

## PREVOD IZVIRNE IZJAVE O SKLADNOSTI

Tapp Water SL  
Carrer de Blesa, 27  
08004 Barcelona  
Spain

**EU IZJAVA O SKLADNOSTI**

## 1. Izdelki

PitcherPro: 4260657680680

PitcherPro filtrirni vložek: 4260657680758 in 4260657680697

(edinstvene identifikacijske številke zajetih izdelkov)

## 2. Tapp Water SL, Carrer de Blesa, 27, 08004 Barcelona, Spain

## 3. Ta izjava o skladnosti je izdana izključno na odgovornost proizvajalca: Tapp Water SL

## 4. Predmet izjave:

- PitcherPro
- PitcherPro filtrirni vložki

V nadaljevanju imenovano "PitcherPro"

## 5. Predmet izjave, opisan v točki 4, je v skladu z veljavno zakonodajo:

## 6. Sklicevanje na ustrezne uporabljene harmonizirane standarde ali sklicevanje na specifikacije, v zvezi s katerimi se deklarirana skladnost:

FCM – Vsi uporabljeni materiali ustrezajo zahtevam EU FCM

CE Mark - PitcherPro ima CE certifikat z logotipom na izdelku

ROHS2 – Vsi uporabljeni materiali so v skladu z zahtevami EU za elektronske odpadke, PitcherPro ne vsebuje prepovedanih snovi nad najvišjimi koncentracijskimi vrednostmi (MCV), navedenimi v členu 4 in Prilogi II direktive Evropske unije 2011/65/EU o

omejitvi uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (prenovitev), znana tudi kot RoHS2).

RoHS6 - PitcherPro ne vsebuje svinca, živega srebra, kadmija, šestvalentnega kroma, PBB ali PBDE.

Skladnost z evropskim standardom EN 1208:2005: PitcherPro je skladen z evropskim standardom EN 1208:2005 za kemikalije, ki se uporabljajo za obdelavo vode, namenjene za prehrano ljudi.

Skladnost z REACH: PitcherPro ne vsebuje nobenih kemikalij s seznama REACH SVHC.

Evropska zakonodaja o materialih, ki so v stiku z živili: PitcherPro ne predstavlja nevarnosti za zdravje ali okolje v skladu s členom 3 okvirne uredbe 1935/2004/ES. PitcherPro je izdelan v skladu z uredbo 2023/2006/ES o dobri proizvodni praksi.

Izdelki so bili testirani glede skladnosti v skladu z naslednjimi standardi NSF.

NSF/ANSI Standard 42: Enote za pripravo pitne vode - estetski učinki

NSF/ANSI Standard 53: Enote za obdelavo pitne vode - zmanjšanje onesnaževanja z učinkom na zdravje.

NSF/ANSI Standard 60: Kemikalije za obdelavo pitne vode – učinki na zdravje, za uporabo v sistemih za pitno vodo

*Opomba: izdelki nimajo uradnega certifikata NSF zaradi stalnih izboljšav izdelkov.*

## 7. Dodatne informacije:

PitcherPro je zasnovan in razvit v Barceloni v Španiji in izdelan v Shenzhenu na Kitajskem s sestavljanjem in pakiranjem čim bližje vsaki regiji.

Dodatek A: PitcherPro filtracija in materiali

Dodatek B: Laboratorijski testi in kaj TAPP filtrira

Dodatek C: Specifikacije

Dodatek D: Zdravstveno spričevalo Eurofins (ACC/ACS)

Dodatni neodvisni laboratorijski testi so na voljo na zahtevo SimpleWater (LA, NY, Toronto), AQA (Barcelona), Oliver Rodes (Barcelona, Španija) in Itabe (Barcelona, Španija)

