**Werkblad** Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Waterkwaliteit**  Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Waarom is de kwaliteit van het water erg belangrijk?

|  |
| --- |
|  |

1. Waarom mogen er geen chemicaliën in het water geloosd worden?

|  |
| --- |
|  |

1. Hoe komt men er achter dat er illegaal stoffen in het water zijn geloosd?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is de belangrijkste vervuiling in Nederland?

|  |
| --- |
|  |

1. Noem een aantal indicatoren waaraan je kan zien dat de kwaliteit van het water in een meer van goede kwaliteit is?

|  |
| --- |
|  |

1. Wie controleert in Nederland het kwaliteit van het water?

|  |
| --- |
|  |

1. Geef een voorbeeld dat het waterschap actie onderneemt als de kwaliteit van het oppervlakte water niet in orden is?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een hydroloog?

|  |
| --- |
|  |

1. Op een pakbon staat voor een monstername de benodigdheden die een hydroloog mee moet nemen.

Geef 5 voorbeelden hiervan

|  |
| --- |
| 1  2  3  4  5 |

1. Wat is een biotoop?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een meetnet?

|  |
| --- |
|  |

1. Binnen hoeveel uur moet een monster in het laboratorium verwerkt worden?

|  |
| --- |
| ………uur |

1. Waarom neem je een monster in het oppervlaktewater het liefst in de schaduw?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is een water kolk?

|  |
| --- |
|  |

1. Waarom word er tegenwoordig bij nieuwbouw wijken gescheiden afvalwatersysteem aangelegd?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is dik water?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is slib?

|  |
| --- |
|  |

1. Hoeveel liter water verbruik jij gemiddeld per dag?

|  |
| --- |
| Gem ……….. liter water per dag |

1. Als het afvalwater wordt gezuiverd gebeurd dat in 4 stappen. Noem deze 4 stappen.

|  |
| --- |
| 1  2  3  4 |

1. Wat is een influent?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat gebeurd er met het grofvuil wat uit het influent wordt gehaald?

|  |
| --- |
|  |

1. Wat is effluent?

|  |
| --- |
|  |

1. Noem de 5 stappen voor het maken van drinkwater?

|  |
| --- |
| 1  2  3  4  5 |

1. Wat is macrofauna?

|  |
| --- |
|  |