

เอกสารประสิทธิภาพ เครื่องกรองน้ำ อีสปริง™ รับรองโดยองค์กรส่งเสริมอนามัยแห่งชาติระหว่างประเทศ และสมาคมคุณภาพน้ำดื่ม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้นี้เป็นไปตามมาตรฐานขององค์กรส่งเสริมอนามัยแห่งชาติระหว่างประเทศ และสมาคมคุณภาพน้ำดื่ม

รหัสสินค้า: เครื่องกรองน้ำ อีสปริง: 122940TH ชุดไส้กรองและไส้กรองหยาบ: 122943Z

เครื่องกรองน้ำ อีสปริง ประกอบด้วยไส้กรองคาร์บอนกัมมันต์อัดแท่งและหลอดอัลตราไวโอเล็ต (UV-C LED) ที่ผสมรวมอยู่ในชุดเดียวกัน ไส้กรองประกอบด้วย ไส้กรองหยาบชั้นนอก 2 ชั้น ที่ขึ้นรูปเป็นแผ่นโดยการอัดเป็นแผ่น (non-woven) และชั้นของถ่านกัมมันต์ที่ถูกตรึงไว้

เครื่องกรองน้ำนี้ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 55 ระดับ B ด้วยการไว้คูปกับหลอดอัลตราไวโอเล็ต ซึ่งต้องมีการเปลี่ยนตามช่วงเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำ เครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยเสริมการกำจัดแบคทีเรียทั้งหมดจากน้ำดื่มสาธารณะที่ผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อแล้ว ตลอดจนน้ำประปาต่างๆ ที่เจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานอนามัยท้องถิ่นได้ทดสอบและยอมรับว่าสามารถนำมาบริโภคได้ เครื่องกรองน้ำนี้ออกแบบมาเพื่อลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ที่ไม่ก่อให้เกิดโรคซึ่งเป็นเชื้อที่พบได้ปกติในน้ำที่ผ่านการบำบัดเท่านั้น และตามมาตรฐานระดับ B มิได้กำหนดให้ใช้เครื่องกรองน้ำกับน้ำที่ยังไม่ผ่านการบำบัด สมาคมคุณภาพน้ำดื่มได้ให้การรับรองเครื่องกรองน้ำนี้ ซึ่งมีรหัสผลิตภัณฑ์ 122940TH

เครื่องกรองน้ำนี้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 42, 53 และ 401 สำหรับการลดปริมาณสิ่งปนเปื้อนดังตารางด้านล่าง ซึ่งความเข้มข้นของสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่ผ่านเครื่องกรองน้ำจะลดปริมาณความเข้มข้นลงน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์ต่ำสุดสำหรับการกรองน้ำตามข้อกำหนดมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 42, 53 และ 401

