

## Údaje o výkonnosti

Systém na čištění vody **eSpring™** je uveden v seznamu NSF International a WQA. Následující informace o produktu jsou uvedeny v souladu s NSF International a WQA požadavky na zveřejňování.

**eSpring** systém č.: 10-0185-E

Náhradní nářní filtru č.: 10-0186-E

Funkční popis: Systém na čištění vody **eSpring** se skládá z komprimované blokové filtru s aktivním uhlíkem a ultrafialové lampy. Filtr se skládá ze dvou vrstev nekrychých předfiltrů a vrstvy znehledňující aktivního uhlíku.

Tento systém na čištění vody je certifikován jako systém třídy B, v souladu s normou 55 NSF/ANSI, a je vybavený ultrafialovou (UV) lampou, kterou je nutno

	Podávky na snížení koncentrace vyčištěné vody	max. povolená koncentrace vyčištěné vody	% redukc
<b>Látka</b>	Koncentrace vstupní vody		
	Norma 42 NSF/ANSI pro estetické účinky		

Částečné filtry (8mil při 0,5x mikron)	>10.000	>85 <span> </span> %	>95 <span> </span> %
Čistá a pach olona (mg/l jako chlor)	2 ± 10%	>50 <span> </span> %	>95 <span> </span> %
Chloramín (mg/l)	3 ± 10%	0,5	>95 <span> </span> %

Adžest (váháním >10 µm)	10 <sup>4</sup> ± 10	>99 <span> </span> %	>99 <span> </span> %
Olono pH při 6,5 (ug/l)	150 ± 10 <span> </span> %	10	>95 <span> </span> %
Olono pH při 8,5 (ug/l)	150 ± 10 <span> </span> %	10	>95 <span> </span> %
Pluř při pH 6,5 (ug/l)	6,0 ± 10 <span> </span> %	2,0	>90 <span> </span> %
Pluř při pH 8,5 (ug/l)	40 ± 10 <span> </span> %	2,0	>95 <span> </span> %
Aktohor (ug/l)	6,0 ± 10 <span> </span> %	2,0	>95 <span> </span> %
Atazín (ug/l)	9 ± 10%	3,0	>90 <span> </span> %
Benzén (ug/l)	15 ± 10 <span> </span> %	5,0	>95 <span> </span> %
Carbolen (ug/l)	80 ± 10 <span> </span> %	40	>95 <span> </span> %
Carbon Tetrachlorid (ug/l)	15 ± 10 <span> </span> %	5,0	>95 <span> </span> %
Chloroform (ug/l)	40 ± 10 <span> </span> %	2,0	>95 <span> </span> %
Chlorobenzen (ug/l)	2000 ± 10 <span> </span> %	100	>95 <span> </span> %
2,4-D (ug/l)	210 ± 10 <span> </span> %	70,0	>95 <span> </span> %
Dibromochloropropan (ug/l)	4 ± 10 <span> </span> %	0,20	>95 <span> </span> %
o-Dichlorobenzen (ug/l)	1800 ± 10 <span> </span> %	600	>95 <span> </span> %
Endrin (ug/l)	6 ± 10 <span> </span> %	2,0	>95 <span> </span> %
Ethylbenzen (ug/l)	2100 ± 10 <span> </span> %	700	>95 <span> </span> %
Ethylén dibromid (ug/l)	1 ± 10 <span> </span> %	0,05	>95 <span> </span> %
Hepatchlor epoxid (ug/l)	4 ± 10 <span> </span> %	0,20	>95 <span> </span> %
Lindan (ug/l)	2 ± 10 <span> </span> %	0,20	>95 <span> </span> %
Methyl-terc-butyl ether (MTBE) (ug/l)	15 ± 10 <span> </span> %	5,0	>95 <span> </span> %
Metoxychlor (ug/l)	120 ± 10 <span> </span> %	40,0	>95 <span> </span> %
Radon (pCi)	4000 ± 20%	300	>95 <span> </span> %
Simazin (ug/l)	12 ± 10 <span> </span> %	4	>95 <span> </span> %
Styren (ug/l)	2000 ± 10 <span> </span> %	100	>95 <span> </span> %
Tetrachloroethylen (ug/l)	15 ± 10 <span> </span> %	5	>95 <span> </span> %
Toluen (ug/l)	3000 ± 10 <span> </span> %	1000	>95 <span> </span> %

