

# Ein Trinkwasserfilter wie er sein soll

Die Wirksamkeit der CARBONIT® – Filter ist durch zahlreiche Gutachten bestätigt. Renommierte deutsche Institute belegen die gründliche, chemiefreie Entnahme unerwünschter Stoffe.

Die genauen Rückhaltewerte finden Sie in den Gutachten, die Sie unter [www.aquaneo.eu](http://www.aquaneo.eu) herunterladen können.

Parameter	Reduzierung	Gutachter
<b>Blei*</b>	über 90 %	TÜV Umwelt
<b>Kupfer*</b>	über 90 %	-
<b>Bakterien</b> Escherichia coli**, Enterococcus faecalis**, Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudom. aeruginosa, Bacillus subtilis	über 99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
<b>Pilze/Hefen</b> Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae	über 99,9	% GFT / Uni Bielefeld
<b>Sonstige Mikroorganismen</b> Entam. coli, Giardia Lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum	über 99,9 %	GFT / Uni Bielefeld
<b>Chlor*</b>	über 99 %	-
<b>Chloroform*</b>	über 99,9 %	-
<b>Lindan*</b>	über 99,8 % FH Magdeburg	tti Magdeburg GmbH /
<b>DDT*</b>	über 99,8 %	-
<b>Altrazin*</b>	über 99,8 %	-
<b>Medikamentenrückstände*</b> Clofibrinsäure, Ibuprofen, Ketoprofen, Carbamazepin, Propiphenazon, Diclofenac	über 99,5 %	TU Berlin
<b>Polare Pestizide*</b> Bentazon, 2,4 D, MCPA Dichlorprop., Mecoprop, p.p.- DDA	über 99,5%	TU Berlin

## Rückhaltung bei 0,45 µm Filterfeinheit

\* Test mit Belastung über Filterkapazität von 10.000 Litern

\*\* Test mit Belastung über Nutzungsdauer von 6 Monaten

