



AquaTru® is gecertificeerd volgens NSF / ANSI 42, 53, 58 en 401 certificering, voor de reductie van de in de tabellen weergegeven stoffen. De concentratie van de aangegeven stoffen in water werd tijdens deze uitvoerige testen verminderd tot een concentratie kleiner dan of gelijk aan de toelaatbare niveaus zoals gespecificeerd in NSF / ANSI 42, 53, 58 en 401. (Organische chemicaliën inbegrepen bij het testen van surrogaten)

Voor de prestaties van AquaTru zie de laatste kolom. Hier wordt de procentuele reductie door de AquaTru waterfilter weergegeven.

NSF/ANSI 53 Substantie	Concentratie in mg/L in kraanwater vóór filtratie door de AquaTru	Maximum toegestane concentratie in water in mg/L	Procentuele reductie door AquaTru filtratie
Alachloor	0.050	0.001	>98%
Atrazine	0.100	0.003	>97%
Benzine	0.081	0.001	>99%
Carbofuran	0.190	0.001	>99.5%
Carbon Tetrachloride	0.078	0.0018	98%
Chloorbenzeen	0.077	0.001	>99%
Chloorpikrine	0.015	0.0002	99%
2,4-d	0.110	0.0017	98%
Dibromochloorpropaan (Dbcp)	0.052	0.00002	>99%
O-dichloorbenzeen	0.080	0.001	>99%
P-dichloorbenzeen	0.040	0.001	>98%
1,2-Dichloorethaan	0.088	0.0048	95%
1,1-Dichlooretheen	0.083	0.001	>99%
Cis-1,2-Dichlooretheen	0.170	0.0005	>99%
Trans-1,2- Dichloorethyleen	0.086	0.001	>99%
1,2-Dichloorpropaan	0.080	0.001	>99%
Cis-1,3-Dichloropropylene	0.079	0.001	>99%
Dinoseb	0.170	0.0001	99%
Endrin	0.053	0.00059	99%
Ethylbenzeen	0.088	0.001	>99%
Ethyleendibromide (Edb)	0.044	0.0002	>99%



NSF/ANSI 53 Substantie	Concentratie in mg/L in kraanwater vóór filtratie door de AquaTru	Maximum toegestane concentratie in water in mg/L	Procentuele reductie door AquaTru filtratie
Haloacetonitriles (Han):			
Bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005	98%
Dibromoacetonitrile	0.024	0.0006	98%
Dichloroacetonitril	0.0096	0.0002	98%
Trichloroacetonitrile	0.015	0.0003	98%
Haloketonen (Hk):			
1,1-dichloor-2-propaan	0.0072	0.0001	99%
1,1,1-trichloor-2-propaan	0.0082	0.0003	96%
Heptachloor	0.025	0.00001	>99%
Heptachloor-epoxide	0.0107	0.0002	98%
Hexachloorbutadieen	0.044	0.001	>98%
Hexachloorcyclopentadieen	0.060	0.000002	>99%
Lindaan	0.055	0.00001	>99%
Methoxychlor	0.050	0.0001	>99%
Pentachloophenol	0.096	0.001	>99%
Simazin	0.120	0.004	>97%
Styreen	0.150	0.0005	>99%
1,1,2,2-Tetrachloorethaan	0.081	0.001	>99%
Tetrachloorethyleen	0.081	0.001	>99%
Tolueen	0.078	0.001	>99%
2,4,5-tp (Silvex)	0.270	0.0016	99%
Tribromazijnzuur	0.042	0.001	>98%
1,2,4-trichloorbenzeen	0.160	0.0005	>99%
1,1,1-trichloorethaan	0.084	0.0046	95%
1,1,2-trichloorethaan	0.150	0.0005	>99%
Trichloorethyleen	0.180	0.001	>99%



NSF/ANSI 58 Substantie	Concentratie in mg/L in kraanwater vóór filtratie door de AquaTru	Maximum toegestane concentratie in water in mg/L	Procentuele reductie door AquaTru filtratie
Trihalomethanen (Inclusief):			
Bromoform	0.300	0.015	95%
Xylenen (Totaal)	0.070	0.001	>99%
Barium	10	2	96.4%
Hexavalent chroom	0.30	0.10	97.2%
Trivalent Chroom	0.3	0.10	98.0%
TDS	750	22	87.1%
Koper	3	1.3	95.2%
Cyst3	≥ 50,000 ms/L	N/A	99.99%
Fluoride	8	1.5	93.5%
Lood	0.15	0.010	99.1%
Radium2 226/228	25pCi/L	5pCi/L	96.4%
Selenium	0.10	0.05	98.1%

NSF/ANSI 42 Substantie	Reductie vereiste	Grenswaarde van de concentratie	Procentuele reductie door AquaTru filtratie
Chloor reductie	≥ 50%	2.0 mg	96.6%



NSF/ANSI 401 Substantie	Concentratie in ng/L* in kraanwater vóór filtratie door de AquaTru	Nieuwe waarden in ng/L* na filtratie door Aquatru
Meprobamaat	400	60
Fenytoïne	200	30
Atenolol	200	30
Carbamazepine	1,400	200
TCEP	5,000	700
TCP	5,000	700
DEET	1,400	200
Metolachloor	1,400	200
Trimethoprim	140	20
Ibuprofen	400	60
Naproxen	140	20
Estron	140	20
Bisfenol A	2,000	300
Linuron	140	20
Nonyl fenol	1,400	200

*Terwijl een meerderheid van gereguleerde verontreinigingen zoals Hexavalent Chromium en lood worden gemeten in milligram of microgram per liter, worden veel vervuilende stoffen die onder NSF / ANSI 401 vallen, alleen in sporen opgespoord en worden ze dus gemeten in een kleinere eenheid bekend als nanogram per liter (ng / L). Om dit in perspectief te kunnen plaatsen: 1 ng / L is het equivalent van 1 / 1000ste van een microgram per liter.

*De genoemde vervuilende stoffen zijn niet per definitie allemaal aanwezig in uw kraanwater. Dit is afhankelijk van het gebied waar u het kraanwater tapt.