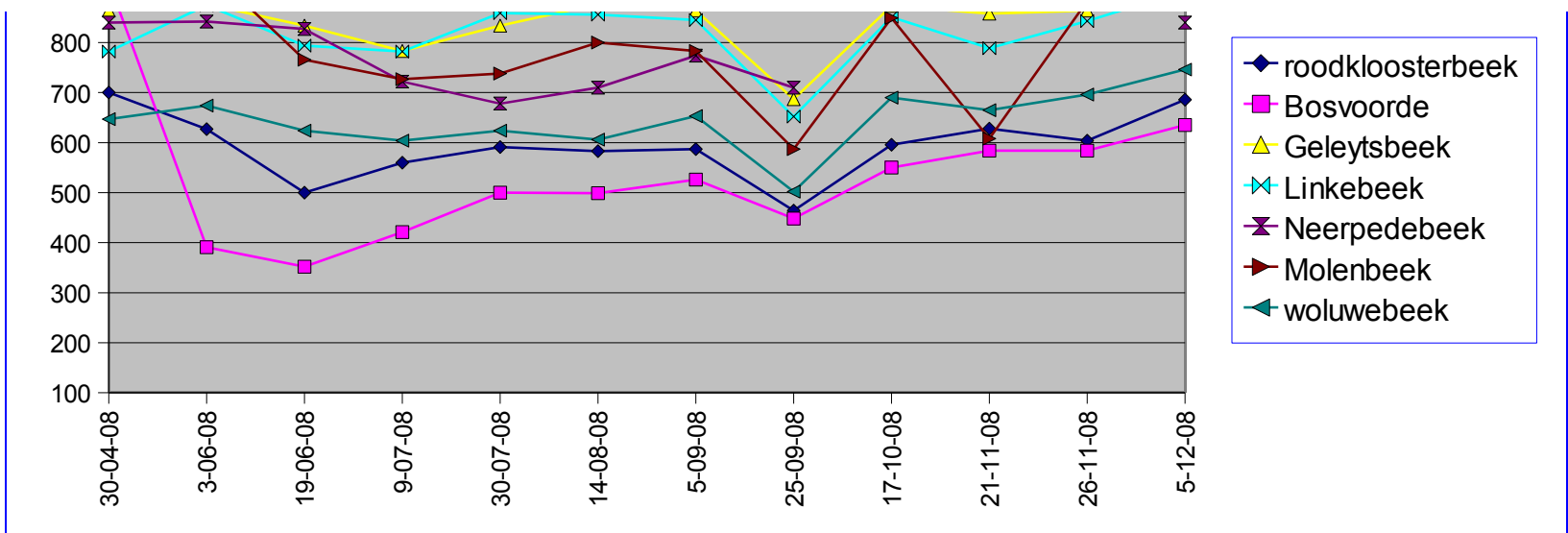
Parameter	eenheid	Norm(1)	Norm(2)	Norm(3)	30-04-08	3-06-08	19-06-08	9-07-08	30-07-08	14-08-08	5-09-08	25-09-08	17-10-08	21-11-08	26-11-08	5-12-08
					08/AO02318.3	08/AO04076.3	08/AO04350.3	08/AO04655.3'	08/AO04895.3	08/AO05069.3	08/AO05484.3	08/AO05947.3	08/AO06430.3	08/AO07089.3	08/AO07145.3	08/AO07312.3
pH		6-9	-	-	6,91	7,88	7,94	6,56	7,84	8,01	7,86	7,96	6,73	8,08	8,04	8,24
temperatuur	°C	10-28	-	-	14,6	16,7	16,6	16,3	24	16,2	16,6	13,5	12,7	8,4	8,7	4,1
geleidbaarheid	µS/cm	-	-	<1000	647	674	624	604	624	606	653	502	690	665	696	746
opgeloste zuurstof	mg/l	>5	-	-	6,26	5,9	4,27	2,67	5,77	8,09	6,6	6	7,14	9,1	5	9,04
zuurstofverzadiging	%	>50	-	-	60,8	59,6	43,6	27,0	67,9	81,4	67,0	57	66,4	77	43	69,0
vrije chloor	mg/l	<0,005	-	-	<0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,03	0,06	0,21
BOD	mg/l	<3	-	-	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
COD	mg/l	-	-	<30	15	13	11	13	<10	16	14	<10	14	14	16	<10
zwevende stof	mg/l	<25	-	-	8	12	16	15	13	16	10	13	4	21	7	7
NH ₄ -N	mg/l	-	<2	-	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	3,03
ammonium	mg/l	<1	-	-	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	2,84	< 0,26	3,91
Kjeldahl - N	mg/l	<6	-	-	< 1,00	< 1,00	1,33	1,4	1,3	1,11	< 1,00	< 1,00	1,46	1,46	1,66	1,32
nitraat-N	mg/l	-	-	-	1,27	1,42	1,26	1,36	1,31	1,2	1,53	1,36	3,2	1,19	1,52	0,12
nitriet-N	mg/l	-	-	-	0,03	0,11	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03	0,04	0,02	0,08
N-totaal	mg/l	-	-	<10	1,3	1,53	2,62	2,8	2,66	2,33	1,57	1,38	4,69	2,69	3,2	1,52
nitraat	mg/l	-	-	-	5,63	6,29	5,58	6,02	5,8	5,32	6,78	6,02	14,2	5,27	6,73	0,53
nitriet	mg/l	<0,03	-	-	0,1	0,36	0,1	0,13	0,16	0,07	0,13	0,07	0,1	0,13	0,07	0,26
chloride	mg/l	-	<250	-	54,8	39,9	37	37,2	37,2	31,6	35,5	35,1	33,7	38,2	47,7	604
sulfaten	mg/l	-	<150	-	44,9	44,6	42,9	43,9	41,2	43,2	46,6	48,2	46,7	52,1	47,3	34,2
totaal P	mg/l	-	<1	-	<0,10	0,22	0,14	0,22	0,20	0,20	0,16	0,26	1,31	0,2	0,68	0,12
PO ₄ ³⁻ totaal	mg PO ₄ ³⁻ /l	-	-	-	<0,30	0,67	0,43	0,67	0,60	0,61	0,49	0,80	4,02	0,61	2,08	0,37
Orthofosfaten	mg/l	-	-	<0,3	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,1	< 0,10	0,1	0,11	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
totale hardheid	°Fr	-	-	-	26,2	29,1	25,1	27,5	26,4	26	29,1	28,6	31	33,9	29,5	29,2
totale hardheid	mg CaCO ₃ /l	10-500	-	-	262	291	251	275	264	260	291	286	310	339	295	292
Koolwaterstoffen C ₁₀ -C ₄₀	µg/l	100	-	-	<100	<100	<100	<100	<100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Koolwaterstoffen	visueel	afwezig	-	-	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen	geen sporen
fenolindex	mg/l	-	-	0,04	<0,01	0,01	<0,01	0,01	< 0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Chlorofyl a	µg/l	-	-	100	14,7	2,4	2,67	23,8	24,6	18,7	9,35	25,9	12,8	5,61	8,81	91,5
Zink totaal	mg/l	<0,3	-	-	< 0,020	< 0,020	0,05	< 0,020	0,03	< 0,020	0,07	0,03	0,15	0,03	0,04	0,04
Boor totaal	mg/l	-	-	<1	< 0,020	0,08	0,12	< 0,020	0,14	0,03	0,17	< 0,020	< 0,020	0,06	0,18	< 0,020
koper	mg/l	<0,04	-	-	<0,004	<0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004	<0,004	< 0,004	0	< 0,004	< 0,004	< 0,004	< 0,004

Norm(1) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1992
 Norm(2) : basismilieukwaliteitsnormen brussels gewest besluit 1987
 Norm(3) : Vlaem, art 2.3.1 : basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater





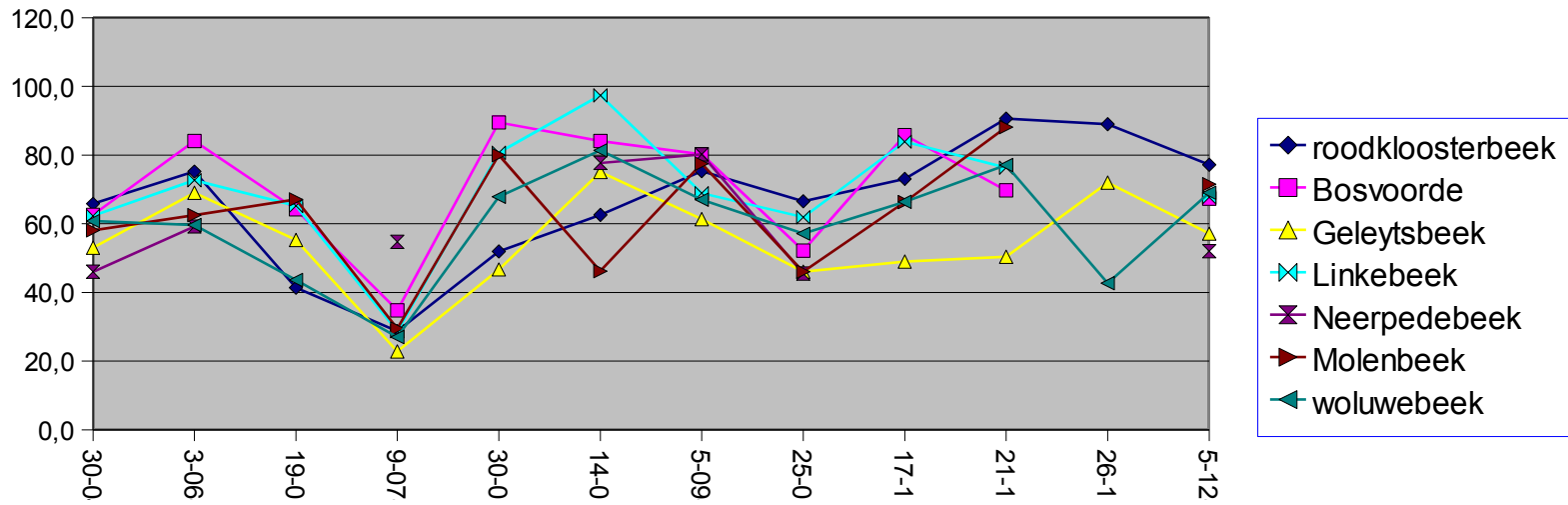


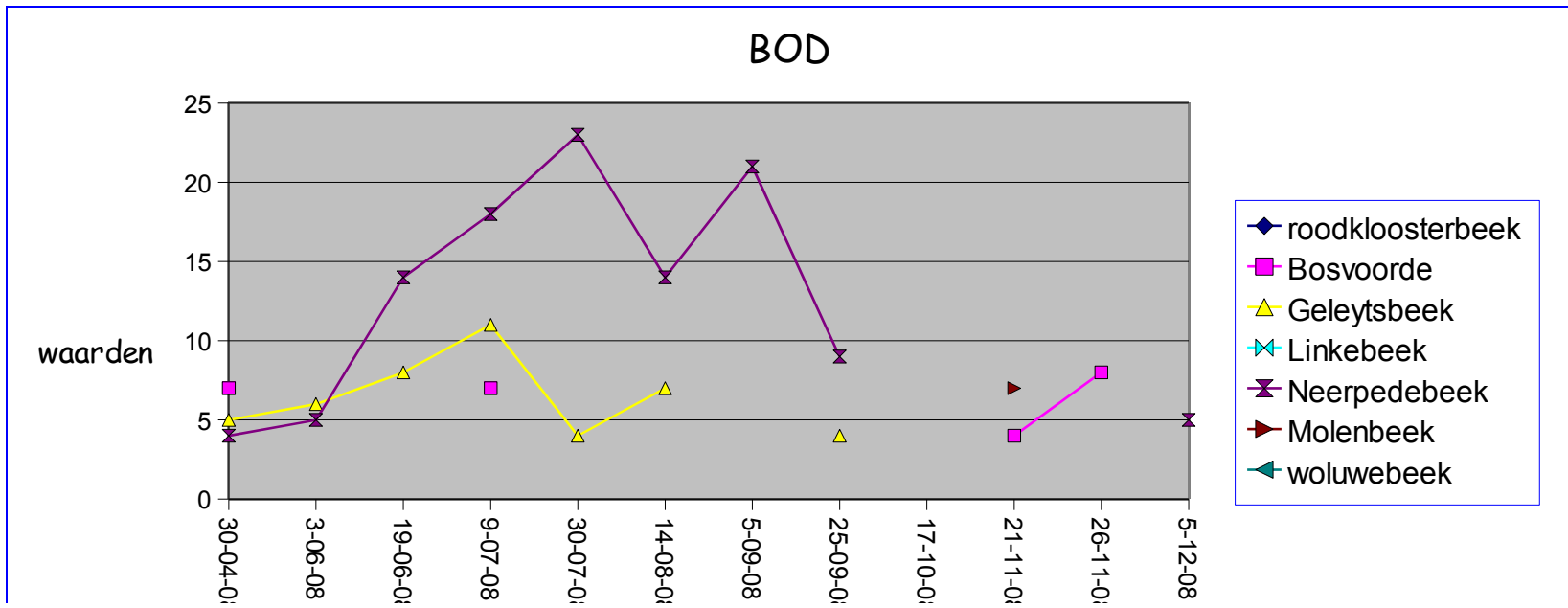


30-04-
3-06-
19-06-
9-07-
30-07-
14-08-
5-09-
25-09-
17-10-
21-11-
26-11-
5-12-

Datum

zuurstofverzadiging

