



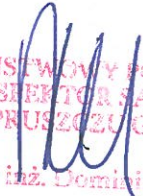
**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Pruszczu Gdańskim**

Pruszcz Gdański, dnia 17.03.2022r.  
**za dowodem doręczenia**

HK.9022.5.61.2022.BK.1

**Wójt Gminy Pszczółki  
ul. Pomorska 18  
83-032 Pszczółki**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim przesyła w załączeniu ocenę obszarową jakości wody dla gminy Pszczółki za 2021r.

  
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
dr inż. Dominika Mucha

Załącznik:

1. *Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Pszczółki za 2021r.*

Otrzymują:

- ① Wójt Gminy Pszczółki  
ul. Pomorska 18  
83 – 032 Pszczółki
2. a/a

---

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim  
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Grunwaldzka 25  
tel.: 6835412, <https://www.gov.pl/web/psse-pruszcz-gdanski/>, e-mail: [psse.pruszczgdanski@pis.gov.pl](mailto:psse.pruszczgdanski@pis.gov.pl)

*niepodległa*

POLEKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI





## Ocena obszarowa jakości wody dla gminy Pszczółki za 2021r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego dla gminy Pszczółki za rok 2021r.

### Za jakość wody dostarczanej ludności z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Pszczółki odpowiadała

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

Zgodnie art. 16 ust.1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j Dz. U. 2020r., poz. 2028) firma Eco Probe Sp. z o. o., ul. Pomorska 1, 83-032 Pszczółki posiada wydane przez Wójta Gminy Pszczółki zezwolenie na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków nr RIG.7002.1.2020.PJO.4 z dnia 29.01.2021r.

Mieszkańcy gminy Pszczółki zaopatrywani są w wodę z 3 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia do spożycia przez ludzi. Zgodnie z §4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi punktem, w którym woda musi spełniać wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne zwany dalej „punktem zgodności” jest w przypadku wody:

- dostarczanej z urządzeń wodociagowych - punkt czerpalny, który został zlokalizowany najbliżej przed wodomierzem głównym lub przyłączem wodociagowym, a w przypadku braku możliwości poboru wody w tym miejscu, z zaworu używanego zwykle do pobierania wody, w szczególności w budynkach użyteczności publicznej lub budynkach zamieszkania zbiorowego lub budynkach mieszkalnych, w stosunku do którego przedsiębiorstwo wodociagowo-kanalizacyjne zadeklarowało spełnienie wymagań określonych w załącznikach nr 1 i 4 do rozporządzenia - ustalony w porozumieniu z właściwym państwowym powiatowym lub państwowym granicznym inspektorem sanitarnym;
- wykorzystywanej w zakładzie produkcji lub obrotu żywnością - punkt czerpalny wody wykorzystywanej w produkcji lub obrocie żywnością;
- wykorzystywanej w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub budynkach mieszkalnych - punkt czerpalny wody używany zwykle do pobierania wody;

- dostarczanej z indywidualnych ujęć wody - pompa lub inny punkt czerpalny używany zwykle do pobierania wody.

W myśl w/w rozporządzenia punkt poboru wody znajdujący się w stacjach uzdatniania wody i hydroforniach nie jest punktem zgodności. Niemniej jednak zgodnie z § 4 ust. 3 w/w rozporządzenia miejscem pobierania próbek wody jest miejsce, w których woda jest wprowadzana do sieci. W związku z powyższym monitoring jakości wody prowadzony jest w hydroforniach i stacjach uzdatniania wody. Szczegółowe informacje dot. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Pszczółki zawiera tabela nr 1. Tabela nr 2 zawiera informacje dotyczące przekroczeń mikrobiologicznych z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę z ujęciem w m. Pszczółki.

