

PERFORMANCE DATA SHEET FOR BRITA HUB™ SYSTEM (MODEL NUMBERS 87340, 87340C, 87341, 87341C, 87344 AND 87344C)

For System Model Numbers 87340, 87340C, 87341, 87341C, 87344 and 87344C, and Replacement Filter Model CT01.

IMPORTANT NOTICE: 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.

This system has been tested according to NSF/ANSI 42, 401 and 53 for reduction of the substances listed. The concentration of each 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 systems, as specified in NSF/ANSI 42, 401 and 53.

Substance	Brita Hub™ Reduction Data & NSF/ANSI Standard Requirements			
	Overall Percent Reduction	Influent Challenge Concentration	U.S. EPA Level/NSF Maximum Permissible Product Water Concentration	Health Canada Guideline
NSF/ANSI Standard 42 – Aesthetic Effects*				
chloramine ¹	96.7%	3.0 ± 0.3 ppm	80% ²	N/A
chlorine	98.7%	2.0 ± 0.2 ppm	50% ²	N/A
particulate reduction (class I)	99.9%	>10,000 particles/mL	85% ²	N/A
NSF/ANSI Standard 401 – Emerging Compounds/Incidental Contaminants*				
atenolol	96.4%	200 ± 40 ppt	30 ppt	N/A
bisphenol A	94.6%	2000 ± 400 ppt	300 ppt	N/A
carbamazepine	97.5%	1400 ± 280 ppt	200 ppt	N/A
DEET (diethyltoluamide)	96.4%	1400 ± 280 ppt	200 ppt	N/A
estrone	96.4%	140 ± 28 ppt	20 ppt	N/A
ibuprofen	95.5%	400 ± 80 ppt	60 ppt	N/A
linuron	94.8%	140 ± 28 ppt	20 ppt	N/A
meprobamate	96.2%	400 ± 80 ppt	60 ppt	N/A
metolachlor	96.5%	1400 ± 280 ppt	200 ppt	N/A
naproxen	95.9%	140 ± 28 ppt	20 ppt	N/A
nonylphenol	91.9%	1400 ± 280 ppt	200 ppt	N/A
phenytoin	96.5%	200 ± 40 ppt	30 ppt	N/A
TCEP (tris(2-chloroethyl) phosphate)	96.3%	5000 ± 1000 ppt	700 ppt	N/A
TCPP (tris(1-chloro-2-propyl)phosphate)	92.2%	5000 ± 1000 ppt	700 ppt	N/A
trimethoprim	97.1%	140 ± 28 ppt	20 ppt	N/A
microplastics, particles 0.5 to <1 µm	99.9%	>10,000 particles/mL	85% ²	N/A