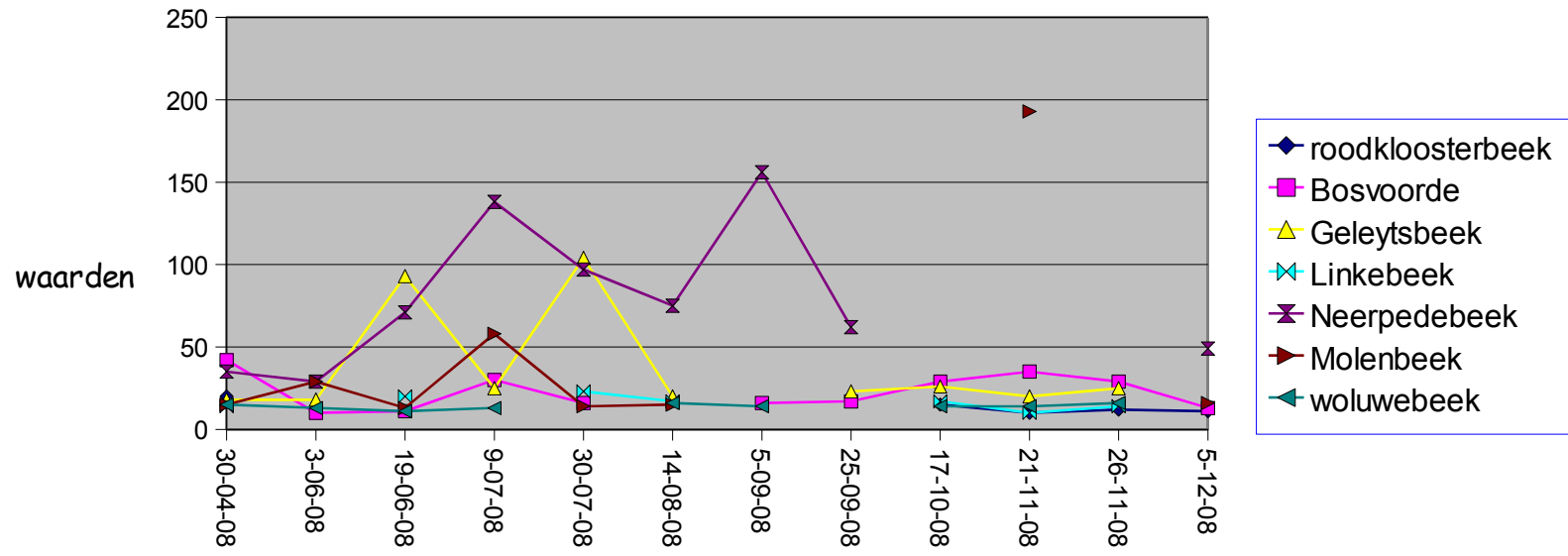




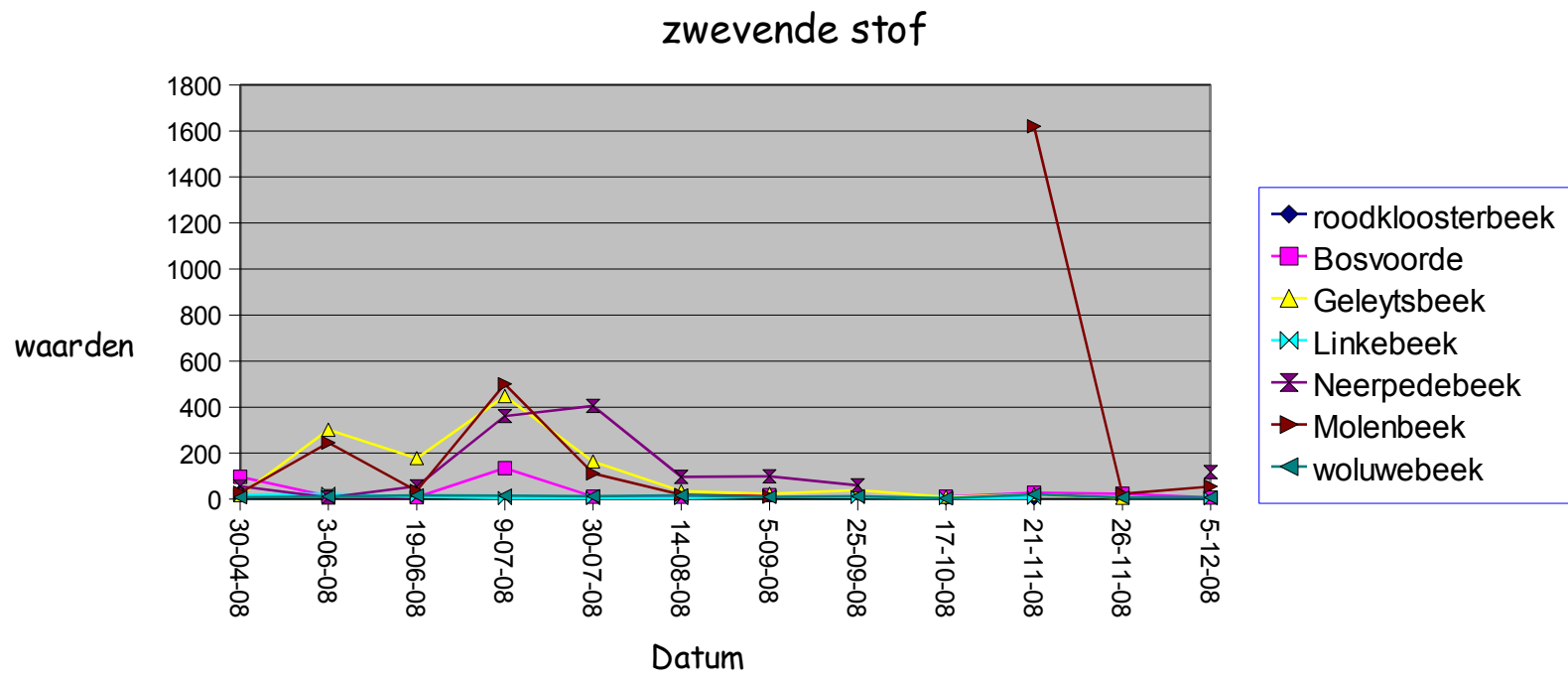
8 8 8 8 8 8 8 8

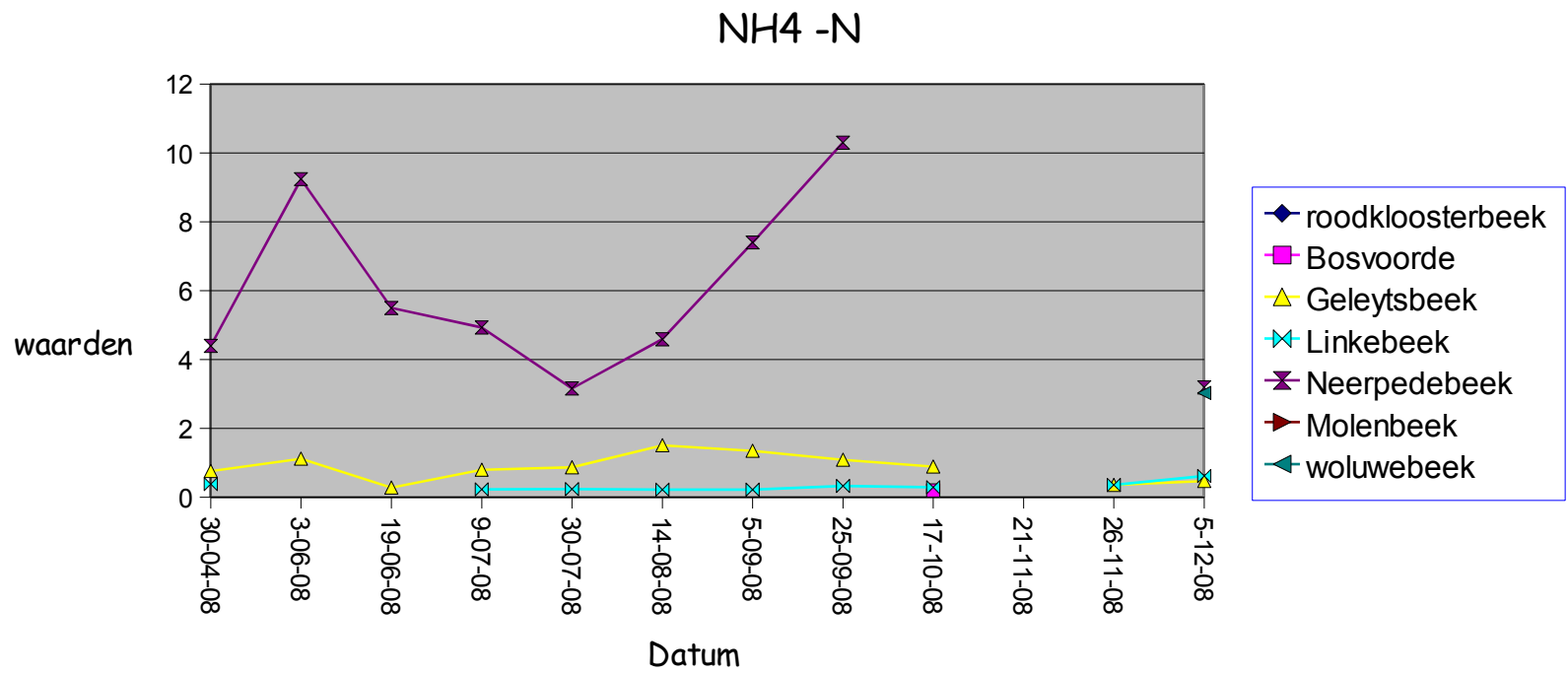
Datum

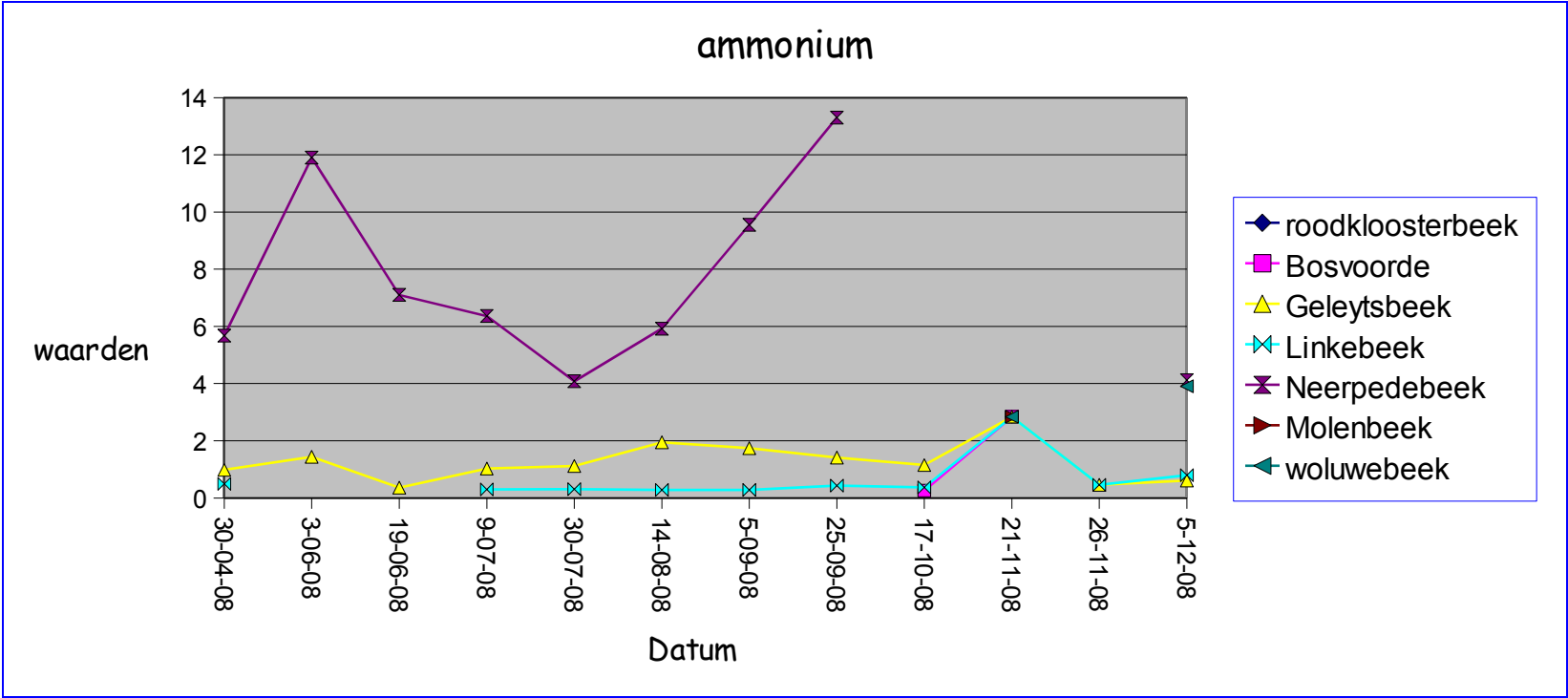
COD



