

## Bijlage 2M Controle set meetwaarden – Macrofauna (zoet en zout)

| Onderdeel  | Controle  | Ok                       |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|--|---|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|--|-------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-----------------------|--|
| <b>Divers</b>  | <b>Meetpunten en monsters</b>   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Monster identificatie  | Zijn alle meetwaarden voorzien van een monsteridentificatie ( <b>monster.lokaalID</b> )<br>Op één 'plek' ('bemonsteringslocatie') kan op één dag met twee verschillende bemonsteringsapparaten een monster zijn genomen. In dat geval zijn dit twee monsters. De bijbehorende meetwaarden verwijzen dan met de monsteridentificatie naar één van beide monsters.  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| <b>Ter info</b><br>Samenvoegen monsters: meren en grote rivieren | <i>Bij KRW-watertypes meren en grote rivieren (R16, M12, M14, M20, M21, M23, M27, R7,R8 en R16):</i><br>Uitgangspunt is dat de monsters van oever/stenen en handnet al zijn samengevoegd. Maar voorafgaand aan de toetsing telt Aquo-kit monsters met dezelfde combinatie van meetpunt en datum bij elkaar op. Het samengestelde monster krijgt een gegeneerd monsteridentificatie ( <b>monster.lokaalID</b> ).   | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| <b>Ter info</b><br>Voorjaar en najaar                            | Als bij één meetpunt zowel een voorjaars als najaarsmonster is genomen, dan wordt het najaarsmonster niet meegenomen in de <b>EKR-berekening van Macrofauna op de KRW-monitoringlocatie</b> .   | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Monsterwegingsfactor (niet bij R8 en zout)                       | Wijkt de representativiteit van een monster(s) af van de normale wegingsfactor van het bijbehorende meetpunt(en)? In dat geval moet bij dat monster(s) een meetwaarde met de monsterwegingsfactor (grootheidcode 'MONSWGFR') worden meegegeven.<br><i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>AnalyseCompartiment.code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MONSWGFR</td> <td>-</td> <td></td> <td>DIMSLS</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> </tbody> </table>   | Grootheidcode            | Parametercode | Biotaxonnaam    | Eenh.code                         | Hoed.code       | AnalyseCompartiment.code        | MONSWGFR        | -                                    |            | DIMSLS                       | NVT                     | OW                                    |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Grootheidcode  | Parametercode   | Biotaxonnaam             | Eenh.code     | Hoed.code       | AnalyseCompartiment.code          |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| MONSWGFR   | -   |                          | DIMSLS        | NVT             | OW                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| R8: hoofdstroom / nevenstroom                                    | Is bij de meetpunten vastgelegd of ze in het ecotoop 'Hoofdstroom' of 'Nevenstroom' liggen? Dit kan worden aangegeven met het attribuut 'LigtInGeoobject' het meetpuntenbestand (*.csv). Zie voorbeeldset.  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Zoute KRW-watertypes: ecotoop                                    | En is bij de meetpunten vastgelegd in welk ecotoop, bijv. 'NL89_oostsde_poly_int' het ligt? Dit kan worden aangegeven met het attribuut 'LigtInGeoobject' in het meetpuntenbestand (*.csv). Zie voorbeeldset.<br>De volgende ecotopen zijn bekend:  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Omschrijving</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NL81_1_poly_int</td><td>Waddenzee, polyhalien intertidaal</td></tr> <tr><td>NL81_1_poly_sub</td><td>Waddenzee, polyhalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL81_2_meso_int</td><td>Eems-Dollard, mesohalien intertidaal</td></tr> <tr><td>NL81_3_sub</td><td>Eems-Dollard kust, subtidaal</td></tr> <tr><td>NL89_grevelgmr_poly_sub</td><td>Grevelingenmeer, polyhalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL89_oostsde_poly_int</td><td>Oosterschelde, polyhalien intertidaal</td></tr> <tr><td>NL89_oostsde_poly_sub</td><td>Oosterschelde, polyhalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL89_veersmr_poly_sub</td><td>Veerse meer, polyhalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL89_westsde_meso_int</td><td>Westerschelde, mesohalien intertidaal</td></tr> <tr><td>NL89_westsde_meso_sub</td><td>Westerschelde, mesohalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL89_westsde_poly_int</td><td>Westerschelde, polyhalien intertidaal</td></tr> <tr><td>NL89_westsde_poly_sub</td><td>Westerschelde, polyhalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL94_11_zoet_sub</td><td>Haringvliet