

Zomer 18

wml
Limburgs drinkwater

Win één of zelfs
twee jaar gratis
water

Sorbetijs met
Limburgs fruit
en kraanwater

heerlijk water

Check
op lek

Studenten komen
met oplossingen voor
watervraagstukken

WML Top Tap:
watertap voor
binnen

onderandere



6/ Gezonde dorstlesser duikt op steeds meer plekken op

Water als ultieme dorstlesser ook bij de jeugd onder de aandacht te brengen.



zomer18

11/ Sterk water

Het waterverbruik van Graanbranderij de IJsvogel



12/ Water Innovation Challenge

Uitgedaagde studenten komen met oplossingen voor watervraagstukken



Privacy nóg beter geborgd

Omdat u klant bent van WML houden we uiteraard wat gegevens van u bij. Denk aan uw verbruik, uw naam en uw adres. Daar gingen we altijd al zeer zorgvuldig mee om. De Wet Bescherming Persoonsgegevens eiste dat ook van ons. Op 25 mei wordt binnen de hele EU nieuwe privacywetgeving van kracht. Dat betekent vooral dat de privacy van de klant nog veel beter bewaakt wordt. In de relatie met WML betekent dat voor u dat uw persoonsgegevens nog beter beschermd worden en dat u recht heeft op inzage van die gegevens en correctie daarvan. We zullen in het kader van de nieuwe wet ook een link naar uw persoonsgegevens aan de jaarrekening toe gaan voegen, zodat u weet wat we van u weten en u deze gegevens ook kunt corrigeren. U mag er uiteraard vanuit gaan dat WML zich volledig aan de nieuwe wetgeving zal houden. Mocht u daar in de toekomst aan twijfelen, dan kunt u bij de Autoriteit Persoonsgegevens (AP) een klacht indienen over de manier waarop WML met uw gegevens omgaat. Men is hier verplicht uw klacht te behandelen.



Watermelders

Het zekere voor het onzekere nemen? Er zijn watermelders te koop van diverse merken. Dit zijn apparaten die werken op het lichtnet of op batterijen en die een luid signaal geven op het moment dat zij water detecteren. Dat kan wellicht een goede investering zijn om bijvoorbeeld achter uw wasmachine te leggen. Zeker als die op een hogere etage in het huis staat. De meest moderne varianten hebben zelfs een wifi-link en geven ook een waarschuwing op uw smartphone als het ergens lekt.

Mensen met een inboedelverzekering zijn overigens vaak goed verzekerd tegen waterschade door lekkage. Het weggelekte water wordt niet door de verzekering vergoed.

Check op lek

Een waterlek in huis zorgt niet alleen voor extra en onnodig waterverbruik, het kan ook veel schade veroorzaken aan uw woning en inboedel. Doe daarom minimaal één keer per jaar zelf een check op lekkages. Dat is heel gemakkelijk:

Het feit dat er waterdruppels op leidingen of op de watermeter zitten, betekent niet dat u een lekkage heeft. De druppels zijn in bijna alle gevallen condens: water uit de lucht dat neerslaat op de koude leidingen. De leidingen in huis zijn niet van WML en moeten dus door de huiseigenaar onderhouden worden.

1.

Draai alle kranen in huis dicht en zorg dat de stortbakken van toiletten vol zijn.

2.

Kijk nu op uw watermeter. Als de radertjes op uw meter stilstaan heeft u geen lekkage. Draaien de radertjes wél, dan heeft u een lekkage en is het verstandig contact op te nemen met een loodgieter of als u in een huurwoning woont met de woning-eigenaar.

3.

Staan de radertjes stil maar hoort u wél water stromen, dan gaat het om een lekkage vóór de meter en moet u WML bellen.



Sorbetijs van Limburgs fruit én Limburgs water

Zonder ijsmachine!

Limburg is bekend om haar aardbeien, frambozen, bessen en bramen, maar ook om haar vele soorten zoete kersen. Heerlijk om zo te eten, maar deze zomer is het ook erg leuk om van al dat mooie zomerfruit sorbetijs te maken. Dat kan zonder ijsmachine en ook zonder dat je elk half uur met een vork staat te roeren. WML zorgt dat u het hoofd koel houdt deze zomer en geeft u een heerlijk recept voor Limburgs fruitsorbetijs.

