

## 6 Stage Reverse Osmosis Water Filter

## System Contaminants % Removed

<u>Contaminant</u>	<u>% removed</u>
<u>Guardia cysts</u>	<u>100%</u>
<u>Cryptosporidium cysts</u>	<u>100%</u>
<u>DDT</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>PCB</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>E. coli bacteria</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Fecal bacteria</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Serratia marcescenes</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Salmonella typhi</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Vibrio cholerae</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Shigella disenteriae</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Sodium fluoride</u>	<u>99%</u>
<u>Sodium chloride (NaCl)</u>	<u>99%</u>
<u>Magnesium chloride</u>	<u>99%</u>
<u>Nickel sulphate (NiSO4)</u>	<u>&gt;99%</u>
<u>Copper sulphate (CuSo4)</u>	<u>&gt;99%</u>
<u>Chlorinated pesticides</u>	<u>99.9%</u>
<u>Sodium nitrate (NANO3)</u>	<u>97.99%</u>
<u>Mercury</u>	<u>95.99%</u>
<u>Nickel</u>	<u>95.99%</u>
<u>Copper</u>	<u>95.99%</u>
<u>Sodium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Chromate</u>	<u>95.99%</u>
<u>Silica SiO2</u>	<u>98%</u>
<u>Barium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Cadmium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Toluane</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Ammonium</u>	<u>95-99%</u>



<u>Chloride</u>	<u>99.9%</u>
<u>Radioactivity</u>	<u>95.99%</u>
<u>Potassium</u>	<u>92.99%</u>
<u>Zinc</u>	<u>95.99%</u>
<u>Bicarbonate</u>	<u>99%</u>
<u>Sulfate</u>	<u>99.9%</u>
<u>Calcium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Strontium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Nitrate +3</u>	<u>90.99%</u>
<u>Ferro cyanide</u>	<u>96.99%</u>
<u>Calcium chloride</u>	<u>99%</u>
<u>Iron</u>	<u>95.99%</u>
<u>Silicate</u>	<u>95.99%</u>
<u>Arsenic +5</u>	<u>95.99%</u>
<u>Aluminium</u>	<u>95.99%</u>
<u>Glucose</u>	<u>98%</u>
<u>Lead</u>	<u>95.99%</u>
<u>Lindane</u>	<u>&gt;99.9%</u>
<u>Fluoride</u>	<u>90-95%</u>
<u>Magnesium</u>	<u>95-99%</u>
<u>Sucrose</u>	<u>99%</u>
<u>Silver</u>	<u>95-99%</u>
<u>Lactic acid pH5</u>	<u>99%</u>
<u>Phosphate</u>	<u>95-99%</u>