Op de koffie bij Joop Kling Lid van Xiphophorus Oss vanaf 1974 dus al bijna 46 jaar.

Joop is er ook zo een die al vanaf zijn 8 jaar aquariums houd en daar veel plezier aan beleefd.
Het aquarium is ingebouwd en deels uitneembaar voor het onderhoud, zoals bij meerdere techniekers.
Bij de NBAT keuringen al diverse keren allerlei plaatsen maar in 2019 nummer 1 de kampioen van de landelijke keuring.
Al eerder prijzen gewonnen en dat was te zien op de foto in het maandblad.
Hij houd al vanaf 1980 de verenigingsbak bij die staat in het clubhuis van Xiphophorus te Oss, de leden van AV Ons Genoegen die daar zijn geweest hebben reeds genoten van dit aquarium.
Zie foto hieronder.

Bewoners en Planten zie lijst
Met als wetenswaardigheid dat de Glycera maxima die heeft Joop ooit van Arie Bevaart gehad.
Plattegrond en keuringsgegevens zie mislukte foto's ☹ maar net leesbaar.
Waterwaarden die Joop aanhoud zijn de KH op 4, PH 6,8, dat is voor hem het belangrijkste.
Verlichting
De verlichting gaat aan om 08:00 0-30% om 11:00 op 39-70% om 16:00 70-25% en om 20:30 terug naar 10% om uiteindelijk om23:00 op 0% te komen.
Bodem regelmatig schoonmaken en extra afzuigen bij planten eruit halen.
Techniek
Profilux ph en licht ph sensor Jole (navulbaar)
Filter Eheim professionel 2 1050 ltr/uur en een Eheim 2500 ltr/uur.
Co2 ja tuurlijk met Aqua Medic reactor.
Osmose Ja elke 14 dagen verversen met 70 liter osmose en 110 water kraan. 180 liter totaal.

Hoe gaat dat met al die planten?
Deel voor deel eruit halen snoeien en terug planten, grote stukken kienhout haalt hij helemaal eruit om bij te werken.
Bij het uithalen van de planten gebruikt Joop een eigengemaakte stofzuiger om zoveel mogelijk vuil op te vangen.
Welk voer? zwarte mug diepvries rood korrels spirulina diverse droogvoeders.

...dige vermelding van het aantal en bij voorkeur de wetenschappelijke benaming van ...anwezige soorten **dieren.** (indien te weinig ruimte, vermelding op bijlage)

	...al	soortnaam
	...50	**Cheirodon/Paracheirodon Axelrodi**
2	25	**Trigonostigma heteromorpha**
3	20	**Otocinclus vittatus**
4	6	**Trichogaster leeri**
5	3	**Sturisoma aureum**
6	10	**Caridana japonica**
7	X (?)	**Anatome helena**
8	X (?)	**Neocardina heteropoda**
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
	114	TOTAAL

12 Gebruikte decoratiematerialen

13 Filtergegevens

Type			
Afm.	L:	B:	H:

Principetekening

1 stuks Eheim 2400 L/u
2 stuks Eheim 1050 L/u

Filtermaterialen

Keramiekpijpjes en Schuimrubber filtermatten

14 Lamp/type	Watt	Kleur	6.00 uur	7.00 uur	8.00 uur	9.00 uur	10.00 uur	11.00 uur	12.00 uur	13.00 uur	14.00 uur	15.00 uur	16.00 uur	17.00 uur	18.00 uur	19.00 uur	20.00 uur	21.00 uur	22.00 uur	23.00 uur	24.00 uur
5 x T5	54	865			%	30	30	30	70	70	70	70	70	→	→	→	→	→	→	0	
1 x T5	54	83			%	30	30	30	70	70	70	70	70	→	→	→	→	→	→	0	
5 x T5	39	865			%	30	30	30	70	70	70	70	70	→	→	→	→	→	→	0	
1 x T5	39	83			%	30	30	30	70	70	70	70	70	→	→	→	→	→	→	0	

Maak de hokjes zwart in de tijdspanne dat de betreffende lamp brandt

15. Overige installaties/apparaten die van invloed zijn op het milieu:

- [ ] CO_2 bemesting
- [X] CO_2 pH regeling
- [ ] Eiwitafschuimer
- [ ] Nitraatfilter
- [ ] Kalkreactor
- [ ] Ozonisator
- [ ]
- [ ]