U hebt voor vier personen de volgende ingrediënten nodig:

- 240 ml water
- 180 gram suiker
- 1 zakje vanillesuiker
- scheutje citroensap
- 500 gram Limburgs fruit

Maak het verse fruit goed schoon en breng ondertussen het water in een pan aan de kook. Roer nu de suiker en de vanillesuiker hier doorheen. Roer net zolang tot de suikers zijn opgelost en laat de siroop nu afkoelen. Pureer de afgekoelde siroop met het fruit en het citroensap. Dat gaat het allermakkelijkst in een keukenmachine maar met een staafmixer of blender lukt het ook om alles goed fijn te malen. Zeef het fruitmengsel eventueel, als u niet van stukjes houdt. Bedek nu een lage schaal of bakvorm (of meerdere vormen) met bakpapier en smeer hier het fruitmengsel in een dunne laag op uit. Niet dikker dan een paar millimeter. Door met een dunne laag te werken, wordt het ijs niet bikkelhard in de vriezer. De laag blijft breekbaar. U kunt de vorm al in de diepvries zetten ruim voordat u het ijs nodig heeft. Vlak voor het opdienen pureert u het ijs in de keukenmachine, in de blender of met de staafmixer. Serveer het sorbetijs daarna snel uit. Ook heel lekker: een deel van de suikersiroop vervangen door vlierbloesemsiroop. Nog zo'n mooi Limburgs streekproduct.



Weetje:

Roomijs wordt bereid op een basis van melk en room. **Sorbet** daarentegen, heeft vruchtenpuree en water als hoofdbestanddeel en bevat geen melkbestanddelen. Het woord sorbet is via het Turks (şerbat/şerbet) en het Frans in onze taal terechtgekomen. Het vindt zijn oorsprong in het Arabische شاربāt, wat drank of sap betekent. In Frankrijk werd sorbet vooral tussen het voor- en het hoofdgerecht gegeten. In Limburg eten we op warme dagen ijs op alle momenten van de dag! Sorbetijs is magerder dan roomijs, maar kijk naar de ingrediënten en zie dat er nog steeds redelijk veel suiker in zit.

Gezonde dorst- lessen duikt op steeds meer plekken op

Ruim een jaar geleden sloten WML en Provincie Limburg een convenant om het gebruik van kraanwater te stimuleren. De gedachte is Limburgers helpen gezonder en vitaler te leven. Sinds de ondertekening is er veel gebeurd. Drinkwater staat op de kaart. Soms letterlijk (bij meer dan 500 (!) horeca-etablisementen onder het label Slokje Limburg) en nog veel vaker figuurlijk.

Om de schooljeugd aan te moedigen de dorst te lessen met drinkwater, heeft WML in de periode sinds de ondertekening van het convenant al 228 keer een schoolgroep ontvangen in het Watercentrum waar ze een waterspeurtocht aangeboden kregen en een rondleiding. En er is meer gebeurd. WML promoot ook drinkwater als gezonde dorstlessen bij sportevenementen en festivals. Daarom is in de afgelopen periode

bijna vijftig keer een Waterwand geplaatst: daar kunnen bezoekers makkelijk en leuk hun eigen water tappen.

Ondertussen gaat ook het plaatsen van watertaps in de openbare ruimte door. Het afgelopen jaar zijn er tientallen bij gekomen. Zo werd er aan het Droomplein in het Heerlense stadsdeel Heerlerheide een nieuw tappunt geplaatst op kosten van de Provincie die een burgerinitiatief hiertoe honoreerde, omdat het zag dat dit zeer goed past binnen de provinciale Sociale Agenda Limburg 2025. Gedeputeerde Werk en Welzijn Marleen van Rijsbergen: "Een mooi voorbeeld dat het tappunt niet alleen voor heerlijk drinkwater zorgt, maar in een wijk ook een sociaal karakter krijgt. Het is goed om te zien dat WML een speerpunt maakt van het investeren in de gezonde toekomst van Limburg."



WML zorgt er samen met de Provincie ook in de komende tijd voor dat Limburgs water meer en meer opduikt als gezonde dorstlessen. Dus ook in 2018 zien we WML bij evenementen van Pinkpop tot Limburgs Mooiste en zet WML de campagne 'Hoe drink jij je Limburgs water?' met groot enthousiasme voort. Dat is belangrijk, want er valt veel te winnen. Ook bij de jeugd. Eén op de zeven kinderen in Nederland is te zwaar. Kinderen met overgewicht zitten vaak niet lekker in hun vel, zijn minder fit dan hun leeftijdsgenoten en worden vaker gepest. Daarom werkt WML nauw samen met JOGG (Jongeren op Gezond Gewicht) in het promoten van drinkwater als dorstlessen. In een glas cola zitten immers 90 calorieën en in een glas water niet één. Reden genoeg er om samen alles aan te doen om drinkwater als ultieme dorstlessen bij de jeugd onder de aandacht te brengen.