West, zoetwater subtidaal</td></tr> <tr><td>NL94_9_oligo_sub</td><td>Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal</td></tr> <tr><td>NL95_1A_sub</td><td>Zeeuwse kust, subtidaal</td></tr> <tr><td>NL95_2A_sub</td><td>Noordelijke Deltakust, subtidaal</td></tr> <tr><td>NL95_3A_sub</td><td>Hollandse kust, subtidaal</td></tr> <tr><td>NL95_4A_sub</td><td>Waddenkust, subtidaal</td></tr> </tbody> </table> | Code                     | Omschrijving  | NL81_1_poly_int | Waddenzee, polyhalien intertidaal | NL81_1_poly_sub | Waddenzee, polyhalien subtidaal | NL81_2_meso_int | Eems-Dollard, mesohalien intertidaal | NL81_3_sub | Eems-Dollard kust, subtidaal | NL89_grevelgmr_poly_sub | Grevelingenmeer, polyhalien subtidaal | NL89_oostsde_poly_int | Oosterschelde, polyhalien intertidaal | NL89_oostsde_poly_sub | Oosterschelde, polyhalien subtidaal | NL89_veersmr_poly_sub | Veerse meer, polyhalien subtidaal | NL89_westsde_meso_int | Westerschelde, mesohalien intertidaal | NL89_westsde_meso_sub | Westerschelde, mesohalien subtidaal | NL89_westsde_poly_int | Westerschelde, polyhalien intertidaal | NL89_westsde_poly_sub | Westerschelde, polyhalien subtidaal | NL94_11_zoet_sub | Haringvliet West, zoetwater subtidaal | NL94_9_oligo_sub | Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal | NL95_1A_sub | Zeeuwse kust, subtidaal | NL95_2A_sub | Noordelijke Deltakust, subtidaal | NL95_3A_sub | Hollandse kust, subtidaal | NL95_4A_sub | Waddenkust, subtidaal |  |
| Code   | Omschrijving  |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL81_1_poly_int  | Waddenzee, polyhalien intertidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL81_1_poly_sub  | Waddenzee, polyhalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL81_2_meso_int  | Eems-Dollard, mesohalien intertidaal  |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL81_3_sub   | Eems-Dollard kust, subtidaal  |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_grevelgmr_poly_sub  | Grevelingenmeer, polyhalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_oostsde_poly_int  | Oosterschelde, polyhalien intertidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_oostsde_poly_sub  | Oosterschelde, polyhalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_veersmr_poly_sub  | Veerse meer, polyhalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_westsde_meso_int  | Westerschelde, mesohalien intertidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_westsde_meso_sub  | Westerschelde, mesohalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_westsde_poly_int  | Westerschelde, polyhalien intertidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL89_westsde_poly_sub  | Westerschelde, polyhalien subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL94_11_zoet_sub   | Haringvliet West, zoetwater subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL94_9_oligo_sub   | Nieuwe Waterweg, oligohalien subtidaal  |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL95_1A_sub  | Zeeuwse kust, subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL95_2A_sub  | Noordelijke Deltakust, subtidaal  |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL95_3A_sub  | Hollandse kust, subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| NL95_4A_sub  | Waddenkust, subtidaal   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Zoute KRW-watertypes: monster XY                                 | Is bij de monsters ook een X en Y coördinaat vastgelegd? <b>Deze informatie zorgt er voor dat bij het poolen geen monsters worden gecombineerd die op dezelfde plaats en dag (maar op een andere tijd) zijn genomen.</b>  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| <b>Divers</b>  | <b>Abundantie en soortensamenstelling</b>   |                          |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Biotaxa  | Zijn er meetwaarden van de aantallen macrofauna-soorten?<br><i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>   | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.c.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AANTL</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> <tr> <td>AANTL</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>LM</td> </tr> <tr> <td>AANTL</td> <td></td> <td>'TWN-naam'</td> <td>n</td> <td>NVT</td> <td>PM</td> </tr> </tbody> </table> <p>bij R8 – Litoraal Milieu<br/>bij R8 – Profundaal Milieu.</p>   | Grootheidcode            | Parametercode | Biotaxonnaam    | Eenh.code                         | Hoed.code       | Comp.c.                         | AANTL           |                                      | 'TWN-naam' | n                            | NVT                     | OW                                    | AANTL                 |                                       | 'TWN-naam'            | n                                   | NVT                   | LM                                | AANTL                 |                                       | 'TWN-naam'            | n                                   | NVT                   | PM                                    |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Grootheidcode  | Parametercode   | Biotaxonnaam             | Eenh.code     | Hoed.code       | Comp.c.                           |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| AANTL  |   | 'TWN-naam'               | n             | NVT             | OW                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| AANTL  |   | 'TWN-naam'               | n             | NVT             | LM                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| AANTL  |   | 'TWN-naam'               | n             | NVT             | PM                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| M30: chloride  | Zijn er ook meetwaarden van chloride beschikbaar (om de juiste KMmax-constante te bepalen)?<br><i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.c.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONCTTE</td> <td>Cl</td> <td></td> <td>mg/l</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Ter info: Aquo-kit berekent op basis van de aangeboden meetwaarden het Zomergemiddelde.<br/>Opgelet! De meetwaarden van Chloride hebben natuurlijk NIET de waardebepalingsmethodecode 'HH-W12B:2010'!</i></p>  | Grootheidcode            | Parametercode | Biotaxonnaam    | Eenh.code                         | Hoed.code       | Comp.c.                         | CONCTTE         | Cl                                   |            | mg/l                         | NVT                     | OW                                    |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Grootheidcode  | Parametercode   | Biotaxonnaam             | Eenh.code     | Hoed.code       | Comp.c.                           |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| CONCTTE  | Cl  |                          | mg/l          | NVT             | OW                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| R8: compartiment   | Is de compartimentcode bij de meetwaarden LM (Litoraal Milieu) of PM (Profundaal Milieu) ?  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| R8 / zoute KRW-watertypes: bemonsteringsoppervlakte              | Is er per monster ook een 'meetwaarde' van het bemonsteringsoppervlak (grootheidcode: 'BEMSRPVK'), ofwel de oppervlakte van het bemonsteringsapparaat, beschikbaar?<br><i>Ter info: Bij litorale monsters in R8 is het bemonsteringsoppervlak van handnet meestal het product van een trek van 5 meter met een net van 0.3 m breed, dus 1,5 m2!</i><br><i>Ter info: Deze meetwaarden hebben de volgende eigenschappen (inhoud tabel is slechts ter illustratie):</i>  | <input type="checkbox"/> |               |                 |                                   |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Grootheidcode</th> <th>Parametercode</th> <th>Biotaxonnaam</th> <th>Eenh.code</th> <th>Hoed.code</th> <th>Comp.c.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEMSRPVK</td> <td></td> <td></td> <td>m2</td> <td>NVT</td> <td>OW</td> </tr> </tbody> </table>   | Grootheidcode            | Parametercode | Biotaxonnaam    | Eenh.code                         | Hoed.code       | Comp.c.                         | BEMSRPVK        |                                      |            | m2                           | NVT                     | OW                                    |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| Grootheidcode  | Parametercode   | Biotaxonnaam             | Eenh.code     | Hoed.code       | Comp.c.                           |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |
| BEMSRPVK   |   |                          | m2            | NVT             | OW                                |                 |                                 |                 |                                      |            |                              |                         |                                       |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                   |                       |                                       |                       |                                     |                       |                                       |                       |                                     |                  |                                       |                  |  |             |                         |             |                                  |             |                           |             |                       |  |