Substance	Brita Hub™ Reduction Data & NSF/ANSI Standard Requirements			
	Overall Percent Reduction	Influent Challenge Concentration	U.S. EPA Level/NSF Maximum Permissible Product Water Concentration	Health Canada Guideline
NSF/ANSI Standard 53 – Health Effects				
lead pH 6.5*	99.8%	150 ± 15 ppb	5 ppb	5 ppb ^{a,b}
lead pH 8.5*	99.8%	150 ± 15 ppb	5 ppb	5 ppb ^{a,b}
mercury pH 6.5*	96.5%	6 ± 0.6 ppb	2 ppb	1 ppb ^a
mercury pH 8.5*	96.4%	6 ± 0.6 ppb	2 ppb	1 ppb ^a
NSF/ANSI Standard 53 – Health Effects – Volatile organic chemicals (VOCs) included by surrogate testing ^{1,3}				
alachlor	> 98%	50 ppb	1 ppb	N/A
atrazine	> 97%	100 ppb	3 ppb	5 ppb ^a
benzene	> 99%	81 ppb	1 ppb	5 ppb ^a
carbofuran	> 99%	190 ppb	1 ppb	N/A
carbon tetrachloride	98%	78 ppb	1.8 ppb	2 ppb ^a
chlorobenzene	> 99%	77 ppb	1 ppb	N/A
chloropicrin	99%	15 ppb	0.2 ppb	N/A
2,4-D	98%	110 ppb	1.7 ppb	100 ppb ^a
dibromochloropropane (DBCP)	> 99%	52 ppb	0.02 ppb	N/A
o-dichlorobenzene	> 99%	80 ppb	1 ppb	N/A
p-dichlorobenzene	> 98%	40 ppb	1 ppb	5 ppb ^a /≤1 ppb ^c
1,2-dichloroethane ⁴	95% ⁴	88 ppb	4.8 ppb	5 ppb ^a
1,1-dichloroethylene	> 99%	83 ppb	1 ppb	14 ppb ^a
cis-1,2-dichloroethylene	> 99%	170 ppb	0.5 ppb	N/A
trans-1,2-dichloroethylene	> 99%	86 ppb	1 ppb	N/A
1,2-dichloropropane	> 99%	80 ppb	1 ppb	N/A
cis-1,3-dichloropropylene	> 99%	79 ppb	1 ppb	N/A
dinoseb	99%	170 ppb	0.2 ppb	N/A
endrin	99%	53 ppb	0.59 ppb	N/A
ethylbenzene	> 99%	88 ppb	1 ppb	140 ppb ^a /1.6 ppb ^c
ethylene dibromide (EDB)	> 99%	44 ppb	0.02 ppb	N/A
haloacetonitriles (HAN)				
bromochloroacetonitrile	98%	22 ppb	0.5 ppb	N/A
dibromoacetonitrile	98%	24 ppb	0.6 ppb	N/A
dichloroacetonitrile	98%	9.6 ppb	0.2 ppb	N/A
trichloroacetonitrile	98%	15 ppb	0.3 ppb	N/A
haloketones (HK)				
1,1-dichloro-2-propanone	99%	7.2 ppb	0.1 ppb	N/A
1,1,1-trichloro-2-propanone	96%	8.2 ppb	0.3 ppb	N/A
heptachlor	> 99%	25 ppb	0.01 ppb	N/A
heptachlor epoxide	98%	10.7 ppb	0.2 ppb	N/A
hexachlorobutadiene	> 98%	44 ppb	1 ppb	N/A

Substance	Brita Hub™ Reduction Data & NSF/ANSI Standard Requirements			
	Overall Percent Reduction	Influent Challenge Concentration	U.S. EPA Level/NSF Maximum Permissible Product Water Concentration	Health Canada Guideline
NSF/ANSI Standard 53 – Health Effects – Volatile organic chemicals (VOCs) included by surrogate testing ^{†,3} (continued)				
hexachlorocyclopentadiene	> 99%	60 ppb	0.002 ppb	N/A
lindane	> 99%	55 ppb	0.01 ppb	N/A
methoxychlor	> 99%	50 ppb	0.1 ppb	N/A
pentachlorophenol	> 99%	96 ppb	1 ppb	60 ppb ^a /≤30 ppb ^c
simazine	> 97%	120 ppb	4 ppb	N/A
styrene	> 99%	150 ppb	0.5 ppb	N/A
1,1,2,2-tetrachloroethane	> 99%	81 ppb	1 ppb	N/A
tetrachloroethylene	> 99%	81 ppb	1 ppb	10 ppb ^a
toluene	> 99%	78 ppb	1 ppb	60 ppb ^a /24 ppb ^c
2,4,5-TP (silvex)	99%	270 ppb	1.6 ppb	N/A
tribromoacetic acid	> 98%	42 ppb	1 ppb	N/A
1,2,4-trichlorobenzene	> 99%	160 ppb	0.5 ppb	N/A
1,1,1-trichloroethane	95%	84 ppb	4.6 ppb	N/A
1,1,2-trichloroethane	> 99%	150 ppb	0.5 ppb	N/A
trichloroethylene	> 99%	180 ppb	1 ppb	5 ppb ^a
trihalomethanes (THMs), includes				
chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane	95%	300 ppb	15 ppb	100 ppb ^a
xylene (total)	> 99%	70 ppb	1 ppb	90 ppb ^a /20 ppb ^c