WML heeft nu ook een tap voor binnen

Loop naar de pomp

Tussen pakweg 1600 en 1930 was de dorpspomp een belangrijke plek in iedere stad en ieder dorp. Voor wassen en koken gebruikten mensen vaak regenwater dat op het dak van het huis werd opgevangen en via dakgoten naar de regenbak werd geleid. Maar voor drinkwater en ook bluswater liep men letterlijk naar de pomp... De pomp was veel meer dan een plaats waar je water kon halen. Het was ook de plek waar het laatste nieuws werd uitgewisseld.

Vervangen

De oude dorpspomp is verdwenen en vervangen door een uitgebreid drinkwaternet. En dat is maar goed ook, want de hygiëne bij dergelijke pompen was in veel gevallen slecht. Maar toch miste WML iets. Op het moment dat je de deur uitloopt, zijn er maar weinig plekken waar je even spontaan een slok drinkwater kan pakken. Want met de dorpspomp verdween ook de openbare kraan uit het straatbeeld. Tot een aantal jaren geleden. Toen introduceerde WML de WML-Watertap.

Watertap voor buiten

Limburgse gemeenten en bedrijven realiseren samen met WML deze buitenwatertappunten door heel Limburg. Hier kun je met één druk op de knop altijd je flesje bijtappen met fris, vers en puur Limburgs drinkwater. Dat gebeurt inmiddels op zeer grote schaal en het aantal tappunten groeit nog steeds. Kijk maar op www.wml.nl/openbaartappunt voor een tap in jouw buurt of op jouw route. We zien nu zelfs dat rond deze punten weer gesprekken ontstaan tussen buurt- en dorps-bewoners. Het nieuws wordt hier weer uitgewisseld.

TopTap

Over nieuws gesproken: WML introduceert nu een tappunt voor binnen. Een eenvoudig maar zeer attractief tappunt voor scholen, bedrijven, sportkantines en openbare gebouwen waar je snel, hygiënisch en gemakkelijk je beker of drinkflesje kunt vullen met heerlijk Limburgs kraanwater. De introductie van de TopTap is zeer goed verlopen en inmiddels zien we dat al tientallen TopTaps zijn aangesloten. Zij dragen allemaal bij aan duurzaam en gezond dorstlessen.



Trendy

Nicole Kesselaer, productmanager bij WML: "We hopen het drinken van kraanwater leuk, gemakkelijk en aantrekkelijk te maken. Nu worden waterflesjes nog wel eens gevuld bij het toilet; dat is natuurlijk erg onhygiënisch. We hebben drie verschillende trendy stickers laten maken voor de TopTap, waarvan één helemaal aansluit op ons educatieprogramma voor basisscholen 'de WaterMakers van Limburg'."

Lage drempel

WML houdt de TopTap eenvoudig en daarmee ook de prijs (€ 595,- exclusief BTW, inclusief een droogloopmat voor op de grond). Kesselaer: "Door geen extra koeling of bubbels toe te voegen, konden we de drempel laag houden. En het water zoals het uit de kraan komt, is al van uitstekende kwaliteit. Heerlijk om zo uit de tap te drinken. Deze laagdrempelige aanpak werkt. Tientallen scholen, sportverenigingen, de universiteit en een ziekenhuis hebben de TopTap inmiddels geïnstalleerd en hij wordt daar veel gebruikt. Zo stimuleren we de gezondheid en dragen we ons steentje bij aan een duurzame samenleving."

Meer informatie vind je op www.wml.nl/wmltoptap.

Wil je een eigen TopTap of buitenwatertap?