Orkovic inhibitory (TTHM) (ug/l)	450 ± 10 <span> </span> %	80,0	>95 <span> </span> %
Toxofen (ug/l)	15 ± 10 <span> </span> %	2,0	>90 <span> </span> %
2,4,5 TP (Silvein) (ug/l)	150 ± 10 <span> </span> %	5,0	>95 <span> </span> %
Trichloetylen (ug/l)	300 ± 10 <span> </span> %	5,0	>95 <span> </span> %
*VOC (ug/l) jako chlorom	300 ± 10 <span> </span> %	95 <span> </span> %	>95 <span> </span> %

	NSF/ANSI Standard 401 - Součertný/Náhodný kontaminanty		
Meprohamát (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Fenyltol (ug/l)	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Aterozol (ug/l)	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Karbamazepin (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
TCEP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
TCPP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
DEET (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %
Metolachlor (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
Trimezoprim (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Ibuprofen (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Naproxen(ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Estion (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Bifenol A (ug/l)	2.000 ± 20%	300	>95 <span> </span> %
Linuron (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Nonyfenol (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %

vyměňovat v intervalech stanovených na základě pokynů výrobce. Toto zařízení je určeno pro doplnkové bakterioidní čištění buď pitné vody, která už byla vyčištěná a vydezinfikovaná pro veřejnost, nebo jiné pitné vody, která už byla vyčištěná a uznaná jako přijatelná pro lidskou spotřebu příslušnými regionálními nebo místními zdravotními orgány. Toto zařízení má za cíl zredukovat pouze normálně se vyskytlující nepatogenní nebo nepříjemné organimy. Systém je určen pouze ke snížení potů obvykle se vyskytlující nepatogenních nežádoucích mikroorganismů. Systémy třídy B nejsou určeny pro ošetřování kontaminované vody.

Tento systém byl testovaný v souladu s normami 42, 53, 401, a protokol P473 a P477. NSF/ANSI pro redukcí níže uvedených látek. Koncentrace uvedených látek ve vodě vstupující do systému byla snížena na koncentraci nižší nebo se rovnající povolené hranici pro vodu vycházející ze systému, tak jak vyznačí normou 55 NSF/ANSI 42, 53, 401, a protokol P473 a P477.

NSF Certifikát P473 PFOA/PFO3	NSF Certifikát P477 Mikrocytlin	NSF Certifikát P477 Mikrocytlin	% Vyhodnocení
NSF/ANSI Standard 42 Estetické tome	0,004 ± 10%	0,0003	>95
Zažleutivní poměrky: pH: 7,75, RHN: 415 kPa (14,15 bar) rychlost průtoku: 3,4 l/min			
*Následující tabulce jsou vzrzené, která je možno uvidět pro zařízení na čištění vody, která splnía požadavky na snížení VOC.			

### Organické chemikálie zarazené do náhradního testování

Látka	Hladina pitku (ppb)	Maximální hladina pitku (ppb)	
Aktohor	50	1,0	
Atazín	100	3,0	
Benzén	81	2,0	
Karbolen	190	1,0	
Karbon tetrachlorid	78	1,8	
Chlorobenzen	77	1,0	
Chloroform	15	0,2	
2,4-D	110	1,7	
Dibromochloropropan (DBCP)	52	0,02	
o-Dichlorobenzen	80	1,0	
p-Dichlorobenzen	40	1,0	
2,4-D (ug/l)	1,2-Dichlorobenzen	88	4,8
Dibromochloropropan (ug/l)	1,1-Dichloroethylen	83	1,0
o-Dichlorobenzen (ug/l)	cis-1,2-Dichloroethylen	170	0,5
trans-1,2-Dichloroethylen	86	1,0	
Endrin (ug/l)	1,2-Dichloropropan	80	1,0
Ethylbenzen (ug/l)	cis-1,3-Dichloroproylen	79	1,0
Drozosab	170	0,2	
Endrin	53	0,9	
Ethylbenzen	88	1,0	
Ethylén dibromid (EDB)	44	0,02	

