

6. Untersuchungsergebnisse Risultato dell'esame**6.1. Rückhaltevermögen des Carbonblock-Trinkwasserfilters PT-FC-10 nach 1 m³ Durchsatz**

6.1. Capacità di ritenzione del filtro per acqua potabile a blocco di carbonio PT-FC-10 dopo 1 m³ di portata

Aussehen	Aspetto	farblos, klar	Senza Sedimenti
Geruch	Incolore, chiaro	ohne	Senza
Bodensatz	Odore	ohne	Senza

pH-Wert	Valore pH	7,5
El.Leitfähigkeit bei 20 °C	Conducibilità elettrica a 20 °C	390 µS/cm

Parameter	Parametri	vor Filter [mg/l] Prima del filtro (mg/l)	nach Filter [mg/l] Dopo filtro (mg/l)	Rückhaltevermögen [%] Capacità di ritenzione (%)
Arsen	Arsenico	0,048	0,001	97,9
Blei	Piombo	0,030	0,0004	98,7
Cadmium	Cadmio	0,043	0,013	69,8
Chrom	Cromo	0,084	0,003	96,4
Eisen	Ferro	1,4	0,02	98,6
Kupfer	Rame	2,0	0,003	99,9
Nickel	Nichel	0,091	0,035	61,5
Freies Chlor	Cloro libero	0,40	< 0,01	> 98
Trihalogenmethane	Trialometani	0,023	< 0,001	> 97
Chloroform	Cloroformio	0,017	< 0,001	1)
Dichlorbrommethan	Diclorobromometano	0,004	< 0,001	1)
Dibromchlormethan	Dibromoclorometano	0,002	< 0,001	1)
Bromoform	Bromoform	< 0,001	< 0,001	1)

Pflanzenschutzmittel: Prodotti per la protezione delle colture:

Atrazin	Atrazina	0,000059	< 0,000005	> 92
Propazin	Propazina	0,000060	< 0,000005	> 92
Simazin	Simazine	0,000077	< 0,000005	> 93

Medikamentenrückstände: Residui di farmaci

Ibuprofen	Ibuprofene	0,000153	< 0,000005	> 96
------------------	------------	----------	------------	------

1): als Summe Trihalogenmethane berechnet

1): Calcolato come somma di trialometani