

UA ПЕРЕЛІК ТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МІЖНАРОДНОГО ФОНДУ ІЗ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ

Система очищення води eSpring™ включена до переліку Міжнародного фонду із захисту прав споживачів. Це незалежна організація з питань тестувань і сертифікації, завданням якої є встановлювати стандартів якості для широкого спектру товарів домашнього і промислового користування. Багато регулятивних органів, державних службовців, робота яких пов'язана з проблемами очищення води, а також будівельних компаній, що будують житлові споруди, купуючи обладнання, перевіряють його наявність у переліку NSF International, оскільки це свідчить про відповідність такого обладнання високим стандартам якості.

Нижче наведено інформацію про продукт у відповідності до вимог NSF International.

Система очищення води eSpring No 10-0185-UA.
Змінний картридж No 10-0186-UA.

Функціональний опис: Система очищення води eSpring складається з фільтра зі спресованим блоком активованого вугілля і ультрафіолетової лампи. Фільтр складається з двох зовнішніх нетканих пре-фільтрів і шару зафіксованого активованого вугілля.

Речовина зменшення	Середня концентрація на вході	Вимоги до зменшення / Максимальна в очищеній воді	%
Стандарт 42, NSF/ANSI Естетичні ефекти			
Частки – Клас I (кількість на мл при розмірі <1 мікрона)	>10,000	>85%	>95
Смак і запах хлору (мг/л як хлор)	2+/-10%	≥50%	>95
Хлорамін (мг/л)	3+/-10%	0,5	>95
Стандарт 53 NSF/ANSI, Вплив на здоров'я людини			
Азбест (волокон/мл >10 мкм)	10 ¹ -10 ²	>99%	>99
Свинць при рН 6,5 (мкг/л)	150+/-10%	10	>95
Свинць при рН 8,5 (мкг/л)	150+/-10%	10	>95
Ртуть при рН 6,5 (мкг/л)	6,0+/-10%	2,0	>90
Ртуть при рН 8,5 (мкг/л)	6,0+/-10%	2,0	>90
Алахлор (мкг/л)	40+/-10%	2,0	>95
Атрацин (мкг/л)	9+/-10%	3,0	>90
Бензол (мкг/л)	15 +/-10%	5,0	>95
Карбофуран (мкг/л)	80 +/-10%	40	>95
Тетрахлорид вуглецю (мкг/л)	15 +/-10%	5,0	>95
Хлордан (мкг/л)	40+/-10%	2,0	>95
Хлорбензол (мкг/л)	2000 +/-	10%100	>95
2-4-D (мкг/л)	210+/-10%	70,0	>95
Дибромхлорпропан (мкг/л)	4+/-10%	0,20	>95
o-дихлорбензол (мкг/л)	1800 +/-10%	600	>95
Ендрин (мкг/л)	6 +/- 10%	2,0	>95
Етилбензол	2100 +/- 10%	700	>95
Дибромід етилену (мкг/л)	1+/-10%	0,05	>95
Нертачлог	80 +/- 10%	0,4	>95
Епоксиполука гептахлору (мкг/л)	4+/-10%	0,20	>95
Ліндан (мкг/л)	2+/-10%	0,20	>95
Метил-терт-бутиловий ефір (МТБЕ) (мкг/л)	15+/-10%	5,0	>95
Метоксиклор (мкг/л)	120+/-10%	40,0	>95
Радон (пКі/л)	4000 +/- 25 %	300	>95
Симазін (мкг/л)	12 +/-10%	4	>95
Стирол (мкг/л)	2000 +/- 10%	100	>95
Тетрахлорети-лен (мкг/л)	15 +/- 10%	5	>95
Толуен (мкг/л)	3000 +/- 10%	1000	>95
Сумарний тригалометан (ТТМ) (мкг/л)	450+/-20%	80,0	>95
Токсафен (мкг/л)	15+/-10%	3,0	>90
2,4,5 TP (Silvex) (мкг/л)	150+/-10%	50,0	>95
Трихлоретилен (мкг/л)	300 +/- 10%	5	>95
† Органічні хімічні сполуки (мкг/л), такі як хлороформ	300+/-10%	95%	>95
Стандарт NSF/ANSI 401: Нові забруднювальні речовин / випадкові сполуки			
Мепробамат (нг/л)	400 ± 20%	60	>95
Фенітоїн (нг/л)	200 ± 20%	30	>95
Атенолол (нг/л)	200 ± 20%	30	>95
Карбамазепін (нг/л)	1400 ± 20%	200	>95
ТХЕФ (трихлоретилфосфат) (нг/л)	5000 ± 20%	700	>95
ТХПФ (трихлорпропілфосфат) (нг/л)	5000 ± 20%	700	>95
ДЕТА (диетилтолуамід) (нг/л)	1400 ± 20%	200	>95
Металахлор (нг/л)	1400 ± 20%	200	>95
Триметоприм (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Ібупрофен (нг/л)	400 ± 20%	60	>95
Напроксен (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Естрон (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Бісфенол А (нг/л)	2000 ± 20%	300	>95
Лінурон (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Нонілфенол (нг/л)	1400 ± 20%	200	>95