Dat kan! Het team Verkoop van WML is te bereiken op 043-8808558



10 /

WML introduceert innovatieve leidinginspecties

U draait de kraan open en er komt water uit. Dat kan doordat er in Limburg een netwerk van waterleidingen ligt. Al die leidingen moeten ooit een keer vervangen worden. Want we willen natuurlijk kraanwater bij u blijven leveren. Wanneer een leiding vervangen dient te worden, is en blijft een inschatting. Toch gaan we planmatig en terdege te werk. Geert Linssen van WML: “Je wilt niet te laat vervangen, omdat je dan de kans op lekkages vergroot, maar ook niet te vroeg, omdat je daarmee investeringen doet die je ook uit kunt stellen, omdat de leiding nog in goede conditie is. Het is continu zoeken naar een goede balans. Een speciaal ontwikkeld ‘kennismodel’ met een heleboel gegevens, zoals het materiaal en de diameter van een buis, het jaar dat deze de grond in is gegaan, de plaats waar hij ligt en bijvoorbeeld of er asfalt bovenop ligt, helpt ons bij het maken van een meerjarenplanning. Ook informatie uit de praktijk wordt toegevoegd aan dit kennismodel. De technieken van tegenwoordig worden steeds geavanceerder en daarmee de input nauwkeuriger. Daarvan maakt WML gebruik.”

Conditiemeting

Een paar maanden geleden deed WML daarom voor het eerst een zeer innovatieve conditiemeting van een leiding. Zeker bij de vervanging van grotere transportleidingen waarbij de investeringen hoog zijn kan zo’n praktische conditiemeting meerwaarde

opleveren. In de buurt van Venlo werd in een buis van 500 mm een schuimprop gestopt met op de achterkant daarvan een intelligente sensor. Deze prop werd door de waterdruk langzaam door een kilometer leiding geduwd waarbij de sensor onderweg zorgvuldig de wanddikte vastlegde en andere gegevens, zoals hoekverdraaiingen en voegwijdtes. Linssen: “De chip is vervolgens uitgelezen en de data gaven ons een zeer gedetailleerd beeld van de kwaliteit van de leiding. Die bleek aanzienlijk beter dan op basis van ons theoretisch model verwacht mocht worden.”

Meer metingen

WML gaat na deze eerste test met de conditiemeting van leidingen in het komend jaar meer van dit type metingen uitvoeren. Dat levert niet alleen informatie op over de leidingen die in beeld komen, maar zorgt ook voor nieuwe gegevens waarmee het kennismodel gevoed kan worden. Zo zorgt deze innovatieve techniek voor een toekomstbestendig en betrouwbaar leidingnet en een lage waterprijs. De conditiemetingen worden nu nog door WML en een extern bedrijf uitgevoerd. WML sluit niet uit later zelf een prop met sensor aan te schaffen. De techniek om een object door een leiding te laten bewegen heeft WML al onder de knie, want zo worden de leidingen ook gereinigd.

11

wml

Het waterverbruik van
Graanbranderij de IJsvogel

Sterk water



In de historische watermolen in Arcen vinden we Graanbranderij de IJsvogel. Een prachtbedrijf dat op ambachtelijke wijze onder meer op eikenhouten vaten gelagerde korenwijn en whisky produceert, maar ook specialiteiten als aspergelikeur, blauwe bessenlikorette (met Limburgse bessen) en authentieke koffielikorettes. WML-water speelt op vier plaatsen een belangrijke rol binnen de productie van de stokerij, leren we van eigenaar Pieter Verschuren: “Onze basisgrondstof is een beslag van gemalen tarwe, gerstemout en drinkwater. Maar we gebruiken ook bier. Het gaat dan vaak om oud maar prima bier dat niet verkocht kan worden. In onze stokerij verhitten we de ingrediënten tot bijna 80 graden in de ruwbrandketel. Die dubbelwandige ketel wordt heel regelmatig verwarmd met stoom, dat we ook maken van Limburgs kraanwater. De alcohol en veel smaakstoffen leiden we via een koperen buis naar de koeler.”

Koeler

De stoker legt uit dat die koeler niets anders is dan WML-water dat om de koperen buis loopt en zo de temperatuur ver genoeg terugbrengt om de alcohol te laten condenseren. “Op die manier maken we een vloeistof met een alcoholpercentage

van 25%. Die vloeistof wordt vervolgens nogmaals gedistilleerd zodat we op ongeveer 60% uit komen. Deze moutwijn laten we vervolgens verder rijpen in tanks of in fraaie, oude, houten vaten. De alcohol uit de tanks gebruiken we als basisgrondstof voor vele bijzondere dranken die we hier naar eigen recept maken. We werken met tal van vruchten en met kruiden-extracten die onze kruidenmeester selecteert. Maar we gebruiken ook asperge-, citroen- en sinaasappelschillen. En de moutwijn uit de vaten gaat bijvoorbeeld als korenwijn over de toonbank. Maar zelfs de sterkste drank die we verkopen heeft een lager alcoholpercentage dan de 60% waar ik eerder over sprak. Dat betekent dat we ons distellaat verdunnen. En ook dat doen we weer met WML-water.”

