



## PURIFICARE COMPLETĂ A **AERULUI**

OMOARĂ BACTERIILE ȘI VIRUȘII | ELIMINĂ MIROSURILE | FĂRĂ CHIMICALE





## Înțelegerea problematicii

Un miros neplăcut în toaleta Dvs. lasă impresia unei igiene precare și poate afecta chiar imaginea organizației Dvs. în ochii vizitatorului. În ciuda efectuării unei curățenii regulate și riguroase, mirosurile pot persista (ca sursă primară a acestor mirosuri regăsim locurile în care sunt prezente bacteriile). Toaletele utilizate frecvent (din locurile publice) sunt "casa" unui mare număr de organisme nevăzute și nedorite: bacterii, fungi, virusuri, dar și compușii organici volatili.

### Riscurile datorate prezenței bacteriilor

- bacteriile eliminate la toaletă de către utilizatori sunt împrăștiate din vasul de toaletă și pisoare în aer, de fiecare dată când se trage apa (efectul Sneeze\*) și se reazează pe suprafețele din baie;
- o slabă ventilație duce la o acumulare accelerată a bacteriilor;
- germeni patogeni precum Salmonella și virusul paragripal uman se transmit prin utilizarea în comun a toaletelor;
- curățenia cu regularitate și utilizarea dezinfecțanților pot doar ajuta în controlul răspândirii bacteriilor;
- bacteriile se multiplică exponențial - de la o singură celulă la 8 milioane în doar 8 ore - prea repede ca produsele uzuale de igienă să facă față.

### Tipuri de bacterii ce se regăsesc în toalete

- Salmonella (Toxiinfecții alimentare);
- Streptococcus (Infecții ale tractului urinar);
- E Coli (Infecții ale tractului urinar, Septicemie, Diaree);
- Hepatita A;
- Viruși paragripali;
- Rinovirusi.

••Sursa: Air Hygiene in Washrooms study, University of Singapore

## Impactul bacteriilor și al mirosurilor neplacute din toalete

- răspândirea bolilor la utilizatori;
- efecte negative asupra sănătății angajaților;
- impresia de standard scăzut la nivelul întregii unități;
- persoanele vor evita utilizarea toaletei.

## In medie

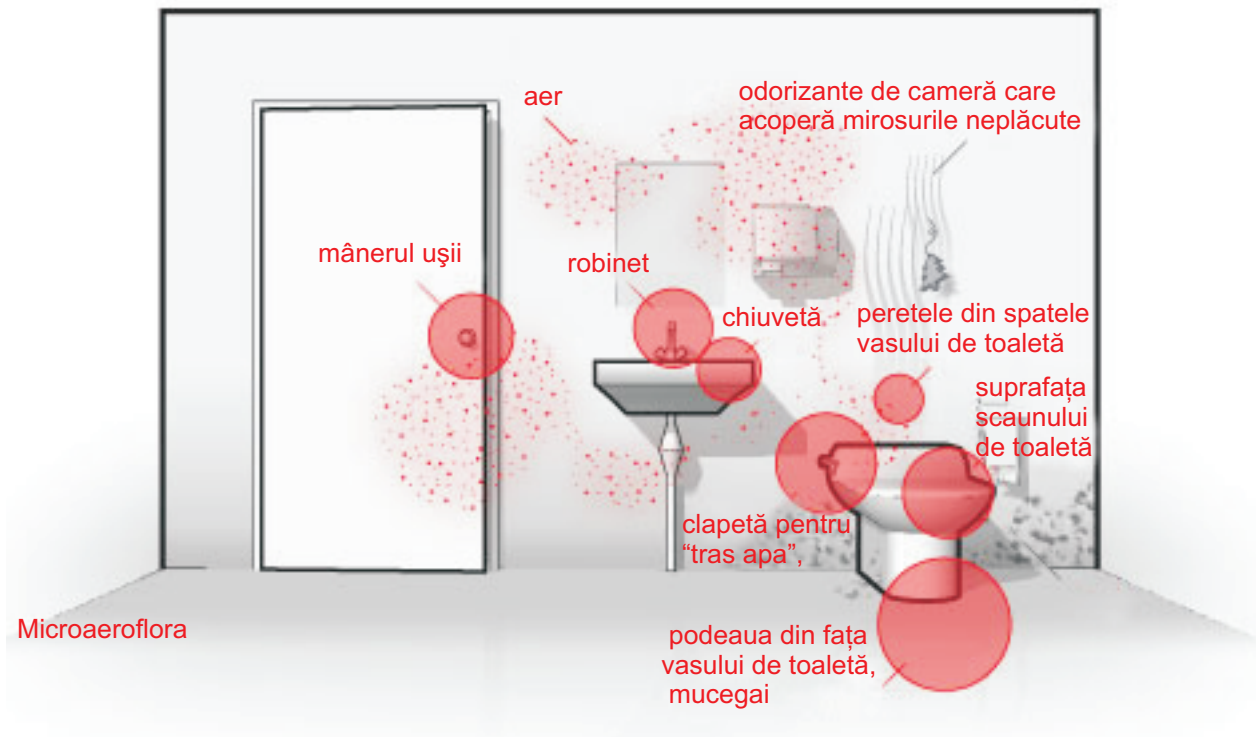
- 90% din persoane spun că nivelul de satisfacție este afectat în cazul unei toalete murdare;
- 76% din persoane susțin că toaletele igienizate cresc gradul de fidelitate al clienților;
- 70% dintre clienți asociază gradul de curățenie al toaletei cu imaginea companiei;
- 84% dintre intervievați au răspuns că s-ar simți mai confortabil știind că toaleta publică pe care o folosesc este igienizată, iar bacteriile și răspândirea lor sunt ținute sub control.