Haloacetonylin (HAN):			
bromochloroacetonitril	22	0,5	
dibromoacetonitril	24	0,6	
dichloroacetonitril	9,6	0,2	
trichloroacetonitril	15	0,3	
Haloaketon (HK):			
1,1-dichloro-2-propanon	7,2	0,1	
1,1,1-trichloro-2-propanon	8,2	0,2	
Hepatchlor epoxid	25	0,03	
Hepatchlor epoxid	10,7	0,2	
Hevachlorobenzidien	44	1,0	
Hevachlorokloropentadien	0,002	0,001	
Lindan	55	0,01	
Metoxychlor	50	0,1	
Pentachlorofenol	96	1,0	
Simazin	120	4,0	
Karbamazepin (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
TCEP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
TCPP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
DEET (ug/l)	2,4,5-TP (Silvein)	270	1,6
Metolachlor (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
Trimezoprim (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Ibuprofen (ug/l)	1,1,1-Trichloroethan	140 ± 20%	20
Naproxen(ug/l)	1,2-Trichloroethan	150	0,5
Estion (ug/l)	Trichloetylen	180	2,0
Bifenol A (ug/l)	Trihalometilény zahrnující Chloroform		
Linuron (ug/l)	halobromové chemikálie Bromobrom		
	Bromochloroethan Chlorobromethan	300	15
	Xylény (celkem)	70	1,0

## ES1 Toimimise andmeleht

**eSpring** Veepuhastussüsteem on NSF International ja WQA nimekirjas.

Alljärgne teote informatsioon on esitatud vastavalt NFS International ja WQA avalikustamise nõudele.

**eSpring** süsteem Nr.: 10-0185-E

Vahetatar filtrikassett Nr.: 10-0186-E

**eSpring** veepuhastussüsteem koosneb kokkuvõrnutud aktiivse filtriblokiist ja ultravioletilambist. Filtr koosneb kahhest mittekootud eelfiltrist ja liikumatust aktiivsest kihiist.

Süsteem vastab NSF Internationali B-klassi seadmena vastavuses NSF/ANSI Standardi 55 ning on varustatud ultravioletlambiga (UV-lambiga), mis vajab

	NSF Certifikat P473 PFOA/PFO3	NSF Certifikat P477 Mikrocytlin	Vähendamise lubatud / Maksimum lubatud toote vee kontsentratsioon	% Vähendamise
<b>Aine</b>	NSF/ANSI Standard 42 Estetiline tome	0,004 ± 10%	0,0003	>95

Osakeste hulk (8mil 0,5 x mikron)	>10.000	>85 <span> </span> %	>95 <span> </span> %
Kloori määra ja lõhn (mg/l kloorina)	2 ± 10%	>50 <span> </span> %	>95 <span> </span> %
Kloramiin (mg/l)	3 ± 10%	0,5	>95 <span> </span> %

