



PASSIVE SAMPLING

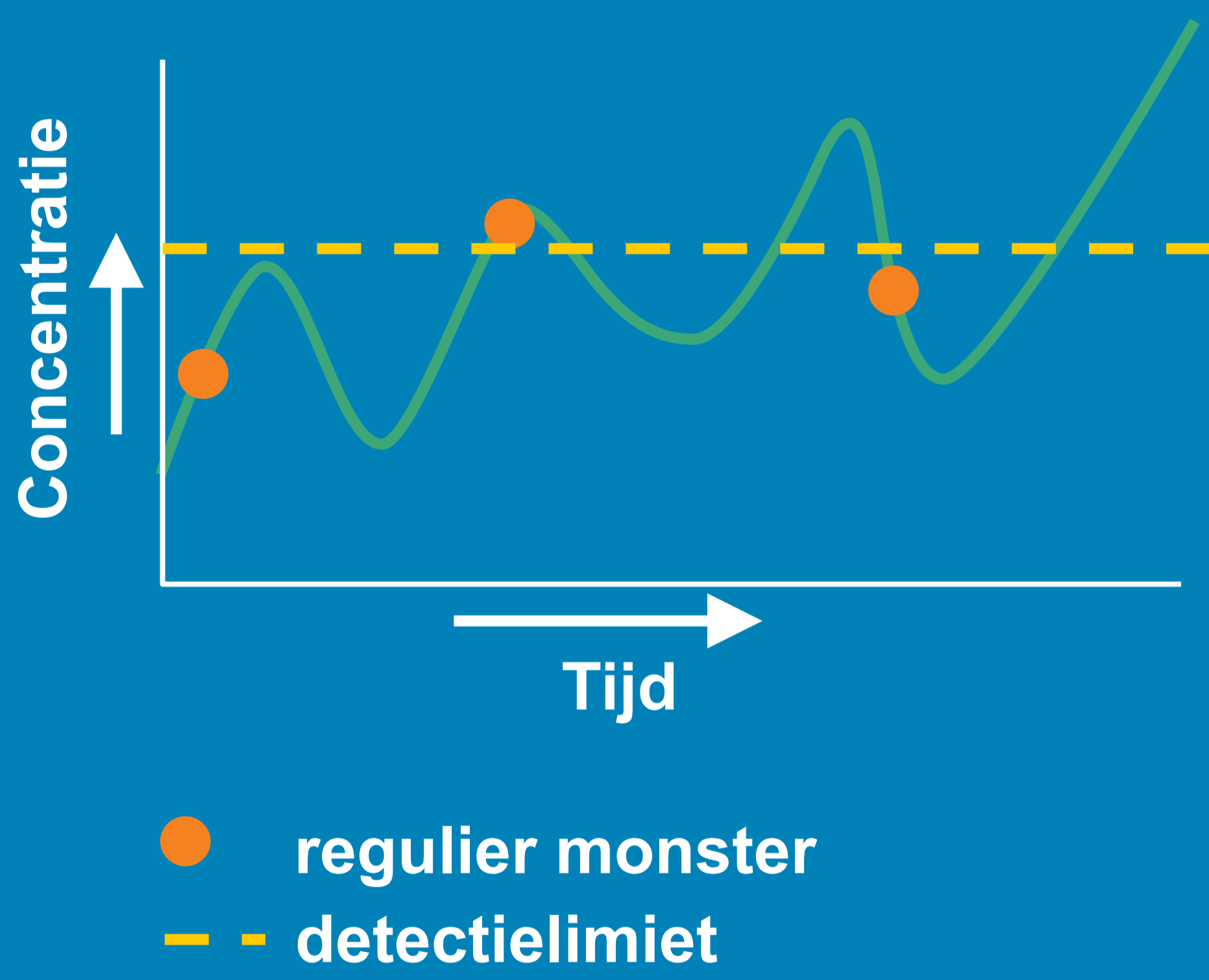
Effectieve monitoring van waterverontreiniging

Het probleem:

Milieuvreemde stoffen in oppervlakte- en grondwater bedreigen mens en dier



Zijn vaak aanwezig in lage concentraties en in pieken en worden daardoor gemist met reguliere bemonstering



Voor wie?

- ✓ Waterbeheerders
- ✓ Ziekenhuizen
- ✓ Industrie
- ✓ Agrarische sector
- ✓ Drinkwaterbedrijven

de oplossing: passive sampling

Spoort over langere tijd effectief concentraties verontreinigingen op

In peilbuis voor grondwaterbemonstering



In drainagewater



In oppervlaktewater



In het riool



voordelen:

1 | Meet lage concentraties milieuvreemde stoffen

- tijdens piekmomenten
- gedurende langere tijd

2 | Makkelijk toepasbaar in lastige omgevingen

3 | Eenvoudig in gebruik en transport

- invriesbaar
- gaat niet stuk