สารที่ทำการทดสอบ	ค่าเฉลี่ยสิ่งปนเปื้อนในน้ำไหลเข้า	ข้อกำหนดในการลดสิ่งปนเปื้อนระดับความเข้มข้นสูงสุดของสิ่งปนเปื้อนที่ยอมรับได้	% การลดลง
มาตรฐานที่ 42 ผลกระทบด้านกายภาพ			
อนุภาคเล็ก ๆ - ระดับ 1 (#/ 0.5 มล. ถึง < 1 ไมครอน) Particulates-Class 1 (#/ml at 0.5 to < 1 micron)	>10,000	>85%	>95
รสชาติและกลิ่น (มิลลิกรัม/ลิตร คลอรีน) Chlorine Taste and Odor (mg/L as chlorine)	2 ± 10%	≥50%	>95
คลอรามิน (มิลลิกรัม/ลิตร) Chloramine (mg/L)	3 ± 10%	0.5	>95
มาตรฐานที่ 53 ผลกระทบด้านสุขภาพ			
แร่ใยหิน (เส้นใย/ลิตร >10 ไมครเมตร) Asbestos (fibers/L >10 µm)	10 ⁷ - 10 ⁸	>99%	>99
ตะกั่วที่ pH 6.5 (ไมโครกรัม/ลิตร) Lead at pH 6.5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
ตะกั่วที่ pH 8.5 (ไมโครกรัม/ลิตร) Lead at pH 8.5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
ปรอทที่ pH 6.5 (ไมโครกรัม/ลิตร) Mercury at pH 6.5 (µg/L)	6.0 ± 10%	2.0	>90
ปรอทที่ pH 8.5 (ไมโครกรัม/ลิตร) Mercury at pH 8.5 (µg/L)	6.0 ± 10%	2.0	>90
คลอร์เดน (ไมโครกรัม/ลิตร) Chlordane (µg/L)	40 ± 10%	2.0	>95
เมทิล เทิร์ต-บิวทิล อีเทอร์ (เอ็มทีบีอี) (ไมโครกรัม/ลิตร) Methyl tert-butyl ether (MTBE) (µg/L)	15 ± 10%	5.0	>95
เรดอน (พิโคคิวรี/ลิตร) Radon (pCi/L)	4000 ± 25%	300	>94
ทอกซาฟีน (ไมโครกรัม/ลิตร) Toxaphene (µg/L)	15 ± 10%	3.0	>90
ไมโครซิสติน (มิลลิกรัม/ลิตร) Microcystin (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95
ซิสต์ (#/ลิตร) Cyst (#/L)	>50,000	>99.95%	>99.95
พีเอฟเอไอพีเอฟเอเอส (ไมโครกรัม/ลิตร) PFOA/PFOS (µg/L)	1.5+/-10%	0.02	>98
1,2,3-ไตรคลอโรโพรเพน (ไมโครกรัม/ลิตร) 1,2,3-Trichloropropane (µg/L)	0.3 +/- 10%	0.005	>98
สารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ (ไมโครกรัม/ลิตร) คลอโรฟอร์ม) \sum VOC's (µg/L as chloroform)	300 ± 10%	95%	>95
มาตรฐานที่ 401 สารประกอบอุปคติมใหม่/สารปนเปื้อนซึ่งเกิดขึ้นโดยมิได้ตั้งใจ			
เมโปรบาเมต (นาโนกรัม/ลิตร) Meproamate (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
เฟนิโทอิน (นาโนกรัม/ลิตร) Phenytoin (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
อะทีนอลอล (นาโนกรัม/ลิตร) Atenolol (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
คาร์บามาซีปีน (นาโนกรัม/ลิตร) Carbamazepine (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
ทีซีอีพี (นาโนกรัม/ลิตร) TCEP (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
ทีซีพีพี (นาโนกรัม/ลิตร) TCPP (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
ดีอีทีพี (นาโนกรัม/ลิตร) DEET (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
เมโตนาลคลอร์ (นาโนกรัม/ลิตร) Metolachlor (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
ไตรเมโทพริม (นาโนกรัม/ลิตร) Trimethoprim (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
ไอบูโพรเฟน (นาโนกรัม/ลิตร) Ibuprofen (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
นาพรอกเซน (นาโนกรัม/ลิตร) Naproxen (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
เอสโตรเจน (นาโนกรัม/ลิตร) Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
บิสฟีนอลเอ (นาโนกรัม/ลิตร) Bisphenol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
ไลนูรอน (นาโนกรัม/ลิตร) Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
นินิลฟีนอล (นาโนกรัม/ลิตร) Nonylphenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
ไมโครพลาสติก (#/มิลลิลิตร ที่ 0.5 ถึง <1 ไมครอน) Microplastics (#/ml at 0.5 to <1 micron)	>10,000	>85%	>95

สภาะการทดสอบ: ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.75, แร่ดิน 60 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (415 กิโลปาสกาล), อัตราการไหลของน้ำ 0.7 แกลลอน/นาที (2.6 ลิตร/นาที)

ค่าอ้างอิงที่เครื่องกรองน้ำ อีสปริง สามารถลดปริมาณคลอรีนได้ อิงจากการทดสอบการลดคลอรีน