	NSF/ANSI Standard 53 Mürgiste aine		
Adžest (kõikumise-10 µm)	10 <sup>4</sup> -10 <sup>7</sup>	>99 <span> </span> %	>99 <span> </span> %
Plu pH 6,5 (ug/l) juures	150±10 <span> </span> %	10	>95 <span> </span> %
Plu pH 8,5 (ug/l) juures	150±10 <span> </span> %	10	>95 <span> </span> %
Elaanhõbe pH 6,5 (ug/l) juures	6,0±10%	2,0	>90 <span> </span> %
Aktohor (ug/l)	6,0±10%	2,0	>95 <span> </span> %
Atazain (ug/l)	9±10%	3,0	>90 <span> </span> %
Benzoen (ug/l)	15 ± 10%	5,0	>95 <span> </span> %
Karbolen (ug/l)	80 ± 10%	40	>95 <span> </span> %
Dibromochloropropan (ug/l)	15 ± 10%	5,0	>95 <span> </span> %
o-Dichlorobenzen (ug/l)	40 ± 10%	2,0	>95 <span> </span> %
Klorobenzen (ug/l)	2000 ± 10%	100	>95 <span> </span> %
2,4-D (ug/l)	210±10%	70,0	>95 <span> </span> %
Dibromochloropropan (ug/l)	4±10%	0,20	>95 <span> </span> %
o-Dichlorobenzen (ug/l)	1800 ± 10%	600	>95 <span> </span> %
Endrin (ug/l)	6 ± 10%	2,0	>95 <span> </span> %
Etilbenseen (ug/l)	2100 ± 10%	700	>95 <span> </span> %
Etilén dibromiid (ug/l)	1 ± 10%	0,05	>95 <span> </span> %
Hepatchlor epoksiid (ug/l)	4 ± 10%	0,2	>95 <span> </span> %
Lindan (ug/l)	2 ± 10%	0,20	>95 <span> </span> %
Meüül-terc-butüül ester (MTBE) (ug/l)	15 ± 10%	5,0	>95 <span> </span> %
Meetoküloori (ug/l)	120 ± 10%	40,0	>95 <span> </span> %
Radon (pCi/L)	4000 ± 25 <span> </span> %	300	>95 <span> </span> %
Simazin (ug/l)	12 ± 10%	4	>95 <span> </span> %
Stüreen (ug/l)	2000 ± 10%	100	>95 <span> </span> %
Tetrakloroetüen (ug/l)	15 ± 10%	5	>95 <span> </span> %
Tolueen (ug/l)	3000 ± 10%	1000	>95 <span> </span> %
Trihalometaanide kokku (TTHM) (ug/l)	450±20%	80,0	>95 <span> </span> %
Toxofeen (ug/l)	15 ± 10%	2,0	>90 <span> </span> %
2,4,5 TP (mikrotoksineel) (ug/l)	150±10%	50,0	>95 <span> </span> %
Trikloroetüen (ug/l)	300 ± 10%	5	>95 <span> </span> %
VOC (ug/l) kloroform	300 ± 10%	95%	>95 <span> </span> %
	NSF/ANSI standard 401 – määksid vihvad (ühend) /juhulikut saastained		
Meprohamaat (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Fenüültol (ug/l)	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Simazin	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Karbamazepin (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
TCEP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
TCPP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
DEET (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %
Metolachlor (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
Trimezoprim (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Ibuprofen (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Naproxeen (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Östion (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Bifenol A (ug/l)	2.000 ± 20%	300	>95 <span> </span> %
Linuron (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Nonylfenool (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %

	NSF/ANSI Standard 401 - Součertný/Náhodný kontaminanty		
Meprohamát (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Fenüültol (ug/l)	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Simazin	200 ± 20%	30	>95 <span> </span> %
Karbamazepin (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
TCEP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
TCPP (ug/l)	5.000 ± 20%	700	>95 <span> </span> %
DEET (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %
Metolachlor (ug/l)	1.400 ± 20%	100	>95 <span> </span> %
Trimezoprim (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Ibuprofen (ug/l)	400 ± 20%	60	>95 <span> </span> %
Naproxeen (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Östion (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Bifenol A (ug/l)	2.000 ± 20%	300	>95 <span> </span> %
Linuron (ug/l)	140 ± 20%	20	>95 <span> </span> %
Nonylfenool (ug/l)	1.400 ± 20%	200	>95 <span> </span> %

Lisaks on NSF International selle mudeli puhul kontrollitud veepuhastusnäitajaid teatud ainetel puhul, mis ei kuulu NFS/ANSI Standardi 53 või Standardi 42 või Standardi 401 hulka, mis on välja toodud järgnevalt:

Kemikaal	% Vähendus	Steevoolv kontsentratsioon (ug/l)	Väljvoolv kontsentratsioon (ug/l)
<b>EPA Prioritiseeritud saastained</b>			
Arsenifeniin	>99,7	67,9	<avastamispiir
Arsenitriid	>99,7	44,9	<avastamispiir
Atrisiin	>99,9	0,0752	<avastamispiir
Atratsiin	>99,6	0,0106	<avastamispiir
Bensidüin	>99,6	2,54	<avastamispiir
Beno(a) antratsiin	>99,3	0,224	<avastamispiir
Beno(a) püreen	92,5	0,0605	0,00456
Beno(b) fluorantseen	98,7	0,3	



## Veiksmingumo duomenų lapai

**eSpring™** vandens valymo sistema yra įtraukta į NSF International ir WQA organizacijų sąrašus.

Toliau pateikiama gaminių informacija atitinka NSF International ir WQA organizacijų reikalavimus dėl informacijos skelbimo.