Limburgs kraanwater

Verschuren vertelt dat het drinkwater extra wordt onthard voor het wordt toegevoegd aan het distellaat. “We halen alleen de kalk er verder uit, omdat kalk soms een witte nevel geeft in de drank en dat willen we voorkomen. Maar ondertussen bestaat alle drank die wij verkopen voor een aanzienlijk deel uit Limburgs kraanwater. En onze drank is zeer populair, want we verkopen inmiddels via slijterijen in het hele land.” De grootste klant van Graanbranderij de IJsvogel is nog steeds de IJsvogel zelf. Veel toeristen weten de weg naar de fraaie watermolen en stokerij te vinden en kopen daar met plezier een glas of fles uit het IJsvogel-aanbod. Wie de stokerij of schenkerij ook zelf wil bezoeken kan kijken op www.ijsvogel.com voor het adres, de activiteiten en de openingstijden.

Water Innovation Challenge levert veel ideeën op

Studenten uitgedaagd



Met de 'Water Innovation Challenge' daagden WML & Waterschapsbedrijf Limburg (WBL) studenten uit om met innovatieve oplossingen te komen voor een viertal thema's binnen de waterkringloop. Dat hebben we geweten. Het leverde maar liefst 103 inzendingen op van studenten en studententeams. Alle ideeën zijn uiteraard uitvoerig beoordeeld door een vakjury met daarin onder meer WML-directeur Ria Doedel. Tijdens de finale mochten de winnaars van de halve finale pitchen. Na deze presentatie van twee minuten waren een team van de HAS in Venlo en een student Sustainability aan de Universiteit Maastricht voor de WML-thema's de uitgesproken winnaars. WML gaat de ideeën nu verder uitwerken, want die zijn goed.

Avondspits mijden

Melanie Kersten won bij het thema 'Avondspits'. Zij kwam met een idee voor het voeren van een (landelijke) campagne om bewustzijn bij klanten te creëren om het waterverbruik beter te verspreiden over de dag. Ze is zelf als student voortdurend bezig met duurzaamheid, maar was zich er niet van bewust dat ze ook met haar eigen gedrag bijdraagt aan de enorme piek in het waterverbruik in de vroege avond. Een piek die WML wel eens hoofdbrekens bezorgt. 'Wat je niet weet, zal je niet gauw veranderen', is de redenering van Melanie. Ze is ervan overtuigd dat gedrag wel degelijk te beïnvloeden is met een campagne. Als we om acht uur 's avonds commercials uitzenden, werken die haast interactief. Melanie begrijpt dat scholieren, studenten en werkenden er haast niet aan ontkomen om

's avonds te douchen, maar ze wil bijvoorbeeld ouderen bewegen een ander moment te kiezen. WML kijkt nu of dit idee verder uitgewerkt kan worden.

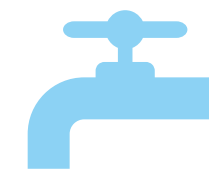
Biofilters van schimmels

De WML-winnaars bij het thema 'Reststoffen' kwamen van de HAS in Venlo: Renée Janssen, Kelly Krauth, Eva Schonk, Armand Janssen en Kris Bankers studeren daar Toegepaste Biologie. Zij kwamen vanuit hun eigen op duurzaamheid gerichte overtuiging met een idee om afvalstoffen uit water te filteren met biofilters. De biofilters komen voort uit een groep schimmels. Deze zogenaamde saprophyten breken organische stoffen af tot kleinere componenten. Maar ze blijken ook in staat plastic af te breken. Het maken van de biofilters blijkt kinderlijk eenvoudig (houtsnippers, stro en schimmels in een jutezak) en de mogelijkheden zijn bijzonder interessant. Als watervervuiling van het oppervlaktewater een nog groter probleem wordt, kunnen de biofilters van deze innovatieve studenten wellicht een rol gaan spelen in het reinigen daarvan. Ook dit idee wordt enthousiast verder uitgewerkt door WML.

Inspirerende bijdrage

WML is bijzonder blij met de ideeën van de winnaars en van alle andere deelnemers van de 'Water Innovation Challenge'. Hun 'out of the box' denken was voor de jury bijzonder inspirerend en de ideeën die zijn geopperd, kunnen zeker bijdragen aan het oplossen van de problemen die WML had voorgelegd.

