



Monoblock Filterpatrone MP 5/6

Die Filterpatrone MP 5/6 wurde speziell für Multi-Pure-Geräte angepasst und basiert auf der patentierten Produktionsweise der Aktivkohle-Monoblockfilter NFP Premium.

Sie ist ideal zur Rückhaltung von möglichen Schadstoffen in Trinkwassersystemen geeignet.

Leistungsumfang:

Die Filterpatrone MP 5/6 ist hervorragend geeignet, um evtl. Belastungen mit **Medikamentenrückständen**, hormonähnlichen Stoffen, Chlor, Bakterien und Mikroorganismen im Trinkwasser weitestgehend zu entfernen und auch die aus den Hausleitungen etwa entstehenden Anreicherungen mit **z.B. Blei oder Kupfer** zuverlässig zu entnehmen. Das hohe Leistungsspektrum und die **hervorragenden hygienischen Eigenschaften** der verfahrensgleichen NFP-Filterpatronen sind von unabhängigen deutschen Gutachtern **zertifiziert und vom TÜV bestätigt** worden. Ihre Sicherheit der NFP wurde nach deutschem Lebensmittelrecht LGA-geprüft (siehe Plakette rechts).



Anwendungshinweise:

Nutzungsdauer: 6 Monate / 5.000 Liter

Anm.: 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. Dies 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. 1 bis 2 Liter pro Minute (abhängig vom Wasserdruck)

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

Schadstoffrückhaltung* der NFP Premium

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

Passend für Multipure-Geräte mit CB5 und CB6-Filtereinsätzen

*)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 Lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma mansoni, Ascaris suum)

Pilze / Hefen (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae)

Darüberhinaus wurde vom TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg bestätigt, dass die Ergebnisse der Gutachten verlässlich und hinreichend übertragbar auf den realen Einsatz der Patrone sind.