† ตารางนี้แสดงค่าอ้างอิงที่เครื่องกรองน้ำ อีสปริง สามารถลดปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ตามข้อกำหนด

สารอินทรีย์เคมีที่ผ่านการทดสอบจากสารตัวแทน

สารที่ทำการทดสอบ	ปริมาณสิ่งปนเปื้อนในระดับน้ำไหลเข้าก่อนทดสอบ (ส่วนในพันล้านส่วน)	ปริมาณสิ่งปนเปื้อนในระดับน้ำไหลเข้าหลังทดสอบ (ส่วนในพันล้านส่วน)	% การลดลง
อะลาคลอร์ (Alachlor)	50	1.0	>98
อะทราซีน (Atrazine)	100	3.0	>97
เบนซีน (Benzene)	81	1.0	>99
คาร์โบฟูแรน (Carbofuran)	190	1.0	>99
คาร์บอน เตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride)	78	1.8	98
คลอโรเบนซีน (Chlorobenzene)	77	1.0	>99
คลอโรไพริคีน (Chloropicrin)	15	0.2	99
2,4-ดี (2,4-D)	110	1.7	98
ไดโบรมีคลอโรโพรเพน (ดีบีซีพี) (Dibromochloropropane (DBCP))	52	0.02	>99
ออร์โท - ไดคลอโรเบนซีน (o-Dichlorobenzene)	80	1.0	>99
พารา - ไดคลอโรเบนซีน (p-Dichlorobenzene)	40	1.0	>98
1,2-ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane)	88	4.8	95
1,1-ไดคลอโรเอทิลีน (1,1-Dichloroethylene)	83	1.0	>99
ซิส-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (cis-1,2-Dichloroethylene)	170	0.5	>99
ทรานส์-1,2-ไดคลอโรเอทิลีน (trans-1,2-Dichloroethylene)	86	1.0	>99
1,2-ไดคลอโรโพรเพน (1,2-Dichloropropane)	80	1.0	>99
ซิส-1,3-ไดคลอโรโพรพิลีน (cis-1,3-Dichloropropylene)	79	1.0	>99
ไดโนเซบ (Dinoseb)	170	0.2	99
เอ็นดริน (Endrin)	53	0.59	99
เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene)	88	1.0	>99
เอทิลีน ไดโบรมได์ (อีดีบี) (Ethylene dibromide (EDB))	44	0.02	>99
ฮาโลอะซิโตนไนไทรล (เฮกเซอีน) Halooacetoneitriles (HAN):			
โบรมีคลอโรอะซิโตนไนไทรล bromochloroacetoneitrile	22	0.5	98
ไดโบรมีคลอโรอะซิโตนไนไทรล dibromoacetoneitrile	24	0.6	98
ไดคลอโรอะซิโตนไนไทรล dichloroacetoneitrile	9.6	0.2	98
ไตรคลอโรอะซิโตนไนไทรล trichloroacetoneitrile	15	0.3	98
ฮาโลคีโตน (เฮกเค) Haloketones (HK):			
1,1-ไดคลอโร-2-โพรพานอน 1,1-dichloro-2-propanone	7.2	0.1	99
1,1,1-ไตรคลอโร-2-โพรพานอน 1,1,1-trichloro-2-propanone	8.2	0.3	96
เฮปตะคลอร์ (Heptachlor)	25	0.01	>99
เฮปตะคลอร์ อีพอกไซด์ (Heptachlor epoxide)	10.7	0.2	98
เฮกซะคลอโรบิวทาไดเอิน (Hexachlorobutadiene)	44	1.0	>98
เฮกซะคลอโรไซโคลเพนทาไดเอิน (Hexachlorocyclopentadiene)	60	0.002	>99
ลินเดน (Lindane)	55	0.01	>99
เมโทกซีคลอร์ (Methoxychlor)	50	0.1	>99
เพนตะคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol)	96	1.0	>99
ไซมาซีน (Simazine)	120	4.0	>97
สไตรีน (Styrene)	150	0.5	>99
1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-Tetrachloroethane)	81	1.0	>99
เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene)	81	1.0	>99
โทลูอีน (Toluene)	78	1.0	>99
2,4,5-ทีพี (ซิลเว็กซ์) (2,4,5-TP (Silvex))	270	1.6	99
ไตรโบรมีอะซิติก แอซิด (Tribromoacetic acid)	42	1.0	>98
1,2,4-ไตรคลอโรเบนซีน (1,2,4-Trichlorobenzene)	160	0.5	>99
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,1-Trichloroethane)	84	4.6	95
1,1,2-ไตรคลอโรอีเทน (1,1,2-Trichloroethane)	150	0.5	>99
ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene)	180	1.0	>99
ไตรฮาโลมีเทน รวมถึง คลอโรฟอร์ม (สารประกอบตัวแทน) โบรมีฟอร์ม ไบโรไมโดคลอโรมีเทน คลอโรไดโบรมีมีเทน (Trihalomethanes includes: Chloroform (surrogate chemical) Bromoform Bromodichloromethane Chlorodibromomethane)	300	15	95
ไซลีน (ผลรวม) (Xylenes (total))	70	1.0	>99

