Stroomgebiedsdistrict Maas

	Waterlichaam:	**MERKSKE VL05_146**	
Categorie:	rivier	**Statuut:**	Natuurlijk
Indeling:	Vlaams waterlichaam	**Type:**	BgK - grote beek Kempen

Operationeel meetnet

nummer	fysico-chemie	fytobenthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis	gevaarlijke stoffen
80000	2012						
TR80000.3 TR80000.2 TR80000.4 TR80000.1		2013					
TR80000.3 TR80000.2 TR80000.1				2013			
80000					2010		
niet beschikbaar						2012	
80000							2013

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

*** Evaluatie biologische elementen:** Matig

fytobenthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis
Matig	n.r.	Matig	Goed	Matig

*** Evaluatie biologie ondersteunende fysisch-chemische elementen:** Matig **Toetstype:** BgK

Parameter	Evaluatie	Toets		Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde	2012	> 0.14,<=0.35	mgP/L
pH	Zeer goed	maximum	2012	>=5.5,<=8.5	-
pH	Zeer goed	minimum	2012	>=5.5,<=8.5	-
Temperatuur	Zeer goed	maximum	2012	<=23.0	°C
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2012	> 150,<=600	µS/cm
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2012	>=6,< 8	mg/L
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde	2012	> 3,<=4	mgN/L

*** Evaluatie specifiek verontreinigende stoffen:** Slecht

*** Evaluatie ecologische toestand:** Matig

Chemische toestand

Evaluatie chemische toestand: Slecht **Toetstype:** Prioritaire stoffen_zoet

Toetsing gevaarlijke stoffen

Bepalend voor de chemische toestand (prioritaire stof)

Kwik, totaal (biota)

Bepalend voor de ecologische toestand

Kobalt, opgelost

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
80000	2012	licht verontreinigd	verontreinigd	niet verontreinigd	niet verontreinigd