Water-Quiz



win
één
jaar
GRATIS
water



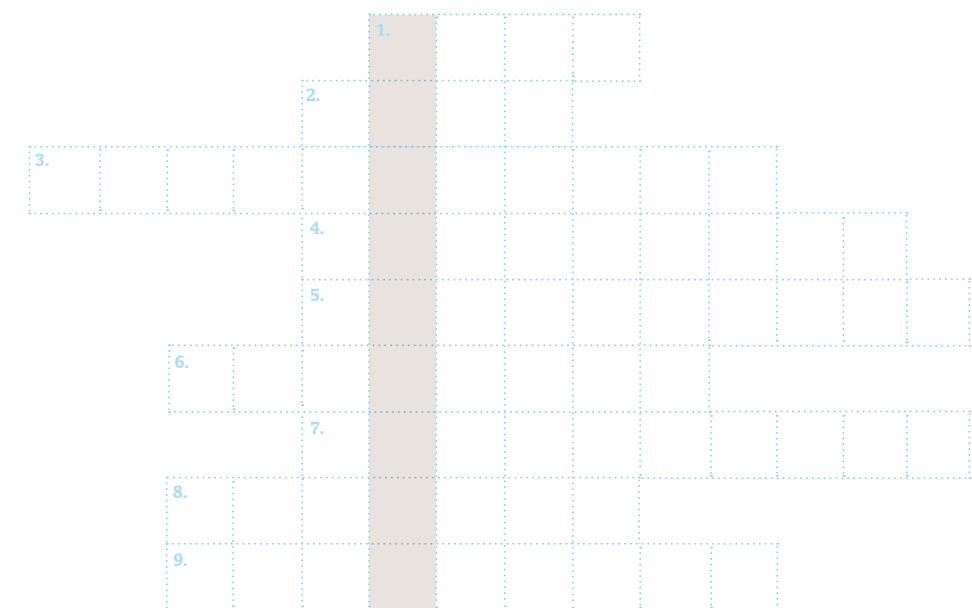
Het aantal inzendingen op de puzzel in het vorige nummer van (H)eerlijk Water was een keer wat lager. Kennelijk is de kwis toch een stukje moeilijker dan de puzzel uit eerdere nummers. Dat maakt wel dat de winkans voor inzenders omhoog gaat. Uit alle inzendingen voor de vorige kwis zijn blind drie winnaars gekozen: Jolanda van Pinxteren uit Horst, Ingrid Boom uit Echt en Francien Maas uit Horst. Zij krijgen een jaar lang hun drinkwater helemaal gratis. Dankzij de fraaie inzending op hoedrinkkij.wml.nl wint Francien Maas liefst twee jaar gratis water. Gefeliciteerd!

Ook met de kwis op deze pagina kunt u weer een heel jaar lang gratis water verdienen. Meedoen is gemakkelijk. We stellen u negen vragen. De antwoorden daarop kan de aandachtige lezer in dit magazine vinden. Vul de antwoorden in en lees vervolgens in de gekleurde balk van boven naar beneden een zomers woord. Stuur dat woord naar puzzel@wml.nl of stuur het per post naar WML, Puzzel Heerlijk Water, Postbus 1060, 6201 BB Maastricht. Inzendingen die voor 1 september 2018 bij ons binnen zijn, tellen mee. Succes met antwoorden zoeken.

Wilt u niet één, maar twee jaar lang gratis water winnen, dan moet u iets meer doen. WML kijkt namelijk of de getrokken winnaars ook een bijdrage hebben geleverd op de site hoedrinkkij.wml.nl. Daar vertellen veel Limburgers hoe zij hun kraanwater drinken. Is uw naam getrokken en heeft u op deze site ook verteld hoe u uw water drinkt, dan maakt u kans op verdubbeling van uw prijs en heeft u dus twee jaar gratis water.

De vragen:

1. Deze link zit op sommige luxe watermelders.
2. Dit haalt de Ijsvogel uit het water.
3. In deze categorie wonnen studenten van de HAS in de Water Innovation Challenge.
4. Dit mag je nooit door de WC spoelen.
5. 10% van alles wat we drinken is...
6. In deze stad is het drinkwater op.
7. op dat plein staat een nieuwe watertap.
8. Van dit goud maakt de graanstoker likeur.
9. Zo heet de watertap voor binnen.



