

Innovative **Algae Removal** & Disinfectant Technology

for **Clean Water**

Clean water gives life. It is worth more than gold. High quality drinking water has become a scarce resource. Keeping water transport pipes and containers clean and the network germ and algae free is a critical problem for governments and utility companies worldwide.

We have a solution to your needs. Our innovative disinfectant guarantees that you can

preserve the quality and improve the lifetime and transportability of drinking water.

The product is a solution that simply needs to be added to the water at an extremely low dosage. It has a strong antiseptic, fungicidal and bactericidal effect. It works better than chlorine or fluoride. It has no smell or taste. It is perfectly healthy for the human body.

Clear Benefits:



Drinking water in pipes remains algae and germ free for extended durations



Longer shelf life for bottled water - enables longer water transport



Military applications for field soldiers



Works on surface waters as well

Accredited labs have verified the technology. The product is already licenced for distribution in the EU.

The product has been successfully field tested in a major Hungarian water utility's water network.

The technology is easy to integrate with existing infrastructure. Negligible additional hard-

ware is needed. The product is easy to transport and requires no special logistics.

The technology is entirely proprietary and is available for licencing or sale. For further information please contact:

dr. Peter Bajcsi

+36.20.32.36.033 • p.bajcsi@z-ip.hu

Certificate of Conformity Issued by Bácsvíz Zrt., a Hungarian Water Works Utility

BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.
6000 Kecskemét, Izsáki út 13. Pf.: 133. Tel.: 76/511 511, Fax: 76/481 282
E-mail: info@bacsviz.hu



Reference Statement on Field Test and Conformity

Referencia Nyilatkozat Vizsgálati Eredményekről és Megfelelőségről

To whom it may concern / Szakmai felhasználásra

We, on behalf of Bácsvíz Zrt., a Water Public Utility operating in Hungary and serving 58 cities hereby confirm and validate that the algae removal and disinfectant technology of Z-IP Zrt. has been field tested by Bácsvíz. We confirm and validate that the product was easy to manage. **It successfully eliminated algae and bacteria from drinking water in compliance with laws on the drinking water standards.**

A jelen nyilatkozat kiadásával igazoljuk és tanúsítjuk, hogy a Bácsvíz Zrt. mint Magyarországon bejegyzett és 58 települést kiszolgáló víziközmű társaság üzemi körülmények között tesztelte a Z-IP Zrt. által bemutatott fertőtlenítő és alga eltávolító technológiát. Igazoljuk és tanúsítjuk, hogy a termék könnyen alkalmazható. A termék sikeresen eltávolította az ivóvízből az algákat és a baktériumokat az ivóvíz minőségre irányadó magyar jogszabályi előírásoknak megfelelő szinten.

We have tested the product on a variety of microorganisms including: / A terméket számos mikroorganizmuson teszteltük, ide értve:

Pseudomonas aeruginosa and Nematoda sp.- *Pseudomonas aeruginosa és Nematoda sp.*

Protozoa - *Véglények*

Testate amoebae - *Házás amőba*

Other worms and worms eggs- *Egyéb férgek és féregpeték*

Fungi - *Gombák*

Bacteria including / Baktériumok, úgy mint:

Iron and manganese bacteria - *Vas és mangánbaktériumok*

Sulphur bacteria - *Kénbaktériumok*

Cyanobacteria and algae - *Cianobaktériumok és algák*

Coliform bacteria

Escherichia coli bacteria

Enterococcus faecalis bacteria

Pseudomonas aeruginosa bacteria

Sulfite reducing anaerob bacteria (clostridia)

Higher complexity organisms- Magasabb rendű szervezetek

This statement was issued on the request of Z-IP Zrt.

A jelen nyilatkozatot a Z-IP Zrt. kérésre adtuk ki.

About this reference please contact: */A jelen referencia kapcsán keresse:*

Mr. KURDI, Viktor
CEO / Vezérigazgató
Bácsvíz Zrt.
6000 Kecskemét, Izsáki út 13
<https://www.bacsviz.hu/>
+3676511501

Kecskemét, Hungary 3 January 2018.



Bácsvíz Zrt.
Kurdi, Viktor
CEO/ Vezérigazgató



BÁCSVÍZ
Víz- és Gázszolgáltatónál Zrt.
Kecskemét



dr. Peter Bajcsi

+36.20.32.36.033 • p.bajcsi@z-ip.hu