1 As monochloramine (measured as Cl₂/L)

2 NSF Minimum Percent Reduction Requirement

3 Chloroform was used as the surrogate chemical for VOC reduction claims

4 Chemical reduction percent and maximum product water level calculated at chloroform 95% breakthrough point as determined in surrogate qualification testing

* Certified by WQA

† Certified by IAPMO

N/A = Not Applicable

a Health Canada Maximum Acceptable Concentration (MAC)

b Health Canada As Low As Reasonably Achievable (ALARA)

c Health Canada Aesthetic Objective (AO)

The compounds certified under NSF/ANSI 401 have been deemed as “incidental contaminants/emerging compounds.” Incidental contaminants are those compounds that have been detected in drinking water supplies at trace levels. While occurring at only trace levels, these compounds can affect the public acceptance/perception of drinking water quality.

While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary. The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device are not necessarily in all users' water. Filter performance may vary based on local water conditions.

The Brita Hub™ filter is not intended to purify water. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Individuals requiring water of special microbiological purity should follow the advice of their doctor or local health officials regarding the use and consumption of their tap water and Brita™ filtered water.

Capacity
120 gallons
(545 L)

Service Flow Rate:
Up to 0.5 gpm
(Up to 1.89 L/min)

Working Pressures:
15-70 psi
(104-483 kPa)

Operating Temperature:
Min 33°F, Max 90°F
(1-38°C)

Electrical Requirements:
29 Watts

Please refer elsewhere in this User's Guide for the proper installation, conditioning, use and care requirements, and an explanation of how the filter replacement indicator functions. Maintenance according to the manufacturer's instructions is essential for proper filter performance. Replace the Brita Hub™ filter (Model #CT01) every 120 gallons/545 liters (about every 6 months for the average family). If a decrease in flow rate is noticed, replace the filter earlier.

We offer a 30-day, unconditional, 100% money-back guarantee on all Brita™ Pitchers, Faucet Filter Systems, Water Bottles and Filters. Call 1-800-863-3975 (US) or 1-800-387-6940 (Canada). For Brita Hub™ System warranty information, view the [User Guide](#).

The Brita Hub™ Filter (Model #CT01) has been certified by WQA against **NSF/ANSI Standards 42, 53 and 401** for the reduction of contaminants in system models as specified on the Performance Data Sheet.



The Brita Hub™ Filter (Model #CT01) has been certified by IAPMO against **NSF/ANSI Standard 53** for the reduction of contaminants in system models as specified on the Performance Data Sheet.



Distributed in U.S.A. for: Brita LP, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612; 1-800-242-7482

Distributed in Canada by: Brita Canada Corporation, 150 Biscayne Crescent, Brampton, ON L6W 4V3; 1-800-387-6940

FICHE DE DONNÉES DE RENDEMENT POUR LE SYSTÈME BRITA HUB^{MC} (MODÈLES 87340, 87340C, 87341, 87341C, 87344 ET 87344C)

Cette fiche est valable pour les numéros de modèle 87340, 87340C, 87341, 87341C, 87344 et 87344C, et pour les filtres de rechange CT01.

AVIS IMPORTANT : Consultez cette fiche de données de rendement pour comparer les capacités de ce système de filtration avec vos besoins réels de traitement d'eau. Avant d'acheter un système de filtration d'eau, il est recommandé de faire tester votre eau du robinet pour déterminer vos besoins réels de traitement.

Ce système a été testé conformément aux normes NSF/ANSI 42, 401 et 53 pour la réduction des substances figurant dans le tableau. La concentration de chacune de ces substances dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite autorisée dans l'eau quittant le système, conformément aux normes NSF/ANSI 42, 401 et 53.