U kunt met de kwis een of twee jaar lang gratis water winnen. WML kijkt daarvoor naar uw waterverbruik in de laatst gemeten periode. Deze hoeveelheid krijgt u gratis aangeboden. Winnaars verplichten zich om toestemming te geven voor en medewerking te verlenen aan eventuele redactionele aandacht rond het winnen van hun prijs. Medewerkers van WML en haar toeleveranciers zijn uitgesloten van deelname.



Medicijnen maken water ziek

Jaarlijks wordt naar schatting 140.000 kilo medicijnresten in het water geloosd. Als we geen maatregelen nemen wordt dat met de vergrijzing alleen maar meer. Dat is niet alleen heel slecht voor het waterleven, maar kan op termijn ook een probleem vormen voor de drinkwatervoorziening. De overheid besteedt dertig miljoen euro om het groeiende probleem van medicijnresten in ons water te bestrijden. Maar voorkomen is beter dan bestrijden. Spoel oude medicijnen **NIET** door de WC, maar lever ze in bij uw apotheek. Liefst zonder verpakking in een plastic tasje. Medicijnen worden nooit hergebruikt, maar op deze manier worden ze wel verantwoord vernietigd.

Eerlijke biologische groenten uit een WML-waterwingebied

WML gaat meer dan zorgvuldig om met haar waterwingebieden. Hier ligt in de bodem immers de grondstof voor ons Limburgs drinkwater. Juist daarom heeft WML in LOCotuinen een perfecte pacht gevonden voor een aantal hectaren grond in Maastricht. Vaak zijn het biologische boeren die op zoek gaan naar bevlogen klanten. Bij LOCotuinen gebeurde het omgekeerde. Een groep enthousiaste consumenten ging op zoek naar land en een boer om samen lokaal ecologische geteelde groenten te kweken. Boer Freek bewerkt het land sinds 2015 en wordt daarbij door vrijwilligers ondersteund. Eén van die vrijwilligers: "Hier worden heerlijke biologische groenten geteeld en we dragen bij aan een enorme biodiversiteit, want er staan ook bloemen, kruiden, fruitbomen en bijenkasten."

De vrijwilliger legt uit: "Leden hebben een aandeel in de vereniging. Daarnaast kunnen zij voor €225 35 weken per jaar zelf voor één persoon groenten uit de tuin te halen. Het is namelijk een zelfpluktuin. Verser kan niet. In een mail geeft Freek wekelijks aan wat er klaar voor de oogst is en met een vlaggensysteem op het veld zie je hoeveel je daarvan mag oogsten. Dat werkt perfect. Daarnaast wordt een deel van de groente geteeld voor afzet aan winkels en markten in de regio. De teelten zijn daarom gecertificeerd biologisch."

LOCotuinen gaat over respectvol omgaan met de natuur en met elkaar. Maar natuurlijk ook over smaak. Want als je één keer een worteltje van ons geproefd hebt, wil je geen ander meer merken wij. Heb je belangstelling voor LOCotuinen? Op zaterdag 16 juni is er een open dag met veel activiteiten. Kom tussen 11 en 16 uur naar de Wanweg, tegenover Oudemolenweg 36 in Maastricht. Kijk ook op locotuinen.nl.



8 TIPS voor een opblaaszwembad

In de zomer zoeken we verkoeling in het zwembad. Dat kan in een bad van Olympische afmetingen, maar ook gewoon in een opblaasbadje. Hier wat tips van WML om daar optimaal van te genieten.

- 1 Kijk als u een opblaaszwembad koopt of er een reparatiesetje wordt meegeleverd. Er ontstaat vrij gemakkelijk een gaatje in een zwembad en deze kleine gaatjes kunt u relatief gemakkelijk plakken.
- 2 Kijk goed naar de rand van het zwembad dat u koopt. Deze moet voldoende stevig en hoog zijn. Anders kunt u er niet tegenaan leunen en kan water erg gemakkelijk uit het zwembad lopen.

3 Met name bij de iets grotere modellen is het fijn als een filter wordt meegeleverd. Dit filter houdt het water schoon door afval, bacteriën en lichaamsvetten en -olie uit het water te halen.

4 Dek het zwembad af als het niet wordt gebruikt. Zo voorkomt u dat er blaasjes en vogelpoep in het water terecht komen en hoeft u het water minder vaak te verversen.

5 In stilstaand water kunnen bij warm weer erg snel micro-organismen groeien. Het toevoegen van wat chloor, in de vorm van een chloortablet, kan veel ellende voorkomen. Bij kleine zwembadjes is het regelmatig verversen van water ook een goede optie.