Marriott Business School Survey - A Study for Customer Perception of the Public

## Principalele motive care țin oamenii departe de toalete

- mirosul urat;
- murdăria.

Metsä Tissue, The School Hygiene Report 2008



## Unde este problema

Bacteriile se adună și pot fi găsite peste tot în toalete. După cum se observă și în imaginea de mai sus, cu cât e mai mare cercul, cu atât e mai mare concentrația de bacterii.

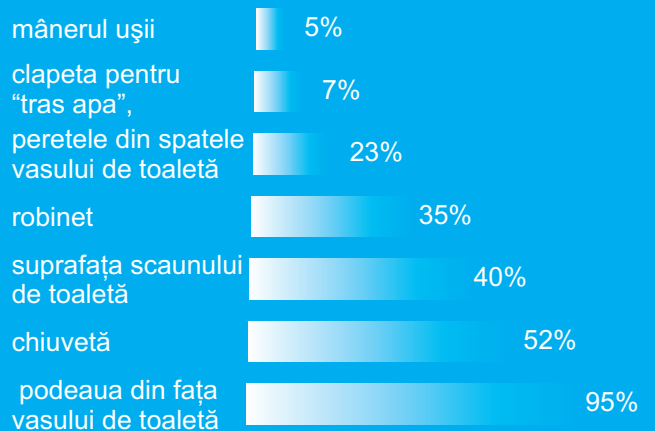


La temperatură crescută și în prezența umezelii, toaleta asigură un mediu de cultură ideal pentru bacterii.