Ця Система очищення води сертифікована як система класу В відповідно до Стандарту 55 NSF/ANSI і обладнана ультрафіолетовою лампою, яка потребує заміни через проміжки часу, зазначені в інструкції виробника. Система призначена для додаткового бактерицидного очищення як очищеної і дезінфікованої питної води комунального водопостачання, так і іншої питної води, яка була перевірена і яка вважається придатною для споживання людьми регіональними або місцевими організаціями охорони здоров'я із відповідними повноваженнями. Система призначена для зменшення кількості лише непатогенних або нешкідливих мікроорганізмів, які зазвичай наявні у воді. Системи Класу В не призначені для очищення забрудненої води.

Ця Система очищення води пройшла випробування відповідно до Стандартів 42 53 і 401 та NSF International у відповідності до протоколів NSF P473 та P477. на здатність зменшувати вміст перелічених нижче речовин. Концентрацію зазначених речовин у воді, яку подавали до системи, було зменшено до рівня нижче допустимого або такого, що дорівнював допустимому для води, яка виходила з системи. Таку концентрацію зазначено у Стандартах 42 53 і 401 та NSF International у відповідності до протоколів NSF P473 та P477.

Протокол NSF P473 щодо ПФОК / ПФОС			
ПФОК (перфтороктанова кислота) / ПФОС (перфтороктановий сульфат)	1,5 ± 10%	0,07	>95
Протокол NSF P477 щодо мікроцистину			
Мікроцистин (мг/л)	0,004 ± 10%	0,0003	>95

Умови випробування: рН: 7,75; тиск: 415 кПа (4,15 бар); швидкість потоку: 3,4 л/хв
† У наступній таблиці наведено прийнятні вимоги, які можуть висуватись до пристроїв для очищення питної води, що відповідають вимогам щодо зменшення вмісту летючих органічних речовин (VOC).

Речовина	Рівень на вході (ppb)	Максимальний рівень на виході (ppb)
Алахлор	50	1,0
Атрацин	100	3,0
Бензол	81	1,0
Карбофуран	190	1,0
Тетрахлорид вуглецю	78	1,8
Хлорбензол	77	1,0
Хлорпікрин	15	0,2
2,4-D	110	1,7
Дибромхлорпропан (DBCP)	52	0,02
o-дихлорбензол	80	1,0
p-дихлорбензол	40	1,0
1,2-дихлоретан	88	4,8
1,1-дихлоретилен	83	1,0
цис-1,2-дихлоретилен	170	0,5
транс-1,2-дихлоретилен	86	1,0
1,2-дихлорпропан	80	1,0
цис-1,3-дихлорпропілен	79	1,0
Диносеб	170	0,2
Ендрин	53	0,59
Етилбензол	88	1,0
Дибромід етилену (EDB)	44	0,02
Галоацетонітрили (HAN):		
бромхлорацетонітрил	22	0,5
дибромацетонітрил	24	0,6
дихлорацетонітрил	9,6	0,2
трихлорацетонітрил	15	0,3
Галокетони (НК):		
1,1-дихлор-2-пропанон	7,2	0,1
1,1,1-дихлор-2-пропанон	8,2	0,3
Гептахлор	25	0,01
Епоксид гептахлору	10,7	0,2
Гексахлорбутадиєн	44	1,0
Гексахлорциклопента-дієн	60	0,002
Ліндан	55	0,01
Метоксиклор	50	0,1
Пентахлорфенол	96	1,0
Симазін	120	4,0
Стирол	150	0,5
1,1,2,2-Тетрахлоретан	81	1,0
Тетрахлоретилен	81	1,0
Толуен	78	1,0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6
Трибромцотова кислота	42	1,0
1,2,4-Трихлорбензол	160	0,5
1,1,1-Трихлоретан	84	4,6
1,1,2-Трихлоретан	150	0,5
Трихлоретилен	180	1,0
Тригалометан включає: хлороформ (сурогатна хімічна сполука) бромформ бромдихлорметан хлордибромметан	300	15
Ісілол (сумарний)	70	1,0