6 We zeiden het bij de vorige tip al: vervang zwembadwater regelmatig. Een filter en chloortabletten kunnen niet alles voorkomen. Voorkom dat mensen ziek worden van het water en vervang het water als u twijfelt over de frisheid ervan.

7 Leg een tuinslang bij het badje en spoel u af voor u in het zwembad gaat. Laat zonnebrandcrème eerst goed intrekken, voordat u in het water gaat.

8 Verwijder speelgoed uit het badje als het niet wordt gebruikt. Speelgoed is een prettig thuis voor allerlei bacteriën en die wilt u niet in het zwembadje hebben.



Droge stad

Wie het belang van drinkwater wil ervaren moet een re-tourtje Kaapstad boeken. Deze wereldstad met vier miljoen inwoners (4 x Limburg) en jaarlijks bezoek van twee miljoen toeristen dreigt voor juni volledig droog te komen staan. Er zijn drastische maatregelen genomen. Zo is het verboden om auto's te wassen, tuinen te besproeien of zwembaden te vullen met drinkwater en mag je als inwoner, op straffe van een hoge boete, sinds januari maximaal 50 liter water per dag

verbruiken (Limburgers verbruiken ongeveer 120 liter per dag). Toeristen krijgen in hun guesthouse een emmer mee onder de douche om tijdens het op temperatuur komen van het douche-water het water op te vangen. Met dat water wordt de kamer dan schoongemaakt. Drie droge winters op rij hebben de goed gevulde stuwmeren rond de stad vrijwel drooggelegd. En Kaapstad is niet de enige stad waar problemen zijn. In enkele droge staten in de VS zal het grondwater in 2025 op raken. In Djedda in Saoedi-Arabië wordt al zeewater ontzilt om aan kraanwater te komen. Kaapstad leert ons vooral dat we met wat aandacht nog heel veel op ons waterverbruik kunnen bezuinigen: de stad heeft haar waterverbruik in twee jaar tijd gehalveerd!



colofon

Heerlijk water is een uitgave van WML, Concept Zuiderlicht, Vormgeving DimCoppen Illustraties Beeldplus, Fotografie Zebra Fotostudio, Nico Bastens Photography, Henry Peters G2, MalleMuze Fotografie en WML, Redactie Edwin Hendriks (WML) en DimCoppen, Druk Senefelder Misset

Voor waterweetjes, inspiratie, evenementen en kraanwateractualiteiten: volg ons op Facebook, Twitter, LinkedIn en hoedrinkkij.wml.nl



Moe

In het zwembad roept een badmeester naar een jongen: 'Wat zwem jij goed, zeg.' 'Ja' antwoordt de jongen, 'ik zwem al vanaf mijn derde jaar.' 'Dan zul je wel moe zijn.'



Heel veel drinken

Wist jij dat je in je leven ongeveer 75.000 liter water drinkt? 10% daarvan is kraanwater. De rest is thee, limonade, koffie, enzovoort. Het klinkt een beetje alsof je in je leven een zwembad leegdrinkt. Maar dan vergis je je. In een zwembad van Olympische afmetingen zit 2,5 miljoen liter water. Dat is 33 keer zoveel.



Prikwater

Vul een soepbord met een laagje kraanwater. Neem nu een punaise. Die kun je als je het voorzichtig doet op de kop op het water laten drijven (prikker omhoog). Doe nu een druppel afwasmiddel in het water en kijk eens wat er gebeurt!



Drinken vissen water?

NEE; Een vis drinkt eigenlijk nooit water, omdat het vocht dat de vis nodig heeft door de huid in het lichaam komt of met het voedsel mee gaat. Wel kan een vis water inslikken, dat vervolgens langs de kieuwen weer naar buiten stroomt. Hierdoor kan een vis zuurstof uit het water opnemen.



Moeilijk raadsel!

Stel, je hebt 3 waterkranen: een grote, een normale en een kleine. Met deze kranen vul je een waterton. De grote kraan vult de ton in 5 minuten, de normale vult de ton in 12 minuten en de kleine kraan in 20 minuten. Hoelang duurt het om de ton te vullen met alle drie de waterkranen tegelijk?

Opllossing: Per minuut vult de kleine kraan 1/20 van de ton, de normale 1/12 en de grote kraan 1/5. Samen vullen ze dus in een minuut $1/20 + 1/12 + 1/5 = 1/3$. Dus in drie minuten is de ton vol.