

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA GMINY PSZCZÓŁKI ZA 2025 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego dla gminy Pszczółki za rok 2025.

Producent wody zaopatrujący ludność:

Eco Probe Sp. z o.o.
ul. Pomorska 1
83-032 Pszczółki

Mieszkańcy gminy Pszczółki zaopatrywani są w wodę z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Tabela 1. Szczegółowe informacje dot. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Pszczółki

L.p.	Strefa zaopatrzenia	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Populacja zaopatrywana w wodę (liczba)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Parametry przekroczone wg rozp. MZ z dnia 7 grudnia 2017 r.	Wartość przekroczonych parametrów	Ilość postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody	Metody uzdatniania wody
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pszczółki	Kolnik, Pszczółki, Ulkowy	5132	817	0	0	0	filtracja ciśnieniowa, napowietrzanie, lampa UV
2	Różyny	Różyny, Kleszczewko, Ostrowite, Skowarcz	4424	873	bakterie grupy coli	4 jtk/100 ml	1	brak uzdatniania

3	Żeliszawki	Żeliszawki, Rębielcz	788	128	bakterie grupy coli	28 jtk/100 ml 6,4 jtk/100 ml 6,4 jtk/100 ml 8,7 jtk/100 ml 3,1 jtk/100 ml 10 jtk/100 ml	3	filtracja ciśnieniowa, napowietrzanie
RAZEM			10344	1818				

Prowadzone postępowania administracyjne przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim oraz podjęte działania naprawcze przez producenta wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w 2025 r. wszczął cztery postępowania administracyjne w związku z nieodpowiednią jakością wody do spożycia dostarczanej ludności z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę w gminie Pszczółki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w dniu 11.04.2025 r. wydał komunikat oraz ocenę stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Różyny, gm. Pszczółki znak HK.9022.5.138.2025.PCh.1 z uwagi na ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli w wodzie w punkcie zgodności, tj.: 4 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml). Zgodnie z pismem przesłanym do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim w dniu 11.04.2025 r. przez Eco Probe Sp. z o.o., podjęto działania naprawcze, tj.: dezynfekcja wodociągu podchlorynem sodu; płukanie sieci wodociągowej; płukanie wewnętrznej instalacji wodociągowej w punkcie zgodności; powtórny pobór wody w punktach zgodności oraz w punkcie wody podawanej do sieci (SUW). Jednocześnie w dniu 11.04.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wszczął postępowanie administracyjne wobec Eco Probe Sp. z o.o. w sprawie doprowadzenia do obowiązujących norm jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Różyny, gm. Pszczółki pod względem zawartości bakterii grupy coli w wodzie.

Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki w dniu 14.04.2025 r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, iż jakość wody odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. W związku z powyższym w dniu 16.04.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał stosowny komunikat oraz ocenę o jakości wody znak HK.9022.5.138.2025.ESz.3, stwierdzającą przydatność wody do spożycia. Natomiast w dniu 22.04.2025 r. decyzją znak HK.9022.5.138.2025.ESz.4 Organ orzekł o umorzeniu postępowania administracyjnego z uwagi na fakt doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm z wodociągu w m. Różyny.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w dniu 17.09.2025 r. wydał komunikat oraz decyzję znak HK.9022.5.266.2025.ESz.1 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Żeliszawki, gm. Pszczółki z uwagi na ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli w wodzie w punkcie zgodności, tj.: 28 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml). Zgodnie z pismem przesłanym do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim w dniu 19.09.2025 r. przez Eco Probe Sp. z o.o., podjęto działania naprawcze, tj.: dezynfekcja wodociągu podchlorynem sodu; płukanie sieci wodociągowej; płukanie wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku mieszkalnym w punkcie zgodności; powtórny pobór wody

w punktach zgodności, w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) oraz ze studni (woda surowa).

Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w dniu 18.09.2025 r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, że jakość wody nie odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia w zakresie bakterii grupy coli w punktach zgodności oraz w punkcie wody podawanej do sieci (SUW), tj.: 6,4 jtk/100 ml, 8,7 jtk/100 ml, 6,4 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml). W związku z powyższym w dniu 22.09.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał stosowny komunikat oraz ocenę o jakości wody znak HK.9022.5.266.2025.ESz.3, stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Żeliszawki, gm. Pszczółki. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od zarządcy wodociągu podjęto działania naprawcze, tj.: dezynfekcja wodociągu podchlorynem sodu; płukanie sieci wodociągowej; płukanie wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych w punktach zgodności; powtórny pobór wody w punktach zgodności oraz w punkcie wody podawanej do sieci (SUW).

W dniu 25.09.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wszczął postępowanie administracyjne wobec Eco Probe Sp. z o.o. w sprawie doprowadzenia do obowiązujących norm jakości wody z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Żeliszawki, gm. Pszczółki pod względem zawartości bakterii grupy coli w wodzie.

Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w dniu 22.09.2025 r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, że jakość wody nie odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia w zakresie bakterii grupy coli w punkcie wody podawanej do sieci (SUW), tj.: 3,1 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml). Z uwagi na utrzymujące się zanieczyszczenie mikrobiologiczne w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w dniu 25.09.2025 r. wydał stosowny komunikat podtrzymujący komunikat z dnia 22.09.2025 r. oraz pismo znak HK.9022.5.266.2025.ESz.5 informujące o stwierdzeniu warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi w przedmiotowym wodociągu. Zgodnie z pismem przesłanym w dniu 29.09.2025 r. przez Eco Probe Sp. z o.o. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim, podjęto działania naprawcze, tj.: dezynfekcja wodociągu podchlorynem sodu; płukanie sieci wodociągowej; płukanie wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku SUW; naprawa doszczelnienia pokrywy zbiornika na wodę uzdatnioną; powtórny pobór wody w punktach zgodności, w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) oraz ze studni (woda surowa).

Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w dniu 29.09.2025 r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, iż jakość wody odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. Wobec powyższego w dniu 02.10.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał stosowny komunikat oraz pismo znak HK.9022.5.266.2025.ESz.6, informujące o stwierdzeniu przydatności wody do spożycia. Natomiast w dniu 08.10.2025 r. decyzją znak HK.9022.5.266.2025.ESz.7 Organ orzekł o umorzeniu postępowania administracyjnego z uwagi na fakt doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm z wodociągu w m. Żeliszawki.

W dniu 12.11.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim z uwagi na ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli w wodzie w punkcie zgodności, tj.: 10 jtk/100 ml (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml), wydał komunikat oraz decyzję znak HK.9022.5.334.2025.DŁ.1 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Żeliszawki, gm. Pszczółki.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od zarządcy wodociągu podjęto działania naprawcze, tj.: dezynfekcja wodociągu podchlorynem sodu; płukanie sieci wodociągowej; płukanie wewnętrznej instalacji w budynku mieszkalnym w punkcie zgodności; zapewnienie awaryjnego zaopatrzenia w wodę do spożycia (beczkowóz i woda butelkowana); powtórny pobór wody w punktach zgodności, w punkcie wody podawanej do sieci (SUW) oraz ze studni (woda surowa).

Analiza próbek wody pobranych do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych, tj.: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w dniach 13.11.2025 r. oraz 14.11.2025 r., w ramach kontroli wewnętrznej wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. W związku z powyższym w dniu 17.11.2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim wydał stosowny komunikat oraz pismo znak HK.9022.5.334.2025.ESz.3, informujące o stwierdzeniu przydatności wody do spożycia dla ww. wodociągu.

Reasumując Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim dla wszystkich wodociągów zbiorowego zaopatrzenia ludzi w wodę na terenie gm. Pszczółki wydał oceny jakości wody stwierdzające przydatność wody do spożycia za 2025 rok.

Podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego, lub w podmiotach działających na rynku spożywczym

Tabela 3. Szczegółowe informacje dot. podmiotu dostarczającego lub wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego, lub w podmiotach działających na rynku spożywczym na terenie gminy Pszczółki

Lp.	Podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	Strefa zaopatrywania	Populacja zaopatrywana w wodę (liczba)	Produkcja wody w m ³ /dobę	Parametry przekraczające wg rozp. MZ z dnia 7 grudnia 2017 r.	Wartość przekroczonych parametrów (min. - max.)	Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody	Zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	Ilość postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody	Metody uzdatniania wody
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	CBŻ Sp. z o.o. ul. Fabryczna 2 83-032 Pszczółki	pracownicy firmy CBŻ oraz mieszkańcy budynku przy ul. Fabrycznej 2	35	15	0	0	0	0	0	odżelaziacze, napowietrzanie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim dla ww. podmiotu dostarczającego lub wykorzystującego wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach

zamieszkania zbiorowego, lub w podmiotach działających na rynku spożywczym, na terenie gm. Pszczółki wydał ocenę jakości wody stwierdzającą przydatność wody do spożycia za 2025 rok.

Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów

- bakterie grupy coli – „są stosowane w celu oceny czystości w szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu”; „obecność tych bakterii w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody może świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. roślinnym lub glebą”^{*}
„Bakterie grupy coli są grupą mikroorganizmów powszechnie występującą w środowisku naturalnym, w tym w wodach, w glebie, w materiale roślinnym oraz w przewodzie pokarmowym ludzi i zwierząt stałocieplnych. Większość bakterii grupy coli to bakterie heterotroficzne. Bakterie grupy coli wykrywane w wodzie mogą być zarówno pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego. Niektóre z nich namnażają się w wodzie (szczególnie ciepłej), glebie i materiale roślinnym. Grupa ta nie może zatem bezpośrednio służyć za specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody, może natomiast, podobnie jak ogólna liczba mikroorganizmów, stanowić kryterium oceny czystości i integralności systemów dystrybucji wody. Oprócz powyższych zastosowań można tę grupę drobnoustrojów wykorzystać do oceny potencjalnej obecności biofilmu w systemie wodociągowym. Występowanie bakterii grupy coli w systemach dystrybucyjnych i zbiornikach wody uprzednio poddanej dezynfekcji może świadczyć o odradzaniu się populacji mikroorganizmów i możliwym tworzeniu się biofilmu, bądź też zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. pochodzenia roślinnego lub glebą.”^{**}

^{*}opracowano na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - Wytyczne dotyczące jakości wody do picia – Wydanie czwarte.

^{**} <https://www.gov.pl/attachment/6e22892e-04c2-4a2e-8693-1ccf8e6326a4>

Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Pszczółki

W 2025 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim nie wpłynęło jakiegokolwiek zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Pszczółki.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Pruszczu Gdańskim

dr inż. Dominika Mucha
/podpis elektroniczny/