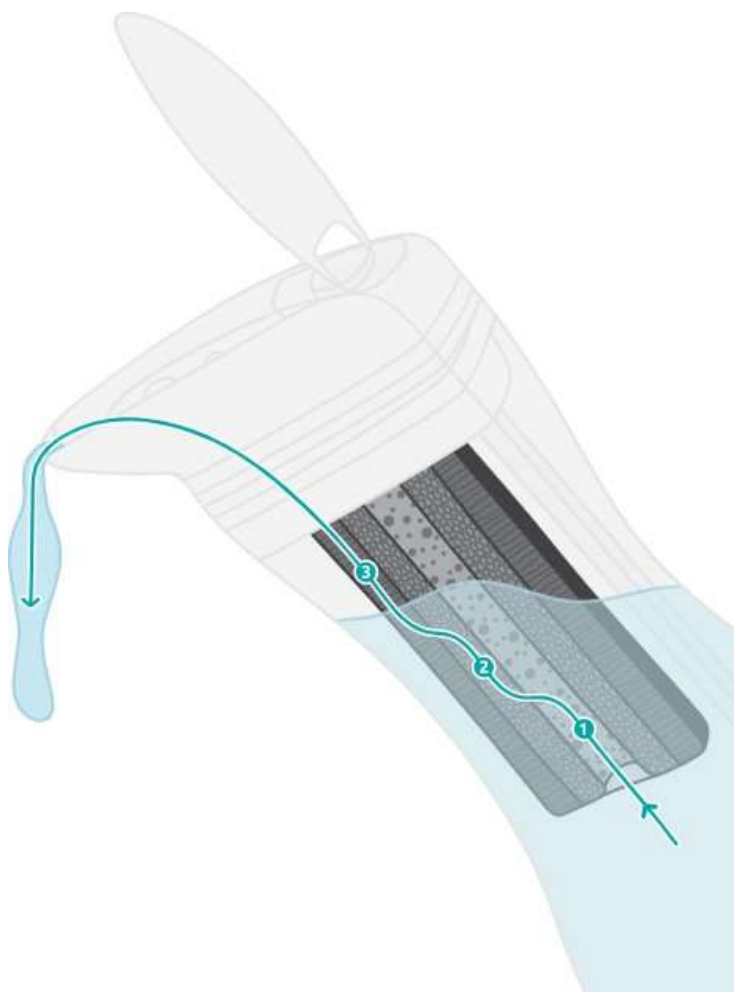
Podpisano za in v imenu: 2022-03-01 v Barceloni, Španija

Magnus Jern, Direktor

TAPP Water

# DODATEK A: PitcherPro Filtracija in materiali

PitcherPro je najbolj inovativna tehnologija 5-stopenjske mikrofiltracije, ki je danes na voljo. Združuje najkakovostnejše organsko kokosovo aktivno oglje v super stisnjem bloku z pristnimi materiali za doseganje fizične mikrofiltracije, ekstremne adsorpcije in zaviranja vodnega kamna z visoko stopnjo pretoka.



*Slika: ilustracija filtrirnega sistema PitcherPro*

Poenostavljeno vključujejo 4 stopnje:

Stopnja 1. Ovoj iz polipropilena

Ta se ovije okoli ogljikovega bloka in filtrira večje mikroorganizme, usedline, mulj, rjo, delce vodnega kamna in druge nečistoče. Prav tako ščiti karbonski blok pred onesnaženjem s človeškimi rokami, ko ga zamenjate.

Stopnja 2: Ogljikova vlakna, vključno z adsorpcijo in mikrofiltracijo

Organsko aktivno oglje odstrani kemični organski material, klor, stranske produkte klora (VOC, THM, HAAS itd.), okus, vonj, pesticide, herbicide, PFAS in

80+ drugih onesnaževalcev. Prav tako zmanjšuje težke kovine, vključno s svincem, bakrom, živim srebrom in drugimi.

1-mikronska ogljikova vlakna so zasnovana tako, da preprečujejo delcem, večjim od 1 mikrometra, prehod skozi filter. To na primer preprečuje, da bi vsa mikroplastika, suspendirani delci in večina bakterij prešli skozi filter. Prav tako preprečuje, da bi večina delcev zaradi korozije cevi in biofilma (bakterij, ki se tvorijo v ceveh) prešla skozi.

#### Stopnja 3: Alkalne in magnezijeve kroglice

Poveča alkalnost in minerale v vodi za boljši okus in zdravje.

#### Stopnja 4: Vodni kamen

PitcherPro zmanjša vodni kamen za 80 % do 3 mesece.

