

aquaperle MAXIMA Premium

MADE IN GERMANY

Clusterlösung

Rechtsdrehende Wasserführung aufsteigend

Mechanische Verwirbelung

WaterRevitalizer

ALLES INKLUSIVE!



"THE CLOSEST TO REAL SPRING WATER"

Um auch die aus den Hausleitungen entstehenden Anreicherungen des Trinkwassers mit z.B. Blei oder Kupfer zu entnehmen, empfehlen wir den Einsatz der Trinkwasser-Patrone NFPV Premium. Wegen des hohen Leistungsspektrums bei möglichen Trinkwasserbelastungen und der hervorragenden hygienischen Eigenschaften ist diese Filterpatrone in allen aquaperle-Trinkwasserfiltern einsetzbar.

Nutzungsdauer: Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 10.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Filterfeinheit: ca. 0,45 µm

Durchfluss: ca. 2 Liter pro Minute (abhängig vom Wasserdruck)

Temperatur: aus technischen Gründen Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

Schadstoffrückhaltung* der NFPV Premium

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Escherichia coli ¹	> 99,9%	GFT / Uni Bielefeld
Enterococcus faecalis ¹	> 99,9%	
Blei ²	> 90%	TUV Umwelt
Kupfer ²	> 90%	
Chlor ²	> 99%	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform ²	> 99,9%	
Lindan ²	> 99,8%	
DDT ²	> 99,8%	
Atrazin ²	> 99,8%	
Medikamentenrückst. ²		TU Berlin
Clofibrinsäure	> 99,9%	
Carbamazepin	> 99,9%	
Diclofenac	> 99,5%	
Ibuprofen	> 99,9%	
Ketoprofen	> 99,9%	
Propiphenazon	> 99,9%	
Polare Pestizide ²		TU Berlin
Bentazon	> 99,9%	
2,4 D	> 99,9%	
Dichlorprop.	> 99,9%	
MCPA	> 99,9%	
Mecoprop.	> 99,9%	
p.p'-DDA	> 99,5%	

*) Für folgende pathogene Keime hat die GFT / Uni Bielefeld ebenfalls Tests durchgeführt. Die Rückhaltung lag für alle Keime bei > 99,9%: Bakterien (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis) Mikroorganismen (Entamoeba coli, Giardia Lambia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum) Pilze / Hefen (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae)

Carbonit Monoblock® Filterpatrone IFPV Puro

FILTER MADE IN GERMANY

Als IFPV Puro verbinden sich die besonderen Eigenschaften eines gesinterten Carbonit Monoblock® mit einer Mikrofiltration von 0,15 µm durch die innenliegende Ster-O-Tap® Kapillarmembran.

Selbst hohe Belastungen, die sich im Organismus akkumulieren könnten, werden zuverlässig entnommen und gespeichert. Ein Filterwechsel ist nach spätestens 6 Monaten notwendig (DIN 1988).

IFPV Puro

Die Filterpatronen vom Typ IFPV Puro sind ideal bei niedrigem Leitungsdruck und ermöglichen bakterielle Belastungen einzugrenzen. Die Kapillarmembran Ster-O-Tap® ist nach ANSI/NSF Standard 53 (Cyst and Turbidity Reduction) getestet.



Nutzungsdauer: Die Filterpatrone muss nach 6 Monaten (entsprechend der DIN 1988) gewechselt werden. Grundsätzlich dürfen innerhalb der 6 Monate 5.000 Liter Wasser gefiltert werden. Ein früherer Wechsel kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Filterfeinheit: ca. 0,15 µm

Durchfluss: ca. 6-8 Liter pro Minute (abhängig vom verwendeten Filtergehäuse und vom Leitungsdruck)

Temperatur: aus technischen Gründen Einsatz nur bei Kaltwasser, vor Frost schützen.

Schadstoffrückhaltung der IFPV Puro

Parameter	Reduzierung	Gutachter
Bakterien ¹	Log 8*	VITO
Blei ²	> 90 %	TUV Umwelt
Kupfer ²	> 90 %	
Chlor ²	> 99 %	tti Magdeburg GmbH / FH Magdeburg
Chloroform ²	> 99,9 %	
Lindan ²	> 99,8 %	
DDT ²	> 99,8 %	
Atrazin ²	> 99,8 %	
Medikamentenrückst. ²		TU Berlin
Clofibrinsäure	> 99,9 %	
Carbamazepin	> 99,9 %	
Diclofenac	> 99,5 %	
Ibuprofen	> 99,9 %	
Ketoprofen	> 99,9 %	
Propiphenazon	> 99,9 %	
Polare Pestizide ²		
Bentazon	> 99,9 %	
2,4 D	> 99,9 %	
Dichlorprop.	> 99,9 %	
MCPA	> 99,9 %	
Mecoprop.	> 99,9 %	
p.p'-DDA	> 99,5 %	

¹ gemäß EPA Standard

² Test mit Belastung über Filterkapazität von 5.000 Litern

*) >99,999999%

Carbonit Monoblock® IFPV Puro Filterpatronen
passen in den Trinkwasserfilter:

aquaperle MAXIMA Puro



TECHNOLOGIE VON CARBONIT: STETS EINE GUTE WAHL