**eSpring** sistemos Nr.: (priedėkite atitinkamą modelio pavadinimą ir kodą)

Kačiomas kasėtas Nr.: (priedėkite atitinkamą modelio pavadinimą ir kodą)

**eSpring** vandens valymo sistema sudaryta uždaryto anglies filtru ir ultravioletiniu spinduliu lempa. Filtrų sudėtyje iš esminiai neausiniai pirmioje adporjono filtru ir filtruotas aktyviosios anglies sluoksnis.

Ši vandens valymo sistema yra sertifikuota kaip B klasės sistema, atsižvelgiant į

Medžiaga	Koncentracija likviduoti vandens sudėtyje	Koncentracijos sumažinimo ribikliniai maks. leidžiama produkto koncentracija vandenyje	Sumažinimas, %
NSF ANSI 42 standartas – Esminis pavojus			
Sveikatai žalingas druskas - l klsas (šimt. prie nuo 0,5 kl + 1 mikrozo)	>10,000	<85 %	>95
Chloro sūris ir krepas (mg/l, chloro)	2÷10 %	>50	>95
Chloramas (mg/l)	3÷10 %	0,5	>95
NSF ANSI 53 standartas – Pavojus sveikatai			
Asbestas (skaidulos / mL + 10 µm)	10÷10 <sup>10</sup>	>99 %	>99
Švinas prie pH 6,5 (µg/l)	150÷10 %	10	>95
Švinas prie pH 8,5 (µg/l)	150÷10 %	10	>95
Gyvsidabris prie pH 6,5 (µg/l)	6,0÷10 %	2,0	>90
Gyvsidabris prie pH 8,5 (µg/l)	6,0÷10 %	2,0	>90
Alkoholis (µg/l)	40÷10 %	2,0	>95
Aziniaz (µg/l)	9÷10 %	3,0	>90
Benzenas (µg/l)	15 ÷10 %	5,0	>95
Karbofuranas (µg/l)	80 ÷10 %	40	>95
Anglies tetrafluoras (µg/l)	15 ÷10 %	5,0	>95
Chlorobenzas (µg/l)	40÷10 %	2,0	>95
Chlorobenzenas (µg/l)	2 000 ÷10 %	100	>95
2,4-D (µg/l)	70,0 ÷10 %	70,0	>95
Dibromochloropropanas (µg/l)	4÷10 %	0,20	>95
o-Dichlorobenzenas (µg/l)	1800 ÷10 %	600	>95
Endrin (µg/l)	6÷10 %	2,0	>95
Etilbenzenas (µg/l)	2100 ÷10 %	700	>95
Etileno dibromidas (µg/l)	1÷10 %	0,05	>95
Hepatachloras (µg/l)	80 ÷10 %	0,4	>95
Hepatachlor epoksidas (µg/l)	4÷10 %	0,20	>95
Lindanas (µg/l)	2÷10 %	0,20	>95
Methtrebutilo eteris (MTBE) (µg/l)	15÷10 %	5,0	>95
Metoksichloras (µg/l)	120÷10 %	40,0	>95
Radonas (pCi/L)	4 000 ÷25 %	300	>95
Simazinas (µg/l)	12 ÷10 %	4	>95
Stenas (µg/l)	2 000 ÷10 %	100	>95
Tetrafluoretilenas (µg/l)	15 ÷10 %	5	>95
Toluenas (µg/l)	3 000 ÷10 %	1 000	>95
NSF ANSI 401 standartas Pasiekiamas įvairniai / Atitinkami testais			
Maprobatas (µg/l)	400 ± 20%	60	>95
Feobromas (µg/l)	200 ± 20%	30	>95
Atenolis (µg/l)	200 ± 20%	30	>95
Karbamazepinas (µg/l)	1,400 ± 20%	200	>95
TCEP (µg/l)	5,000 ± 20%	700	>95
TCPP (µg/l)	5,000 ± 20%	700	>95
DEET (µg/l)	1,400 ± 20%	200	>95
Metoksichloras (µg/l)	1,400 ± 20%	200	>95
Timetoprimas (µg/l)	140 ± 20%	20	>95
Ibuprofenas (µg/l)	400 ± 20%	60	>95
Naproskenas (µg/l)	140 ± 20%	20	>95
Estonas (µg/l)	140 ± 20%	20	>95
Bifenolis A (µg/l)	2,000 ± 20%	300	>95
Linuronas (µg/l)	140 ± 20%	20	>95
Nonilo terolis (µg/l)	1,400 ± 20%	200	>95