นอกจากนี้ องค์กรส่งเสริมอนามัยแห่งชาติระหว่างประเทศได้พิสูจน์การอ้างอิงเพิ่มเติมของเครื่องกรองน้ำ อีสปริง ที่สามารถลดปริมาณสิ่งปนเปื้อนนอกเหนือจากที่ระบุไว้ตามมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 53 หรือ 42 หรือ 401 ดังนี้

ตารางสิ่งปนเปื้อนเพิ่มเติม

สารที่ทำการทดสอบ	% การลดลง	ความเข้มข้นของสารในน้ำไหลเข้า (ไมโครกรัม/ลิตร)	ความเข้มข้นของสารในน้ำไหลออก (ไมโครกรัม/ลิตร)
สารที่สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมกำหนดให้เป็นสารมลพิษสำคัญ (EPA Priority Pollutants)			
อะซีแนฟทีน (Acenaphthene)	>99.7	67.9	<DL
อะซีแนฟทีลีน (Acenaphthylene)	>99.7	44.9	<DL
แอลดริน (Aldrin)	97.4	14.4	0.38
แอนทราซีน (Anthracene)	>99.6	0.0106	<DL
เบนซิดีน (Benzidine)	>99.6	2.54	<DL
เบนโซ [เอ] แอนทราซีน (Benzo[a]anthracene)	>99.3	0.224	<DL
เบนโญ [เอ] ไพรีน (Benzo[a]pyrene)	92.5	0.0605	0.00456
เบนโซ [บี] ฟลูออแรนทีน (Benzo[b]fluoranthene)	98.7	0.316	0.00416
เบนโซ [จี, เอช, ไอ] เพรีลีน (Benzo[g,h,i]perylene)	91.0	0.434	0.0390
เบนโซ [เค] ฟลูออแรนทีน (Benzo[k]fluoranthene)	98.1	0.325	0.00611
แอลฟา-บีเอชซี (alpha-BHC)	>99.6	80.6	<DL
เบตา-บีเอชซี (beta-BHC)	>99.6	81.4	<DL
เดลตา-บีเอชซี (delta-BHC)	>99.6	77.8	<DL
แกมมา-บีเอชซี (gamma-BHC)	>99.6	80.9	<DL
บิส (2-คลอโรเอทอซี) มีเทน (Bis(2-Chloroethoxy) methane)	>99.3	136	<DL
บิส (2-คลอโรเอทิล) อีเทอร์ (Bis(2-chloroethyl) ether)	>99.0	213	<DL
บิส (2-คลอโรไอโซโพรพิล) อีเทอร์ (Bis(2-chloroisopropyl) ether)	>98.3	206	<DL
บิส (2-เอทิล-เฮกซิล) ฟทาเลต (Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate)	99.0	199	2
4-โบรมอเฟนิล เฟนิล อีเทอร์ (4-Bromophenyl phenyl ether)	>99.1	225	<DL
บิวทิล เบนซิล ฟทาเลต (Butyl benzyl phthalate)	>99.4	226	<DL
4-คลอโร-3-เมทิลฟีนอล (4-Chloro-3-methylphenol)	>99.1	171	<DL
2-คลอโรเอทิล ไวนิล อีเทอร์ (2-Chloroethyl vinyl ether)	>99.9	298	<DL
2-คลอโรฟีนอล (2-Chlorophenol)	>98.1	175	<DL
