

ENG Performance Data Sheet

The eSpring™ Water Purifier is listed with NSF International and the WQA.

The following product information is presented in compliance with NSF International and WQA disclosure requirements.

eSpring Water Purifier No.: 122940, 122941, 122940C, 122941C

Replacement Filter No.: 122943

The eSpring Water Purifier is comprised of a compressed activated carbon block filter and UV-C LEDs. The e3 carbon filter is composed of one non-woven prefilter, one membrane defense guard, and a layer of immobilized activated carbon.

This Water Purifier is certified as a Class B system in compliance with NSF/ANSI Standard 55 and is equipped with UV-C LEDs that require replacement at intervals in accordance with the manufacturer's instructions. This Class B system conforms to NSF/ANSI 55 for the supplemental bactericidal treatment of disinfected public drinking water or other drinking water that has been tested and deemed acceptable for human consumption by the state or local health agency having jurisdiction. The system is only designed to reduce normally occurring non-pathogenic, nuisance microorganisms. Class B systems are not intended for the treatment of contaminated water. WQA certifies the system when completed as 122940, 122941, 122940C, and 122941C.

This Water Purifier has been tested according to NSF/ANSI 42, 53 and 401 for reduction of the substances 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 for water leaving the system as specified in NSF/ANSI 42, 53 and 401.

Substance	Influent Challenge Concentration	Reduction Requirements/ Max. Permissible Product Water Concentration	% Reduction
NSF/ANSI Standard 42 Aesthetic Effects			
Particulates-Class I (#/mL at 0.5 to <1 micron)	>10,000	>85%	>99
Chlorine Taste and Odor (mg/L as chlorine)	2 ± 10%	≥50%	>95
Chloramine (mg/L)	3 ± 10%	0.5	>95
NSF/ANSI Standard 53 Health Effects			
Asbestos (fibers/L >10 µm)	10 ⁷ - 10 ⁸	>99%	>99
Lead at pH 6.5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
Lead at pH 8.5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
Mercury at pH 6.5 (µg/L)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Mercury at pH 8.5 (µg/L)	6.0 ± 10%	2.0	>90
Chlordane (µg/L)	40 ± 10%	2.0	>95
Methyl tert-butyl ether (MTBE) (µg/L)	15 ± 10%	5.0	>95
Radon (pCi/L)	4000 ± 25%	300	>94
Toxaphene (µg/L)	15 ± 10%	3.0	>90
Microcystin (mg/L)	0.004 ± 10%	0.0003	>95
Cyst (#/L)	>50,000	>99.95%	>99.95
Total per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) (µg/L)	2.16 ± 20%	0.02	>99
Perfluorooctanoic acid (PFOA) and perfluorooctane sulfonate (PFOS) (µg/L)	1.5 ± 20%	0.02	>99
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA) (µg/L)	0.04 ± 20%	0.02	>92
Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS) (µg/L)	0.3 ± 20%	0.02	>98
Perfluorononanoic acid (PFNA) (µg/L)	0.05 ± 20%	0.006	>90
Perfluorobutane sulfonate (PFBS) (µg/L)	0.26 ± 20%	0.006	>97
Perfluorodecanoic acid (PFDA) (µg/L)	0.01 ± 20%	0.003	>70
1,2,3-Trichloropropane (1,2,3-TCP) (µg/L)	0.3 ± 10%	0.005	>98
†Volatile organic compounds (VOC's) (µg/L as chloroform)	300 ± 10%	95%	>95
NSF/ANSI Standard 401 Emerging Compounds/Incidental Contaminants			
Meprobamate (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Phenytoin (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Atenolol (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Carbamazepine (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Tris(2-carboxyethyl)phosphate (TCEP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
Tris(1,2-dichloro-2-propyl)phosphate (TCPP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
N,N-diethyl-meta-toluamide (DEET) (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Metolachlor (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Trimethoprim (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Ibuprofen (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Naproxen (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Bisphenol A (BPA) (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonylphenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Microplastics (#/mL at 0.5 to <1 micron)	>10,000	>85%	>99

Test Conditions: pH: 7.75, Pressure: 60 psi (415 kPa), Flow Rate: 0.7 gal/min (2.6 L/min).

