

รีนา-แวร์ ได้ รับค ารั อวเรียนจากลูกค้า ผู้ ใช้ เครื่องกรองน้ำ แอคควา ✓ นาโน รีนา-แวร์ ว่า
ลูกค้า พบเห็นตะกอนสีขาวๆ เล็กๆ อยู่ในน้ำ กรองซึ่งได้ ผ่านการต้ มไฟ เดือดมาก่อนหนั านี้

รีนา-แวร์ ขอเรียนให้ ทุกท่านทราบว่า การเกิดตะกอนในน้ำ
กรองซึ่งได้ ผ่านการต้ มไฟ เดือดนี้เป็นเพราะมีแมกนีเซียมผสมอยู่ในน้ำ ประปา

แมกนีเซียมที่ละลายอยู่ในน้ำ ประปานั้น เรียกตามหลักวิทยาศาสตร์ ว่า สารตกตะกอนแมกนีเซียม ไฮดรอกไซด์
(Magnesium Hydroxide Precipitate) หรือเป็นที่รู้ จักกันอย่างแพร่หลายว่า “น้ำ นมแมกนีเซีย” (milk of
magnesia) เป็นสารที่ใช้ ใน การรักษาอาการอ ะอรร่วมกั อวเสียดั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ 19

- แมกนีเซียม เกิดขึ้นตามธรรมชาติ ไม่เป็นพิษภัย แต่เป็นสารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย
- แมกนีเซียมจะมีมากน้อยในน้ำประปาขึ้นอยู่กับแหล่งน้ำที่นำไปผลิตน้ำประปา
- การต้มน้ำทำให้เกิดปฏิกิริยาระหว่างความร้อนกับแมกนีเซียมที่อยู่ในน้ำประปา ทำให้แมกนีเซียมรวมตัวกันจนเห็นเป็นตะกอน
ขาว แต่หากไม่ถูกความร้อนก็จะไม่เห็นสารแมกนีเซียมนี้ ดังเช่นน้ำที่กรองจากเครื่องและเก็บในอุณหภูมิต่ำ
- เครื่องกรองน้ำแอคควา ✓ นาโนจะกรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำประปาโดยใช้วัสดุกรองที่เป็นประจุไฟฟ้าบวก การกรองนี้จะไม่กรองแมกนีเซียมเพราะแมกนีเซียมมีประจุไฟฟ้าเป็นบวก

ขอให้ มั่นใจได้ ว่า แมกนีเซียมที่เห็นนี้ปราศจากพิษภัยใดๆ และจะไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ
กรองที่ได้ จากเครื่องกรองน้ำ แอคควา ✓ นาโน