Substance	Données de réduction du système Brita HUB ^{MC} conformément aux exigences des normes NSF/ANSI			
	Réduction totale en pourcentage	Concentration dans l'eau du robinet	Niveau de l'EPA (É.-U.)/ Concentration maximale dans l'eau permise par la NSF	Directive de Santé Canada
Norme NSF/ANSI 42 – Effets organoleptiques*				
Chloramine ¹	96,7 %	3,0 ± 0,3 ppm	80 % ²	s.o.
Chlore	98,7 %	2,0 ± 0,2 ppm	50 % ²	s.o.
Particules (classe I)	99,9 %	>10 000 particules/mL	85 % ²	s.o.
Norme NSF/ANSI 401 – Substances émergentes/Contaminants accidentels*				
Aténolol	96,4 %	200 ± 40 ppt	30 ppt	s.o.
Bisphénol A	94,6 %	2 000 ± 400 ppt	300 ppt	s.o.
Carbamazépine	97,5 %	1 400 ± 280 ppt	200 ppt	s.o.
DEET (diéthyltoluamide)	96,4 %	1 400 ± 280 ppt	200 ppt	s.o.
Œstrone	96,4 %	140 ± 28 ppt	20 ppt	s.o.
Ibuprofène	95,5 %	400 ± 80 ppt	60 ppt	s.o.
Linuron	94,8 %	140 ± 28 ppt	20 ppt	s.o.
Méprobamate	96,2 %	400 ± 80 ppt	60 ppt	s.o.
Métolachlore	96,5 %	1 400 ± 280 ppt	200 ppt	s.o.
Naproxène	95,9 %	140 ± 28 ppt	20 ppt	s.o.
Nonylphénol	91,9 %	1 400 ± 280 ppt	200 ppt	s.o.
Phénytoïne	96,5 %	200 ± 40 ppt	30 ppt	s.o.
TCEP [phosphate de tris(2-chloroéthyle)]	96,3 %	5 000 ± 1 000 ppt	700 ppt	s.o.
TCPP [phosphate de tris (1-chloro-2-propyle)]	92,2 %	5 000 ± 1 000 ppt	700 ppt	s.o.
Triméthoprim	97,1 %	140 ± 28 ppt	20 ppt	s.o.
Microplastiques, particules de 0,5 à <1 µm	99,9 %	>10 000 particules/mL	85 % ²	s.o.

Substance	Données de réduction du système Brita HUB ^{MC} conformément aux exigences des normes NSF/ANSI			
	Réduction totale en pourcentage	Concentration dans l'eau du robinet	Niveau de l'EPA (É.-U.)/ Concentration maximale dans l'eau permise par la NSF	Directive de Santé Canada
Norme NSF/ANSI 53 – Effets sur la santé				
Plomb pH 6,5*	99,8 %	150 ± 15 ppb	5 ppb	5 ppb ^{a,b}
Plomb pH 8,5*	99,8 %	150 ± 15 ppb	5 ppb	5 ppb ^{a,b}
Mercure pH 6,5*	96,5 %	6 ± 0,6 ppb	2 ppb	1 ppb ^a
Mercure pH 8,5*	96,4 %	6 ± 0,6 ppb	2 ppb	1 ppb ^a
Norme NSF/ANSI 53 – Effets sur la santé – Composés organiques volatils (COV) inclus par des essais de substitution ¹³				
Alachlore	> 98 %	50 ppb	1 ppb	s.o.
Atrazine	> 97 %	100 ppb	3 ppb	5 ppb ^a
Benzène	> 99 %	81 ppb	1 ppb	5 ppb ^a
Carbofurane	> 99 %	190 ppb	1 ppb	s.o.
Tétrachlorure de carbone	98 %	78 ppb	1,8 ppb	2 ppb ^a
Chlorobenzène	> 99 %	77 ppb	1 ppb	s.o.
Chloropicrine	99 %	15 ppb	0,2 ppb	s.o.
2,4-D	98 %	110 ppb	1,7 ppb	100 ppb ^a
1,2-dibromo-3-chloropropane (DBCP)	> 99 %	52 ppb	0,02 ppb	s.o.
<i>o</i> -dichlorobenzène	> 99 %	80 ppb	1 ppb	s.o.
<i>p</i> -dichlorobenzène	> 98 %	40 ppb	1 ppb	5 ppb ^a /≤1 ppb ^c
1,2-dichloroéthane ⁴	95 % ⁴	88 ppb	4,8 ppb	5 ppb ^a
1,1-dichloroéthylène	> 99 %	83 ppb	1 ppb	14 ppb ^a
<i>cis</i> -1,2-dichloroéthylène	> 99 %	170 ppb	0,5 ppb	s.o.
<i>trans</i> -1,2-dichloroéthylène	> 99 %	86 ppb	1 ppb	s.o.
1,2-dichloropropane	> 99 %	80 ppb	1 ppb	s.o.
<i>cis</i> -1,3-dichloropropylène	> 99 %	79 ppb	1 ppb	s.o.
Dinosèbe	99 %	170 ppb	0,2 ppb	s.o.
Endrine	99 %	53 ppb	0,59 ppb	s.o.
Éthylbenzène	> 99 %	88 ppb	1 ppb	140 ppb ^a /1,6 ppb ^c
Dibromure d'éthylène (DBE)	> 99 %	44 ppb	0,02 ppb	s.o.
Haloacétonitriles (HAN)				
Bromochloroacétonitrile	98 %	22 ppb	0,5 ppb	s.o.
Dibromoacétonitrile	98 %	24 ppb	0,6 ppb	s.o.
Dichloroacétonitrile	98 %	9,6 ppb	0,2 ppb	s.o.
Trichloroacétonitrile	98 %	15 ppb	0,3 ppb	s.o.
Halocétones (HK)				
1,1-dichloro-2-propanone	99 %	7,2 ppb	0,1 ppb	s.o.
1,1,1-trichloro-2-propanone	96 %	8,2 ppb	0,3 ppb	s.o.
Heptachlore	> 99 %	25 ppb	0,01 ppb	s.o.
Heptachlore époxyde	98 %	10,7 ppb	0,2 ppb	s.o.
Hexachlorobutadiène	> 98 %	44 ppb	1 ppb	s.o.

