

# AQUA ACTIV DIAGNOSEPROTOCOL

Vijver met vissen  Vijver zonder vissen

Watervolume \_\_\_\_\_

Aanwezige filtertechniek \_\_\_\_\_

Naam \_\_\_\_\_

Adres \_\_\_\_\_

Telefoon \_\_\_\_\_

Opmerkingen \_\_\_\_\_

Interesse voor informatiemateriaal: ja  nee

a.u.b. hier afknippen

VISUELE CONTROLE:	TEST PERIODE:	MAATREGELEN:						
<p><b>Groen troebel water:</b> ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p> <p><b>Draadalgen:</b> ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p> <p><b>Vijverbodem dichtgeslibd:</b> ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p>	<p>Planning volgende testen:</p> <table border="1"> <tr> <td>1e test</td> <td>2e test</td> <td>3e test</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p><i>27/11/2012 Bienthal Dek.</i></p> <p><i>27/11/2012 DAK Proportional</i></p>	1e test	2e test	3e test				<p>Het water met <b>Crystal Clear</b> (Kristalhelder) direct werkend zuiveringsmiddel zuiveren, de filtering controleren.</p> <p><b>Pond Protect</b> (Draadalgen reguleerder (NL)/ Aqua Balance (B)) toepassen en de toevoer van zuurstof verhogen.</p> <p><b>Ground Clear</b> (Slib minus) en <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) toepassen, de Vijverslibzuiger <b>Pondovac 3</b> gebruiken.</p>
1e test	2e test	3e test						
<p><b>pH</b> Ideale waarde: 6,8 – 8,2</p> <table border="1"> <tr> <td>&lt;6,0</td> <td>&lt;6,8</td> <td>&lt;7,5</td> <td>&lt;8,2</td> <td>&gt;9</td> </tr> </table>	<6,0	<6,8	<7,5	<8,2	>9	<p>6,5</p> <p>5-6</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: Stap-voor-stap de pH-waarde verlagen tot 8,0 <b>PH Minus</b> (PH-waarde minus), <b>Carbonate Plus</b> (Hardheidsgraad plus) en <b>Crystal Clear</b> (Kristalhelder) direct werkend zuiveringsmiddel (Algenbloei).</p> <p><input type="checkbox"/> te laag: <b>Carbonate Plus</b> (Hardheidsgraad plus) en aanvullend <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) tot een pH-waarde 7,5.</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van <b>Vital 3</b> stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>	
<6,0	<6,8	<7,5	<8,2	>9				
<p><b>O<sub>2</sub></b> Zuurstof O<sub>2</sub> minimaal 80% bij 20°C (7,26 mg/l)</p> <table border="1"> <tr> <td>&lt;50</td> <td>50-70</td> <td>70-120</td> <td>&gt;150</td> </tr> </table>	<50	50-70	70-120	>150	<p>24%</p> <p>31%</p>	<p>Zuurstof is van levensbelang. Vanaf 15 °C dient u elke week preventief <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) te gebruiken, bij temperaturen vanaf 20 °C dient dit dagelijks te gebeuren. Langdurig het water via de vijverpomp laten circuleren.</p>		
<50	50-70	70-120	>150					
<p><b>C°</b> Temperatuur:</p>	<p>15,6°C</p> <p>15,8°C</p>	<p>Bij temperaturen vanaf 15 °C het water voldoende laten rondpompen en/of zuurstof via <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) toedienen.</p>						