4-คลอโรเฟนิล เฟนิล อีเทอร์ (4-Chlorophenyl phenyl ether)	>99.1	197	<DL
โครซีน (Chrysene)	>97.8	0.232	<DL
4,4'-ดีดีดี (4,4'-DDD)	97	59.4	1.7
ได-นอร์มอล-บิวทิล ฟทาเลต (Di-n-butyl phthalate)	>99.6	245	<DL
ได-นอร์มอล-ออกทิล ฟทาเลต (Di-n-octyl phthalate)	>98.8	179	<DL
ไดเบนโซ [เอ, เอช] แอนทราซีน (Dibenzo[a,h]anthracene)	93.4	0.524	0.0345
1,3-ไดคลอโรเบนซีน (1,3-Dichlorobenzene)	>99.8	99.7	<DL
3,3'-ไดคลอโรเบนซิดีน (3,3'-Dichlorobenzidine)	>99.6	4.89	<DL
2,4-ไดคลอโรฟีนอล (2,4-Dichlorophenol)	>98.7	161	<DL
ทรานส์-1,3-ไดคลอโรโพรเพน (trans-1,3-Dichloropropene)	>99.9	163	<DL
ไดเอลดริน (Dieldrin)	99.7	132	0.43
ไดเอทิล ฟทาเลต (Diethyl phthalate)	>99.7	202	<DL
ไดเมทิล ฟทาเลต (Dimethyl phthalate)	>99.8	197	<DL
2,4-ไดเมทิลฟีนอล (2,4-Dimethylphenol)	>98.7	167	<DL
4,6-ไดไนโตร-2-เมทิลฟีนอล (4,6-Dinitro-2-methyl phenol)	>99.3	57.4	<DL
2,4-ไดไนโตรฟีนอล (2,4 Dinitrophenol)	>99.7	57.6	<DL
2,4-ไดไนโตรโทลูเอิน (2,4-Dinitrotoluene)	>94.3	175	<DL
2,6-ไดไนโตรโทลูเอิน (2,6-Dinitrotoluene)	>95.1	204	<DL
1,2-ไดเฟนิลไฮดราซีน (1,2-Diphenylhydrazine)	>99.0	161	<DL
อัลฟา-เอนโดซัลแฟน (alpha-Endosulfan)	97.1	75.6	2.20
เบตา-เอนโดซัลแฟน (beta-Endosulfan)	97.5	79.4	1.95
เอนโดซัลแฟน ซัลเฟต (Endosulfan Sulfate)	95.4	85.2	3.95
เอนดริน อัลดีไฮด์ (Endrin Aldehyde)	>99.0	20.3	<DL
ฟลูออแรนทีน (Fluoranthene)	>98.2	0.303	<DL
ฟลูออรีน (Fluorene)	>99.7	7.56	<DL
เฮกซะคลอโรเบนซีน (Hexachlorobenzene)	>98.8	84.3	<DL
เฮกซะคลอโรเอทีน (Hexachloroethane)	>96.6	46.6	<DL
ไอโซโฟโรน (Isophorone)	>98.4	177	<DL
แนฟทาลีน (Naphthalene)	>99.7	23.4	<DL
ไนโตรเบนซีน (Nitrobenzene)	>98.5	156	<DL
2-ไนโตรฟีนอล (2-Nitrophenol)	>99.5	150	<DL
4-ไนโตรฟีนอล (4-Nitrophenol)	>99.8	57.6	<DL
เอ็น-ไนโตรโซได-นอร์มอล-โพรพิลามีน (N-Nitrosodi-n-propylamine)	>99.2	157	<DL
เอ็น-ไนโตรโซได-เฟนิลามีน (N-Nitrosodiphenylamine)	>99.1	147	<DL
พีซีบี-1016 [PCB-1016]	>98.8	57.9	<DL
พีซีบี-1221 [PCB-1221]	>99.6	49.7	<DL