Substance	Données de réduction du système Brita HUB ^{MC} conformément aux exigences des normes NSF/ANSI			
	Réduction totale en pourcentage	Concentration dans l'eau du robinet	Niveau de l'EPA (É.-U.)/ Concentration maximale dans l'eau permise par la NSF	Directive de Santé Canada
Norme NSF/ANSI 53 – Effets sur la santé – Composés organiques volatils (COV) inclus par des essais de substitution^{†3} (suite)				
Hexachlorocyclopentadiène	>99 %	60 ppb	0,002 ppb	s.o.
Lindane	>99 %	55 ppb	0,01 ppb	s.o.
Méthoxychlore	>99 %	50 ppb	0,1 ppb	s.o.
Pentachlorophénol	>99 %	96 ppb	1 ppb	60 ppb ^a /≤30 ppb ^c
Simazine	>97 %	120 ppb	4 ppb	s.o.
Styrène	>99 %	150 ppb	0,5 ppb	s.o.
1,1,2,2-tétrachloroéthane	>99 %	81 ppb	1 ppb	s.o.
Tétrachloroéthylène	>99 %	81 ppb	1 ppb	10 ppb ^a
Toluène	>99 %	78 ppb	1 ppb	60 ppb ^a /24 ppb ^c
2,4,5-TP (Silvex)	99 %	270 ppb	1,6 ppb	s.o.
Acide tribromoacétique	>98 %	42 ppb	1 ppb	s.o.
1,2,4-trichlorobenzène	>99 %	160 ppb	0,5 ppb	s.o.
1,1,1-trichloroéthane	95 %	84 ppb	4,6 ppb	s.o.
1,1,2-trichloroéthane	>99 %	150 ppb	0,5 ppb	s.o.
Trichloroéthylène	>99 %	180 ppb	1 ppb	5 ppb ^a
Trihalométhanes (THM), incluant :				
Chloroforme (produit chimique de substitution) Bromoforme Bromodichlorométhane Chlorodibromométhane	95 %	300 ppb	15 ppb	100 ppb ^a
Xylènes (total)	> 99 %	70 ppb	1 ppb	90 ppb ^a /20 ppb ^c

1 En tant que monochloramine (mesurée en tant que Cl₂/L).

2 Pourcentage de réduction minimum exigé par la norme NSF.

3 Le chloroforme a été utilisé comme produit chimique de substitution pour les allégations de réduction des composés organiques volatils (COV).