### **Materiali**

Visokokakovostna ABS plastika (BPA brez bisfenola A)

Ogljikova vlakna, izdelana iz organskega aktivnega oglja AquaSorb™ podjetja Jacobi. To je v skladu z mednarodnimi standardi, vključno z NSF, EN in AWWA. Jacobi uporablja peči EcoGreen in kokosove orehe iz etičnih virov.

Visokokakovostno borosilikatno steklo

### **Izvedbe:**

PitcherPro je na voljo v dveh izvedbah:

- Z alkalnimi in magnezijevimi kroglicami
- Brez alkalnih in magnezijevih kroglic

### **Specifikacije PitcherPro**

Glej dodatek C.

### **Pretok in zmogljivost**

PitcherPro je bil optimiziran za filtracijo pri pretoku 0,8-1L/min. Kot referenca običajna pipa zagotavlja približno 8-10 L/min pri polnem odprtju, filter vrčev Brita pa 0,1-0,2 L/min.

Vsi uporabljeni materiali so bili preizkušeni in optimizirani za filtriranje prostornine približno 450 L vode iz pipe ali približno 3-mesečno uporabo za 4-člansko družino. To temelji na filtraciji 80+ onesnaževalcev. Drugi filtri lahko zahtevajo večjo količino filtracije, vendar je to običajno le za klor.

### **Zamenjava filtrirnih vložkov**

Kartuše za PitcherPro so zasnovane tako, da zdržijo do 3 mesece (približno 450 litrov vode) za običajno gospodinjstvo. Nikoli jih ne smete uporabljati dlje zaradi nevarnosti kopičenja bakterij in sčasoma zmanjšane učinkovitosti vodnega filtra. Ohišje je zasnovano za ponovno uporabo do 10 let. Ob koncu življenjske dobe ga je mogoče reciklirati s plastiko, potem ko ga ločite od notranjega filtrirnega vložka.

# DODATEK B: kaj PitcherPro filtrira

Na podlagi neodvisnega testiranja in raziskav PitcherPro filtrira/odstrani 80+ potencialnih snovi iz vode iz pipe in zmanjša več kot 30 drugih. Tukaj je pregled tega, kaj filtrira, in učinkovitost zmanjšanja.

Snovi	Opis, kaj se je filtriralo	Zmanjšanje
Organoleptični parametri (okus, barva in vonj)	Neprijeten okus ali vonj vode običajno povzročajo klor, njegovi stranski produkti in organski onesnaževalci.	95% ali več
Klor in kloramin	Klor se doda za dezinfekcijo vode iz pipe pred škodljivimi virusi in bakterijami.	95% ali več
Stranski produkti klora	Več kot 100 stranskih produktov, vključno z 32 znanimi stranski produkti klora (VOC), kot so THM, ki so opredeljeni kot potencialno rakavi	95% ali več
Mikroplastika	Plastični kosi dolžine nekaj mikrometrov	95% ali več
Težke kovine	Naravno se pojavljajo v sledovih v vodi in jih povzroča korozija cevodovov, kot so svinec, cink, mangan, baker itd.	90% ali več
Pesticid	14 navedenih pesticidov, vključno s klordanom, heptaklorjem in lindanom	95% ali več**
Herbicidi	12 navedenih herbicidov, vključno z 2,4-D in atrazinom	95% ali več**
Nitrati in nitriti	Na splošno so posledica gnojil. Nitriti so v vodi v zelo nizki koncentraciji, za razliko od nitratov	70% ali več
Farmacevtski izdelki	V vodi iz pipe so našli farmacevtske izdelke v zelo majhnih koncentracijah. To vključuje npr. Atenolol, karbamazepin, estron, meprobamat in trimetoprim	95% ali več**
PFAS	To vključuje PFOA, PFOS in PFNA. Včasih jih imenujemo večne kemikalije.	90% ali več**

Patogeni	Večina "slabih" bakterij, vključno z eColi, kot tudi mikrobne ciste, vključno z giardijo in kriptosporidijem	90% ali več
Vodni kamen	Nastajanje vodnega kamna se zmanjša, če filtrirano vodo uporabljate v kotličkih, kavnih avtomatih, vrčih ali na drugih mestih.	80% ali več***
Motnost	Motnost je merilo stopnje, do katere voda izgubi svojo prosojnost zaradi prisotnosti suspendiranih delcev.	90% ali več

\* Odstotki učinkovitosti filtra in njegova življenjska doba se razlikujejo glede na začetno kakovost vode iz pipe.