Chemikalis	Sumažinimas, %	Koncentracija likviduoti vandens sudėtyje (µg/l)	Koncentracija likviduoti vandens sudėtyje (µg/l)
<b>AAA prioritetiniai teršalai</b>			
Acefenafenas	>97,7	67,9	<DL
Acefenafenas	>99,7	44,9	<DL
Adininas	97,4	14,4	0,38
Asparaginas	>99,6	0,0106	<DL
Benzodiazas	>99,6	2,54	<DL
Benzodiazantenas	>99,3	0,224	<DL
Benzodiazinas	92,5	0,0605	0,00456
Benzodifluorantenas	98,7	0,316	0,00416
Benzodifluorperilas	91,0	0,434	0,0390
Benzodifluoraninas	98,1	0,325	0,00611
beta-BHC	>99,6	80,8	<DL
beta-BHC	>99,6	81,4	<DL
delta-BHC	>99,6	77,8	<DL
gamma-BHC	>99,6	80,9	<DL
Bis(2-chloroetilis) metanas	>99,3	136	<DL
Bis(2-chloroetil) eteris	>99,0	213	<DL
Bis(2-chloropropil) eteris	>99,3	226	<DL
Bis(2-etil-heksil) talatas	99,0	199	2
4-bromodeni terolis eteris	>99,1	205	<DL
Bulbiferantilatas	>99,4	226	<DL
4-chloro-3-metilfenolis	>99,1	171	<DL
2-chloroetil vinilo eteris	>99,9	298	<DL
2-chlorofenolis	>98,1	175	<DL
4-chlorofenil eteris	>99,1	197	<DL
Chloramas	>97,8	0,232	<DL
4-2-ODD	97	58,4	1,7
Di-n-butil talatas	>99,6	245	<DL
Di-n-oktil talatas	>98,8	179	<DL
Dibenz(a,h)antracenas	93,4	0,524	0,0345
1,3-dichlorobenzenas	>99,9	99,7	<DL
3,3-dichlorobenzodiazas	>99,9	4,89	<DL
2,4-dichlorobenzodiazas	>99,7	161	<DL
trans-1,3-dichloropropenas	>99,9	163	<DL
Dieldrinas	>99,7	132	0,43
Diethyl talatas	>99,7	202	<DL
Dimetil talatas	>98,8	197	<DL
2,4-dimetilfenolis	>99,7	167	<DL
4,6-dianizo-2-metil fenolis	>99,3	57,4	<DL
2,4-dinitrofenolis	>99,7	57,8	<DL
2,4-dinitrobenzenas	>94,3	175	<DL
2,6-dinitrobenzenas	>95,1	204	<DL
1,2-dinitrobenzinas	>99,0	161	<DL
alfa-endosulfanas	97,1	75,6	2,20
beta-endosulfanas	97,5	79,4	1,95
Endosulfano sulfatas	95,4	85,2	3,95
Endrio aldehydas	>99,0	20,3	<DL
Fluorantenas	>98,2	0,383	<DL
Fluorinas	>99,7	7,56	<DL
Heksa chlorobenzenas	>98,7	84,3	<DL
Heksa chlorotanas	>96,6	46,6	<DL
toforinas	>98,4	177	<DL
Natalfinas	>99,7	23,4	<DL
Nitrobenzenas	>95,5	156	<DL

