

**ZeroWater PERFORMANCE DATA SHEET. FOR MODELS: ZD-013D, ZD-013W, ZD-018, ZP-001, ZP006, ZP-010, ZS-008, ZD010RP, ZD-023-1, ZD-012RP, ZP-007RP, ZR-0810, ZR-0810G, ZBD-040, ZD-030RP, ZD-20RP, ZS-011RP //IMPORTANT NOTICE:**

**เอกสารแสดงประสิทธิภาพการทำงานของ ZeroWater สำหรับสินค้ารหัส: ZD-013D, ZD-013W, ZD-018, ZP-001, ZP006, ZP-010, ZS-008, ZD010RP, ZD-023-1, ZD-012RP, ZP-007RP, ZR-0810, ZR-0810G, ZBD-040, ZD-030RP, ZD-20RP, ZS-011RP //ประกาศสำคัญ:**

Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this unit with your actual water treatment needs. It is recommended that before purchasing a water treatment unit you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs. All contaminants reduced by this water treatment device are not necessarily in your water supply. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

เอกสารฉบับนี้แสดงประสิทธิภาพการทำงานและเปรียบเทียบความสามารถของสินค้าในการกรองน้ำ เราขอแนะนำให้ทดสอบคุณภาพของน้ำประปา ก่อนซื้ออุปกรณ์กรองน้ำ เพื่อดูว่าน้ำประปาของคุณควรใช้อุปกรณ์กรองน้ำชนิดใดจึงจะได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด สิ่งเจือปนที่ถูกรองออกมาในแต่ละครั้งนั้นอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสถานะน้ำขณะนั้น ผลการทดสอบของน้ำจากห้องทดลองที่ถูกควบคุมสภาพแวดล้อม อาจมีความแตกต่างกับผลการทดสอบในสภาวะปกติ

This system has been tested according to NSF/ ANSI 42 and NSF/ANSI 53 for reduction of the substances as listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit water leaving the system, as specified in the relevant standard.

ระบบกรองน้ำนี้ได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน NSF/ ANSI 42 และ NSF/ANSI 53 ในการลดสิ่งเจือปนที่อยู่ในรายการด้านล่าง ระบบกรองน้ำนี้สามารถลดสิ่งเจือปนในน้ำจนถึงระดับที่ต่ำกว่าหรือเท่ากับมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้น

Rated service life is 20 gallons in the USA. It is recommended to change the filter with replacement element ZR-001/ZF-201 at this point. Service flow rate 2.0 gallons per day. Operating temperature is 40-90°F. This water treatment device is intended only for use with potable water. Do not use water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without proper disinfection before or after the system.

ไส้กรองรุ่น ZR-001/ZF201 มีอัตราการไหลของน้ำผ่านตัวกรองได้ 2 แกลลอนต่อวัน และสามารถกรองได้ 20 แกลลอนตลอดอายุการใช้งาน ตามที่ได้ทดสอบในประเทศสหรัฐอเมริกา หลังจากนั้นประสิทธิภาพในการทำงานจะลดลง อุณหภูมิของน้ำที่เหมาะสมในการกรองผ่านตัวกรองคือ 40-90°F อุปกรณ์บำบัดน้ำนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับน้ำที่สามารถดื่มได้เท่านั้น ไม่แนะนำให้กรองน้ำที่ไม่รู้ที่มาและอาจมีการปนเปื้อนของสารจุลินทรีย์ที่เป็นอันตราย หรือน้ำที่ไม่ได้ผ่านการฆ่าเชื้ออย่างเหมาะสม

**Caution:** It is recommended that you have your water supply tested before using any water treatment unit, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs. All contaminants; reduced by this water treatment device are not necessarily in your water supply. While testing water performed under standard laboratory conditions actual performance may vary.

**คำเตือน:** ขอแนะนำให้ท่านทดสอบน้ำจากแหล่งน้ำของท่านก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อกำหนดให้แน่ชัดว่าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำระบบใดที่มีความจำเป็นกับน้ำในแหล่งน้ำของท่าน น้ำจากแหล่งน้ำของท่านอาจไม่มีสารปนเปื้อนทั้งหลายที่อุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพน้ำเครื่องนี้สามารถลดปริมาณลงได้ แม้ว่าการทดสอบน้ำนั้นจะได้ทำภายใต้สภาวะมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ แต่สมรรถนะในการทำงานตามความเป็นจริงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

This system has been tested and certified by NSF International under NSF/ANSI Standards 53 and 42 for the reduction of substan



SUBSTANCE	Overall Percent Reduction	Influent Challenge Concentration (mg/L)	Maximum Effluent Concentration (mg/L)	Maximum Permissible Effluent Concentration (mg/L)
<b>NSF/ANSI Standard 53 – Health Effects</b> Norme NSF / ANSI 53 – Effets sur la santé				
Chromium Hexavalent, pH 6.5	99.6	0.3 ± 10%	0.003	0.050
Chromium Hexavalent, pH 8.5	99.6	0.3 ± 10%	0.002	0.050
Lead, pH 6.5	99.7	0.15 ± 10%	0.0005	0.010
Lead, pH 8.5	95.9	0.15 ± 10%	0.0075	0.010
Mercury, pH 6.5	96.7	0.006 ± 10%	0.0002	0.002
Mercury, pH 8.5	96.0	0.006 ± 10%	0.0004	0.002
<b>NSF/ANSI Standard 42 – Aesthetic Effects</b> Norme NSF / ANSI 42 – Effets esthétiques				
Chlorine	97.5	2.0 ± 10%	0.05	50% of influent
	Percentage global de réduction	Concentration d'essai de l'influent (mg / l)	Concentration maximum de l'effluent (mg / l)	Concentration maximum permissible de l'effluent (mg / l)



**System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for reduction of chlorine taste and odor and against NSF/ANSI Standard 53 for reduction of lead, chromium (Hexavalent) and mercury.**

ระบบกรองน้ำได้รับการทดสอบและผ่านการรับรองจาก NSF International ว่าสามารถกำจัดรสและกลิ่นของคลอรีนได้ตามมาตรฐาน NSF/ANSI 42 และสามารถกำจัดตะกั่ว เขกซะวาเลนต์โครเมียม และปรอทได้ตามมาตรฐาน NSF/ANSI 53

[zerowaterthailand.com](http://zerowaterthailand.com)