<p><b>µS</b> Ideale waarde: 500 – 800 microsiemens</p> <table border="1"> <tr> <td>0-350</td> <td>500-800</td> <td>&gt;1200</td> </tr> </table> <p><b>GH</b> Ideale waarde: Totale hardheid 8 – 15° dH</p> <table border="1"> <tr> <td>0-5</td> <td>8-15</td> <td>&gt;22</td> </tr> </table>	0-350	500-800	>1200	0-5	8-15	>22	<p>270</p> <p>245</p> <p>3-4</p> <p>2-3</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: Raadzaam is een gedeeltelijke vervanging van het water.</p> <p><input type="checkbox"/> te laag: Bij het vervangen van het water de voorkeur aan „hard“ water geven (leiding- of bronwater), <b>Carbonate Plus</b> (Hardheidsgraad plus) en <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) gebruiken.</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van <b>Vital 3</b> stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>
0-350	500-800	>1200						
0-5	8-15	>22						
<p><b>KH</b> Carbonaathardheid minimaal 4,5° dKH</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>2-4,5</td> <td>&gt;4,5</td> </tr> </table>	0	2-4,5	>4,5	<p>1-2</p> <p>1</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: <b>Aquahumin</b> vermindert de hardheid van het water, stabiliseert de pH-waarde.</p> <p><input type="checkbox"/> te laag: <b>Carbonate Plus</b> (Hardheidsgraad plus) en bij een lagere totale hardheid/admittantie <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator).</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van <b>Vital 3</b> stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>			
0	2-4,5	>4,5						
<p><b>NH<sub>3</sub></b> <b>NH<sub>4</sub></b> Ammoniak NH<sub>3</sub> maximaal 0,01 mg/l Ammonium NH<sub>4</sub> maximaal 0,2 mg/l</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>&lt;0,1</td> <td>&gt;0,1</td> </tr> </table>	0	<0,1	>0,1	<p>\</p> <p>\</p>	<p>Vrij ammoniak is bij pH-waardes boven 8,2 extreem giftig voor vissen. Laat u zich door een vakhandelaar adviseren en gebruik eventueel <b>PH Minus</b> (PH-waarde minus).</p>			
0	<0,1	>0,1						
<p><b>NO<sub>2</sub></b> Nitrietgehalte NO<sub>2</sub> maximaal 0,15 mg/l</p> <table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>&lt;0,15</td> <td>&gt;0,15</td> </tr> </table>	0	<0,15	>0,15	<p>OK</p> <p>OK</p>	<p>Nitriet is een teken van een gevaarlijke storing in de bacteriehuishouding. <b>O2 Plus</b> (Zuurstofstabilisator) en voor het visbestand <b>Bacto Plus</b> (Starter bacteriën), <b>OASE filtertechniek</b> gebruiken of aanpassen.</p>			
0	<0,15	>0,15						
<p><b>NO<sub>3</sub></b> Nitraatgehalte NO<sub>3</sub> maximaal 50 mg/l</p> <table border="1"> <tr> <td>1-50</td> <td>50-100</td> <td>&gt;100</td> </tr> </table>	1-50	50-100	>100	<p>\</p> <p>\</p>	<p>Hoge nitraatwaardes begunstigen de algengroei. De voedingsbehoefte afremmen, b.v. door een gecontroleerd voeren van de vissen en meer onderwaterplanten voor de afbraak van voeding. <b>Ground Clear</b> (Slib minus) vermindert het stikstof dat de algenvorming begunstigt.</p>			
1-50	50-100	>100						
<p><b>PO<sub>4</sub></b> Fosfaat PO<sub>4</sub> maximaal 0,02 mg/l</p> <table border="1"> <tr> <td>0-0,02</td> <td>0,03-0,40</td> <td>&gt;0,50</td> </tr> </table>	0-0,02	0,03-0,40	>0,50	<p>\</p> <p>\</p>	<p>Draad- en zweefalgen wijzen erop dat in het water te veel fosfaat aanwezig is. Aangezien de algen fosfaat bevatten, dient het natuurlijk evenwicht van de vijver door middel van <b>Pond Protect</b> (Draadalgen reguleerder) of <b>Crystal Clear</b> (Kristalhelder) werkend zuiveringsmiddel hersteld te worden en <b>Phosless</b>.</p>			
0-0,02	0,03-0,40	>0,50						