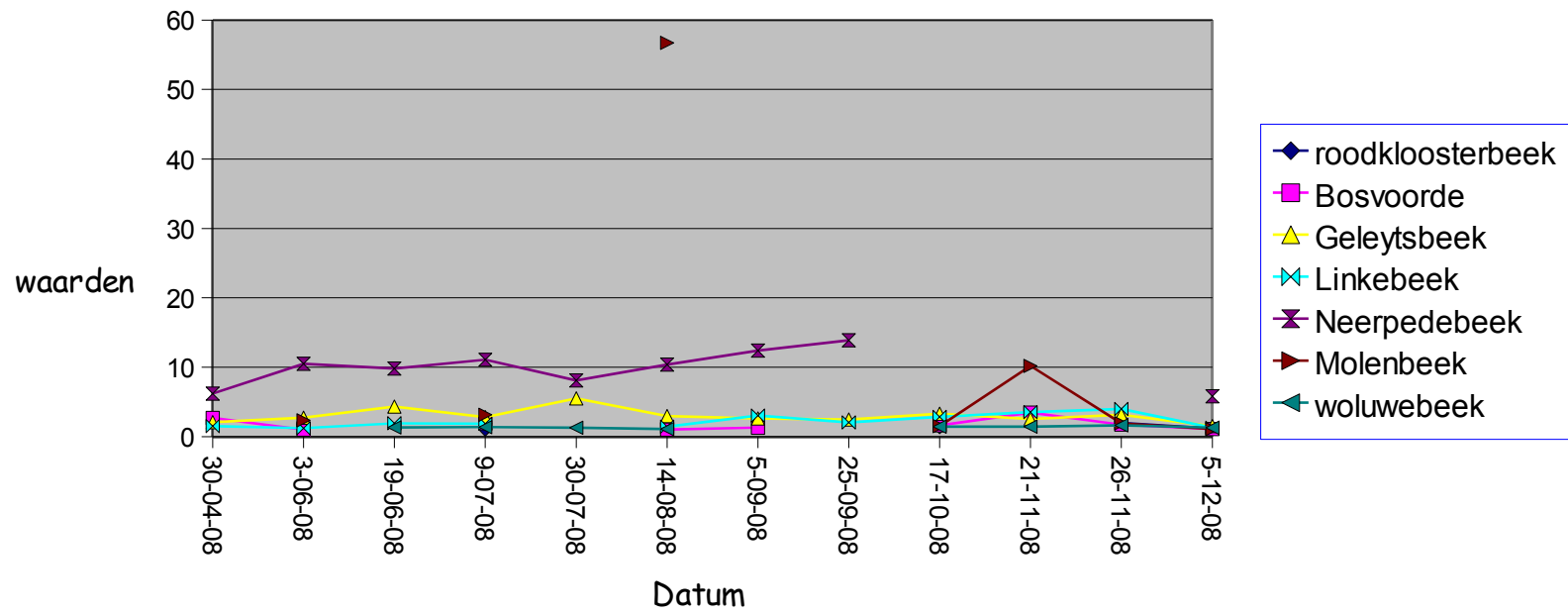
Datum



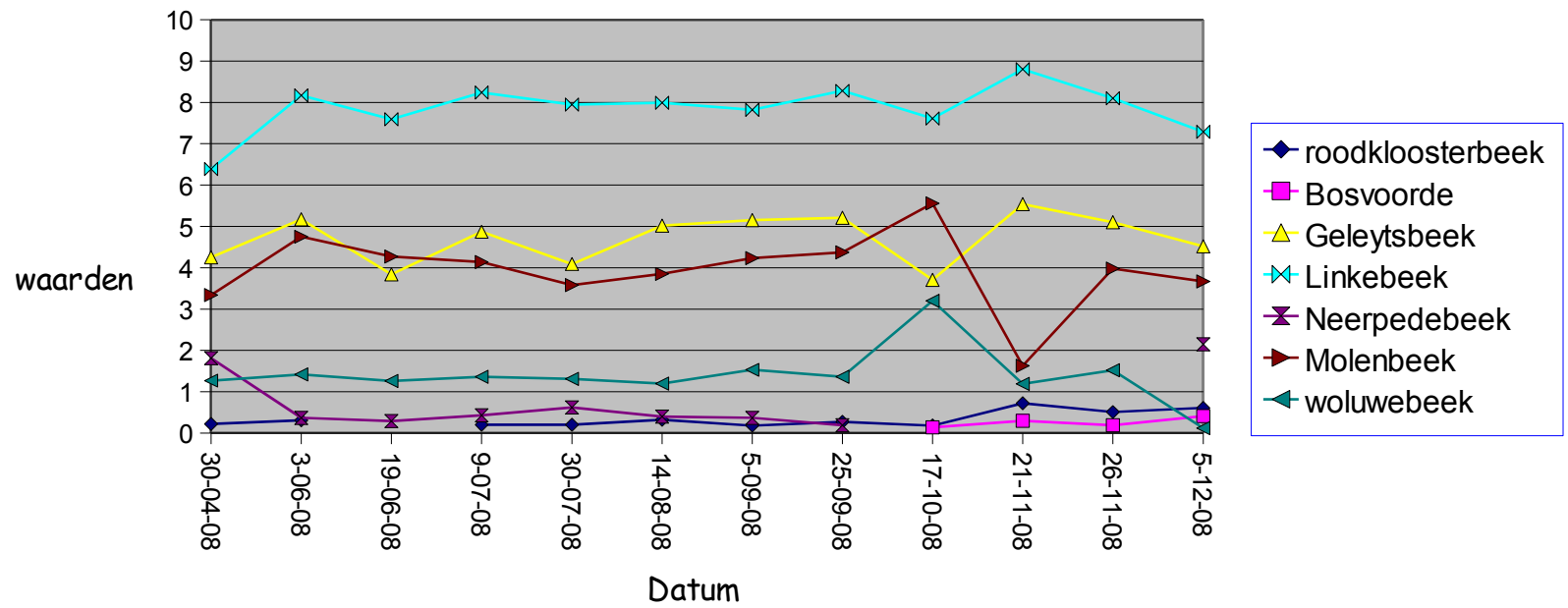




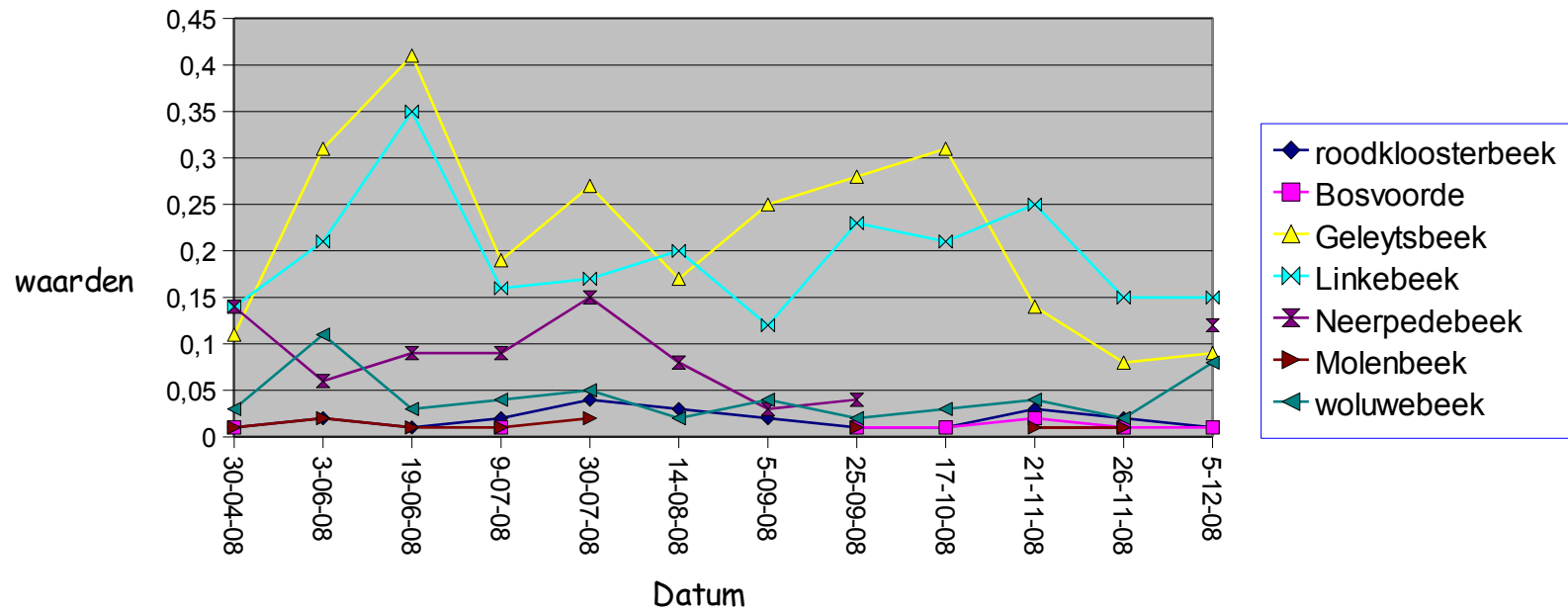
Kjeldahl - N



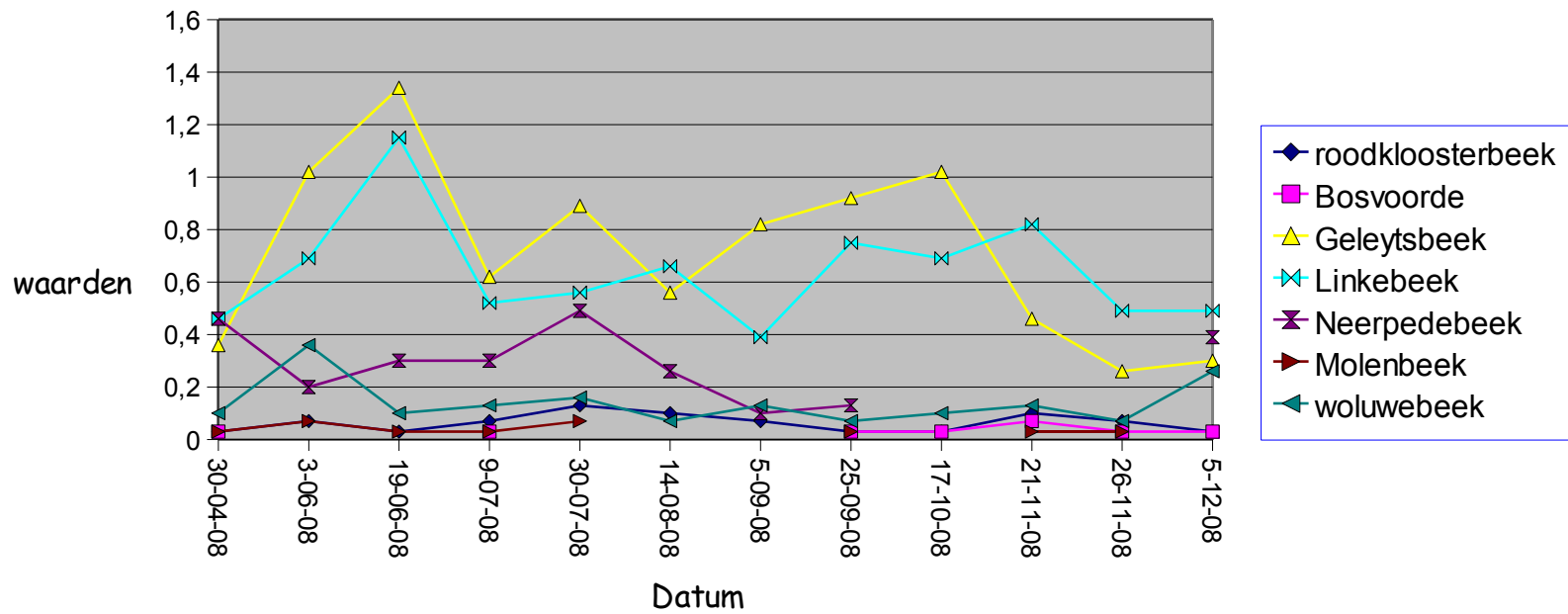
nitraat-N



