

# Bijlage 1 Overzicht resultaten onderzoeksvraag 2 per schaalniveau

Tabel B1.1 Relatieve bijdrage waterkwaliteitsproblemen per schaalniveau: stadsvijver

Stofgroep	Type stelsel	Bijdrage waterketen aan totale belasting	Is er een probleem?	Is de waterketen de oorzaak?	Is probleem afhankelijk van rekenconcentraties?
Fosfaathuishouding	gescheiden	30%	2*MTR	mede	ja
Fosfaathuishouding	gemengd	25%	>> 2*MTR	ja, door geringe verversing	ja
Stikstofhuishouding	gescheiden	30%	1 - 2*MTR	mede	ja
Stikstofhuishouding	gemengd	15%	nee	nee	nee
Zuurstofhuishouding	gescheiden	n.v.t.	geen	n.v.t.	n.v.t.
Zuurstofhuishouding	gemengd	n.v.t.	ja, T = 0,5, T = 1	ja	ja
Zware metalen	gescheiden	Cu 90%, Zn 84%	ja, Cu en Zn > IW	ja	ja
Zware metalen	gemengd	Cu 83%, Zn 55%	ja, Cu en Zn > VW	ja	nee
PAK10	gescheiden	100%	nee	overige bronnen onbekend	nee
PAK10	gemengd	100%	nee	overige bronnen onbekend	nee
Hygiënische betrouwbaarheid	gescheiden	n.v.t.	>> zwemwater-norm	ja	ja
Hygiënische betrouwbaarheid	gemengd	n.v.t.	>> zwemwater-norm	ja	nee
Bestrijdingsmiddelen	gescheiden	100%	nee, << MTR	overige bronnen onbekend	nee
Bestrijdingsmiddelen	gemengd	100%	nee, << MTR	overige bronnen onbekend	nee

Tabel B1.2 Relatieve bijdrage waterkwaliteitsproblemen per schaalniveau: stadssingel

Stofgroep	Bijdrage waterketen aan totale belasting	Is er een probleem?	Is de waterketen de oorzaak?	Is probleem afhankelijk van rekenconcentraties?
Fosfaathuishouding	44%	2*MTR	mede	ja
Fosfaathuishouding	35%	>> 2*MTR	ja, door geringe verversing	nee
Stikstofhuishouding	50%	0,5 -1,5*MTR	mede	ja
Stikstofhuishouding	11%	nee	nee	nee
Zuurstofhuishouding	n.v.t.	geen	n.v.t.	n.v.t.
Zuurstofhuishouding	n.v.t.	ja, vanaf T = 1	ja	ja
Zware metalen	Cu 98%, Zn 84%	ja, Cu en Zn > IW	ja	ja Zn; nee Cu
Zware metalen	Cu 96%, Zn 55%	ja, Cu > IW en Zn > VW	ja	ja
PAK10	100%	ja, > VW	overige bronnen onbekend	ja
PAK10	100%	nee	idem	nee
Hygiënische betrouwbaarheid	n.v.t.	>> zwemwater-norm	ja	ja
Hygiënische betrouwbaarheid	n.v.t.	>> zwemwater-norm	ja	nee
Bestrijdingsmiddelen	100%	nee	n.v.t.	nee
Bestrijdingsmiddelen	100%	nee	n.v.t.	nee

**Tabel B1.3 Relatieve bijdrage waterkwaliteitsproblemen per schaalniveau: lokale boezem**

Stofgroep	Type stelsel	Bijdrage waterketen aan totale belasting	Is er een probleem?	Is de waterketen de oorzaak?	Is probleem afhankelijk van rekenconcentraties?
Fosfaathuishouding	gescheiden	9%	2 * MTR	beperkt	beperkt
Fosfaathuishouding	gemengd	6%	2 * MTR	nee	nee
Stikstofhuishouding	gescheiden	8%	nee	nee	nee
Stikstofhuishouding	gemengd	3%	nee	nee	nee
Zuurstofhuishouding	gescheiden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Zuurstofhuishouding	gemengd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Zware metalen	gescheiden	Cu 17%, Zn 26%	ja, > 2 * MTR	mede	ja
Zware metalen	gemengd	Cu 8%, Zn 8%	ja, > 2 * MTR	mede	nee
PAK10	gescheiden	1%	nee	nee	nee
PAK10	gemengd	< 1%	nee	nee	nee
Hygiënische betrouwbaarheid	gescheiden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Hygiënische betrouwbaarheid	gemengd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Bestrijdingsmiddelen	gescheiden	niet in beeld	nee	niet in beeld	nee
Bestrijdingsmiddelen	gemengd	niet in beeld	nee	niet in beeld	nee

| 115

**Tabel B1.4 Relatieve bijdrage waterkwaliteitsproblemen per schaalniveau: stroomgebied**

Stofgroep	Bron stroomgebied	Bijdrage waterketen aan totale belasting	Is er een probleem?	Is de waterketen de oorzaak?	Is probleem afhankelijk van rekenconcentraties?
Fosfaathuishouding	totale keten	85%	> 2 * MTR	mede	ja, rwzi-effluent
Stikstofhuishouding	totale keten	53%	1 - 2 * MTR	mede	ja, rwzi-effluent
Zuurstofhuishouding	totale keten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	nee
Zware metalen	totale keten	Cu 72%, Zn 80%	koper: ja, > MTR, zink: nee	mede	ja, rwzi-effluent
PAK10	totale keten	5%	nee	nee	nee
Hygiënische betrouwbaarheid	totale keten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	nee
Bestrijdingsmiddelen	totale keten	niet in beeld	nee, << MTR	niet in beeld	nee