Крім цього, Міжнародний ННФ підтвердив вимоги для цієї моделі очищення води щодо зменшення вмісту особливих речовин, не включених до Стандарту 53, Стандарту 42, або 401 NSF/ANSI, а а саме наведених у цій таблиці:

Додаткові забруднюючі речовини			
Хімічна речовина	% зменшення вмісту вході (мг/л)	Концентрація на вході (мг/л)	Концентрація на виході (мг/л)
Забруднюючі речовини 1 категорії за даними Агентства охорони довкілля (EPA)			
Аценафтен	>99,7	67,9	<DL
Аценафтилен	>99,7	44,9	<DL
Альдрин	97,4	14,4	0,38
Антрацен	>99,6	0,0106	<DL
Бензидин	>99,6	2,54	<DL
Бензол[а]антрацен	>99,3	0,224	<DL
Бензол[а]пірен	92,5	0,0605	0,00456
Бензол[б]фторантен	98,7	0,316	0,00416
Бензол[г,н,і]перилен	91,0	0,434	0,0390
Бензол[к]фторантен	98,1	0,325	0,00611
Альфа-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	80,6	<DL
Бета- бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	81,4	<DL
Дельта- бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	77,8	<DL
Гама-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	80,9	<DL
Біс(2-хлоретокси)метан	>99,3	136	<DL
Біс(2-хлоретил)овий ефір	>99,0	213	<DL
Біс(2-хлорізопропіл)овий ефір	>98,3	206	<DL
Біс(2-етил-гексил)фталанат	99,0	199	2
4-бромфенілпеніловий ефір	>99,1	225	<DL
Бутилбензилфталанат	>99,4	226	<DL
4-хлор-3-метилфенол	>99,1	171	<DL
2-хлоретилвініловий ефір	>99,9	298	<DL
2-хлорфенол	>98,1	175	<DL
4-хлорфенілпеніловий ефір	>99,1	197	<DL
Хризен	>97,8	0,232	<DL
4,4'-дихлородифенілдихлоретан (DDD)	97	59,4	1,7
Ди-п-бутилфталанат	>99,6	245	<DL
Ди-п-октилфталанат	>98,8	179	<DL
Дибензил[а,н]антрацен	93,4	0,524	0,0345
1,3-дихлорбензол	>99,8	99,7	<DL
3,3'-дихлорбензидин	>99,6	4,89	<DL
2,4-дихлорфенол	>98,7	161	<DL
транс-1,3-дихлорпропен	>99,9	163	<DL
Диельдрин	99,7	132	0,43
Диетилфталанат	>99,7	202	<DL
Диметилфталанат	>99,8	197	<DL
2,4-диметилфенол	>98,7	167	<DL
4,6-динітро-2-метилфенол	>99,3	57,4	<DL
2,4-Dinitrofenol	>99,7	57,6	<DL
2,4-динітротолуен	>94,3	175	<DL
2,6-динітротолуен	>95,1	204	<DL
1,2-дифенілгразин	>99,0	161	<DL
Альфа-ендосульфан	97,1	75,6	2,20
Бета-ендосульфан	97,5	79,4	1,95
Сульфат ендосульфану	95,4	85,2	3,95
Ендриновий альдегід	>99,0	20,3	<DL
Фторантен	>98,2	0,303	<DL
Фторен	>99,7	7,56	<DL
Гексахлорбензол	>98,8	84,3	<DL
Гексахлоретан	>96,6	46,6	<DL
Ізофорон	>98,4	177	<DL
Нафталін	>99,7	23,4	<DL
Нітробензол	>98,5	156	<DL
2-нітрофенол	>99,5	150	<DL
4-нітрофенол	>99,8	57,6	<DL
N-нітросо-ди-п-пропіламін	>99,2	157	<DL
N-нітрозодифеніламін	>99,1	147	<DL
Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1016	>98,8	57,9	<DL

Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1221	>99,6	49,7	<DL
Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1232	>98,4	30,9	<DL
Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1242	>99,2	35,5	<DL
Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1248	>99,4	35,6	<DL
Поліхлорований біфеніл (ПХБ)-1254	>97,5	40,3	<DL
Фенантрен	>99,0	0,0752	<DL
Фенол	>98,1	68,7	<DL
Пірен	>98,1	0,328	<DL
Стрихнін	>99,8	47,5	<DL
TCDD 2,3,7,8-Тетрахлордibenзолпарадіоксин	>99,9	0,0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-Тетрахлордibenзолфуран	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-трихлорфенол	>98,7	168	<DL
1,2,3-трихлорпропан	>99,4	86,8	<DL

Забруднюючі речовини 1 категорії, не визначені Агентством охорони довкілля (EPA)			
Альдикарб	99,8	103	0,21
Карбарил	>98,3	511	<DL
Хлорпірифос	>99,9	212	<DL
4,4'-дибром-1,1'-біфеніл	95,7	46,0	2,00
Азинфосметил (гупіон)	>99,9	46,1	<DL
Вуглеводні (Бензин, газ, дизельне паливо)			
Малатіон	>99,0	217	<DL
Паратіон	99,9	212	<DL

Розрахункова швидкість потоку: 3,4 л/хв.

Термін експлуатації фільтруючого картриджу: 5000 л або один рік.

Максимальний робочий тиск: 860 кПа (8,6 бар).

Мінімальний тиск: 104 кПа (1,04 бар).

Максимальна температура води: 30° С.

Мінімальна робоча температура: 4,4° С.

Робоча напруга: 19VDC, 3,16A

Загальні умови встановлення і необхідні деталі: див. Посібник користувача.

Загальні вимоги щодо експлуатації та обслуговування: див. Посібник користувача.

Пояснення показників роботи приладу: див. Посібник користувача.

Обмежена гарантія виробника: див. Посібник користувача.

Прилад потрібно встановлювати згідно з вимогами місцевого, регіонального або державного законодавства та нормативних документів.

Наведені вище забруднюючі речовини, вміст яких зменшує Система очищення води eSpring™, не обов'язково мають бути наявні у вашій воді.

Система пройшла сертифікацію на виведення з питної води радону при навантаженні 15 л/день, але не інших потенційних джерел радону (у тому числі, повітря). Систему не можна використовувати для очищення питної води, рівень радону в якій перевищує 4000 пКі/л.

Система пройшла випробування у стандартних лабораторних умовах. Ваші фактичні умови її експлуатації можуть відрізнятись. Система не призначена для перетворення сирієї неочищеної або стічної води на питну воду.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте прилад для очищення води, яка є мікробіологічно небезпечною або якість якої невідома, якщо ви не маєте належного блоку дезінфекції, встановленого перед, або за Системою.

СИСТЕМА ПРОЙШЛА ВИПРОБУВАННЯ І СЕРТИФІКАЦІЮ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ NSF/ANSI 42 53 55 І 401 ТА NSF INTERNATIONAL У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ПРОТОКОЛІВ NSF P473 ТА P477.

Інформація про продукт: в Україні телефонуйте за номером: (380-44) 494-4427 у робочі дні з 9.00 до 17.00.

Постачальник: ТОВ "Емвей Україна", вул. Боженка, 87, Київ 03150, Україна, тел.: (044) 495-13-00.