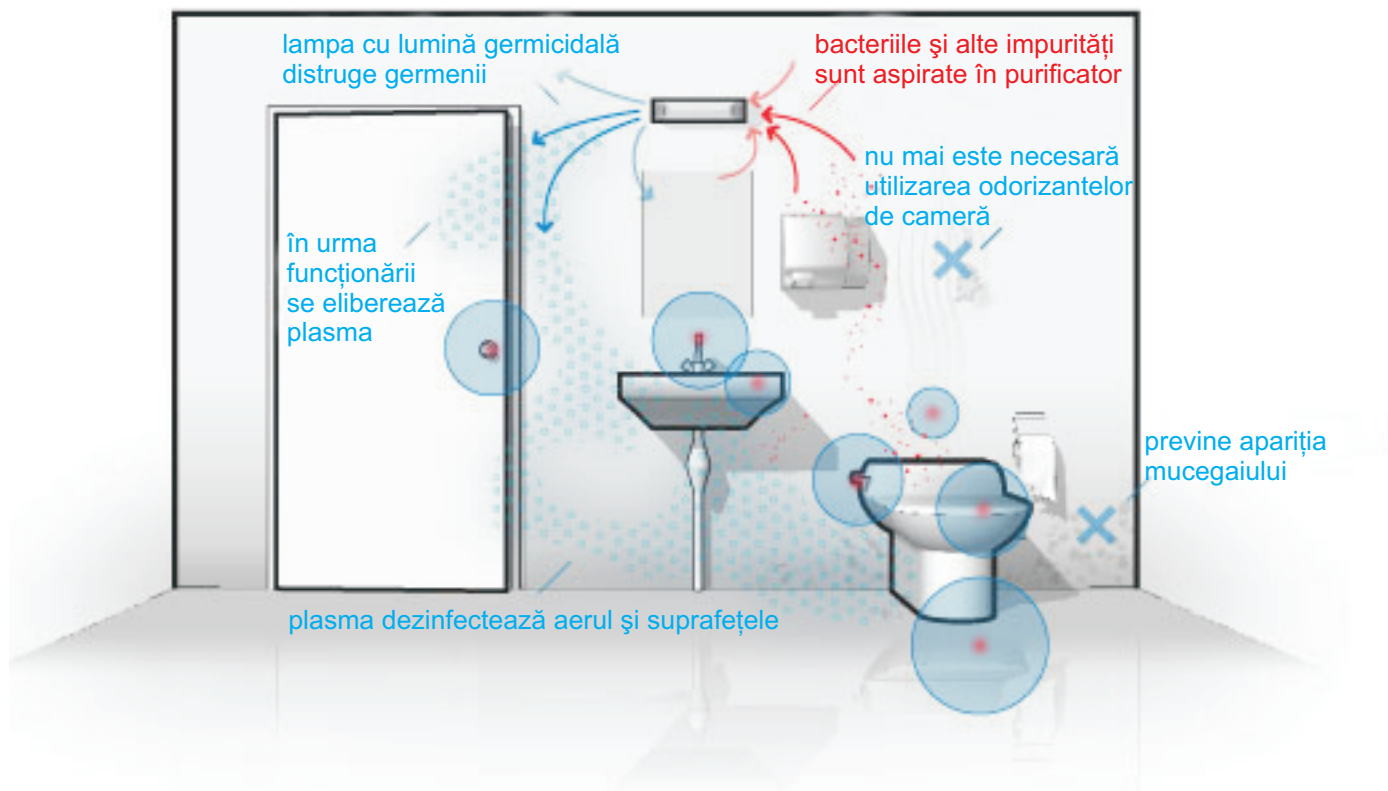
În medie, un angajat merge la toaletă la locul de muncă de 3 ori pe zi. Tot atâtea ocazii de a lăsa și culege bacterii în și din toaletă. \*Metsä Tissue, The School Hygiene Report 2008

- Anumite puncte din toaletă atrag bacteriile și creează condiții pentru multiplicarea rapidă a acestora.
- Ele continuă să circule prin toaletă, zi și noapte.
- Curățenia obișnuită nu poate ține pasul cu viteza de multiplicare a germenilor patogeni.

## Distribuția germenilor patogeni pe suprafețele din toalete (procentual)



Sursa: Air Hygiene in Washrooms study, University of Singapore



## Rezolvarea problemei

Prin instalarea unui aparat BioZone AirCare dispare mirosul neplăcut și se reduce drastic numărul de germeni patogeni, după cum se observă în diagrama de mai sus.



### Cu soluția BioZone AirCare aveți mai multe avantaje:

- În toaletă va fi un miros proaspăt, iar utilizarea acesteia nu va mai produce neplăcere;
- Utilizatorii acesteia vor fi protejați împotriva virusilor, bacteriilor și fungilor;
- Este o soluție care nu dăunează mediului - nu mai este necesară folosirea chimicalelor pentru odorizarea spațiului;
- Este economică - consumă curent electric cât un bec de 16W.

**Rezultatul este o toaletă igienizată, fără bacterii și fără mirosuri neplăcute!**

## Cum funcționează?

Tehnologia BioZone (tehnologie patentată) asigură o acțiune continuă în prevenirea și distrugerea mirosurilor și a germenilor patogeni.

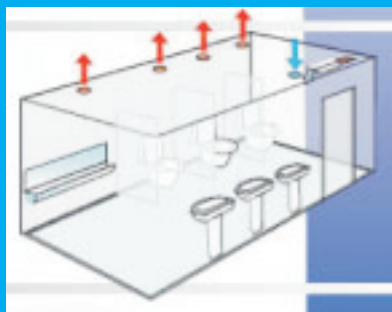
## Tehnologia BioZone



\* Aerul nu are nevoie să treacă prin cleaning chamber pentru a fi purificat, deoarece aparatul emite în spațiul înconjurător ozon, fotoplasmă și ioni negativi.

## BioZone AirCare - tehnologie certificată

Pentru a demonstra siguranța în utilizare a produselor sale, BioZone Scientific a obținut certificarea AirCare de la SGS, unul dintre cele mai importante organisme de certificare din lume. SGS a recunoscut certificările GS, SGS, FI pentru gama AirCare. Acest lucru demonstrează că produsele noastre din gama AirCare îndeplinesc cerințele standardelor armonizate EN și IEC.



Aparatele se instalează pe tavan sau în partea superioară a peretului, după cum se observă în desenul alăturat.