สารที่ทำการทดสอบ	% การลดลง	ความเข้มข้นของสารในน้ำไหลเข้า (ไมโครกรัม/ลิตร)	ความเข้มข้นของสารในน้ำไหลออก (ไมโครกรัม/ลิตร)
พีซีบี-1232 [PCB-1232]	>98.4	30.9	<DL
พีซีบี-1242 [PCB-1242]	>99.2	35.5	<DL
พีซีบี-1248 [PCB-1248]	>99.4	35.6	<DL
พีซีบี-1254 [PCB-1254]	>97.5	40.3	<DL
ฟีนแอนทรีน (Phenanthrene)	>99.0	0.0752	<DL
ฟีนอล (Phenol)	>98.1	68.7	<DL
ไพรีน (Pyrene)	>98.1	0.328	<DL
สตริกนิน (Strychnine)	>99.8	47.5	<DL
ทีซีดีดี (2,3,7,8-เตตระคลอโรไดเบนโซพาราไดออกซิน) TCDD (2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo[paradioxin])	>99.9	0.0131	<DL
ทีซีดีเอฟ (2,3,7,8-เตตระคลอโรไดเบนโซฟูแรน) TCDF (2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran)	>99.9	0.0269	<DL
2,4,6-ไตรคลอโรฟีนอล (2,4,6-Trichlorophenol)	>98.7	168	<DL
สารที่สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมไม่ได้กำหนดให้เป็นสารมลพิษสำคัญ (Non-EPA Priority Pollutant)			
แอลดีคาร์บ (Aldicarb)	99.8	103	0.21
คาร์บาริล (Carbaryl)	>98.3	511	<DL
คลอไรไพริฟอส (Chlorpyrifos)	>99.9	212	<DL
4,4'-ไดโบรมอ-1,1'-ไบฟีนิล (4,4'-Dibromo-1,1'-biphenyl)	95.7	46.0	2.00
กูธอน (Guthion)	>99.9	46.1	<DL
ไฮโดรคาร์บอน (แก๊สโซลีน, เคโรซีน, ดีเซล) (Hydrocarbons (Gasoline, Kerosene, Diesel))	>91.3	1150	<DL
มาลาไอออน (Malathion)	>99.0	217	<DL
พาราไอออน (Parathion)	99.9	212	<DL
เบนโซอิลโคโคนิน (Benzoylcocgonine)	>85	5	<DL
คลอรัล ไฮเดรต (Chloral Hydrate)	>85	25	<DL
อีที (E3)	>90	1	<DL
อีควิลิน (Equilin)	>83	0.15	<DL
อีควิลินิน (Equilinlin)	>85	0.3	<DL
นอร์ธินโดรอน (Norethindrone)	>90	1	<DL
เพอร์เมทรีน (Permethrin)	>95	0.2	<DL
ซัลฟาเมธาซีน (Sulfamerazine)	>85	0.5	<DL
ซัลฟาเมธาซีน (Sulfamethazine)	>83	0.15	<DL
ซัลฟาเมโทซอกซาโซล (Sulfamethoxazole)	>85	2	<DL

