Publicatie : Metro ed. Amsterdam
Datum : 20 jul 2017 Pagina : 17
cm2 : 520 Advertentiewaarde : € 16.500,00
Regio : Amsterdam
Frequentie : 5x per week
Oplage : 98.000

Daar aan de waterkant van de vijver

Leuk. Metro's Iris dompelde zich onder in het Schone Waterexperiment en experimenteerde erop los in het Westerpark.

Soms heb je dagen die je achter je bureau doorbrengt en soms zit je op je knieën midden in de eendenshit aan de oever om het water te testen. Ik ben een van de 600 Amsterdammers die zich heeft opgegeven voor het Schone Waterexperiment en via de post krijg ik de Waterbox toegestuurd. De eerste aanblik roept zowel opwinding als vraagtekens op, want de inhoud met alle pipetjes, buisjes, touw, stickers en petrischaaltjes ziet er complex doch spannend uit. Het heeft wat weg van een CSI-kit, maar ook van een soa-zelftest en nieuwsgierig pak ik alles uit. Zes experimenten kun je uitvoeren. Zo is er het E-Coli-experiment: hoe schoon is het water, al duurt het drie dagen voordat je de resultaten weet. Of het geurexperiment: hoe ruikt het water eigenlijk?

Ik stop de box in mijn fietstas en ga richting Westerpark. Daar aangekomen, laat ik bijna de de flinke waterbox in het water vallen wanneer ik aan de rand van de vijver ga zitten, maar het gaat net goed. Waar begin ik… De geurtest. Ik lees de instructies, adem goed in door mijn neus om de watergeur op te snuiven, snif nog wat mee van de pretpeuk die de mannen iets verderop roken en ruik vervolgens aan de vijf buisjes die in de box zitten. Bij de een haal ik mijn neus op (het lijkt wel hondenpoep), de ander doet me denken aan het parfum van mijn tante. Ik schep wat water in een emmer en ruik nog eens goed en schrijf dan op waar het water het meeste naar ruikt. Bij het volgende experiment val ik bijna zelf in het water als ik de ronde kleurschijf in het water wil hangen. ,,Yo, gaat het wel?", zegt een die aan komt gesneld. Rico Feller gaat op zijn hurken naast me zitten. Hij werkte ooit bij een bedrijf dat water van waterschappen testte, vertelt hij als ik uitleg wat ik aan het doen ben. Wat een toeval! Nog tips? ,,Nee sorry, ik werkte in de logistiek, niet in het laboratorium." Hij wil me wel helpen. Samen kijken we naar het water met het bijgeleverde bruinblauwgroene kleurenpalet. Hij twijfelt even en kiest dan voor Q, die we beiden bestempelen als 'viesgroen'. De fuut die net komt aangezwommen, piept instemmend. ,,Check dit, man" en hij vist een groot stuk plastic uit het water. Rico schudt zijn hoofd, ,,Zitten we hier gewoon andermans shit op te ruimen… Mensen moeten echt wat netter worden!" We kijken naar het water in het doorzichtige emmertje en als we goed kijken, zien we allerlei krioelende beestjes. ,,Ik krijg er jeuk van", lacht hij. ,,Ik zou hier nog niet eens gaan pootjebaden, hoor." Met het pipetje haal ik wat water eruit en verspreid het op het petrischaaltje. Over drie dagen weet ik hoeveel E.Coli-bacteriën hier zitten…

Al lijkt het soms niet heel schoon, toch is het goed gesteld met de waterkwaliteit, vertelt Waternet. ,,Dat komt door een serie aan maatregelen, maar de belangrijkste twee zijn het verplaatsen van de rioolwaterzuiveringen van de centrale stad naar de rand van de stad in het westelijk havengebied. Daar is in 2006 een volledig nieuwe zuivering gebouwd." De laatste jaren is het water in de grachten, sloten, vijvers en vaarten in Amsterdam ook veel schoner geworden. ,,Zeker in de zomer maken de bewoners van de stad hier dan ook volop gebruik van. Het warme weer, maar ook hevige regenbuien kunnen ervoor zorgen dat het water tijdelijk minder schoon is. Denk bijvoorbeeld aan meer algengroei of riolen die overstromen. Tijd om de waterkwaliteit in de stad nog beter in beeld te brengen dus."

IRIS HERMANS

@IrisHermans
i.hermans@tmg.nl



Ook hier bij de Sloterplas kan je het water testen in het kader van het Schone Waterexperiment / ANP



En dan zit je daar op je knietjes aan de oever van de Westerparkvijver



WATERNET - DRINKWATER BEDRIJF

alleen voor intern/eigen gebruik

Publicatie : Metro ed. Amsterdam
Datum : 20 jul 2017
Pagina : 17
cm2 : 520
Advertentiewaarde : € 16.500,00
Regio : Amsterdam
Frequentie : 5x per week
Oplage : 98.000



De inhoud van de Waterbox is spannend en complex en maakt nieuwsgierig...



Gelukkig kreeg ik met het meten hulp van Rico.

Samenwerking

Meten is weten

De 600 Amsterdammers die meedoen, kunnen hun bevindingen op de website van het Schone Waterexperiment doorgeven. Waternet meet op veel punten de waterkwaliteit. Maar het is te kostbaar om overal te meten. En ze kunnen natuurlijk ook niet alles meten. ,,Wat zo leuk is aan dit onderzoek, is dat we nu kunnen zien waar Amsterdammers zelf nieuwsgierig zijn naar de waterkwaliteit." Waternet kan actief aan de slag met alle resultaten, maar niet alleen zij zijn afzender van dit project. Ze doen dit samen met Deltares, Wageningen Universiteit, KWR en AMS Institute.

alleen voor intern/eigen gebruik