

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla filtrów do dzbanków i butelek

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Filtry do wody są produktami mającymi bezpośredni wpływ na jakość spożywanej wody. Niewłaściwe użytkowanie, przekraczanie terminów wymiany lub nieodpowiednie przechowywanie może prowadzić do skażenia mikrobiologicznego i negatywnych skutków zdrowotnych.

1. Bezpieczeństwo mikrobiologiczne i higiena

- **Wymiana wkładu:** Należy ściśle przestrzegać terminów wymiany filtra określonych przez producenta (zazwyczaj co 30 dni lub po przefiltrowaniu określonej liczby litrów). Zużyty filtr traci właściwości bakteriobójcze i może stać się siedliskiem niebezpiecznych dla zdrowia drobnoustrojów.
- **Woda kranowa:** Filtry są przeznaczone wyłącznie do uzdatniania wody wodociągowej, która została wstępnie uzdatniona przez zakłady komunalne i jest bezpieczna pod względem bakteriologicznym. Nie należy używać filtrów do wody o nieznanym pochodzeniu lub zanieczyszczonej mikrobiologicznie (np. z rzek, jezior czy płytkich studni).
- **Świeżość wody:** Przefiltrowana woda powinna zostać spożyta w ciągu maksymalnie 24 godzin od procesu filtracji. Po tym czasie, ze względu na usunięcie chloru, w wodzie mogą zacząć gwałtownie namnażać się bakterie.

2. Ryzyko fizyczne i mechaniczne

- **Przygotowanie filtra:** Przed pierwszym użyciem należy postępować zgodnie z instrukcją aktywacji filtra (zazwyczaj moczenie i dwukrotne przefiltrowanie wody, którą należy wylać). Ma to na celu usunięcie pyłu węglowego, który jest naturalnym składnikiem wkładu.
- **Pył węglowy:** Pojawienie się czarnych drobinek w przefiltrowanej wodzie jest zjawiskiem naturalnym (drobiny węgla aktywnego). Mimo

że nie są one szkodliwe w małych ilościach, zaleca się powtórzenie procesu płukania filtra, jeśli ich ilość jest znaczna.

- **Ryzyko zadławienia:** Małe elementy opakowania wkładów oraz drobne części butelek filtrujących (np. uszczelki, ustniki) stanowią ryzyko zadławienia dla małych dzieci. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

3. Warunki przechowywania i użytkowania

- **Temperatura:** Dzbanek z filtrem oraz butelkę filtrującą należy przechowywać w chłodnym miejscu, najlepiej w lodówce, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Wysoka temperatura i ekspozycja na słońce sprzyjają rozwojowi glonów i bakterii wewnątrz wkładu.
- **Źródła ciepła:** Nie należy umieszczać filtrów ani naczyń z filtrami w pobliżu źródeł otwartego ognia, kuchenek czy grzejników, ponieważ tworzywa sztuczne mogą ulec deformacji lub uwolnić szkodliwe substancje.
- **Czyszczenie naczyń:** Przy każdej wymianie filtra należy dokładnie umyć wszystkie elementy dzbanka lub butelki ciepłą wodą z łagodnym detergentem. Wkładu filtrującego nie wolno myć detergentami ani wyparzać wrzątkiem.

4. Ograniczenia zdrowotne

- **Specyficzne diety:** Osoby cierpiące na schorzenia nerek, serca lub będące na diecie niskosodowej bądź niskopotasowej powinny skonsultować się z lekarzem przed rozpoczęciem korzystania z filtrów, ponieważ proces wymiany jonowej może zmieniać zawartość minerałów (np. sodu lub potasu) w wodzie.
- **Woda dla niemowląt:** W przypadku przygotowywania posiłków dla niemowląt z wody filtrowanej, zaleca się jej uprzednie przegotowanie, niezależnie od zastosowanego systemu filtracji.

5. Utylizacja

- **Zużyte wkłady:** Wkłady filtrujące nie podlegają regeneracji domowymi sposobami. Należy je utylizować jako odpady zmieszane lub oddawać do specjalnych punktów zbiórki prowadzonych przez producentów systemów filtrujących.
- **Opakowania:** Plastikowe i foliowe opakowania filtrów należy zutylizować zgodnie z zasadami segregacji odpadów (pojemnik na tworzywa sztuczne).