L.p.	miejsowość w której znajduje się ujęcie wody	miejsowości zaopatrywane w wodę	populacja zaopatrywana w wodę (liczba)	produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	ilość postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody	ocena jakości wody za 2021r. wydana przez PPIŚ w Prusze Gdańskim na koniec roku	metody uzdatniania wody
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Pszczółki	Kolnik, Pszczółki Rębielcz	5076	870	0	1	przydatna do spożycia	odżelazianie napowietrzanie
2	Różyny	Różyny, Kleszczewko, Ostrowite, część m. Skowarcz	3290	620	0	0	przydatna do spożycia	brak uzdatniania
3	Żeliszawki	Żeliszawki Ulkowy (bez ul. Sportowej)	802	121	0	0	przydatna do spożycia	odżelazianie napowietrzanie
<b>RAZEM</b>			<b>9168</b>	<b>1611</b>				

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

Tabela 2. Szczegółowe informacje dot. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Pszczółki w stosunku do których wszczęto postępowanie administracyjne.

Lp.	miejsowość w której znajduje się ujęcie wody	parametry przekroczone	Jednostka parametru	wartość przekroczonych parametrów	dopuszczalna wartość parametru	Data poboru próbki wody	podjęte działania naprawcze
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pszczółki	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	6 4,6,9 11,14 1	0 0 0 0	12.08.2021r. 24.08.2021r. 30.08.2021r. 03..09.2021r.	Dezynfekcja, płukanie sieci, ponowne badania

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pruszczu Gdańskim w 2021r. wszczął postępowanie w związku z wystąpieniem przekroczeń mikrobiologicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę z ujęciem w m. Pszczółki.

W dniu 20.08.2021r. do siedziby PSSE w Pruszczu Gdańskim wpłynęło sprawozdanie z badań próbek wody pobranych w dniu 12.08.2021r. z „punktu zgodności” w/w wodociągu. Analiza próbki wody wykazała, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom obowiązującego rozporządzenia z uwagi na ponadnormatywną zawartość bakterii grupy coli tj.: 6 jtk/100 ml wody (wartość dopuszczalna: 0 jtk/100 ml). W związku z powyższym PPIS w Pruszczu Gdańskim wydał ocenę stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu (znak: HK.9022.5.134.2021.DŁ.1) oraz komunikat dla ludności zaopatrywanej z przedmiotowego wodociągu. Zgodnie z pismem przesłanym do PPIS w Pruszczu Gdańskim w dniu 20.08.2021r. przez firmę Eco Probe Sp. z o.o. podjęto działania naprawcze tj.: płukanie sieci, dezynfekcja, pobór próbek wody z wszystkich punktów zgodności. W ślad za w/w przekroczeniami w dniu 23.08.2021r. PPIS w Pruszczu Gdańskim wszczął postępowanie (znak: HK.9022.5.134.2021.DŁ.2) wobec eksploatatora odpowiedzialnego za jakość wody na terenie gm. Pszczółki, w sprawie doprowadzenia do obowiązujących norm jakości wody z w/w wodociągu pod względem parametrów bakterii grupy coli. W dniach 24.08.2021r. i 30.08.2021r. zostały pobrane próbki wody do badań z przedmiotowego wodociągu, analiza w/w próbek wody wykazała, że jakość wody nadal nie odpowiadała normom obowiązującego rozporządzenia. W związku z powyższym PPIS w Pruszczu Gdańskim wydał odpowiednio w dniu 30.08.2021r. znak HK.9022.5.134.2021.BK.2 ocenę stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia a w dniu 02.09.2021r. znak HK.9022.5.134.2021.OZ.3 ocenę stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z w/w wodociągu (wartość bakterii grupy coli powyżej 10 jtk w 100 ml wody). W związku z powyższym PPIS w Pruszczu Gdańskim wydał w dniu 02.09.2021r. komunikat informujący konsumentów o zakazie spożywania wody z niniejszego wodociągu oraz decyzję znak HK.9022.5.134.2021.OZ.4 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia dla wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w m. Pszczółki zaopatrującego w wodę m. Pszczółki, Kolnik, Rębicz. W dniu 06.09.2021r. PPIS w Pruszczu Gdańskim na podstawie wyników badań próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 03.09.2021r.

