

PERFECT OM ONDERWEG ALTIJD BIJ TE HEBBEN

*Schoenen. Sleutels. Puritii.
Ik kan vertrekken.*

HET PURITII VERSCHIL

Het filterontwerp van het Puritii waterfiltratiesysteem is een technologische doorbraak en werd door ARIIX exclusief ontwikkeld. Met dit gepatenteerde, draagbare waterfiltratiesysteem geniet je van verser smakend, schoon drinkwater zonder de kosten, de milieu-impact of de mogelijk schadelijke gifstoffen van flessen- of kraanwater.

Ontworpen voor dagelijks gebruik

Zoals water drinken met een rietje!

GEAVANCEERD TWEEDELIG FILTRATIESYSTEEM:

Veel filters op de markt richten zich op biologische, chemische of nieuwe verontreinigingen, maar ze worden zelden alle drie gefilterd. Het Puritii waterfilter maakt gebruik van een beproefd, eigen, tweedelig filtratieproces voor biologische, chemische en nieuwe verontreinigingen.

STEVIG FLESONTWERP: Gemaakt van betrouwbaar Tritan™, plastic, vrij van BPA's, BPS's of andere bisfenolen en zonder EA.



PURITII™

PURITII™

STUDIRESULTATEN

TRIHALOMETHANEN

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
Broomdi-chloormethaan	Schade aan spieren, zenuwstelsel	95
Bromoform	Schade aan spieren, zenuwstelsel	95
Chloroform	Schade aan spieren, zenuwstelsel	95
Chloordibroom-methaan	Schade aan spieren, zenuwstelsel	95

ZWARE METALEN

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
Lood	Nieren, zenuwstelsel	>99.3
Koper	Maag-darm ziekten	>99.5
Kwik	Nieren, zenuwstelsel	99.8
Arseen	Huid, zenuwstelsel	>99
Chroom	Aandoeningen aan lever, nieren, bloedsomloop	59.3

OPKOMENDE CONTAMINANTEN

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
Ibuprofen	Nieraandoeningen, hormoonverstorende stof	99.5
Naproxen	Nieraandoeningen, hormoonverstorende stof	99.5
Estron	Schade aan het voortplantingssysteem	99.6
Bisfenol A	Hormoonverstorende stof, kanker	99.5
Perfluorocetaanzuur (PFOA)	Hormoonverstorende stof, aandoeningen van de reproductie en neuro-ontwikkeling	94.4
Perfluorocetaansulfonaat (PFOS)	Hormoonverstorende stof, aandoeningen van de reproductie en neuro-ontwikkeling	94.1

Getest door toepassing van de standaard NSF/ANSI-testmethodieken.

*Bron Potentiële Gezondheidseffecten: EPA gids 815-K-97-002

PESTICIDEN

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
4,4'-DDT	Kanker, Reproductieve schade	>95
Aldrin	Kanker, Reproductieve schade	>96.3
Endosulfan 1	Schade aan lever, nieren	>98.2
Lindaan	Schade aan lever, nieren, zenuwstelsel	>99.3

CHEMISCH

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
Chloor	Geïrriteerde ogen/neus, maagklachten	97.9
Fluoride	Wisselend, inclusief hersen- en schildklier-aandoeningen	41.3
Benzeen	Kanker, leukemie, bloedarmoede	97.8
Styreen	Kanker, leukemie, bloedarmoede	>99.8
Isypropylbenzeen	Kanker, leukemie, bloedarmoede	>99.9

MICROBIEEL

	Potentiëel Gezondheidseffect*	Puritii Reductiepercentage %
Bacterie	Maag-darm ziekten	>99.9999
Virus	Maag-darm ziekten	99.5
Parasiet	Maag-darm ziekten	>99.997

De geleverde filters werden ondergedompeld in een reservoir van Algemeen Test Water Type 1 (GTW1, NSF P231). Het testwater werd door het filter omhooggetrokken met 3,50 inHg. Leder filter werd blootgesteld aan het passeren van 10 liter GTW1 alvorens te worden onderworpen aan de filtratie-challenge test.

De aangegeven challenge-soorten werden toegevoegd aan het GTW1 (pH 7,5) en gehomogeniseerd. Leder filter werd ondergedompeld in het challenge-water dat door ieder filter stroomde met een geschat debiet van 833-909 mL/min met 3,50 inHg. Na het passeren van 1 liter challenge-water door het filter werden duplicaatmonsters van het effluent verzameld in steriele houders.