Chlorine reduction claim is based on testing the reduction of chloramine.

†The following table sets forth allowable claims which can be made for drinking water treatment units that have met the requirements for VOC reduction.

Organic Chemicals Included by Surrogate Testing

Substance	Influent Challenge Level (ppb)	Maximum Effluent Level (ppb)	% Reduction
Alachlor	50	1.0	>98
Atrazine	100	3.0	>97
Benzene	81	1.0	>99
Carbofuran	190	1.0	>99
Carbon tetrachloride	78	1.8	98
Chlorobenzene	77	1.0	>99
Chloropicrin	15	0.2	99
2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D)	110	1.7	98
Dibromochloropropane (DBCP)	52	0.02	>99
o-Dichlorobenzene	80	1.0	>99
p-Dichlorobenzene	40	1.0	>98
1,2-Dichloroethane	88	4.8	95
1,1-Dichloroethylene	83	1.0	>99
cis-1,2-Dichloroethylene	170	0.5	>99
trans-1,2-Dichloroethylene	86	1.0	>99
1,2-Dichloropropane	80	1.0	>99
cis-1,3-Dichloropropylene	79	1.0	>99
Dinoseb (DNBP)	170	0.2	99
Endrin	53	0.59	99
Ethylbenzene	88	1.0	>99
Ethylene dibromide (EDB)	44	0.02	>99
Haloacetonitriles (HAN):			
bromochloroacetonitrile	22	0.5	98
dibromoacetonitrile	24	0.6	98
dichloroacetonitrile	9.6	0.2	98
trichloroacetonitrile	15	0.3	98
Haloketones (HK):			
1,1-dichloro-2-propanone	7.2	0.1	99
1,1,1-trichloro-2-propanone	8.2	0.3	96
Heptachlor	25	0.01	>99
Heptachlor epoxide	10.7	0.2	98
Hexachlorobutadiene	44	1.0	>98
Hexachlorocyclopentadiene	60	0.002	>99
Lindane	55	0.01	>99
Methoxychlor	50	0.1	>99
Pentachlorophenol	96	1.0	>99
Simazine	120	4.0	>97
Styrene	150	0.5	>99
1,1,2,2-Tetrachloroethane	81	1.0	>99
Tetrachloroethylene	81	1.0	>99
Toluene	78	1.0	>99
2(2,4,5-Trichlorophenoxy) propionic acid (2,4,5-TP, Silvex)	270	1.6	99
Tribromoacetic acid	42	1.0	>98
1,2,4-Trichlorobenzene	160	0.5	>99
1,1,1-Trichloroethane	84	4.6	95
1,1,2-Trichloroethane	150	0.5	>99
Trichloroethylene	180	1.0	>99
Trihalomethanes (TTHMs) includes: Chloroform (surrogate chemical), Bromoform, Bromodichloromethane, Chlorodibromomethane	300	15	95
Xylenes (total)	70	1.0	>99

In addition, NSF International has verified the water treatment claims for this model for the reduction of specific substances which are not included in NSF/ANSI Standard 53 or Standard 42 or Standard 401 as follows:

Additional Contaminants

Chemical	% Reduction	Influent Concentration (µg/L)	Effluent Concentration (µg/L)
EPA Priority Pollutants			
Acenaphthene	>99.7	67.9	<DL
Acenaphthylene	>99.7	44.9	<DL
Aldrin	97.4	14.4	0.38
Anthracene	>99.6	0.0106	<DL
Benzidine	>99.6	2.54	<DL
Benzo[a]anthracene	>99.3	0.224	<DL
Benzo[a]pyrene	92.5	0.0605	0.00456
Benzo[b]fluoranthene	98.7	0.316	0.00416
Benzo[g,h,i]perylene	91.0	0.434	0.0390
Benzo[k]fluoranthene	98.1	0.325	0.00611
alpha-benzene hexachloride (α-BHC)	>99.6	80.6	<DL
Beta-benzene hexachloride (β-BHC)	>99.6	81.4	<DL
delta-benzene hexachloride (δ-BHC)	>99.6	77.8	<DL
gamma-benzene hexachloride (γ-BHC)	>99.6	80.9	<DL
Bis(2-Chloroethoxy) methane (BCEM)	>99.3	136	<DL
Bis(2-chloroethyl) ether (BCEE)	>99.0	213	<DL
Bis(2-chloroisopropyl) ether	>98.3	206	<DL
Bis(2-ethyl-hexyl) phthalate (DEHP)	99.0	199	2
4-Bromophenyl phenyl ether	>99.1	225	<DL
Butyl benzyl phthalate	>99.4	226	<DL
4-Chloro-3-methylphenol	>99.1	171	<DL
2-Chloroethyl vinyl ether	>99.9	298	<DL
2-Chlorophenol	>98.1	175	<DL
4-Chlorophenyl phenyl ether	>99.1	197	<DL
Chrysene	>97.8	0.232	<DL
4,4'-Dichlorodiphenyldichloroethane (4,4'-DDD)	97	59.4	1.7
Di-n-butyl phthalate (DBP)	>99.6	245	<DL
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	>98.8	179	<DL
Dibenzo[a,h]anthracene	93.4	0.524	0.0345
1,3-Dichlorobenzene	>99.8	99.7	<DL
3,3'-Dichlorobenzidine	>99.6	4.89	<DL
2,4-Dichlorophenol	>98.7	161	<DL
trans-1,3-Dichloropropene	>99.9	163	<DL
Dieldrin	99.7	132	0.43
Diethyl phthalate	>99.7	202	<DL
Dimethyl phthalate	>99.8	197	<DL
2,4-Dimethylphenol	>98.7	167	<DL
4,6-Dinitro-2-methyl phenol	>99.3	57.4	<DL
2,4 Dinitrophenol	>99.7	57.6	<DL
2,4-Dinitrotoluene	>94.3	175	<DL
2,6-Dinitrotoluene	>95.1	204	<DL
1,2-Diphenylhydrazine	>99.0	161	<DL
alpha-Endosulfan	97.1	75.6	2.20
beta-Endosulfan	97.5	79.4	1.95
Endosulfan Sulfate	95.4	85.2	3.95
Endrin Aldehyde	>99.0	20.3	<DL
Fluoranthene	>98.2	0.303	<DL
Fluorene	>99.7	7.56	<DL
Hexachlorobenzene	>98.8	84.3	<DL
Hexachloroethane	>96.6	46.6	<DL
Isophorone	>98.4	177	<DL
Naphthalene	>99.7	23.4	<DL
Nitrobenzene	>98.5	156	<DL
2-Nitrophenol	>99.5	150	<DL
4-Nitrophenol	>99.8	57.6	<DL
N-Nitroso-di-n-propylamine	>99.2	157	<DL
N-Nitrosodiphenylamine	>99.1	147	<DL
Polychlorinated biphenyl 1016 (PCB-1016)	>98.8	57.9	<DL
Polychlorinated biphenyl 1221 (PCB-1221)	>99.6	49.7	<DL

"DL" is defined as the detection limit.

Additional Contaminants

Chemical	% Reduction	Influent Concentration (µg/L)	Effluent Concentration (µg/L)
EPA Priority Pollutants			
Polychlorinated biphenyl 1232 (PCB-1232)	>98.4	30.9	<DL
Polychlorinated biphenyl 1242 (PCB-1242)	>99.2	35.5	<DL
Polychlorinated biphenyl 1248 (PCB-1248)	>99.4	35.6	<DL
Polychlorinated biphenyl 1254 (PCB-1254)	>97.5	40.3	<DL
Phenanthrene	>99.0	0.0752	<DL
Phenol	>98.1	68.7	<DL
Pyrene	>98.1	0.328	<DL
Strychnine	>99.8	47.5	<DL
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzoparadioxin (TCDD)	>99.9	0.0131	<DL
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	>99.9	0.0269	<DL
2,4,6-Trichlorophenol	>98.7	168	<DL

Non-EPA Priority Pollutants

Aldicarb	99.8	103	0.21
Carbaryl	>98.3	511	<DL
Chlorpyrifos	>99.9	212	<DL
4,4'-Dibromo-1,1'-biphenyl	95.7	46.0	2.00
Guthion	>99.9	46.1	<DL
Hydrocarbons (Gasoline, Kerosene, Diesel)	>91.3	1150	<DL
Malathion	>99.0	217	<DL
Parathion	99.9	212	<DL
Benzoylcegonine	>85	5	<DL
Chloral Hydrate	>85	25	<DL
Estrilol (E3)	>90	1	<DL
Equilin	>83	0.15	<DL
Equilenin	>85	0.3	<DL
Norethindrone	>90	1	<DL
Permethrin	>95%	0.2	<DL
Sulfamerazine	>85	0.5	<DL
Sulfamethazole	>83	0.15	<DL
Sulfamethoxazole	>85	2	<DL

Rated Flow Speed: 0.7 gal/min (2.6 L/min).

Capacity of Filter Cartridge: 1320 gallons (5000 L) or one year service

Maximum Working Pressure: 100 psi (689 kPa)

Minimum Pressure: 15 psi (104 kPa)

Maximum Water Temperature: 86 °F (30 °C)

Minimum Water Temperature: 40 °F (4.4 °C)

Electrical Input: 24V DC, 1.875A

General Installation Conditions and Needs: See Owner's Manual

General Operation and Maintenance Requirements: See Owner's Manual

Explanation of Performance Indicator: See Owner's Manual

Manufacturer's Limited Warranty: See Owner's Manual

Installation must comply with local, regional, or national laws and regulations.

The contaminants listed above for reduction by the eSpring™ Water Purifier are not necessarily in your water.

The Water Purifier has been certified for the reduction of radon from drinking water at a loading rate of 15.2 liters (four gallons) per day. The certification is not for other potential radon sources including air. The Water Purifier should not be used on drinking water containing radon levels in excess of 4000 pCi/L.

While testing of this system was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

CAUTION: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42, 53, 55, 401 and CSA B483.1 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet.

System Certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI Standard 42, 53, 55, 401 and CSA B483.1; see Performance Data Sheet for specific claims.

Manufactured for Access Business Group LLC, Ada, MI 49355 U.S.A.

Dist. by/par Amway Corp., Ada, MI 49355 USA/É.-U.

Product Information Number: In the United States, call 1-800-253-6500 Monday-Friday 9 am-11 pm, Eastern time.

Product Information Number: In Canada, call 1-800-265-5470, Monday-Friday 9 am-11 pm, Eastern time.

CF FICHE DE DONNÉES SUR LA PERFORMANCE

Le Purificateur d'eau eSpring^{MC} est certifié par NSF International et la WQA. Les renseignements suivants sur le produit sont conformes aux exigences de divulgation de NSF et de la WQA.

Purificateur d'eau eSpring 122940, 122941, 122940C et 122940C

Filtre remplaçable 122943

Le Purificateur d'eau eSpring est doté d'un filtre au bloc de carbone activé comprimé et de lumières à DEL UV-C. Le filtre au carbone e3 est composé d'un préfiltre non tissé, d'une membrane de défense et d'une couche de carbone activé immobilisé.

Ce Purificateur d'eau est certifié système de classe B, conformément à la norme NSF/ANSI 55 et comprend des lumières à DEL UV-C qui doivent être remplacées à intervalles réguliers selon les directives du fabricant. Ce système de classe B est conforme à la norme NSF/ANSI 55 pour le traitement bactéricide supplémentaire de l'eau potable publique désinfectée ou d'autre eau potable ayant été testée et jugée acceptable pour la consommation humaine par l'organisme de santé étatique ou local compétent. Le système est uniquement conçu pour réduire les micro-organismes nuisibles non pathogènes naturellement présents. Les systèmes de classe B ne sont pas conçus pour traiter l'eau contaminée. La WQA certifie le système après sa conception comme 122940, 122941, 122940C et 122941C.

Ce Purificateur d'eau a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42, 53 et 401 en ce qui a trait à la réduction des substances énumérées ci-dessous. La concentration de ces substances dans l'eau qui pénètre dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée dans l'eau évacuée du système, comme spécifié dans les normes NSF/ANSI 42, 53 et 401.

Substance	Exigences en matière de réduction/ Concentration maximale admissible dans l'eau évacuée par le produit		
	Concentration affluente	Concentration maximale admissible dans l'eau évacuée par le produit	% de réduction
Norme NSF/ANSI 42 Effets esthétiques			
Catégorie de particules I (nb/ml à 0,5 à < 1 micron)	>10,000	>85%	>99
Goût et odeur de chlore (mg/L sous forme de chlore)	2 ± 10%	≥50%	>95
Chloramine (mg/L)	3 ± 10%	0,5	>95
Norme NSF/ANSI 53 Effets sur la santé			
Amiante (fibres/L >10 um)	10 ⁷ - 10 ⁸	>99%	>99
Plomb à un pH de 6,5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
Plomb à un pH de 8,5 (µg/L)	150 ± 10%	5	>95
Mercure à un pH de 6,5 (µg/L)	6,0 ± 10%	2,0	>90
Mercure à un pH de 8,5 (µg/L)	6,0 ± 10%	2,0	>90
Chlordane (µg/L)	40 ± 10%	2,0	>95
Oxyde de méthyle et de tert-butyle (µg/L)	15 ± 10%	5,0	>95
Radon (pCi/L)	4000 ± 25%	300	>94
Toxaphène (µg/L)	15 ± 10%	3,0	>90
Microcystine (mg/L)	0,004 ± 10%	0,0003	>95
Kyste (nb/L)	>50,000	>99,95%	>99,95
Substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées totales (SPFA) (µg/L)			
Acide perfluorooctanoïque (APFO) et sulfonate de perfluorooctane (SPFO) (µg/L)	1,5 ± 20%	0,02	>99
Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) (µg/L)	0,04 ± 20%	0,02	>92
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (µg/L)	0,3 ± 20%	0,02	>98
Acide perfluorononanoïque (PFNA) (µg/L)	0,05 ± 20%	0,006	>90
Sulfonate de perfluorobutane (PFBS) (µg/L)	0,26 ± 20%	0,006	>97
Acide perfluorodécanoïque (PFDA) (µg/L)	0,01 ± 20%	0,003	>70
1,2,3-Trichloropropane (1,2,3-TCP) (µg/L)	0,3 ± 10%	0,005	>98
† Composés organiques volatils (COV) (µg/L sous forme de chloroforme)	300 ± 10%	95%	>95
Norme NSF/ANSI 401 Composés émergents/contaminants accidentels			
Méprobamate (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Phénytoïne (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Aténolol (ng/L)	200 ± 20%	30	>95
Carbamazépine (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Phosphate de tris(2-chloroéthyle) (TCEP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
Phosphate de tris[2-chloro-1-(chlorométhyle)éthyle] (TCPP) (ng/L)	5,000 ± 20%	700	>95
N,N-diéthyl-m-toluamide (DEET) (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Métolachlore (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Triméthoprime (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Ibuprofène (ng/L)	400 ± 20%	60	>95
Naproxène (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Bisphénol A (BPA) (ng/L)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuron (ng/L)	140 ± 20%	20	>95
Nonylphénol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	>95
Microplastiques (nb/ml entre 0,5 et < 1 micron)	>10,000	>85%	>99

Conditions d'essai : pH : 7,75, pression : 60 psi (415 kPa), débit : 0,7 gal/min (2,6 L/min).

L'allégation relative à la réduction du chlore est fondée sur des essais de réduction de la chloramine.

† Le tableau suivant présente les allégations admissibles pour l'eau potable

Produits chimiques organiques inclus dans les tests de substitution

Substance	Niveau affluent (ppb)	Niveau maximal effluent (ppb)	% de réduction
Alachlore	50	1,0	>98
Atrazine	100	3,0	>97
Benzène	81	1,0	>99
Carbofuran	190	1,0	>99
Tétrachlorure de carbone	78	1,8	98
Chlorobenzène	77	1,0	>99
Chloropicrine	15	0,2	99
Acide 2,4-dichlorophénoxyacétique (2,4-d)	110	1,7	98
1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP)	52	0,02	>99
o-dichlorobenzène	80	1,0	>99
p-dichlorobenzène	40	1,0	>98
1,2-dichloroéthane	88	4,8	95
1,1-dichloroéthène	83	1,0	>99
cis-1,2-dichloroéthylène	170	0,5	>99
trans-1,2-dichloroéthylène	86	1,0	>99
1,2-dichloropropane	80	1,0	>99
cis-1,3-dichloropropylène	79	1,0	>99
Dinosébe (DNBP)	170	0,2	99
Endrine	53	0,59	99
Éthylbenzène	88	1,0	>99
Dibromure d'éthylène (DBE)	44	0,02	>99
Haloacétonitriles :			
bromochloroacétonitrile	22	0,5	98
dibromoacétonitrile	24	0,6	98
dichloroacétonitrile	9,6	0,2	98
trichloroacétonitrile	15	0,3	98
Haloétones (HK) :			
1,1-dichloro-2-propanone	7,2	0,1	99
1,1,1-trichloro-2-propanone	8,2	0,3	96
Heptachlore	25	0,01	>99
Heptachlore époxyde	10,7	0,2	98
Hexachlorobutadiène	44	1,0	>98
Hexachlorocyclopentadiène	60	0,002	>99
Lindane	55	0,01	>99
Méthoxychlore	50	0,1	>99
Pentachlorophénol	96	1,0	>99
Simazine	120	4,0	>97
Styrène	150	0,5	>99
1,1,2,2-tétrachloroéthane	81	1,0	>99
Tétrachloroéthylène	81	1,0	>99
Toluène	78	1,0	>99
Acide propionique 2(2,4,5-trichlorophénoxy) (2,4,5-TP, Silvex)	270	1,6	99
Acide tribromoacétique	42	1,0	>98
1,2,4-trichlorobenzène	160	0,5	>99
1,1,1-trichloroéthane	84	4,6	95
1,1,2-trichloroéthane	150	0,5	>99
Trichloroéthylène	180	1,0	>99
Les trihalométhanes (THM) comprennent : chloroforme (produit chimique auxiliaire), bromoforme, bromodichlorométhane, chlorodibromométhane	300	15	95
Xylènes (total)	70	1,0	>99

De plus, la NSF a vérifié les allégations de traitement de l'eau relatives à ce modèle en matière de réduction de substances spécifiques qui ne sont pas incluses dans la norme NSF/ANSI 53 ou la norme 42 ou la norm 401, comme suit :

Contaminants supplémentaires

Chimique	% de réduction	Concentration affluente (µg/L)	Concentration effluente (µg/L)
Polluants prioritaires de l'EPA			
Acénaphthène	>99,7	67,9	<DL
Acénaphthylène	>99,7	44,9	<DL
Aldrine	97,4	14,4	0,38
Anthracène	>99,6	0,0106	<DL
Benzidine	>99,6	2,54	<DL
Benzo[a]anthracène	>99,3	0,224	<DL
Benzo[a]pyrène	92,5	0,0605	0,00456
Benzo[b]fluoranthène	98,7	0,316	0,00416
Benzo[g,h,i]-pérylène	91,0	0,434	0,0390
Benzo[k]fluoranthène	98,1	0,325	0,00611
Hexachlorure d'alpha-benzène (α-BHC)	>99,6	80,6	<DL
Hexachlorure de bêta-benzène (β-BHC)	>99,6	81,4	<DL
Hexachlorure de delta-benzène (δ-BHC)	>99,6	77,8	<DL
Hexachlorure de gamma-benzène (γ-BHC)	>99,6	80,9	<DL
Bis(2-chloroéthoxy) méthane (BCEM)	>99,3	136	<DL
Bis(2-chloroéthyl) éther (BCEE)	>99,0	213	<DL
Bis(2-chloroisopropyl) éther	>98,3	206	<DL
Bis(2-éthyl-hexyl) phtalate	99,0	199	2
4-bromophényl-phényl-éther	>99,1	225	<DL
Phthalate de butyle et de benzyle	>99,4	226	<DL
4-chloro-3-méthylphénol	>99,1	171	<DL
2-chloroéthyl-vinyl-éther	>99,9	298	<DL
2-chlorophénol	>98,1	175	<DL
4-chlorophényl-phényl-éther	>99,1	197	<DL
Chrysène	>97,8	0,232	<DL
4,4'-dichlorodiphényldichloroéthane (4,4'-DDD)	97	59,4	1,7
Di-n-butyl-phthalate (DBP)	>99,6	245	<DL
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	>99,8	179	<DL
Dibenzo[a,h] anthracène	93,4	0,524	0,0345
1,3-dichlorobenzène	>99,8	99,7	<DL
3,3'-dichlorobenzidine	>99,6	4,89	<DL
2,4-dichlorophénol	>98,7	161	<DL
trans-1,3-dichloropropène	>99,9	163	<DL
Dieldrine	99,7	132	0,43
Phthalate de diéthyle	>99,7	202	<DL
Phthalate de diméthyle	>99,8	197	<DL
2,4-diméthylphénol	>98,7	167	<DL
4,6-dinitro-2-méthyl phénol	>99,3	57,4	<DL
2,4 dinitrophénol	>99,7	57,6	<DL
2,4-dinitrotoluène	>94,3	175	<DL
2,6-dinitrotoluène	>95,1	204	<DL
1,2-diphénylhydrazine	>99,0	161	<DL
alpha-endosulfan	97,1	75,6	2,20
Bêta-endosulfan	97,5	79,4	1,95
Sulfate d'endosulfan	95,4	85,2	3,95
Aldéhyde d'endrine	>99,0	20,3	<DL
Fluoranthène	>98,2	0,303	<DL
Fluorène	>99,7	7,56	<DL
Hexachlorobenzène	>98,8	84,3	<DL
Hexachloroéthane	>96,6	46,6	<DL
Isophorone	>98,4	177	<DL
Naphthalène	>99,7	23,4	<DL
Nitrobenzène	>98,5	156	<DL
2-nitrophénol	>99,5	150	<DL
4-nitrophénol	>99,8	57,6	<DL
N-nitroso-di-n-propylamine	>99,2	157	<DL
N-nitrosodiphénylamine	>99,1	147	<DL
Biphényle polychloré 1016 (PCB-1016)	>98,8	57,9	<DL
Biphényle polychloré 1221 (PCB-1221)	>99,6	49,7	<DL

« DL » est défini comme la limite de détection.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42, 53, 55, 401 and CSA B483.1 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet.

System Certified by the Water Quality Association according to NSF/ANSI Standard 42, 53, 55, 401 and CSA B483.1; see Performance Data Sheet for specific claims.