na zlecenie firmy Eco Probe Sp. z o.o. wydał dwie oceny o jakości wody przeznaczonej do spożycia - ocena znak HK.9022.5.134.2021.OZ.6 stwierdzająca przydatność wody do spożycia dla miejscowości Pszczółki, Rębielcz. Natomiast ocena znak HK.9022.5.134.2021.OZ.7 stwierdzająca warunkową przydatności wody do spożycia dla miejscowości Kolnik. W dniu 06.09.2021r. zostały pobrane przez eksploatatora wodociągu próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej do analizy z „punktu zgodności” w m. Kolnik. Analiza próbek wody wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom rozporządzenia. W związku z powyższym PPIS w Pruszczu Gdańskim wydał w dniu 09.09.2021r., znak HK.9022.5.134.2021.OZ.9 ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Nie wszystkie przekroczenia poziomów parametrów w wodzie do spożycia, określone w obowiązującym rozporządzeniu Ministra Zdrowia, w sprawie jakości wody do spożycia, skutkowało prowadzeniem postępowania administracyjnego, gdyż przekroczenia obowiązujących norm parametrów pojawiały się incydentalnie, a kolejny pobór próbek wody w zakresie ponadnormatywnych wartości parametrów nie potwierdził przekroczeń - wyniki spełniały normy obowiązujące w wyżej przytoczonym rozporządzeniu - tabela nr 3.

Parametry sporadycznie przekroczone	Jednostka	Wartość przekroczenia	Dopuszczalna wartość parametru	Nazwa wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Miejsce poboru
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	6	0	Żeliszawki	Punkt zgodności

Tabela 3. Wykaz ponadnormatywnych wartości parametrów w danych wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę, które nie skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego.

Na terenie gminy Pszczółki znajduje się jeden podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej. Ujęcie wody należy do firmy CBŻ Pszczółki, ul. Fabryczna 2, 83-032 Pszczółki (tabela nr 4).

L.p.	Podmiot dostarczający lub wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia	Strefa zaopatrywania	populacja zaopatrywana w wodę (liczba)	Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	parametry przekraczające wg rozp. MZ z dnia 7.12.2017r.	wartość przekroczonego parametru (min-max.)	działania naprawcze prowadzone przez producenta wody	zgłoszone reakcje niepożądane związane ze spożyciem wody	ilość postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody	ocena jakości wody za 2020r. wydana przez PPIS w Pruszczu Gdańskim na koniec roku	metody uzdatniania wody
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	CBŻ Pszczółki ul. Fabryczna 2 83-032 Pszczółki	Firma CBŻ Pszczółki	20	15	0	0	0	0	0	przydatna do spożycia	odżelaziacze

Tabela 4. Szczegółowe informacje dot. podmiotów dostarczających wodę z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej na terenie gminy.

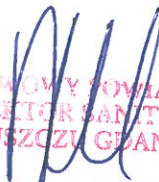
## Wpływ przekroczonych parametrów na zdrowie konsumentów

- 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 odradzeniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu bądź zanieczyszczeniu wody obcym materiałem np. roślinnym lub glebą”<sup>\*</sup> „ (...) chociaż obecność bakterii grupy coli przy jednoczesnym wykluczeniu E. coli nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia publicznego, wykrycie tych bakterii powinno skutkować identyfikacją przyczyny zanieczyszczenia i przeprowadzenia działań korygujących w celu utrzymania odpowiedniej jakości bakteriologicznej wody (...)” (źródło: <https://www.gov.pl/attachment/6e22892e-04c2-4a2e-8693-1ccf8e6326a4>).

<sup>\*</sup>opracowano na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) - Wytyczne dotyczące jakości wody do picia -Wydanie czwarte.

## Wnioski o interwencje oraz zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Pszczółki

W 2021r. do PPIS w Pruszczu Gdańskim nie wpłynął jakikolwiek wniosek dot. nieodpowiedniej jakości wody pochodzącej z wodociągów zaopatrujących w wodę mieszkańców gm. Pszczółki.

  
PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W PRUSZCZU GDAŃSKIM  
dr inż. Dominika Mucha

