



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku

Oddział Higieny Komunalnej

Znak sprawy: HK.9022.79.2026.WBi.7

Puck, dnia 2026-03-19

Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru Gminy Kosakowo za 2025 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w związku z § 23 ust. 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) stwierdza co następuje:

Na terenie Gminy Kosakowo funkcjonuje 9 wodociągów, w tym 6 publicznych oraz 3 zakładowe.

Realizację zadań zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Kosakowo prowadzi:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „PEKO” Sp. z o.o. w Kosakowie poprzez eksploatację 5 wodociągów, z których dostarczana jest woda dla ok. 12,7 tys. mieszkańców gminy;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „PEWIK” Sp. z o.o. z Gdyni dostarczając wodę ze strefy zaopatrzenia Reda do miejscowości Kazimierz oraz ze strefy zaopatrzenia Rumia obejmującej Dębogórze Wybudowanie, część Kosakowa, część Pogórza, część Suchego Dworu dla ok. 6,5 tys. mieszkańców gminy.

W 2025 r. spółka PUK PEKO wykonała 187 badań jakości wody w ramach realizowanej przez zakład kontroli wewnętrznej, spółka PWiK PEWIK wykonała 15 badań a także PPIS w Pucku przeprowadził 32 badania kontrolne. Badania te dotyczyły wody surowej, uzdatnionej, podawanej do sieci oraz bezpośrednio czerpanej u konsumentów (w tzw. punktach zgodności) i wykonywane były w akredytowanych laboratoriach.

Zgodnie z przywołanym wyżej rozporządzeniem, zakres kontroli jakości wody obejmował:

- parametry grupy A, tj.: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w 22°C po 72 h, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczna;
- parametry grupy B, tj.: Enterokoki, akryloamid, antymon, arsen, azotyny, azotany, jon amonu, benzen, benzo-a-piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2 dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σpestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, glin, chlorki, mangan, siarczany, sól, indeks nadmanganianowy, żelazo, magnez, twardość.

Oprócz nadzoru nad jakością wody kontrolą objęto również ujęcia wody, stacje uzdatniania oraz tereny ochrony bezpośredniej ujęć wody stwierdzając, że bieżący stan sanitarno-techniczny omawianych obiektów nie budził zastrzeżeń.

W celu uzyskania właściwych standardów jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w poszczególnych wodociągach zastosowano następujące metody uzdatniania:

Lp.	Nazwa wodociągu:	Zaopatrywane miejscowości:	System uzdatniania:
1	Dębogórze	Dębogórze	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
2	Kosakowo	Kosakowo, Pierwoszyno	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
3	Mosty	Mosty, Mechelinki	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
4	Rewa	Rewa	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
5	Suchy Dwór	Suchy Dwór	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
Strefa Reda		Kazimierz	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pucku
ul. Żeromskiego 2 84-100 Puck +48 58 673 03 41
psse.puck@sanepid.gov.pl www.gov.pl/web/psse-puck
adres e-Doręczeń: AE:PL-39448-87265-TUDWR

Strefa Rumia	Dębogórze Wybudowanie, Pogórze, część Suchego Dworu i część Kosakowa	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie
--------------	--	---

Liczba ludności korzystająca z poszczególnych wodociągów, wielkość produkcji, jakość wody oraz oceny jakości wody zamykające 2025 r. kształtują się następująco:

Lp.	Nazwa wodociągu	Populacja zaopatrywana w wodę	Produkcja wody w m ³ /d	L. próbek BKW	L. próbek PIS	L. próbek złych	Parametry ponadnormatywne	Wartość max przekroczenia	NDS*
1.	Dębogórze	2.209	233	8	3	0	-	-	-
2.	Kosakowo	3.955	794	15	3	1	mętność żelazo	2,5 NTU 284 µg/l	1,0 NTU 200 µg/l
3.	Mosty	3.739	538	146	15	19	E. coli b.gr.coli	95 jtk/100ml 95 jtk/100ml	0 jtk/100ml 0 jtk/100ml
4.	Rewa (Mosty II)	869	326	11	3	1	ołów	11 µg/l	10 µg/l
5.	Suchy Dwór	1.982	218	7	2	0	-	-	-
Strefa Rumia		6.217	1.299	9	3	0	-	-	-
Str. Reda Kazimierz		360	17	4	3	1	b.gr.coli	26 jtk/100ml	0 jtk/100ml

*NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia parametru jakości wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia

** - ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w 22± po 72 h.

*** jtk - jednostka tworząca kolonie

Jak wynika z powyższych danych, w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z terenu Gminy Kosakowo występowały przekroczenia wartości dopuszczalnych związków żelaza, ołowiu oraz dla parametrów mętności. Wykonane badanie sprawdzające potwierdziły prawidłową jakość wody. Stwierdzono również przekroczenia dotyczące bakterii Escherichia coli i bakterii grupy coli.