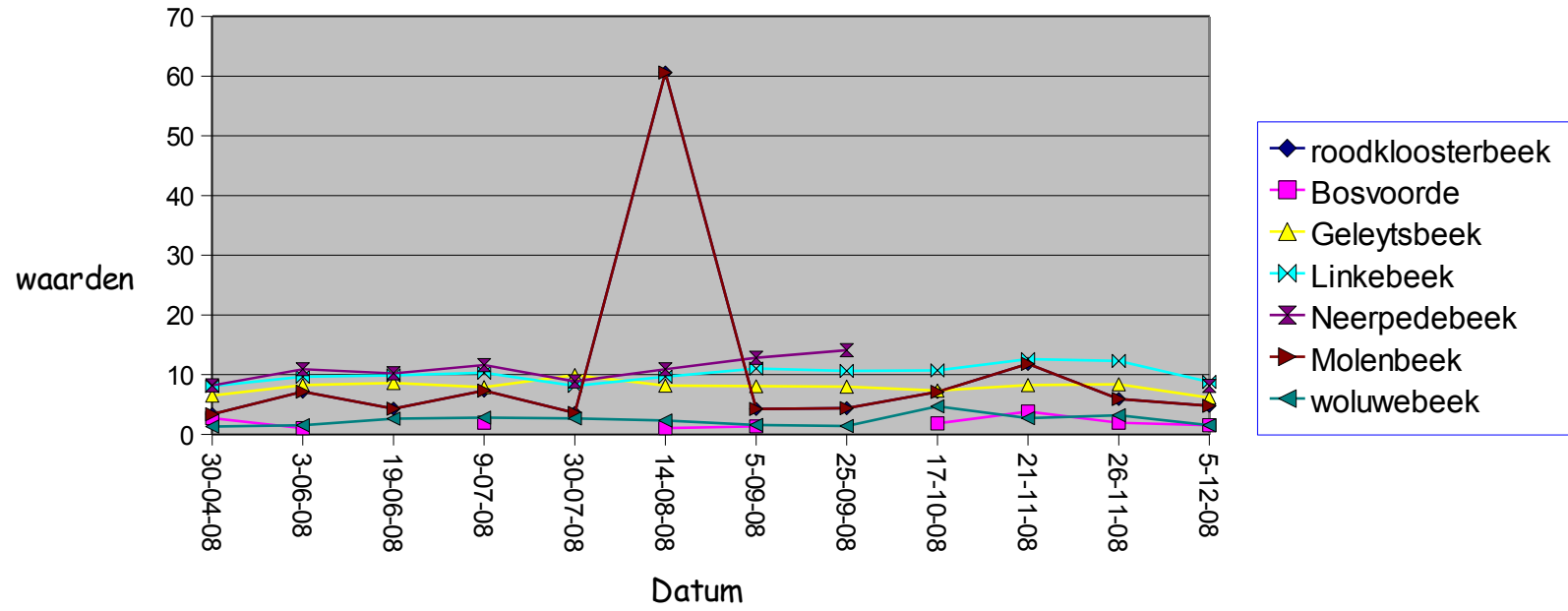
nitriet-N



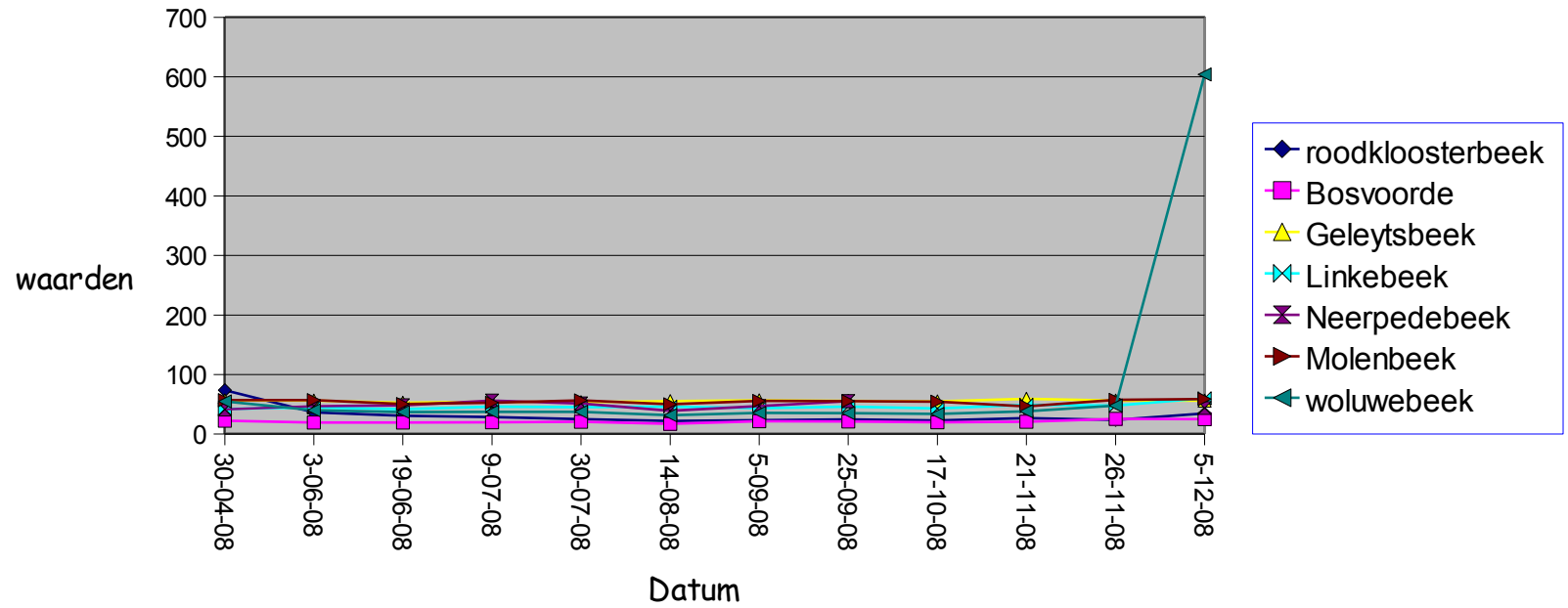
nitriet



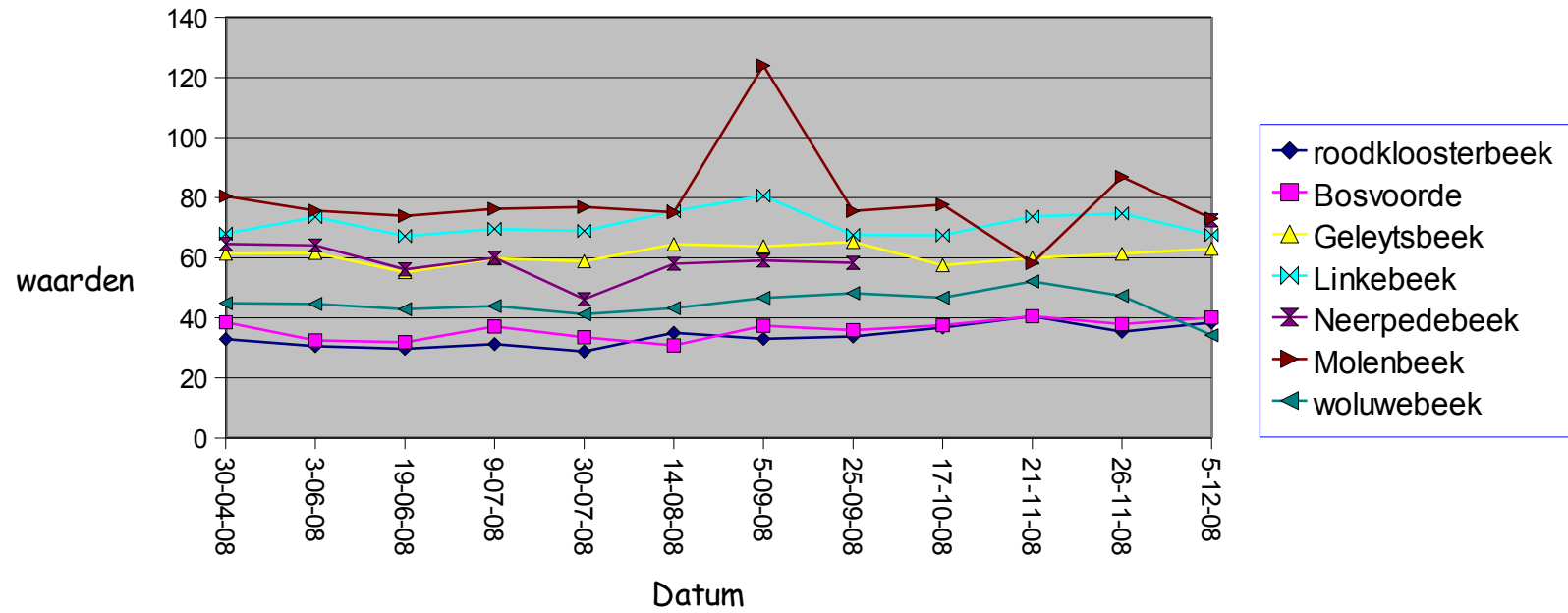
N-totaal



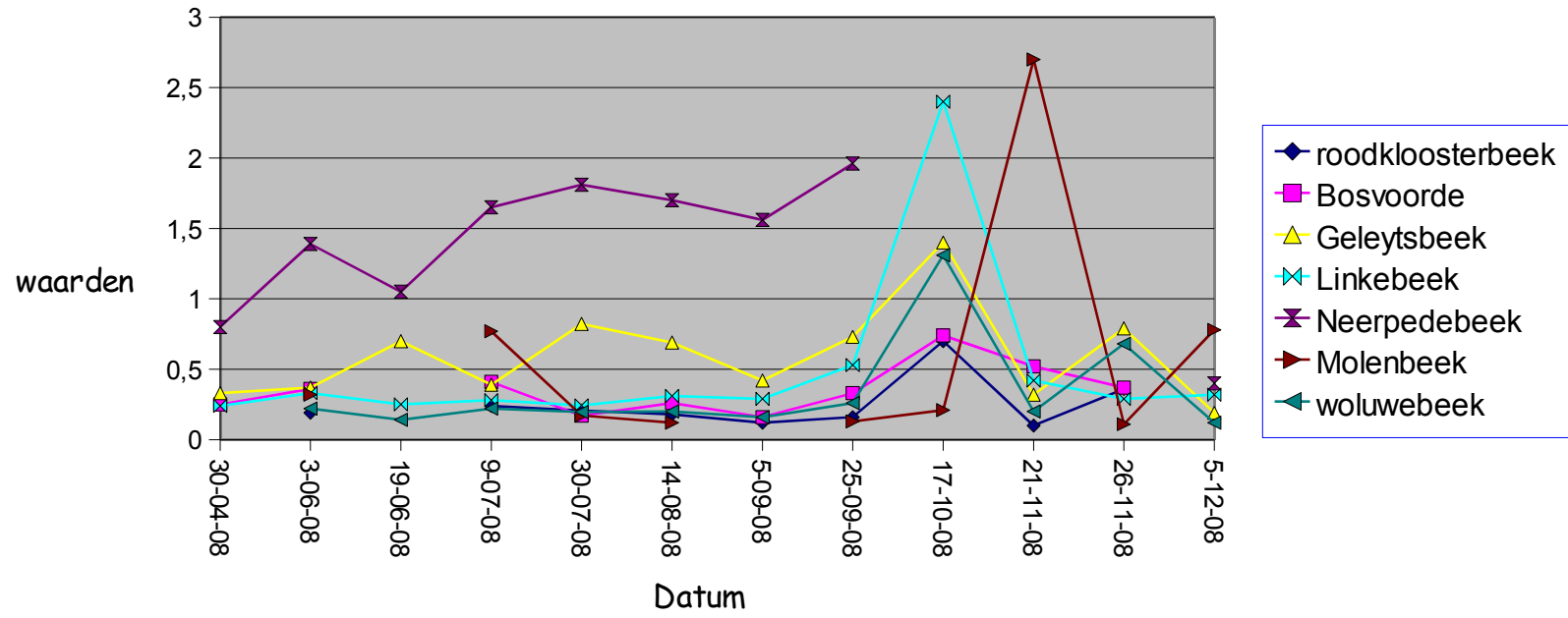
chloride