16. Voedering

Droogvoer en diepvries

Lijst keuringgegevens

Adviskeuring zonder cijfers	
Verenigingskeuring met cijfers	
Districtskeuring	
Landelijke keuring	X

1	Naam :	Joop Kling	Lidnummer: 9 175 695
	Adres :	Wilgendaal 11	E-mail: jkling50@hotmail.com
	Postcode/Woonplaats :	5373 EC Herpen	
	Telefoon :	0486414570	
2	Vereniging:	Xiphophorus	
3	District:	Brabant	
4	Keuringsdatum en tijdstip:	12 mei 2019 09:00u	

5 Type vivarium

A1	Gezelschapaquarium	zoetwater	X	(aankruisen)
A2	Speciaalaquarium met dieren en planten	zoetwater		
A3	Speciaalaquarium met hoofdzakelijk dieren	zoetwater		
A4	Speciaalaquarium met hoofdzakelijk hybride dieren	zoetwater		
B1	Gezelschapaquarium	zeewater		
B2	Speciaalaquarium	zeewater		
C1	Gezelschapterrarium			
C2	Speciaal terrarium			

6 Afmetingen

Lengte	223	cm
Breedte	85	cm
Hoogte	55	cm
Totale watervolume: vivarium	1042	ltr.
filter		ltr.

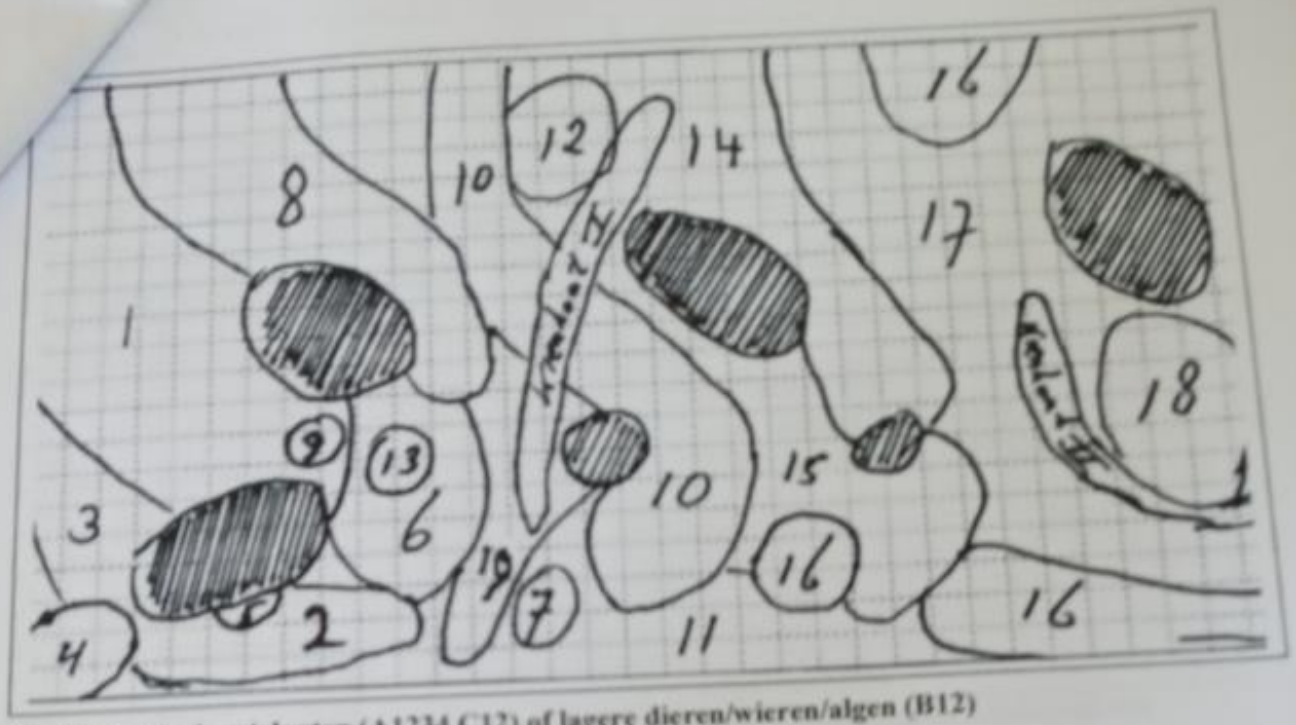
7

Aantal soorten dieren	8
Totaal aantal dieren	114
Aantal soorten lagere dieren	
Aantal soorten planten	20

8 Meetgegevens

Temperatuur		°C	NO_2		mg/l
pH	6,7		NO_3	15	mg/l
KH	4	°dH	PO_4	1,5	mg/l
GH		°dH	Zout		
Geleidbaarheid	340	µS/mS	Ca.		
			Mg.		

raster voor A1,A2,A3, A4 bij voorkeur het bovenaanzicht
voor B1,B2 het bovenaanzicht en/of het vooraanzicht
voor C1,C2 het vooraanzicht, eventueel in de lengterichting.

