

**Naam:**

## Biologisch wateronderzoek - Werkbladen

### Situering

Gemeente :

Naam onderzoeksterrein :

Datum :

Uur :

Weersomstandigheden :

### Omschrijving van het te onderzoeken water

Omcirkel of onderlijn wat van toepassing is.

Type water : bron - rivier - kanaal - beek - sloot - vijver

Omgeving : natuur - bos - akker - weiland - woonkern - industrie - park - tuin

Oeverstructuur : natuurlijk - houtwal - steenwal - beton

Belichting : open - halfopen - schaduw

Stroomsnelheid : kolkend - snel - matig - traag - stilstaand

### Vegetatie

Omcirkel of onderlijn wat van toepassing is

Oeverflora : afwezig - schaars - matig - overvloedig

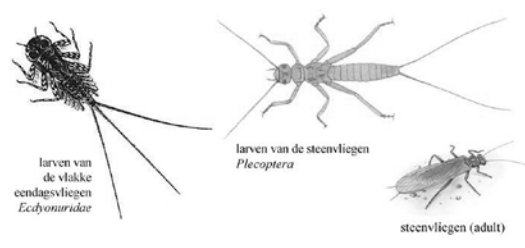
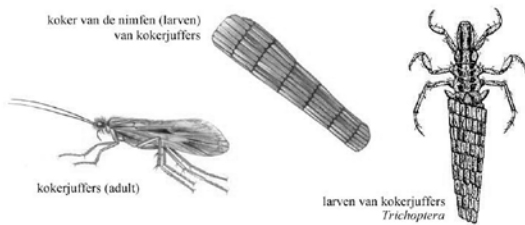
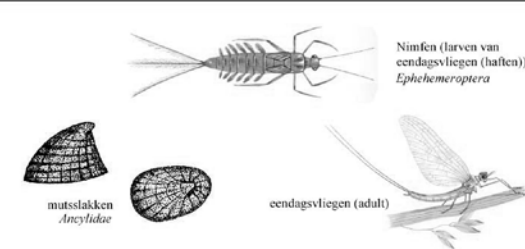
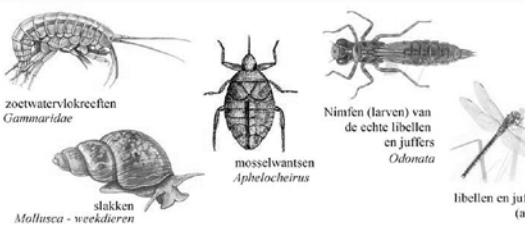
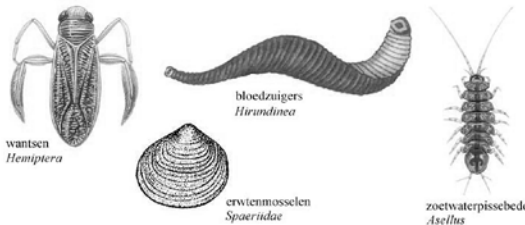


Oeverplanten :  
.....  
.....  
.....

Waterplanten : afwezig - schaars - matig - overvloedig

Waterplanten:  
.....  
.....



## Standaardtabel voor bepaling van de biotische index

MACRO-INVERTEBRATEN		Tolerantie- klasse	Totaal S.E.	0-1	2-5	6-10	11-15	16 +
			BIOTISCHE INDEX					
 <p>larven van de vlakke eendagsvliegen <i>Ecdyonuridae</i></p> <p>larven van de steenvliegen <i>Plecoptera</i></p> <p>steenvliegen (adult)</p>	TK1	> 1 S.E.			7	8	9	10
		1 S.E.	5	6	7	8	9	
 <p>koker van de nimfen (larven) van kokerjuffers</p> <p>kokerjuffers (adult)</p> <p>larven van kokerjuffers <i>Trichoptera</i></p>	TK2	> 1 S.E.		6	7	8	9	
		1 S.E.	5	5	6	7	8	
 <p>mutsslakken <i>Ancyliidae</i></p> <p>Nimfen (larven van eendagsvliegen (haften)) <i>Ephemeroptera</i></p> <p>eendagsvliegen (adult)</p>	TK3	> 2 S.E.		5	6	7	8	
		2-1 S.E.	3	4	5	6	7	
 <p>zoetwatervlokreeften <i>Gammaridae</i></p> <p>slakken <i>Mollusca - weekdieren</i></p> <p>mosselwantsen <i>Aphelocheirus</i></p> <p>Nimfen (larven) van de echte libellen en juffers <i>Odonata</i></p> <p>libellen en juffers (adult)</p>	TK4	-↑S.E.						
			3	4	5	6	7	
 <p>wantsen <i>Hemiptera</i></p> <p>bloedzuigers <i>Hirudinea</i></p> <p>erwtmosselen <i>Sphaeriidae</i></p> <p>zoetwaterpissebedden <i>Aeolidae</i></p>	TK5	-↑S.E.						
			2	3	4	5		
 <p>larven van vedermuggen <i>Chironomidae thummi-plumosus</i></p> <p>borstelwormen <i>Tubificidae</i></p>	TK6	-↑S.E.						
			1	2	3			
 <p>larven van zweefvliegen (rattenstaartlarven) <i>Eristalinae</i></p>	TK7	-↑S.E.						
			0	1	1			

<b>Kwaliteitscijfer</b>	<b>betekenis</b>	<b>kleurcode *</b>
10 – 9	weinig tot niet verontreinigd	blauw
8 – 7	weinig verontreinigd	groen
6 – 5	verontreinigd – kritieke toestand	geel
4 – 3	zwaar verontreinigd	oranje
2 – 1	zeer zwaar verontreinigd	rood
0	zeer zwaar verontreinigd	zwart
* = kleurcode op de kaart voor de biologische kwaliteitsbepaling van de Belgische waterlopen		