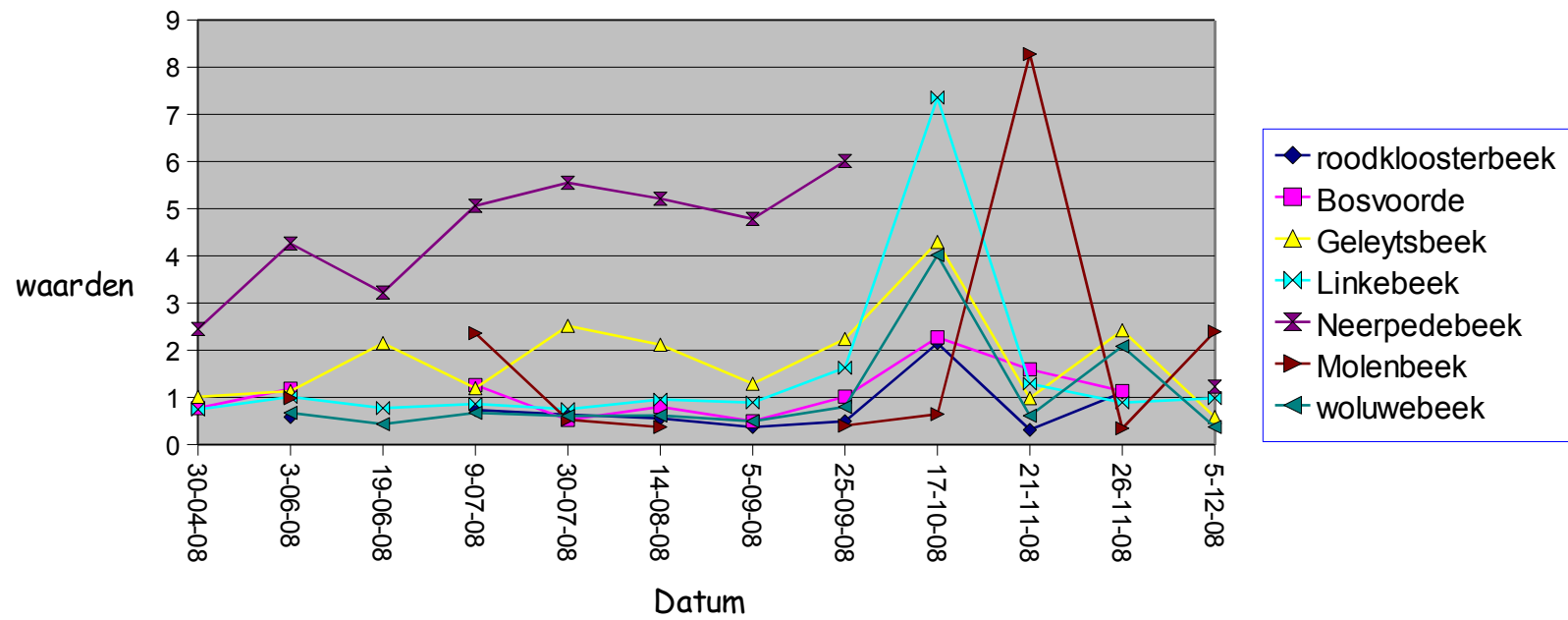
sulfaten



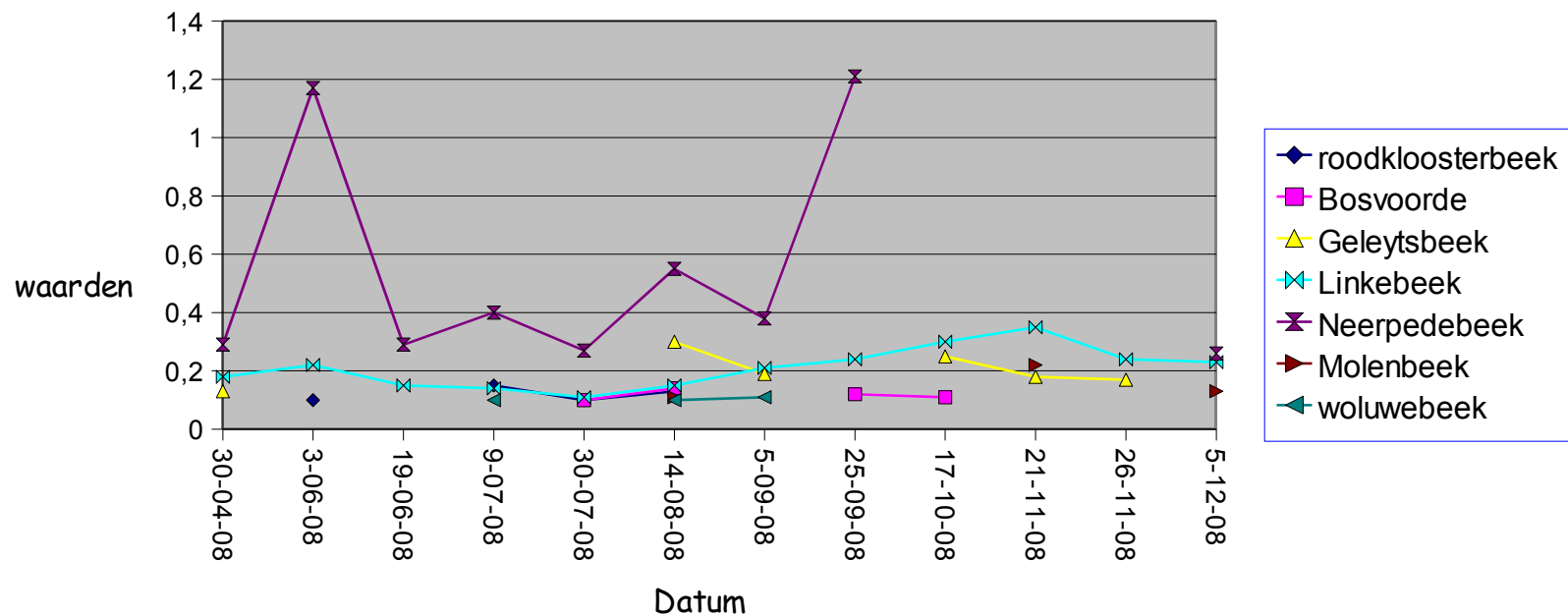
totaal P



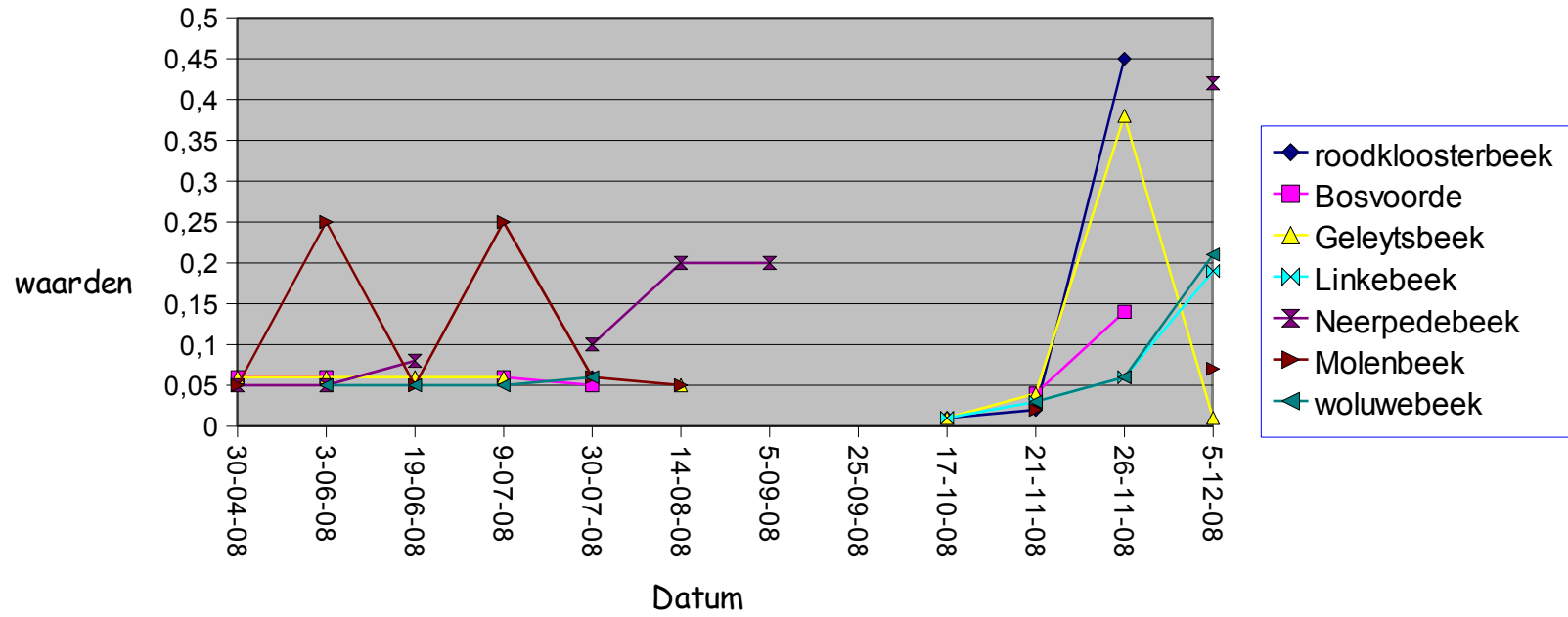
PO43- totaal



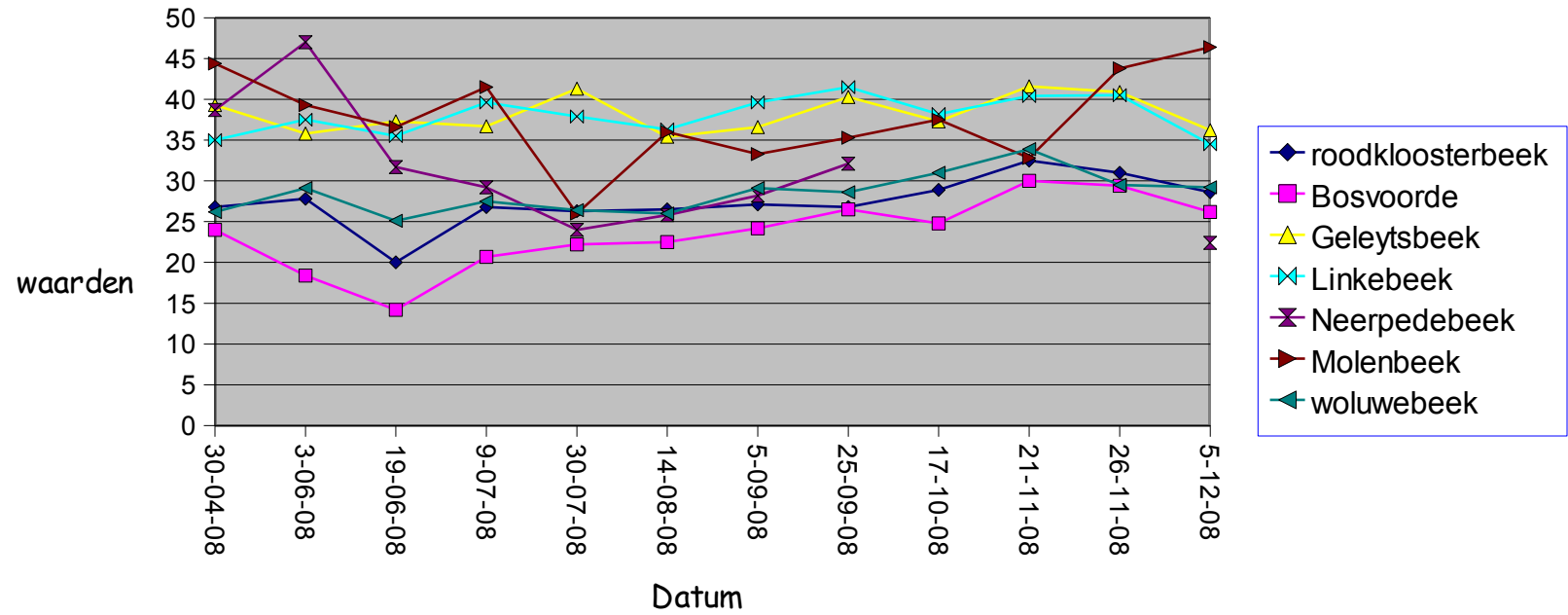