Substancija	Wplywajacy Koncentracija Wyznaczenie	Wymagana Koncentracija	Maksymalna dopuszczalna koncentracja w oczyszczonym wodzie	% redukcja
Norma 42 NSF/ANSI 424 vandens valymo sistemos estetyškosios				
Czapski stazk - klasa I (išskaitant pirmą 0,5-cl mikron)	>10,000	>85%	99,4	
Smak (zapach chloro) (mg/l chloro)	2 ± 10%	>50%	97,5	
Chloramas (mg/l)	3 ± 10%	0,5	96,7	
Norma 53 NSF/ANSI 424 vandens valymo sistemos žalingųjų				
Azbest (išdė. vėtkliniai >10 µm)	104-105	>99%	>99,99	
Oliav puzų pH 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>99,3	
Oliav puzų pH 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>99,3	
Riečių puzų pH 6,5 (µg/l)	6,0 ± 10%	2,0	>96,5	
Riečių puzų pH 8,5 (µg/l)	6,0 ± 10%	2,0	>96,5	
Alkoholis (µg/l)	40 ± 10%	2,0	>97,6	
Aziniaz (µg/l)	9 ± 10%	3,0	>94,7	
Benzenas (µg/l)	15 ± 10%	5,0	>96,5	
2,4-D	110	1,7	0,02	
Dibromochloropropanas (DBCP)	15 ± 10%	0,0	>99,8	
o-Dichlorobenzenas	80 ± 10%	40	>98,8	
p-Dichlorobenzenas	40 ± 10%	20	98,2	
Chloridan (µg/l)	2000 ± 10%	100	>99,9	
2,4-D (µg/l)	210 ± 10%	70,0	99,9	
Dvubromochloropropan (µg/l)	4 ± 10%	0,20	>99,7	
o-Dvubromobenzenas(µg/l)	1800 ± 10%	600	>99,94	
Endrin (µg/l)	6 ± 10%	2,0	>96,6	
Etilbenzenas (µg/l)	2100 ± 10%	700	>99,95	
Dvubromek etilenu (µg/l)	1 ± 10%	0,05	>99,0	
Hepatachloras	80 ÷10 %	0,4	>95	
Epoksid hepatachloro (µg/l)	4 ± 10%	0,20	>98,7	
Lindan (µg/l)	2 ± 10%	0,20	>99,0	
Eter metilo-terto-butolio (MTBE) (µg/l)				
1,1-dichloro-2-propanas	15 ± 10%	5	>96,5	
1,1,1-trichloro-2-propanas	42	0,3		
Hepatachloras	25	0,01		
Hepatachlor epoksidas	10,7	0,2		
Heksa chlorobenzodiazas	44	1,0		
Heksa chlorocikloperantenas	60	0,002		
Lindanas	55	0,01		
Metoksichloras	50	0,1		
Pentachlorofenolis	96	1,0		
Simazinas	120	4,0		
Stenas	150	0,5		
1,1,2,2-tetrachloroetanas	200 ± 20%	30	>95	
Tetrachloroetilas	81	1,0		
Toluenas	78	1,0		
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6		
Tribromoacetato rūgštis	42	1,0		
1,2,4-trichlorobenzenas	160	0,5		
1,1,1-trichloroetanas	84	4,6		
1,1,2-trichloroetanas	150	0,5		
Trichloroetilas	180	2,0		
Trichlorometano epoksidas chloroformą (chemiškai pakaitalėtas), bromoformą, bromochlorometaną, chlorobromometaną	300	15		
Kasla (bendras kiekis)	70	1,0		