**Voorbeeldset meetpunten – Macrofauna**

| Name space | Identificatie | Omschrijving                  | Geometrie Punt. X RD | Geometrie Punt. Y RD | KRWwa tertype. code | Ligtn Geoobject. identificatie | HoortBij Geoobject. identificatie | Wegings factor |
|------------|---------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| NL37       | AKM3          | Omschrijving AKM3             | 191000               | 601000               | M3                  |                                | NL37_00003KRW                     | 0.3            |
| NL37       | AKO2a         | Omschrijving AKO2a (meso_int) | 191111               | 601111               | O2a                 | NL89_westsde_meso_int          | NL89_WESTSDE                      | 0.11           |
| NL37       | AKO2b         | Omschrijving AKO2b (meso_sub) | 193333               | 603333               | O2a                 | NL89_westsde_meso_sub          | NL89_WESTSDE                      | 0.17           |
| NL37       | AKO2c         | Omschrijving AKO2c (poly_int) | 195555               | 605555               | O2a                 | NL89_westsde_poly_int          | NL89_WESTSDE                      | 0.18           |
| NL37       | AKM9          | Omschrijving AKM9             | 195000               | 605000               | M9                  |                                | NL37_ABC1                         | 20             |
| NL37       | AKM9          | Omschrijving AKM9             | 195000               | 605000               | M9                  |                                | NL37_ABC1                         | 44             |
| NL37       | AKM30         | Omschrijving AKM30            | 199000               | 609000               | M30                 |                                | NL37_ABC2                         | 1              |
| NL37       | AKR4          | Omschrijving AKR4             | 201000               | 611000               | R4                  |                                | NL37_ABC3                         | 11.5           |
| NL37       | AKR8          | Omschrijving AKR8             | 205000               | 615000               | R8                  | Hoofdstroom                    | NL37_ABC4                         | 1              |
| NL37       | AKR8b         | Omschrijving AKR8b            | 205000               | 615000               | R8                  | Hoofdstroom                    | NL37_ABC4                         | 1              |
| NL37       | AKR8c         | Omschrijving AKR8c            | 205000               | 615000               | R8                  | Nevenstroom                    | NL37_ABC4                         | 1              |

**Voorbeeldset meetwaarden – Macrofauna - Opgelet! Niet alle IM Metingen kolommen zijn opgenomen!**

| Meet object. Name space | Meet object. lokaalID | Name space | Monster. lokaalID | Monster Compar timent. code | Meet waarde. lokaal ID | Resultaat datum | Begin datum | Begin tijd | Grootheid. code | Parameter. code | Biotaxon.naam        | Hoeda nigheid. code | Analyse Compar timent. code | Nume rieke waarde | Een heid. code | Lengte klasse. code | Levens vorm. code | Waardebe werkings methode. code | Waarde bepalings methode. code |
|-------------------------|-----------------------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40691       | OW                          | 301                    | 2012-12-11      | 2011-05-28  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | OW                          | 34                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40691       | OW                          | 302                    | 2012-12-11      | 2011-05-28  |            | AANTL           |                 | Aphelochaeta marioni | NVT                 | OW                          | 1                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40691       | OW                          | 303                    | 2012-12-11      | 2011-05-28  |            | AANTL           |                 | Chironomus piger     | NVT                 | OW                          | 91                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_11          | OW                          | 304                    | 2012-12-11      | 2011-05-28  |            | CONCTTE         | CI              |                      | NVT                 | OW                          | 1000              | mg/l           |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40691       | OW                          | 305                    | 2012-12-11      | 2011-05-28  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | OW                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40326       | OW                          | 306                    | 2011-12-11      | 2011-10-30  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | OW                          | 34                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40326       | OW                          | 307                    | 2011-12-11      | 2011-10-30  |            | AANTL           |                 | Aphelochaeta marioni | NVT                 | OW                          | 1                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40326       | OW                          | 308                    | 2011-12-11      | 2011-10-30  |            | AANTL           |                 | Chironomus piger     | NVT                 | OW                          | 91                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_17          | OW                          | 309                    | 2011-12-11      | 2011-10-30  |            | CONCTTE         | CI              |                      | NVT                 | OW                          | 1000              | mg/l           |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKM30                 | NL37       | AKM30_40326       | OW                          | 310                    | 2011-12-11      | 2011-10-30  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | OW                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKR4                  | NL37       | AKR4_39230        | OW                          | 321                    | 2008-12-11      | 2007-05-28  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | OW                          | 34                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR4                  | NL37       | AKR4_39230        | OW                          | 322                    | 2008-12-11      | 2007-05-28  |            | AANTL           |                 | Baetis vernus        | NVT                 | OW                          | 1                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR4                  | NL37       | AKR4_39230        | OW                          | 323                    | 2008-12-11      | 2007-05-28  |            | AANTL           |                 | Adicella reducta     | NVT                 | OW                          | 91                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR4                  | NL37       | AKR4_39230        | OW                          | 324                    | 2008-12-11      | 2007-05-28  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | OW                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38865        | LM                          | 326                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | LM                          | 34                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38865        | LM                          | 327                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | AANTL           |                 | Caenis               | NVT                 | LM                          | 91                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38865        | LM                          | 328                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | LM                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38866        | PM                          | 329                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | AANTL           |                 | Ancylus fluviatilis  | NVT                 | PM                          | 2                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38866        | PM                          | 330                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | PM                          | 64                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKR8                  | NL37       | AKR8_38866        | PM                          | 332                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | PM                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38865       | OW                          | 333                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | AANTL           |                 | Ancylus fluviatilis  | NVT                 | OW                          | 1                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38865       | OW                          | 334                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | AANTL           |                 | Asellus aquaticus    | NVT                 | OW                          | 34                | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38865       | OW                          | 336                    | 2007-12-11      | 2006-05-28  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | OW                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38866       | OW                          | 337                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | AANTL           |                 | Ancylus fluviatilis  | NVT                 | OW                          | 2                 | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38866       | OW                          | 339                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | AANTL           |                 | Baetis               | NVT                 | OW                          | 182               | n              |                     |                   | NVT                             | HH-W12B:2010                   |
| NL37                    | AKO2a                 | NL37       | AKO2a_38866       | OW                          | 340                    | 2006-12-11      | 2006-05-29  |            | BEMSROPVK       |                 |                      | NVT                 | OW                          | 0.01              | m2             |                     |                   | NVT                             |                                |

## Aggregatie-schema – Macrofauna - zoet, excl. R8

|               | 0<br>Meetwaarde     | 1<br>Monster(Object)<br>indicator | 1<br>Monster(Object)<br>deelmaatl. | 1<br>Monster(Object)<br>kwal.elem. | 2<br>Meetpunt<br>indicator | 2<br>Meetpunt<br>deelmaatl.   | 2<br>Meetpunt<br>kwal.elem.    | 3<br>KRW-Mon.locatie<br>deelmaatl. | 3<br>KRW-Mon.locatie<br>kwal.elem. |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| meren/kl.riv. | macrofauna soort 1  | MAF_soortDN                       |                                    | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA)     |                            |                               | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA) |                                    | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA)     |
| meren/kl.riv. | macrofauna soort 2  |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | bo 310 →            |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | bo 93 →             |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | bo 330 →            |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | alleen R7: bo340 →  | MAF_soortKDP                      |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | MAF_famEPT (R7)                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | meren: bo 351 →                   | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | kl. riv.: bo 352 →                | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | R7: bo 353 →                      | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | R16: bo 354 →                     | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     | R2: bo 356 →                      | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| M30           | Conc. chloride      |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| M30           | M30: zomergem. →    | →                                 | →                                  | →                                  | →                          | Conc. chloride (CONCTTE - Cl) |                                |                                    |                                    |
| M30           | Conc. chloride      |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | Monsterweg.factor → | →                                 | →                                  | →                                  | →                          | bo 359 →                      | →                              | →                                  | →                                  |
| meren/kl.riv. |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| meren/kl.riv. | Monsterweg.factor → | →                                 | →                                  | →                                  | →                          | bo 359 →                      | →                              | →                                  | →                                  |
| sloten/kan.   | macrofauna soort 1  | MAF_soortDN                       |                                    | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA)     |                            |                               | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA) |                                    | Macrofauna-kwaliteit (MAFAUNA)     |
| sloten/kan.   | macrofauna soort 2  |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   | bo 310 →            |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   |                     | MAF_soortDP                       |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   |                     | bo 340 →                          | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   |                     | bo 355 →                          | →                                  | →                                  |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   | Monsterweg.factor → | →                                 | →                                  | →                                  | →                          | bo 359 →                      | →                              | →                                  | →                                  |
| sloten/kan.   |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   |                     |                                   |                                    |                                    |                            |                               |                                |                                    |                                    |
| sloten/kan.   | Monsterweg.factor → | →                                 | →                                  | →                                  | →                          | bo 359 →                      | →                              | →                                  | →                                  |



## Aggregatie-schema – Macrofauna – zout