Orthofosfaten



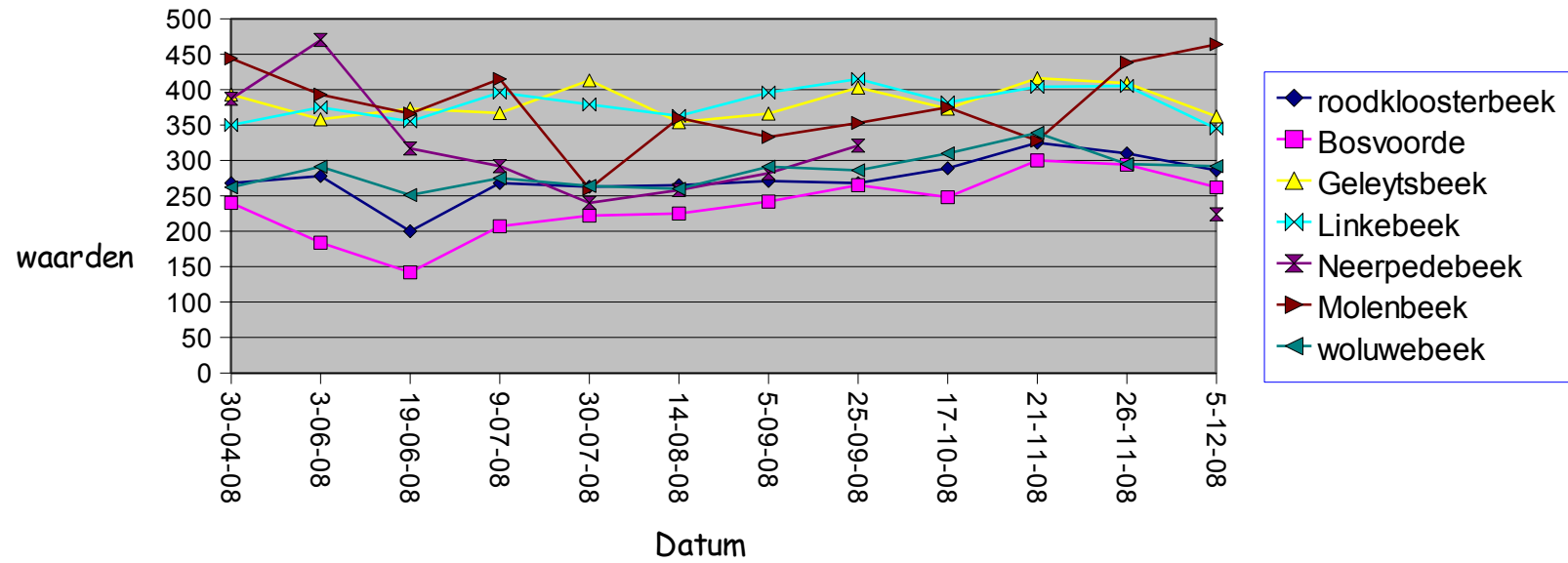
vrije chloor



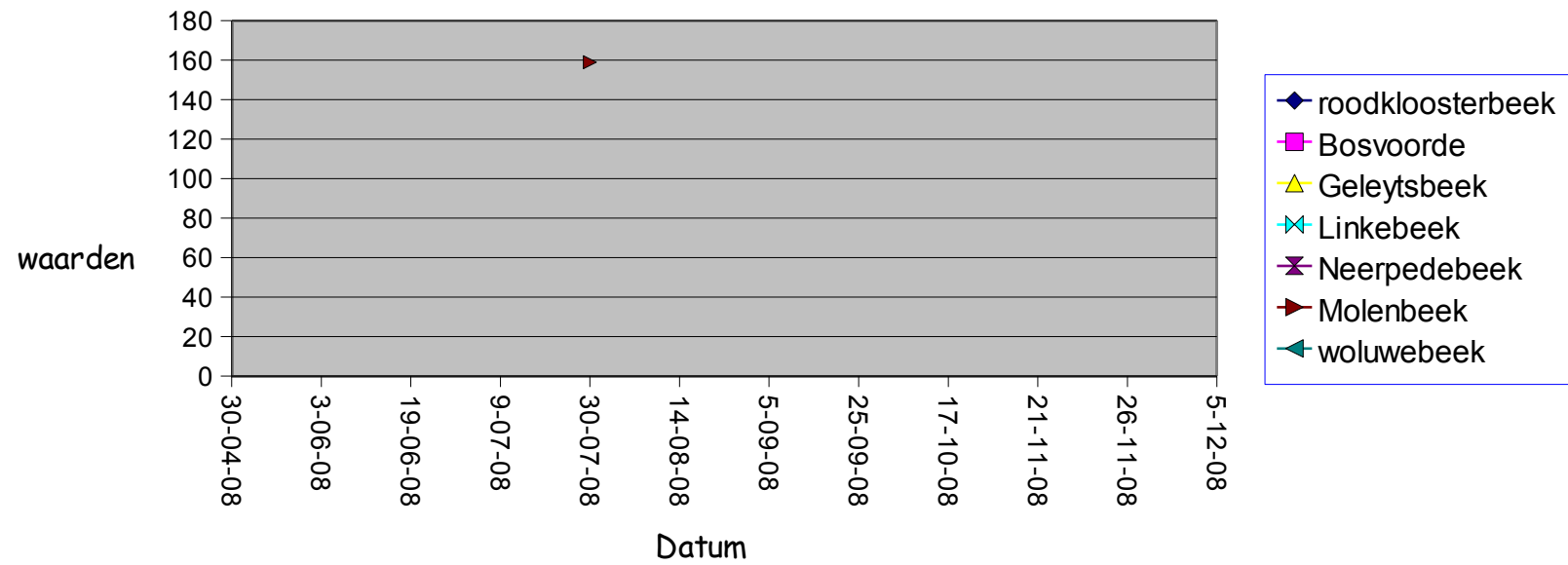
totale hardheid °Fr



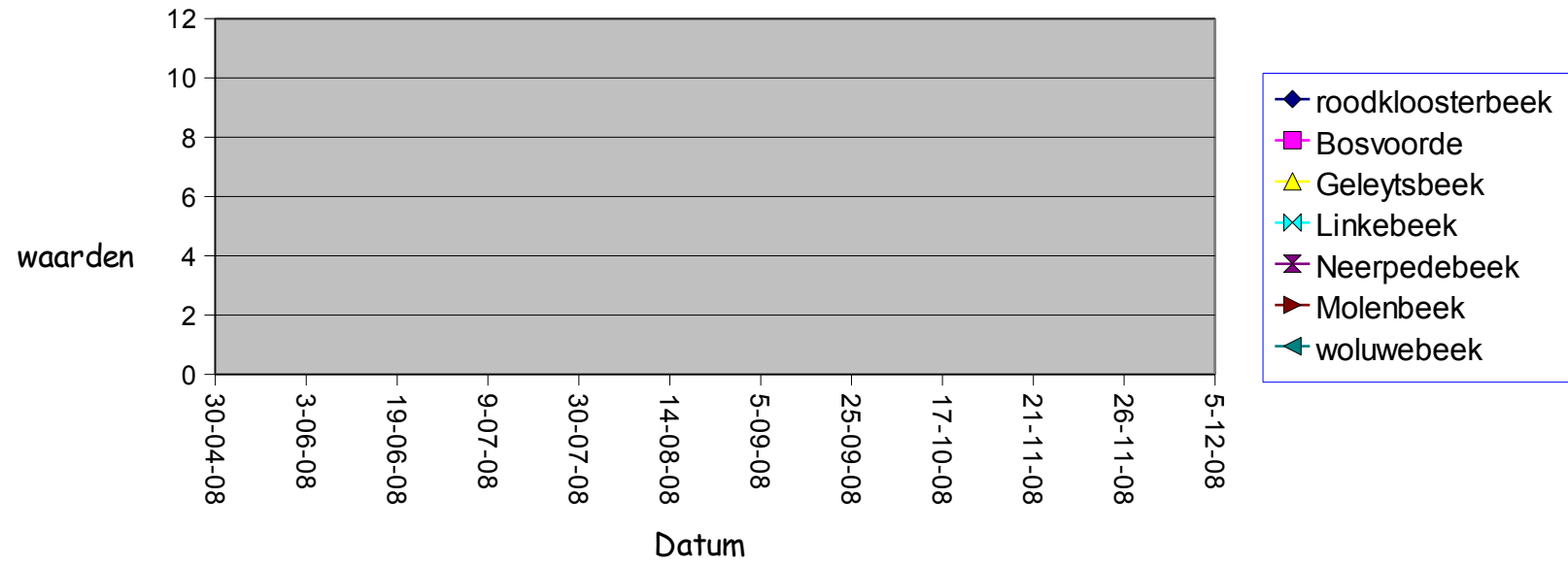
totale hardheid mg CaCO3 /l



