

## Analyserapport

Lab.nummer 1730553  
 Monsterpunt Eemdijk Bunchoten 1  
 Monsterpuntcode a284888  
 Matrix Oppervlaktewater  
 Datum - Tijd 05-10-2017 - 13:14

Waterschap Vallei en Veluwe  
 t.a.v.   
 Postbus 4142  
 7320 AC Apeldoorn

### Opmerking monster:

- Veel wind en regen. Water heeft een bruine kleur.

### Veldgegevens

|                                      |      |      |  |    |
|--------------------------------------|------|------|--|----|
| Diepte                               | 45   | cm   |  |    |
| Doorzicht                            | 40   | cm   |  |    |
| Elektrisch geleidingsvermogen (EGV)  | 60,6 | mS/m |  |    |
| Zuurgraad                            | 7,62 |      |  |    |
| Zuurstof                             | 7,6  | mg/l |  |    |
| Zuurstof                             | 75   | %    |  |    |
| Temperatuur                          | 15,0 | °C   |  |    |
| Stroomsnelheid                       | 7    | cm/s |  |    |
| Geur                                 | g    |      |  |    |
| Bedekking algen                      | geen |      |  |    |
| Droogstand watergang                 | n    |      |  |    |
| Overmatige groei hogere waterplanten | w    |      |  | m1 |

### Anorganisch

|  |      |      |      |        |        |     |
|--|------|------|------|--------|--------|-----|
| Onopgeloste stoffen                                  | 15   | mg/l | Q    | (M167) | [Z]    |     |
| Chloride   | 50   | mg/l | Q    | (M38)  | [Z]    |     |
| Sulfaat  | 47   | mg/l | Q    | (M84)  | [Z]    |     |
| Som ammonium- en organisch gebonden stikstof (als N) | 2,6  | mg/l | Q    | (M135) | [Z]    |     |
| Ammonium (als N)                                     | 0,70 | mg/l | Q    | (M26)  | [Z]    |     |
| Nitriet (als N)                                      | <    | 0,02 | mg/l | Q      | (M137) | [Z] |
| Som nitraat en nitriet (als N)                       | <    | 0,05 | mg/l | Q      | (M137) | [Z] |
| Nitraat (als N)                                      | <    | 0,05 | mg/l |        | (M155) |     |
| Orthofosfaat (als P)                                 |      | 0,18 | mg/l | Q      | (M37)  | [Z] |
| Totaal fosfor (als P)                                |      | 0,36 | mg/l | Q      | (M143) | [Z] |

### Uitbesteed onderzoek

|          |      |      |  |  |      |
|----------|------|------|--|--|------|
| Fluoride | 0,08 | mg/l |  |  | [uA] |
| Bromide  | 1,6  | mg/l |  |  | [uA] |

### Opmerking: m1

- 50% dichtgroei met Kroos.

### Methoden:

|        |   |
|--------|---|
| (M26)  | conform NEN 6646  |
| (M37)  | conform NEN-EN-ISO 15681-2  |
| (M38)  | conform NEN-EN-ISO 15682  |
| (M84)  | conform NEN-EN-ISO 10304-1  |
| (M135) | ontsluiting conform NEN 6645 en meting conform NEN 6646                           |
| (M137) | conform NEN-EN-ISO 13395  |
| (M143) | eigen methode (ontsluiting conform NEN 6645 en meting conform NEN-EN-ISO 15681-2) |
| (M155) | nitraat is berekend uit de gehalten van de som nitraat en nitriet minus nitriet   |
| (M167) | conform NEN 6484 en conform NEN 6499  |



## Analyserapport

Monsterpuntcode a284888  
Datum - Tijd 05-10-2017 - 13:14

### Onderzoekslocatie:

[Z] Aqualysis, Loggerweg 6, 8042 PG Zwolle  
[uA] Al-West, Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer

