

Opdrachtgever / Herkomst monster:

VOORBEELD ANALYSE  
 Pompdreef 47  
 0123 NN WATERDAM

**ANALYSERAPPORT (Huishoudelijk) Drinkwater**

|   |                           |                                  |                             |
|---|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Monstercodering<br><b>voorbeeld water</b> | Labnummer<br><b>06077</b> | Inboekdatum<br><b>30-03-2022</b> | Code onderzoek<br><b>73</b> |
|---|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|

| Diverse Analyses             | Monster analyse            | Beoordeling  | Streefwaarde | Opmerkingen:         |
|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------------------|
| pH                           | <b>7.0</b>                 | NORMAAL      | 7 - 8        | zuurgraad            |
| Geleidbaarheid EC mS/cm 25°C | <b>0.6</b>                 | GUNSTIG LAAG | < 1,25       | totaal zoutgehalte   |
| Hardheid *)                  | °D <b>1</b>                | ZEER ZACHT   | 5 - 20*)     | calcium en magnesium |
| E-coli                       | k.v.e./ml <b>&lt; 0.01</b> | GUNSTIG LAAG | < 0.01       | indicator hygiëne    |
| Coliformen                   | k.v.e./ml <b>0.12</b>      | BESMET       | < 0.01       | indicator hygiëne    |
| Aerobe bacteriën             | k.v.e./ml <b>1123</b>      | IETS TE RUIM | < 1000       | indicator hygiëne    |
| Anaerobe bacteriën           | k.v.e./ml <b>603</b>       | ACCEPTABEL   | < 1000       | indicator hygiëne    |

**Anionen in milligram per liter**

|             |                     |            |              |                |  |
|-------------|---------------------|------------|--------------|----------------|--|
| Nitraat     | (NO <sub>3</sub> )  | <b>12</b>  | GUNSTIG LAAG | minder dan 25  | schadelijk voor de gezondheid          |
| Fosfaat     | (P)                 | <b>1.5</b> | ACCEPTABEL   | 0 - 5          | mineraal                               |
| Chloride    | (Cl)                | <b>85</b>  | ACCEPTABEL   | minder dan 200 | zout                                   |
| Sulfaat     | (SO <sub>4</sub> )  | <b>10</b>  | GUNSTIG LAAG | < 150          | zwavelverbinding                       |
| Bicarbonaat | (HCO <sub>3</sub> ) | <b>207</b> | HOOG         | 0-250          | ook wel "tijdelijke hardheid genoemd". |

**Kationen in milligram per liter**

|           |                    |                  |              |               |                                      |
|-----------|--------------------|------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| Ammonium  | (NH <sub>4</sub> ) | <b>&lt; 0.05</b> | GUNSTIG LAAG | < 0.2         | indicator voor bacteriële besmetting |
| Kalium    | (K)                | <b>4</b>         | NORMAAL      | minder dan 50 | mineraal                             |
| Natrium   | (Na)               | <b>156</b>       | TE HOOG      | < 150         | mineraal                             |
| Magnesium | (Mg)               | <b>&lt; 2</b>    | GUNSTIG LAAG |               | mineraal                             |
| Calcium   | (Ca)               | <b>&lt; 4</b>    | GUNSTIG LAAG |               | mineraal                             |

**Spoorelementen in milligram per liter**

|                |      |                  |              |                 |  |
|----------------|------|------------------|--------------|-----------------|--|
| Mangaan        | (Mn) | <b>&lt; 0.01</b> | GUNSTIG LAAG | minder dan 0,05 | geeft afzetting in leidingen / smaakafw. |
| Zink           | (Zn) | <b>&lt; 0.01</b> | GUNSTIG LAAG | minder dan 0,20 | spoorelement                             |
| Ijzer opgelost | (Fe) | <b>&lt; 0.02</b> | GUNSTIG LAAG | minder dan 0,20 | beïnvloed de smaak ongunstig             |
| Ijzer totaal   | (Fe) | <b>0.1</b>       | ACCEPTABEL   | minder dan 0,20 | beïnvloed de smaak ongunstig             |
| Koper          | (Cu) | <b>&lt; 0.01</b> | ACCEPTABEL   | minder dan 0,02 | spoorelement                             |
| Molybdeen      | (Mo) | <b>&lt; 0.01</b> | NORMAAL      | 0,001-0,010     | spoorelement                             |
| Borium         | (B)  | <b>&lt; 0.04</b> | ACCEPTABEL   | < 0,5           | spoorelement                             |
| Silicium       | (Si) | <b>14</b>        | NORMAAL      |                 | spoorelement                             |

Wanneer alle waarden binnen de streefwaarden liggen is er sprake van uitstekend drinkwater (voor zover uiteraard dit is geanalyseerd). Wanneer een of meer analyses daarboven wordt beoordeeld is dit water niet bruikbaar als drinkwater. Voor andere doeleinden kan het water dan nog wel geschikt zijn. Een verhoogd ammonium kan duiden op een bacteriële verontreiniging. Er is in dat geval of nader (bacterieel) onderzoek nodig of u kiest voor ander water.

\*) een hardheid boven 8 is normaliter niet nadelig voor de gezondheid, maar is wel schadelijk voor apparatuur waarin water wordt verwarmd zoals wasmachines etc.

Rapportnummer: 220306077

30-maart-2022

Layoutnr.: 10-2021 6DM.XLT