Цю інформацію також можна знайти в Інтернеті за адресою: www.espring.com.

9001164

RUS ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОНДА ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Система очистки воды eSpring™ включена в перечень Международного фонда по защите прав потребителей. Это независимая организация по вопросам тестирования и сертификации, задачей которой является определение стандартов качества для широкого спектра товаров домашнего и промышленного пользования. Многие регулятивные органы, государственные служащие, работа которых связана с проблемами очистки воды, а также строительные компании, которые строят жилые сооружения, покупая оборудование, проверяют его наличие в перечне NSF International, поскольку это свидетельствует о соответствии такого оборудования высоким стандартам качества.

Ниже приведена информация о продукте в соответствии с требованиями NSF International.

Система очистки воды eSpring No 10-0185-UA.
Сменный картридж No 10-0186-UA.

Функциональное описание: Система очистки воды eSpring состоит из фильтра со спрессованным блоком активированного угля и ультрафиолетовой лампы. Фильтр состоит из двух внешних нетканых пре-фильтров и слоя зафиксированного активированного угля.

Вещество	Средняя концентрация на входе	Требования к Максимальная допустимая концентрация в очищенной воде	% снижения
Стандарт 42 NSF/ANSI, Эстетические эффекты			
Частицы – Класс I (количество на мл при размере <1 микрона	>10,000	>85%	>95
Вкус и запах хлора (мг/л как хлор)	97,5	≥50%	>95
Хлорамин (мг/л)	3±10%	0,5	>95
Стандарт 53 NSF/ANSI, Влияние на здоровье человека			
Асбест (волокон/мл > 10 мкм/г)	10 ¹ -10 ⁶	>99%	>99
Свинец при pH 6,5 (мкг/л)	150±10%	10	>95
Свинец при pH 8,5 (мкг/л)	150±10%	10	>95
Ртуть при pH 6,5 (мкг/л)	6.0±10%	2,0	>90
Ртуть при pH 8,5 (мкг/л)	6.0±10%	2,0	>90
Алахлор (мкг/л)	40±10%	2,0	>95
Атрацин (мкг/л)	9±10%	3,0	>90
Бензол (мкг/л)	15 ±10%	5,0	>95
Карбофуран (мкг/л)	80 ±10%	40	>95
Тетрахлорид углерода (мкг/л)	15 ±10%	5,0	>95
Хлордан (мкг/л)	40±10%	2,0	>95
Хлорбензол (мкг/л)	2000 ±10%	100	>95
2-4-D (мкг/л)	210±10%	70,0	>95
Дибромхлорпропан (мкг/л)	4±10%	0,20	>95
о-дихлорбензол (мкг/л)	1800 ±10%	600	>95
Эндрин (мкг/л)	6 ±10%	2,0	>95
Этилбензол	2100 ±10%	700	>95
Дибромид этилена (мкг/л)	1±10%	0,05	>95
Нертаслог	80 ±10%	0,4	>95
Эпоксисоединение гептахлора (мкг/л)	4±10%	0,20	>95
Линдан (мкг/л)	2±10%	0,20	>95
Метил-трет-бутиловый эфир (МТВ) (мкг/л)	15±10%	5,0	>95
Метоксиклор (мкг/л)	120±10%	40,0	>95
Радон (пКи/л)	4000 ±25 %	300	>95
Симазин (мкг/л)	12 ±10%	4	>95
Стирол (мкг/л)	2000 ±10%	100	>95
Тетрахлорэтилен (мкг/л)	15 ±10%	5	>95
Толуен (мкг/л)	3000 ±10%	1000	>95
Суммарный тригалометан (ТТМ) (мкг/л)	450±20%	80,0 >95	
Токсафен (мкг/л)	15±10%	3,0	>90
2,4,5-TP (Silvex) (мкг/л)	150±10%	50,0	>95
Трихлорэтилен (мкг/л)	300 ±10%	5	>95
† Органические химические соединения (мкг/л), такие как хлороформ	300±10%	95%	>95
NSF/ANSI Стандарт 401 Новые возникшие загрязняющие соединения/случайно образованные соединения			
Мепробамат (нг/л)	400 ± 20%	60	>95
Фенитонин (нг/л)	200 ± 20%	30	>95
Атенолол (нг/л)	200 ± 20%	30	>95
Карбамазепин (нг/л)	1,400 ± 20%	200	>95
Трихлорэтилфосфат (ТСЕР) (нг/л)	5,000 ± 20%	700	>95
Трихлорпропилфосфат (ТСПР) (нг/л)	5,000 ± 20%	700	>95
Диэтилтолуамид (DEET) (нг/л)	1,400 ± 20%	200	>95
Метолахлор (нг/л)	1,400 ± 20%	200	>95
Триметоприм (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Ибупрофен (нг/л)	400 ± 20%	60	>95
Напроксен (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Эстрон (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Бисфенол А (нг/л)	2,000 ± 20%	300	>95
Линурон (нг/л)	140 ± 20%	20	>95
Нонилфенол (нг/л)	1,400 ± 20%	200	>95

Данная Система очистки воды сертифицирована как система класса В согласно Стандарту 55 NSF/ANSI и оборудована ультрафиолетовой лампой, которая нуждается в замене через промежуток времени, указанные в инструкции производителя. Система предназначена для дополнительной бактерицидной очистки как очищенной и дезинфицированной питьевой воды коммунального водоснабжения, так и другой питьевой воды, которая была проверена и считается пригодной для потребления людьми региональными или местными организациями здравоохранения с соответствующими полномочиями. Система предназначена для снижения количества только непатогенных или безвредных микроорганизмов, которые, как правило, присутствуют в воде. Системы Класса В не предназначены для очистки загрязненной воды.

Данная Система очистки воды прошла исследование в соответствии со Стандартами NSF/ANSI 42, 53 и 401 и NSF International в соответствии с протоколами NSF P473 та P477 на способность снижать содержание перечисленных ниже веществ. Концентрация указанных веществ в воде, которую подавали в систему, была снижена до уровня ниже допустимого или приравняемого к допустимому уровню для воды, которая выходила из системы. Такая концентрация указана в Стандартах NSF/ANSI 42, 53 и 401 и NSF International в соответствии с протоколами NSF P473 та P477.

NSF P477 Протокол Перфтороктановая кислота			
Перфтороктановая кислота (µ/l)	1.5 ± 10%	0.07	>95
NSF Протокол P473 Микроцистин			
Микроцистин (мг/л)	0,004 ± 10%	0,0003	>95

Условия исследования: pH: 7,75; давление: 415 кПа (4,15 бар); скорость потока: 3,4 л/мин.

† В следующей таблице приведены приемлемые требования, которые могут выдвигаться к устройствам для очистки питьевой воды, отвечающим требованиям относительно снижения содержания летучих органических веществ (VOC).

Органические химические соединения, включенные при проверке суррогатов

Вещество	Уровень на входе (ppb)	Максимальный уровень на выходе (ppb)
Алахлор	50	1,0
Атрацин	100	3,0
Бензол	81	1,0
Карбофуран	190	1,0
Тетрахлорид углерода	78	1,8
Хлорбензол	77	1,0
Хлорпикрин	15	0,2
2,4-D	110	1,7
Дибромхлорпропан (DBCP)	52	0,02
о-дихлорбензол	80	1,0
p-дихлорбензол	40	1,0
1,2-дихлорэтан	88	4,8
1,1-дихлорэтилен	83	1,0
цис-1,2-дихлорэтилен	170	0,5
транс-1,2-дихлорэтилен	86	1,0
1,2-дихлорпропан	80	1,0
цис-1,3-дихлорпропилен	79	1,0
Диносеб	170	0,2
Эндрин	53	0,59
Этилбензол	88	1,0
Дибромид этилена (EDB)	44	0,02
Глоацетонитрилы (HAN):		
бромхлорацетонитрил	22	0,5
дибромхлорацетонитрил	24	0,6
дихлорацетонитрил	9,6	0,2
трихлорацетонитрил	15	0,3
Галокетоны (HK):		
1,2-пропанон	7,2	0,1
1,1,2-пропанон	8,2	0,3
Гептахлор	25	0,01
Эпоксид гептахлора	10,7	0,2
Гексахлорбутадиен	44	1,0
Гексахлорциклопентадиен	60	0,002
Линдан	55	0,01
Метоксиклор	50	0,1
Пентахлорфенол	96	1,0
Симазин	120	4,0
Стирол	150	0,5
1,1,2,2-тетрахлорэтан	81	1,0
Тетрахлорэтилен	81	1,0
Толуен	78	1,0
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6
Трибромуксусная кислота	42	1,0
1,2,4-трихлорбензол	160	0,5
1,1,1-трихлорэтан	84	4,6
1,1,2-трихлорэтан	150	0,5
Трихлорэтилен	180	1,0
Тригалометан включает: хлороформ (суррогатное химическое соединение) бромформ		
бромдихлорметан хлордибромметан	300	15
Ксилол (суммарный)	70	1,0

Кроме этого, Международный ННФ подтвердил требования для данной модели очистки воды относительно снижения содержания особых веществ, не включенных в NSF/ANSI Стандарт 53 или Стандарт 42, или 401, а именно приведенных в данной таблице:

Дополнительные загрязняющие вещества			
Химическое вещество	% уменьшение содержания	Концентрация на входе (мкг/л)	Концентрация на выходе (мкг/л)
Загрязняющие вещества 1 категории по данным Агентства охраны окружающей среды (EPA)			
Аценафтен	>99,7	67,9	<DL
Аценафтен	>99,7	67,9	<DL
Аценафтилен	>99,7	44,9	<DL
Альдрин	97,4	14,4	0,38
Антрацен	>99,6	0,0106	<DL
Бензидин	>99,6	2,54	<DL
Бензол[а]антрацен	>99,3	0,224	<DL
Бензол[а]пирен	92,5	0,0605	0,00456
Бензол[б]фторантен	98,7	0,316	0,00416
Бензол[г,н,і]перилен	91,0	0,434	0,0390
Бензол[к]фторантен	98,1	0,325	0,00611
Альфа-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	80,6	<DL
Бета-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	81,4	<DL
Дельта-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	77,8	<DL
Гамма-бензенгексахлорид (ВНС)	>99,6	80,9	<DL
Бес(2-хлорэтоксид)метан	>99,3	136	<DL
Бес(2-хлорэтил)овый эфир	>99,0	213	<DL
Бес(2-хлоризопротил)овый эфир	>98,3	206	<DL
Бес(этил-гексил)фталат	99,0	199	2
4-бромфенилпениловый эфир	>99,1	225	<DL
Бутилбензилфталат	>99,4	226	<DL
3-метилфенол	>99,1	171	<DL
2-хлорэтилпениловый эфир	>99,9	298	<DL
2-хлорфенол	>98,1	175	<DL
4-хлорфенилпениловый эфир	>99,1	197	<DL
Хризен >97,8	0,232	<DL	
4,4'-дихлордифенилдихлорэтан (DDD)	97	59,4	1,7
Ди-п-бутилфталат	>99,6	245	<DL
Ди-п-октилфталат	>98,8	179	<DL
Дибензил[а,н]антрацен	93,4	0,524	0,0345
1,3-дихлорбензол	>99,8	99,7	<DL
3,3'-дихлорбензидин	>99,6	4,89	<DL
2,4-дихлорфенол	>98,7	161	<DL
транс-1,3-дихлорпропен	>99,9	163	<DL
Диальдрин	99,7	132	0,43
Дизтилфталат	>99,7	202	<DL
Диметилфталат	>99,8	197	<DL
2,4-диметилфенол	>98,7	167	<DL
4,2-метилфенол	>99,3	57,4	<DL
2,4-Dinitrofenol	>99,7	57,6	<DL
2,4-динитротолуен	>94,3	175	<DL
2,6-динитротолуен	>95,1	204	<DL
1,2-дифенилгидразин	>99,0	161	<DL
Альфа-эндосульфат	97,1	75,6	2,20
Бета-эндосульфат	97,5	79,4	1,95
Сульфат эндосульфана	95,4	85,2	3,95
Эндринный альдегид	>99,0	20,3	<DL
Фторантен	>98,2	0,303	<DL
Фторен >99,7	7,56	<DL	
Гексахлорбензол	>98,8	84,3	<DL
Гексахлорэтан	>96,6	46,6	<DL
Изофорон	>98,4	177	<DL
Нафталин	>99,7	23,4	<DL
Нитробензол	>98,5	156	<DL
2-нитрофенол	>99,5	150	<DL
4-нитрофенол	>99,8	57,6	<DL
N-нитрозо-ди-п-пропиламин	>99,2	157	<DL
N-нитрозодифениламин	>99,1	147	<DL
Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1016	>98,8	57,9	<DL
Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1221	>99,6	49,7	<DL

Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1232	>98,4	30,9	<DL
Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1242	>99,2	35,5	<DL
Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1248	>99,4	35,6	<DL
Полихлорированный бифенил (ПХБ)-1254	>97,5	40,3	<DL
Фенантрен	>99,0	0,0752	<DL
Фенол >98,1	68,7	<DL	
Пирен >98,1	0,328	<DL	
Стрихнин	>99,8	47,5	<DL
TCDD 2,3,7,8-тетрахлордифенилдиоксин	>99,9	0,0131	<DL
TCDF 2,3,7,8-тетрахлордифенилдиоксин	>99,9	0,0269	<DL
2,4,6-трихлорфенол	>98,7	168	<DL
1,2,3-трихлорпропан	>99,4	86,8	<DL

Загрязняющие вещества 1 категории, не определенные Агентством охраны окружающей среды (EPA)			
Альдикарб	99,8	103	0,21
Альдикарб	99,8	103	0,21
Карбарил	>98,3	511	<DL
Хлорпирифос	>99,9	212	<DL
4,4'-дибром-1,1'-бифенил	95,7	46,0	2,00
Азинфосметил (гутион)	>99,9	46,1	<DL
Углеводные (Бензин, керосин, дизельное топливо)	>91,3	1150	<DL
Малатион	>99,0	217	<DL

Расчетная скорость потока: 3,4 л/мин.

Срок эксплуатации фильтрующего картриджа: 5000 л или один год.

Максимальное рабочее давление: 860 кПа (8,6 бар).

Минимальное давление: 104 кПа (1,04 бар).

Максимальная температура воды: 30 °С.

Минимальная рабочая температура: 4,4 °С.

Рабочее напряжение: 19VDC, 3,16А

Общие условия установки и необходимые детали: см. Руководство пользователя.

Общие требования относительно эксплуатации и обслуживания: см. Руководство пользователя.

Объяснение показателей работы прибора: см. Руководство пользователя.

Ограниченная гарантия производителя: см. Руководство пользователя.

Прибор нужно устанавливать в соответствии с требованиями местного, регионального или государственного законодательства и нормативными документами.

Приведенные выше загрязняющие вещества, содержание которых снижает Система очистки воды eSpring™, не обязательно должны присутствовать в вашей воде.

Система прошла сертификацию на выведение из питьевой воды радона при загрузке 15 л в день, но не других потенциальных источников радона. Систему нельзя использовать для очистки питьевой воды, уровень радона в которой превышает 4000 пКи/л.

Система прошла испытание в стандартных лабораторных условиях. Ваши фактические условия ее эксплуатации могут отличаться. Система не предназначена для преобразования сырой неочищенной или сточной воды в питьевую воду.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте прибор для очистки воды, которая является микробиологически опасной или качество которой неизвестно, если вы не имеете надлежащего блока дезинфекции, установленного перед или за Системой.



СИСТЕМА ПРОШЛА ИСПЫТАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЮ СОГЛАСНО СТАНДАРТАМ 42, 53, 55 I 401 ТА У ВІДПОВІДНОСТІ ДО NSF ПРОТОКОЛІВ P473 ТА P477.

Информация о продукте: в Украине звоните по телефону: (380-44) 494-4427 в рабочие дни с 9.00 до 17.00.

Постачальник: ТОВ "Емвей Україна", вул. Боженка, 87, Київ 03150, Україна, тел.: (044) 495-13-00.

Данную информацию также можно найти в Интернете по адресу: www.espring.com.

© Altacor Inc. 9001164