

**Resultaat drinkwateranalyse**

|                           |                  |        |                                     |
|---------------------------|------------------|--------|-------------------------------------|
| Eenheid:                  | Kw Kon Elisabeth |        |                                     |
| Staalname uitgevoerd op : | 01/07/2019       | Door : | 1SM DENENBOURG volgens EN ISO 19458 |
| Aankomst in het labo op : | 01/07/2019       |        |                                     |
| Analyses uitgevoerd :     | van 01 Jul 19    | Door : | 1SM DENENBOURG                      |
|                           | tot 04 Jul 19    |        |                                     |
| Rapport opgesteld op :    | 05/07/2019       | Door : | Vet Cdt DE VADDER                   |

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Controle N° 1169</b> |                |
| Plaats staalname :      | Blok 2 - Cafet |
| Type water :            | Netwerk        |

|                                   | RESULTATEN | EENHEDEN       | WAARDEN PARAMETERS |                                | METHODES            |
|-----------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                   |            |                | VERPLICHT          | INDICATIEF                     |                     |
| <b>Fysisch aspect :</b>           |            |                |                    |                                |                     |
| Temperatuur tijdens staalname :   | 21,2       | ° Celsius      | -                  | ≤ 25                           | Proc S2.11.2.1 PR01 |
| Kleur :                           | normaal    |                | -                  | aanvaardbaar voor de gebruiker | Proc S2.11.2.1 PR01 |
| Geur :                            | normaal    |                | -                  | aanvaardbaar voor de gebruiker | Proc S2.11.2.1 PR01 |
| Troebelheid :                     | 2,28       | NTU            | -                  | ≤ 4                            | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Conductiviteit :                  | 790        | µS/cm 20°C     | -                  | ≤ 2500                         | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| <b>Bacteriologische analyse*:</b> |            |                |                    |                                |                     |
| Totaal kiemgetal 48 H aan 36° C   | > 300      | cfu per ml     | -                  | ≤ 20                           | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| Totaal kiemgetal 72 H aan 22° C   | > 300      | cfu per ml     | -                  | ≤ 100                          | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| Totaal coliformen                 | 0          | cfu per 100 ml | -                  | 0                              | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| <i>Escherichia coli</i>           | 0          | cfu per 100 ml | 0                  | -                              | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| Intestinale enterococchen         | 0          | cfu per 100 ml | 0                  | -                              | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>     | 0          | cfu per 100 ml | -                  | 0                              | Proc S2.11.2.1 PR02 |
| <i>Clostridium perfringens</i>    | 0          | cfu per 100 ml | -                  | 0                              | Proc S2.11.2.1 PR02 |

\*(ga)=geschat aantal volgens ISO 8199

| <b>Chemische analyse :</b> |       |      |       |           |                     |
|----------------------------|-------|------|-------|-----------|---------------------|
| pH                         | 7,8   |      | -     | 6,5-9,2   | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Ammonium                   | < 0,3 | mg/l | -     | ≤ 0,50    | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Chloriden                  |       | mg/l | -     | ≤ 250     | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Vrije chloor               | 0,01  | mg/l | -     | ≤ 0,25    | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Totaal chloor              |       | mg/l | -     | -         | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Nitriet                    | 0,02  | mg/l | ≤ 0,5 | -         | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Nitraat                    | 16    | mg/l | ≤ 50  | -         | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Ijzer                      | 211   | µg/l | -     | ≤ 200     | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Koper                      | < 0,1 | mg/l | ≤ 2,0 | -         | Proc S2.11.2.1 PR05 |
| Hardheid                   | 356   | mg/l | -     | 150**-675 | Proc S2.11.2.1 PR05 |

\*\*: enkel voor chemisch verzacht water

**CONCLUSIE**

Het water is NIET-CONFORM maar KAN gebruikt worden als DRINKWATER. Het spoelen van de leidingen dient elke ochtend uitgevoerd te worden met volledig geopende kranen. Zodra het water helder is nog gedurende 2 minuten laten lopen. De filter van de kraan moet regelmatig ontkalkt worden.

Vet Cdt DE VADDER

Labo Hydro/Bromato/Air