4 Le pourcentage de réduction du produit chimique et sa concentration maximale dans l'eau ont été calculés au point d'évaporation de 95 % du chloroforme, tel qu'il a été déterminé dans le cadre d'essais de substitution.

* Certifié par la WQA.

† Certifié par l'IAPMO R&T.

s.o. = Sans objet.

Les composés pour lesquels le système a été certifié en vertu de la norme NSF/ANSI 401 sont considérés comme des « contaminants accidentels/substances émergentes ». Les contaminants accidentels sont ceux que l'on peut détecter dans l'eau potable à l'état de traces. Même s'ils ne sont présents qu'à l'état de traces, ces substances peuvent nuire à l'opinion publique et à la perception des consommateurs quant à la qualité de l'eau potable.

Bien que les essais se soient déroulés dans des conditions normales de laboratoire, le rendement réel du système peut varier. Ce système de filtration permet d'éliminer ou de réduire la teneur de contaminants ou d'autres substances qui ne sont pas nécessairement présents dans l'eau de tous les utilisateurs. Le rendement du filtre peut varier selon la qualité de l'eau de chaque localité.

Le filtre Brita HUB^{MC} n'est pas destiné à purifier l'eau. Ne pas utiliser le filtre avec de l'eau qui présente un risque microbiologique ou dont la qualité est incertaine sans assainir l'eau de façon adéquate avant ou après l'utilisation du système. Les personnes devant éviter certaines souches microbiologiques dans l'eau qu'elles consomment doivent suivre les conseils de leur médecin ou des autorités sanitaires de leur localité en ce qui a trait à l'utilisation et à la consommation de l'eau du robinet et de l'eau filtrée par un produit Brita^{MC}.

a Concentration maximale acceptée (CMA) par Santé Canada.

b Niveau le plus faible qu'il soit raisonnablement possible d'atteindre selon les normes de Santé Canada.

c Objectif organoleptique de Santé Canada.

Capacité :
545 L
(120 gallons)

Débit de service :
Jusqu'à 1,89 L/min
(jusqu'à 0,5 gpm)

Pressions de
fonctionnement :
104 à 483 kPa
(15 à 70 lb/po²)

Températures de
fonctionnement :
Min. 33 °F (1 °C),
max. 90 °F (38 °C)

Exigences électriques :
29 watts

Veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur pour connaître les directives d'installation, de conditionnement, d'utilisation et d'entretien du système, ainsi que pour savoir comment fonctionne l'indicateur de changement de filtre. Pour que le filtre donne le rendement indiqué, il est essentiel que le système soit entretenu selon les instructions du fabricant. Remplacez le filtre Brita HUB^{MC} (modèle CT01) après la filtration de 545 litres (120 gallons) d'eau, soit l'équivalent d'environ 6 mois pour une famille moyenne. Si le débit diminue, remplacez le filtre plus tôt.

Nous offrons une garantie de remboursement intégral sans condition de 30 jours sur tous les pichets, les systèmes de filtration sur robinet, les systèmes de filtration en bouteille et les filtres de marque Brita^{MC}. Veuillez composer le 1-800-24-BRITA (É.-U.) ou le 1-800-387-6940 (Canada). Pour connaître les conditions de garantie relatives au système Brita Hub^{MC}, veuillez consulter le [guide de l'utilisateur](#).

Le filtre Brita HUB^{MC} (modèle n° CT01) a été certifié par la WQA pour la réduction des contaminants dans les modèles de système conformément aux normes **NSF/ANSI 42, 53 et 401**, tel qu'il est indiqué dans la fiche de données de rendement.



Le filtre Brita HUB^{MC} (modèle n° CT01) a été certifié par l'IAPMO R&T pour la réduction des contaminants dans les modèles de système conformément à la norme **NSF/ANSI 53**, tel qu'il est indiqué dans la fiche de données de rendement.



Distribué aux É.-U. pour : Brita LP, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 ; 1-800-242-7482.

Distribué au Canada par : Brita Canada Corporation, 150 Biscayne Crescent, Brampton, ON L6W 4V3 ; 1-800-387-6940.