Bakterie Escherichia coli nie mogą występować w wodzie przeznaczonej do spożycia. Obecność w wodzie Escherichia coli świadczy o świeżym zanieczyszczeniu kałem oraz wskazuje na niewłaściwą dezynfekcję wody lub wtórne zanieczyszczenie w sieci wodociągowej. Usunięcie bakterii Escherichia coli jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa wody pitnej i zapobiegania zakażeniom. Bakteria ta jest wrażliwa na chlorowanie.

Bakterie grupy coli - zostały uznane za odpowiedni wskaźnik mikrobiologiczny jakości wody do picia ze względu na łatwość wykrywania i oznaczania w wodzie. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje: nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie, nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu.

Podwyższona zawartość żelaza wpływa na zmianę mętności, smaku i barwy wody, przyczynia się do zarastania rur a w konsekwencji do trudności związanych z utrzymaniem urządzeń wodociągowych w należytym stanie sanitarno-technicznym. Uzasadnia to zabieganie o utrzymanie stężeń żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie nie przekraczającym wartości parametrycznych określonych w obowiązujących przepisach prawnych (dla żelaza do 200 µg/l) poniżej których w mniejszym stopniu występują powyższe niepożądane zmiany.

Stwierdzone pojedyncze przekroczenia wartości dopuszczalnych niektórych parametrów fizyko-chemicznych nie miały wpływu na ocenę ogólną, gdyż badania sprawdzające potwierdzały prawidłową jakość wody.

Biorąc pod uwagę wymagania określone w rozporządzeniu o jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w przypadku ich spełnienia stwierdza przydatność wody do spożycia, a w przypadku przekroczeń szacuje ryzyko zdrowotne konsumentów i określa warunkową przydatność lub brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. W razie pogorszenia się jakości wody PPIS w Pucku przekazuje informacje o zakresie bezpiecznego używania wody w wydawanych na bieżąco komunikatach dla mieszkańców.

W następstwie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody bakteriami *Escherichia coli* i bakteriami grupy coli w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Mosty w trosce o zdrowie konsumentów PPIS w Pucku stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi wydał komunikat i ocenę oraz wydał decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności 19 listopada 2025 r. zobowiązującej PUK PEKO Sp. z o.o. do:

1. Poinformowania o niewłaściwej jakości wody oraz o zakazie jej spożywania odbiorców zaopatrywanych w wodę w wydzielonej części wodociągu Mosty.
2. Uruchomić awaryjne zaopatrzenie w wodę w strefie objętej brakiem przydatności wody do spożycia do czasu uzyskania w przedmiotowym wodociągu właściwej jakości wody potwierdzonej wynikami badań.
3. Podjąć działania naprawcze i doprowadzić jakość wody pod względem bakteriologicznym w wodociągu Mosty do wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
4. Potwierdzić uzyskanie prawidłowej jakości wody stosownymi wynikami badań.

Spółka PUK PEKO przeprowadziła szereg działań naprawczych oraz wielokrotnie zleciła wykonanie badań sprawdzających jakość wody. PPIS w Pucku w trakcie istnienia zanieczyszczenia wydawał komunikaty informujące mieszkańców o zakresie bezpiecznego używania wody. Dnia 31 grudnia 2025 r. PPIS w Pucku po otrzymaniu sprawozdań z badań potwierdzających skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych i poprawę jakości wody wydał komunikat i ocenę o przydatności wody do spożycia w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Mosty.

W ciągu omawianego roku przyjęto jedno zgłoszenie dotyczące złej jakości sanitarnej wody od mieszkańca miejscowości Koskowa. Zgłoszenie dotyczyło nadesłanego zdjęcia zabrudzanego filtra w wewnętrznej instalacji wodociągowej u mieszkańca. Sprawę przekazano spółce PUK PEKO.

Podsumowując jakość wody za rok 2025 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku we wszystkich wodociągach funkcjonujących na terenie Gminy Kosakowo, stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Na terenie Gminy Kosakowo działają również 3 wodociągi lokalne należące do: Zarząd Cmentarzy Komunalnych w Gdyni - Cmentarz Kosakowo, GAS Storage Poland Sp. z o.o. w Dębogórze oraz Natura Sp. z o.o. w Dębogórze Wybudowanie, których jakość wody nie budzi zastrzeżeń.

Aleksandra Lange w zastępstwie za Piotr Madej

Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku

2026-03-19

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kosakowo Pani Eureka Niemc, ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo
2. Starosta Pucki Pan Jarosław Biały, ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck
3. a/a