

AQUA ACTIV DIAGNOSEPROTOCOL

Vijver met vissen Vijver zonder vissen

Watervolume _____

Aanwezige filtertechniek _____

Interesse voor informatiemateriaal: ja nee

Naam _____

Adres _____

Telefoon _____

Opmerkingen _____

a.u.b. hier afknippen

VISUELE CONTROLE:	TEST PERIODE:	MAATREGELEN:
<p>Groen troebel water: ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p> <p>Draadalgen: ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p> <p>Vijverbodem dichtgeslibd: ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/></p>	<p>Planning volgende testen:</p> <p>1e test 2e test 3e test</p> <p>05/10/2012</p>	<p>Het water met Crystal Clear (Kristalhelder) direct werkend zuiveringsmiddel zuiveren, de filtering controleren.</p> <p>Pond Protect (Draadalgen reguleerder (NL)/ Aqua Balance (B)) toepassen en de toevoer van zuurstof verhogen.</p> <p>Ground Clear (Slib minus) en O2 Plus (Zuurstofstabilisator) toepassen, de Vijverslibzuiger Pondovac 3 gebruiken.</p>
<p>pH Ideale waarde: 6,8 – 8,2</p> <p><6,0 <6,8 <7,5 <8,2 >9</p> <p>7,4</p>	<p>7,4</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: Stap-voor-stap de pH-waarde verlagen tot 8,0 PH Minus (PH-waarde minus), Carbonate Plus (Hardheidsgraad plus) en Crystal Clear (Kristalhelder) direct werkend zuiveringsmiddel (Algenbloei).</p> <p><input type="checkbox"/> te laag: Carbonate Plus (Hardheidsgraad plus) en aanvullend O2 Plus (Zuurstofstabilisator) tot een pH-waarde 7,5.</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van Vital 3 stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>
<p>O₂ Zuurstof O₂ minimaal 80% bij 20°C (7,26 mg/l)</p> <p><50 50–70 70–120 >150</p> <p>14%</p>	<p>14%</p>	<p>Zuurstof is van levensbelang. Vanaf 15 °C dient u elke week preventief O2 Plus (Zuurstofstabilisator) te gebruiken, bij temperaturen vanaf 20 °C dient dit dagelijks te gebeuren. Langdurig het water via de vijverpomp laten circuleren.</p>
<p>°C Temperatuur:</p> <p>17,4°C</p>	<p>17,4°C</p>	<p>Bij temperaturen vanaf 15 °C het water voldoende laten rondpompen en/of zuurstof via O2 Plus (Zuurstofstabilisator) toedienen.</p>
<p>µS Ideale waarde: 500 – 800 microsiemens</p> <p>0–350 500–800 >1200</p> <p>GH Ideale waarde: Totale hardheid 8 –15° dH</p> <p>0–5 8–15 >22</p> <p>2</p>	<p>120</p> <p>2</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: Raadzaam is een gedeeltelijke vervanging van het water.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> te laag: Bij het vervangen van het water de voorkeur aan „hard“ water geven (leiding- of bronwater), Carbonate Plus (Hardheidsgraad plus) en O2 Plus (Zuurstofstabilisator) gebruiken.</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van Vital 3 stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>
<p>KH Carbonaathardheid minimaal 4,5° dKH</p> <p>0 2–4,5 >4,5</p> <p>1</p>	<p>1</p>	<p><input type="checkbox"/> te hoog: Aquahumin vermindert de hardheid van het water, stabiliseert de pH-waarde.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> te laag: Carbonate Plus (Hardheidsgraad plus) en bij een lagere totale hardheid/admittantie O2 Plus (Zuurstofstabilisator).</p> <p><input type="checkbox"/> preventief: Regelmatige toepassing van Vital 3 stabiliseert de pH-waarde en de hardheid van het water binnen de ideale sector.</p>
<p>NH₃ NH₄ Ammoniak NH₃ maximaal 0,01 mg/l Ammonium NH₄ maximaal 0,2 mg/l</p> <p>0 <0,1 >0,1</p> <p>X</p>	<p>X</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 PH Minus (PH-waarde minus).</p>
<p>NO₂ Nitrietgehalte NO₂ maximaal 0,15 mg/l</p> <p>0 <0,15 >0,15</p> <p>OK</p>	<p>OK</p>	<p>Nitriet is een teken van een gevaarlijke storing in de bacteriehuishouding. O2 Plus (Zuurstofstabilisator) en voor het visbestand Bacto Plus (Starter bacteriën), OASE filtertechniek gebruiken of aanpassen.</p>
<p>NO₃ Nitraatgehalte NO₃ maximaal 50 mg/l</p> <p>1–50 50–100 >100</p> <p>X</p>	<p>X</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. Ground Clear (Slib minus) vermindert het stikstof dat de algenvorming begunstigt.</p>
<p>PO₄ Fosfaat PO₄ maximaal 0,02 mg/l</p> <p>0–0,02 0,03–0,40 >0,50</p> <p>X</p>	<p>X</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 Pond Protect (Draadalgen reguleerder) of Crystal Clear (Kristalhelder) werkend zuiveringsmiddel hersteld te worden en Phosless.</p>