Contaminants supplémentaires

Chimique	% de réduction	Concentration influente (µg/L)	Concentration affluente (µg/L)
----------	----------------	--------------------------------	--------------------------------

Polluants prioritaires de l'EPA

Biphényle polychloré 1232 (PCB-1232)	>98,4	30,9	<DL
Biphényle polychloré 1242 (PCB-1242)	>99,2	35,5	<DL
Biphényle polychloré 1248 (PCB-1248)	>99,4	35,6	<DL
Biphényle polychloré 1254 (PCB-1254)	>97,5	40,3	<DL
Phénanthrène	>99,0	0,0752	<DL
Phénol	>98,1	68,7	<DL
Pyrène	>98,1	0,328	<DL
Strychnine	>99,8	47,5	<DL
2,3,7,8-tétrachlorodibenzoparadiioxine (TCDD)	>99,9	0,0131	<DL
2,3,7,8-tétrachlorodibenzofurane (TCDF)	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-trichlorophénol	>98,7	168	<DL

Polluant non prioritaire pour l'EPA

Aldicarbe	99,8	103	0,21
Carbaryl	>98,3	511	<DL
Chlorpyrifos	>99,9	212	<DL
4,4'-dibromo-1,1'-biphényl	95,7	46,0	2,00
Guthion	>99,9	46,1	<DL
Hydrocarbures (essence, kérosène, diesel)	>91,3	1150	<DL
Malathion	>99,0	217	<DL
Parathion	99,9	212	<DL
Benzoylcegonine	>85	5	<DL
Hydrate de chloral	>85	25	<DL
Estriol (E3)	>90	1	<DL
Équiline	>83	0,15	<DL
Équiline	>85	0,3	<DL
Noréthindrone	>90	1	<DL
Perméthrine	>95%	0,2	<DL
Sulfamérazine	>85	0,5	<DL
Sulfaméthazine	>83	0,15	<DL
Sulfaméthoxazole	>85	2	<DL

Flux évalué : 0,7 gal/min (2,6 L/min).

Capacité de la cartouche : 1 320 gallons (5 000 L) ou un an d'utilisation

Pression de fonctionnement maximale : 100 psi (689 kPa)

Pression minimale : 15 psi (104 kPa)

Température maximale de l'eau : 86 °F (30 °C)

Température minimale de l'eau : 40 °F (4,4 °C)

Puissance d'entrée : 24 volts de courant continu, 1,875 ampères

Conditions générales d'installation et besoins : Consulter le manuel de l'utilisateur

Exigences générales d'utilisation et d'entretien : Consulter le manuel de l'utilisateur

Explication de l'indicateur de performance : Consulter le manuel de l'utilisateur

Garantie limitée du fabricant : Consulter le manuel de l'utilisateur

L'installation doit être conforme aux lois et réglementations locales, régionales ou nationales.

Les contaminants énumérés ci-dessus, pouvant être réduits par le Purificateur d'eau eSpring^{MC}, ne sont pas nécessairement présents dans votre eau.

Le Purificateur d'eau a été certifié pour la réduction du radon dans l'eau potable à un taux de charge de 15,2 litres (quatre gallons) par jour. L'homologation ne s'applique pas à d'autres sources potentielles de radon, y compris l'air. Le Purificateur d'eau ne doit pas être utilisé si l'eau potable a une teneur en radon supérieure à 4 000 pCi/L.

Bien que les tests de ce système aient été effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.

ATTENTION : Ne pas utiliser le système avec de l'eau qui n'est pas microbiologiquement salubre ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le passage dans le système.

Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés avec des eaux désinfectées qui peuvent contenir des kystes filtrables.

Fabriqué pour Access Business Group LLC, Ada, MI 49355

Dist. by/par Amway Corp., Ada, MI 49355 USA/É.-U.A.

Pour en savoir plus sur le produit : Aux États-Unis, composez le 1 800 253-6500 Du lundi au vendredi de 9 h à 23 h (HE)

Pour en savoir plus sur le produit : Au Canada, composez le 1 800 265-5470 Du lundi au vendredi de 9 h à 23 h (HE)

© Altico Inc.

Exclusively from **Amway**

A2401189