\*\* Na podlagi javne raziskave NIH in drugih raziskovalnih ustanov o aktivnem oglju v obliki blokov, kot se uporablja v PitcherPro. Glej [Kaj filtri z aktivnim ogljem odstranijo in zmanjšajo](#)

\*\*\* Odvisno od trdote vode in od tega, kako ekstremno je nastajanje vodnega kamna. 80 % je povprečno znižanje.

### Česa PitcherPro ne filtrira

Pogosta napačna predstava je, da mora vodni filter odstraniti vse iz vode iz pipe. Tukaj je seznam snovi in parametrov, ki jih PitcherPro ne odstrani ali spremeni, in zakaj.

Snov(i)	Opis
TDS (skupno raztopljene trdne snovi)	TDS so v bistvu nabiti minerali v vaši vodi, kot so anorganske soli in majhne količine organskih snovi, ki so raztopljene v vodi. To so običajno kalcij, magnezij, natrij, kalij, karbonat, bikarbonat, klorid, sulfat in nitrati. Večina laboratorijskih poročil uporablja električno prevodnost namesto TDS. TDS v nobenem primeru ne pove, ali je voda pitna ali ne.
Zdravi minerali	Minerali vključujejo kalcij, kalij, magnezij, klorid itd., ki jih ljudje potrebujejo za preživetje. Ti esencialni minerali se z ogljikovimi blokmi neznatno zmanjšajo.
Trdota	Trda voda je voda z visoko koncentracijo kalcija in magnezija. Za pitje je trda voda večinoma prednost

### Neodvisni laboratorijski testi, ki potrjujejo, da filtri delujejo kot navedeno

Vsako leto izvajamo laboratorijske teste z neodvisnimi laboratoriji. Tukaj je pregled enega od teh testov, ki ga je izvedel SimpleWater, eden najbolj priznanih laboratorijev na svetu, v Los Angelesu v Združenih državah Amerike v letih 2019–2020\*. Povezava pod tabelo vključuje celoten seznam snovi z zunanjimi viri laboratorija za preverjanje trditev

Parameter/Snov	Pred filtracijo	Po filtraciji	Zmanjšanje
----------------	-----------------	---------------	------------

Skupni klor (ppm)	0.8	<0.05	Več kot 95%
Kloramin (ppm)	0.8	<0.05	Več kot 95%
pH	7.8	7.9	Se ne uporablja
Motnost (NTU)	0.17	Ni zaznana	100%
Mikroplastika (delci / L)	29	Ni zaznana	100%
Nitrat in nitrit (ppm)	0.22	Ni zaznan	100%
Težke kovine (Povprečje za svinec, mangan, cink, barij) (ppm)	0.15	Ni zaznano	100%
Stranski produkti dezinfekcije s klorom (THM, VOC, HAA,..) (pbb)	6	Ni zaznano	100%

*\*Opomba: Razlog za izbiro Los Angelesa v ZDA je, da je bila to najslabša voda iz pipe glede onesnaževalcev, ki smo jih odkrili med vsemi testi. Laboratorijska poročila so na voljo tudi za New York, Toronto, Barcelono, Milano in Indonezijo.*

Celotno poročilo:

<https://tappwater.co/us/tapp-2-independent-lab-test/>

Prosimo, kontaktirajte nas na [support@tappwater.co](mailto:support@tappwater.co) če imate vprašanja o tem, kaj odstrani TAPP, ali o laboratorijskih rezultatih.



## Dodatek C

### **PitcherPro Vodni filter**

#### **Kapaciteta**

Kapaciteta 450 litrov na filtrirni vložek. Približno 2-3 mesece uporabe.

### **PitcherPro filtrirni vložek**

Kapaciteta 450 litrov na filtrirni vložek. Približno 2-3 mesece uporabe.