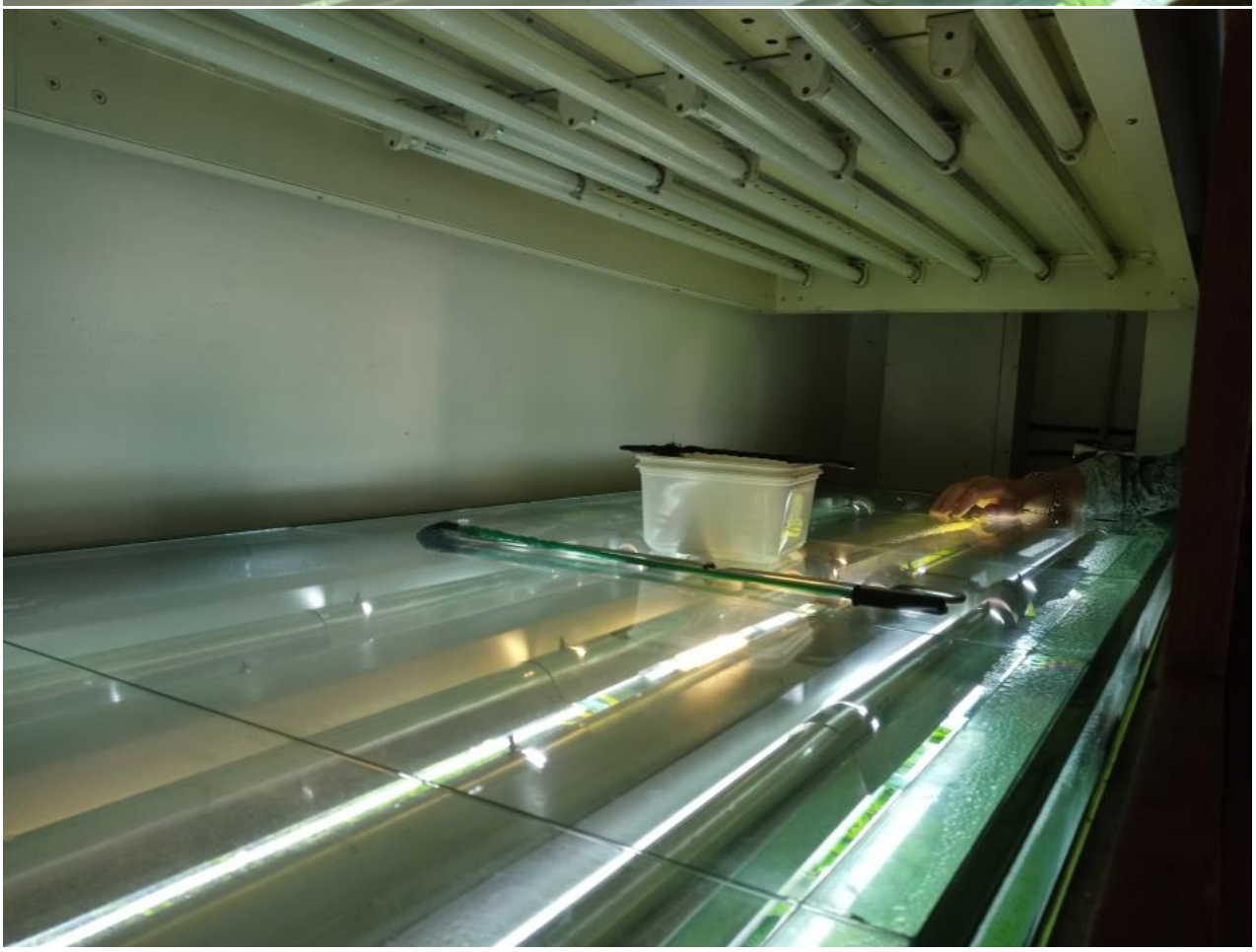


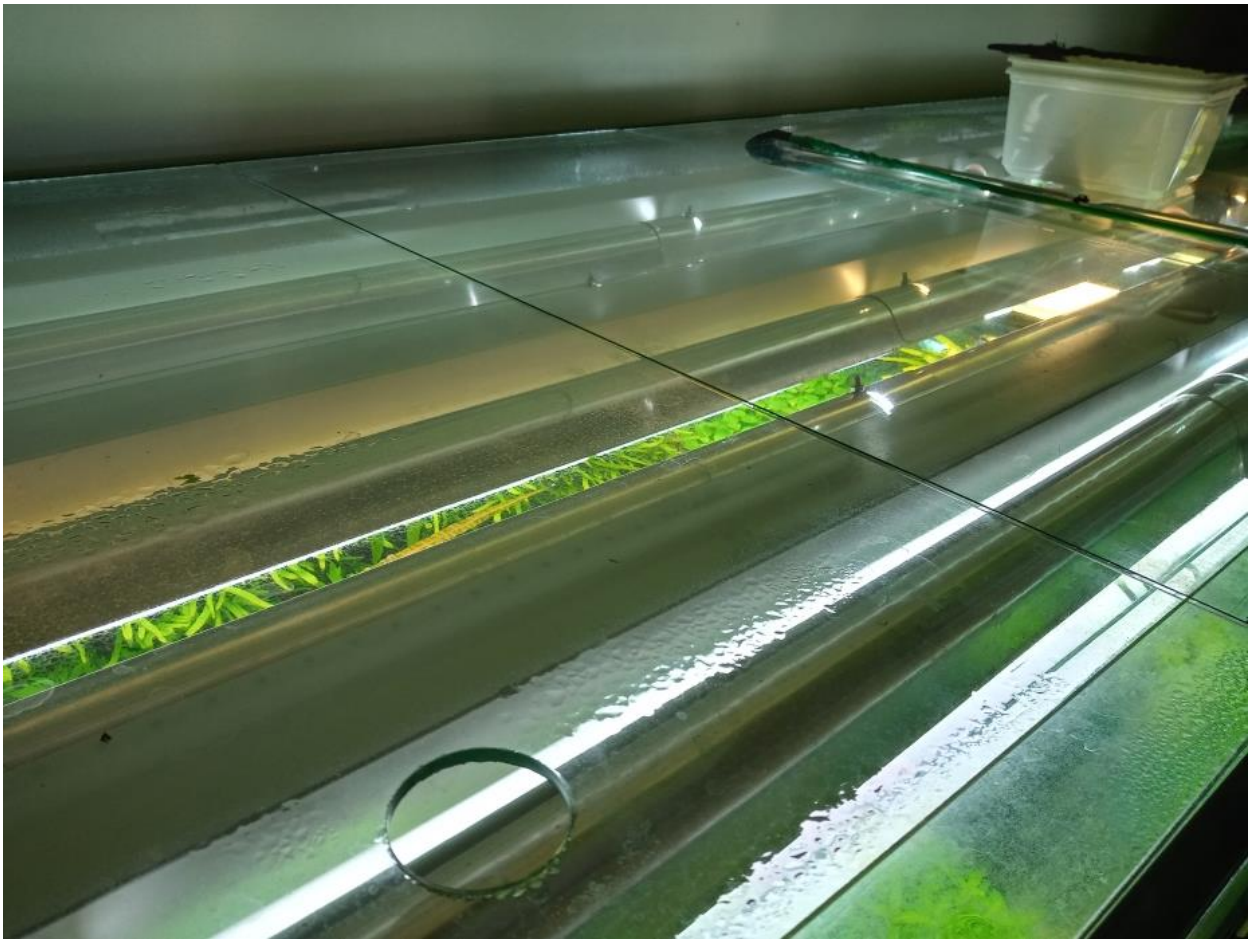
10 **Lijst van algen/planten (A1234,C12) of lagere dieren/wieren/algen (B12)**