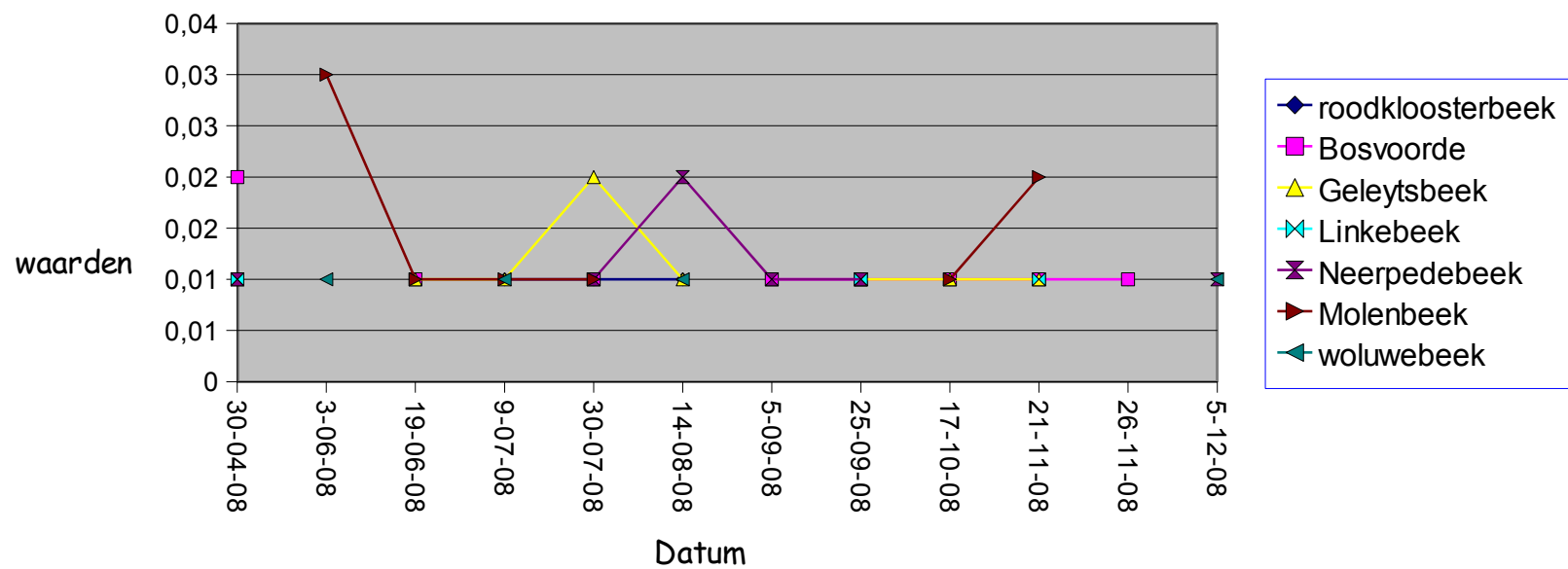
Koolwaterstoffen mg/l



Koolwaterstoffen visueel



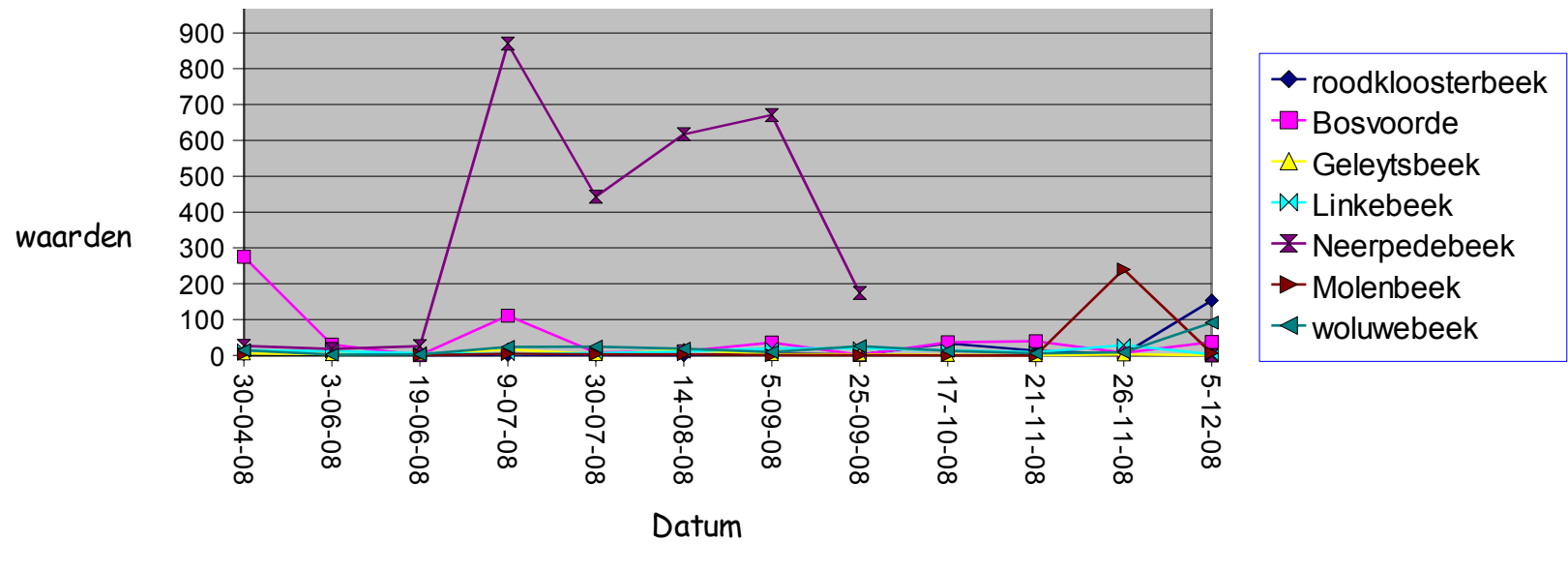
fenolindex



Chlorofyl a

1000





Zink totaal