Substancija	Wplywajacy Koncentracija Wyznaczenie	Wymagana Koncentracija	Maksymalna dopuszczalna koncentracja w oczyszczonym wodzie	% redukcja
Norma 42 NSF/ANSI 424 vandens valymo sistemos estetyškosios				
Czapski stazk - klasa I (išskaitant pirmą 0,5-cl mikron)	>10,000	>85%	99,4	
Smak (zapach chloro) (mg/l chloro)	2 ± 10%	>50%	97,5	
Chloramas (mg/l)	3 ± 10%	0,5	96,7	
Norma 53 NSF/ANSI 424 vandens valymo sistemos žalingųjų				
Azbest (išdė. vėtkliniai >10 µm)	104-105	>99%	>99,99	
Oliav puzų pH 6,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>99,3	
Oliav puzų pH 8,5 (µg/l)	150 ± 10%	10	>99,3	
Riečių puzų pH 6,5 (µg/l)	6,0 ± 10%	2,0	>96,5	
Riečių puzų pH 8,5 (µg/l)	6,0 ± 10%	2,0	>96,5	
Alkoholis (µg/l)	40 ± 10%	2,0	>97,6	
Aziniaz (µg/l)	9 ± 10%	3,0	>94,7	
Benzenas (µg/l)	15 ± 10%	5,0	>96,5	
2,4-D	110	1,7	0,02	
Dibromochloropropanas (DBCP)	15 ± 10%	0,0	>99,8	
o-Dichlorobenzenas	80 ± 10%	40	>98,8	
p-Dichlorobenzenas	40 ± 10%	20	98,2	
Chloridan (µg/l)	2000 ± 10%	100	>99,9	
2,4-D (µg/l)	210 ± 10%	70,0	99,9	
Dvubromochloropropan (µg/l)	4 ± 10%	0,20	>99,7	
o-Dvubromobenzenas(µg/l)	1800 ± 10%	600	>99,94	
Endrin (µg/l)	6 ± 10%	2,0	>96,6	
Etilbenzenas (µg/l)	2100 ± 10%	700	>99,95	
Dvubromek etilenu (µg/l)	1 ± 10%	0,05	>99,0	
Hepatachloras	80 ÷10 %	0,4	>95	
Epoksid hepatachloro (µg/l)	4 ± 10%	0,20	>98,7	
Lindan (µg/l)	2 ± 10%	0,20	>99,0	
Eter metilo-terto-butolio (MTBE) (µg/l)				
1,1-dichloro-2-propanas	15 ± 10%	5	>96,5	
1,1,1-trichloro-2-propanas	42	0,3		
Hepatachloras	25	0,01		
Hepatachlor epoksidas	10,7	0,2		
Heksa chlorobenzodiazas	44	1,0		
Heksa chlorocikloperantenas	60	0,002		
Lindanas	55	0,01		
Metoksichloras	50	0,1		
Pentachlorofenolis	96	1,0		
Simazinas	120	4,0		
Stenas	150	0,5		
1,1,2,2-tetrachloroetanas	200 ± 20%	30	>95	
Tetrachloroetilas	81	1,0		
Toluenas	78	1,0		
2,4,5-TP (Silvex)	270	1,6		
Tribromoacetato rūgštis	42	1,0		
1,2,4-trichlorobenzenas	160	0,5		
1,1,1-trichloroetanas	84	4,6		
1,1,2-trichloroetanas	150	0,5		
Trichloroetilas	180	2,0		
Trichlorometano epoksidas chloroformą (chemiškai pakaitalėtas), bromoformą, bromochlorometaną, chlorobromometaną	300	15		
Kasla (bendras kiekis)	70	1,0		

Be to, NSF International patikrino vandens valymo teiginius šiam modeliui dėl tam tikrų medžiagų koncentracijos sumažinimo, kurios nėra įtrauktos į NSF/ANSI standartus 53, 42 arba 401 puz.:

Chemikalis	Sumažinimas, %	Koncentracija likviduoti vandens sudėtyje (µg/l)	Koncentracija likviduoti vandens sudėtyje (µg/l)
<b>AAA prioritetiniai teršalai</b>			
Acefenafenas	>97,7	67,9	<DL
Acefenafenas	>99,7	44,9	<DL
Adininas	97,4	14,4	0,38
Asparaginas	>99,6	0,0106	<DL
Benzodiazas	>99,6	2,54	<DL
Benzodiazantenas	>99,3	0,224	<DL
Benzodiazinas	92,5	0,0605	0,00456
Benzodifluorantenas	98,7	0,	