

**Bijlage 5.1****Toetswaarden 2002**

			chloride (mg/l)	totaal-N (mg/l)	totaal-P (mg/l)
00057	Moerkapelle	noordelijke tak	189	2,3	0,32
00007	Zevenhuizen	noordelijke tak	190	2,8	0,24
00060	Nieuwerkerk	noordelijke tak	198	3,3	0,24
00022	Hennipsloot	noordelijke tak	109	2,1	0,30
00038	Capelle	westelijke tak	189	3,6	0,33
00024	gemaal Abr Kroes	oostelijke tak	230	3,9	0,28
00036	Gouda	oostelijke tak	258	6,4	0,38
00037	Waddinxveen	oostelijk afgedamd	140	3,3	0,22
<b>MTR</b>			<b>200</b>	<b>2,2</b>	<b>0,15</b>

## peilbesluit ringvaartboezem

## Bijlage 5.2

## Klassen voor P-totaal, N-totaal en chlorofyl-a op verschillende monsterpunten in de ringvaart

monsterpunt	locatie	locatie in rv	P-totaal					N-totaal					Chlorofyl-a				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
00057	Moerkapelle	noordelijke tak	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
00007	Zevenhuizen	noordelijke tak	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
00060	Nieuwerkerk	noordelijke tak	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
00022	Hennipsloot	noordelijke tak	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2
00038	Capelle	westelijke tak	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
00024	gemaal Abr Kroes	oostelijke tak	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3
00036	Gouda	oostelijke tak	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
00037	Waddinxveen	oostelijk afgedamd	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2

## Klassen voor zuurstof, doorzicht en chloride op verschillende monsterpunten in de ringvaart

monsterpunt	locatie	locatie in rv	Zuurstof					Doorzicht					Chloride				
			1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
00057	Moerkapelle	noordelijke tak	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2
00007	Zevenhuizen	noordelijke tak	4	4	4	4	5	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
00060	Nieuwerkerk	noordelijke tak	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
00022	Hennipsloot	noordelijke tak	1	1	1	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
00038	Capelle	westelijke tak	4	5	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2
00024	gemaal Abr Kroes	oostelijke tak	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
00036	Gouda	oostelijke tak	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
00037	Waddinxveen	oostelijk afgedamd	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2

## MTR-waarden van verschillende parameters

Parameter	MTR
P-totaal (mg/l)	0,15
N-totaal (mg/l)	2,2
Chlorofyl-a (µg/l)	100
Zuurstof (mg/l)	5
Doorzicht (m)	0,4
Chloride (mg/l)	200

## Klassenindeling toetswaarden volgens CIW-methodiek

Klasse	Toetswaarde (T)	Voldoet
1	$T \leq \text{streefwaarde (VR)}$	Ja
2	$\text{VR} < T \leq \text{MTR}$	Ja
3	$\text{MTR} < T \leq 2 \times \text{MTR}$	Nee
4	$2 \times \text{MTR} < T \leq 5 \times \text{MTR}$	Nee
5	$T > 5 \times \text{MTR}$	Nee

**Bijlage 5.3****STOWA-beoordeling voor monsterpunt 00037**

Monsterpunt 00037	Trofie	Saprobie	Brak-karakter	Water-chemie	Habitat-diversiteit	Variant-eigen karakter
1997	III	II	IV	II	II	V
1998	III	III	IV	III	III	V
1999	III	II	IV	II	III	V
2000	III	II	IV	II	II	V
2001	III	III	V	II	II	III

**Kwaliteitsklassen van het STOWA-beoordelingssysteem**

Kwaliteitsklasse	Omschrijving	Biologisch gezond
I	Beneden laagste kwaliteitsniveau	Nee
II	Laagste kwaliteitsniveau	Nee
III	Middelste kwaliteitsniveau	Ja
IV	Bijna hoogste kwaliteitsniveau	Ja
V	Hoogst kwaliteitsniveau	Ja