อัตราการไหลสูงสุด: 0.7 แกลลอน/นาที (2.6 ลิตร/นาที)
อายุการใช้งานชุดไส้กรองคาร์บอน: 1,320 แกลลอน (5,000 ลิตร) หรือ 1 ปี
แรงดันน้ำในการทำงานสูงสุด: 100 พีเอสไอ (689 กิโลปาสกาล)
แรงดันน้ำในการทำงานต่ำสุด: 15 พีเอสไอ (103 กิโลปาสกาล)
อุณหภูมิในการทำงานสูงสุด: 30 องศาเซลเซียส (86 องศาฟาเรนไฮต์)
อุณหภูมิในการทำงานต่ำสุด: 4.4 องศาเซลเซียส (40 องศาฟาเรนไฮต์)
กำลังไฟฟ้า: ไฟฟ้ากระแสตรง 24 โวลต์, 1.875 แอมแปร์
เงื่อนไขการติดตั้งทั่วไป: กรุณาดูคู่มือการใช้เครื่องกรองน้ำ อีสปริง
การใช้งานและการดูแลรักษา: กรุณาดูคู่มือการใช้เครื่องกรองน้ำ อีสปริง
คำอธิบายประสิทธิภาพการทำงาน: กรุณาดูคู่มือการใช้เครื่องกรองน้ำ อีสปริง
เงื่อนไขการรับประกัน: กรุณาดูคู่มือการใช้เครื่องกรองน้ำ อีสปริง
การติดตั้งเครื่องกรองน้ำต้องเป็นไปตามประมวลกฎหมายระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาค และระดับชาติ
รายชื่อสิ่งปนเปื้อนดังกล่าวข้างต้นเป็นรายการที่เครื่องกรองน้ำ อีสปริง สามารถลดปริมาณได้
แต่ไม่จำเป็นว่าน้ำดื่มของคุณจะต้องพบสิ่งปนเปื้อนดังกล่าว
เครื่องกรองน้ำนี้ผ่านการรับรองว่าสามารถลดสารกัมมันตภาพรังสี (เรดอน) จากน้ำดื่มในอัตรา
การกรองน้ำ 15.2 ลิตร (4 แกลลอน) ต่อวัน แต่ไม่สามารถลดสารกัมมันตภาพรังสี (เรดอน) จาก
แหล่งกำเนิดอื่นรวมทั้งในอากาศ เครื่องกรองน้ำนี้ไม่กรองน้ำที่มีปริมาณสารกัมมันตภาพรังสี
(เรดอน) ในระดับที่เกินกว่า 4,000 พีโคเคิร์ซี/ลิตร
ประสิทธิภาพของเครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการทดสอบภายใต้สภาวะมาตรฐานในห้องปฏิบัติการทดลอง
ซึ่งประสิทธิภาพการใช้งานจริงของเครื่องกรองน้ำอาจแตกต่างกันไปจากนี้บ้าง
ข้อควรระวัง: ห้ามใช้กับน้ำที่ไม่ปลอดภัยทางจุลชีววิทยา หรือน้ำที่ยังไม่ผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ
อย่างเพียงพอก่อนหรือหลังการกรองน้ำ
เครื่องกรองน้ำนี้ได้รับการรับรองว่าช่วยลดปริมาณซีลีเนียมได้ สามารถนำไปใช้กับน้ำที่ผ่านการฆ่า
เชื้อโรคแล้วแต่อาจยังมีซีลีเนียมหลงเหลืออยู่ในน้ำ
นำเข้าโดย บริษัท แอมเวย์ (ประเทศไทย) จำกัด 1199/1 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ แอมเวย์ คอนแทค เซ็นเตอร์: 0-2725-8000
ผลิตในประเทศไทย



เครื่องกรองน้ำผ่านการทดสอบและการรับรองมาตรฐานจากองค์กรส่งเสริมอนามัยแห่งชาติ
ระหว่างประเทศ (NSF International) ตามมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 42, 53, 55 และ 401
ว่าสามารถลดสิ่งปนเปื้อนได้ตามที่ระบุไว้ในเอกสารประสิทธิภาพ
System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42, 53,
55 and 401 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet.

เครื่องกรองน้ำได้รับการรับรองมาตรฐานจากสมาคมคุณภาพน้ำดื่ม สหรัฐอเมริกา (WQA)
ตามมาตรฐาน NSF/ANSI ที่ 42, 53, 55 และ 401 หน่วยงานละเอียดย่อยในเอกสารประสิทธิภาพ
System Certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI Standards
42, 53, 55, and 401; see performance data sheet for specific claims