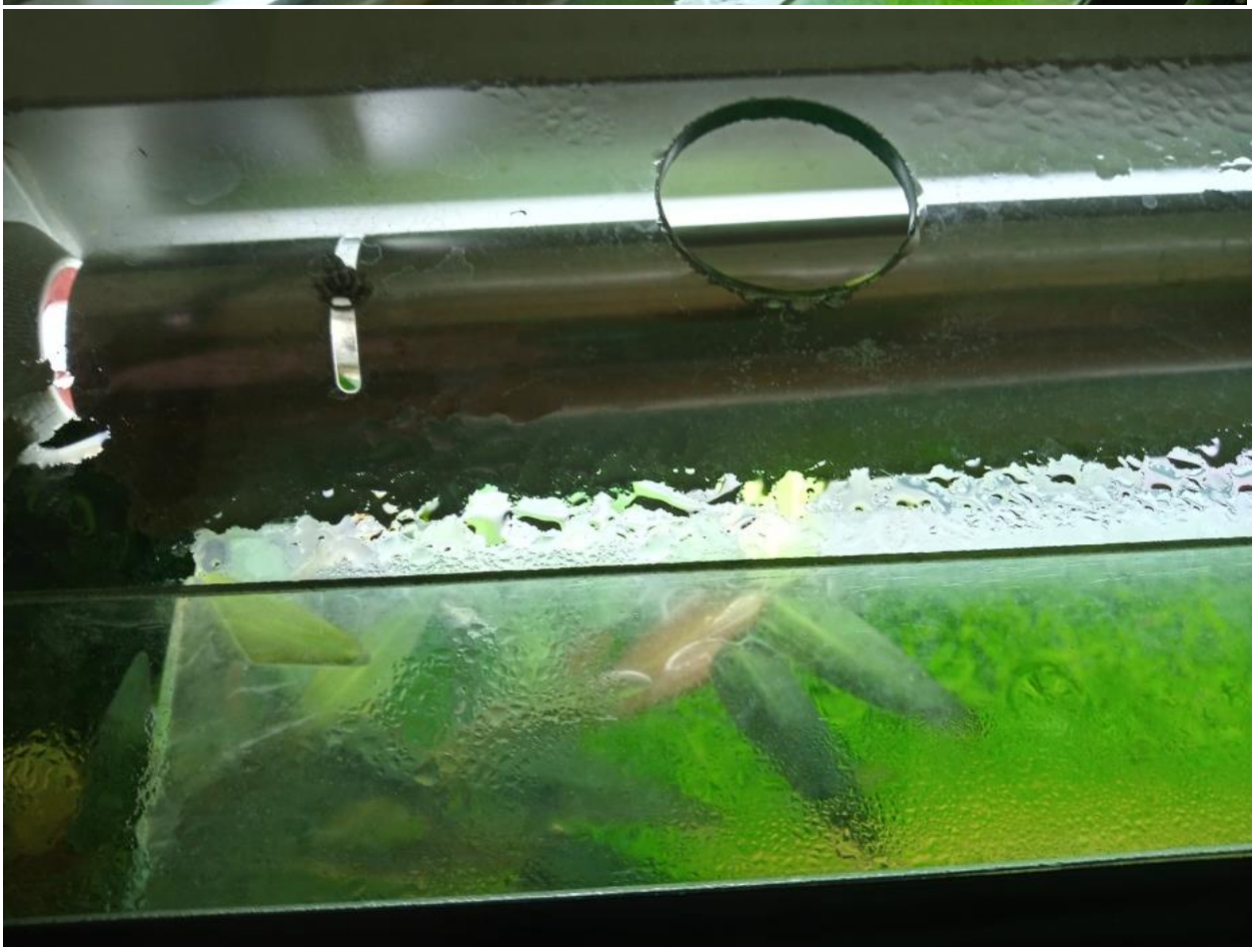
1 **Hygrophyla difformis**
2 **Staurogyne repens**
3 **Cryptocoryne crispatula**
4 **Hygroryzia aristata**
5 **Lysimachia nummularia**
6 **Alternanthera reineckii mini**
7 **Tonina fluviatillis**
8 **Microsorum pteropus trident**
9 **Glyceria Maxima**
10 **Lobelia cardinalis mini**
11 **Micranthemum monte carlo**
12 **Pogestemon erectus**
13 **Fissidens fontanus**
14 **Microsorum pteropus windelov**
15 **Bruine Cryptocoryne**
16 **Hydrocotyle tripartita**
17 **Blyxa japonica**
18 **Hydrocotyle leucocephala**
19 **Christmas mos**

Kienhout I met Fissidens fontanus en
Microsorum pteropus mini
Kienhout II met Fissidens fontanus
//////// Stenen begroeid met mos

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40







Joop nogmaals bedankt voor de gastvrijheid en hopelijk tot een volgende keer.