



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku

Oddział Higieny Komunalnej

Znak sprawy: HK.9022.79.2026.WBi.6

Puck, dnia 2026-03-19

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w związku z § 23 ust. 1 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 i Miasta Władysławowa funkcjonują 3 wodociągi:

1. Władysławowo – Jurata: wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę zasila następujące miejscowości: Władysławowo, Chłapowo, Chałupy, Kuźnicę, Juratę, Jastarnię, Łebcz, Mieroszyno, Strzelno, Kaczyniec, Czarny Młyn, Swarzewo i Gnieźdźewo – produkując średnio ok. 5 375 m³ wody na dobę dla ok. 20 384 odbiorców, w tym na terenie gminy i miasta Władysławowo ok. 10 378 osób, w gminie Jastarnia 3 350 osób, a w gminie Puck ok. 6 656 osób.
2. Jastrzębia Góra – wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę zasila miejscowości – Jastrzębia Górę, Karwie, Ostrowo, Tupadły, Rozewie, łącznie ok. 3 279 konsumentów produkując 1 806 m³ wody na dobę.
3. Władysławowo COS – wodociąg zakładowy na terenie ośrodka sportowego, produkcja 69 m³ wody na dobę.

Międzygminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „EKOWIK” Sp. z o.o. z siedzibą we Władysławowie, ul. Droga Chłapowska 21 realizuje zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę, zapewniając sprawną eksploatację wodociągów Władysławowo-Jurata i Jastrzębia Góra. W obu wodociągach, w celu spełnienia standardów jakości, ujmowana woda jest uzdatniania poprzez poddanie procesom: wstępnego napowietrzania oraz dwustopniowej filtracji tj. odżelaziania i odmanganiania. W stacji uzdatniania wody w Jastrzębiej Górze zainstalowane są lampy UV do dezynfekcji wody, użytkowane są w razie potrzeb.

W 2025 r. spółka MPWiK „EKOWIK” wykonała 60 badań jakości wody w ramach realizowanej kontroli wewnętrznej (25 badań wykonano w gminie miejsko-wiejskiej Władysławowo, 18 badań wykonanych w gminie Puck, 17 badań w gminie miejsko-wiejskiej Jastarnia) oraz 10 badań kontrolnych przeprowadził PPIS w Pucku. 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 przez 72 h, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodorowych (pH), przewodność elektryczna;
- parametry grupy B, tj.: enterokoki, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ Trichloroeten i tetrachloroeten, Σ WWA, glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, epichlorohydryna, akryloamid, bromiany, pestycydów, Σ pestycydów, twardość, magnez.

Oprócz nadzoru nad jakością wody objęto również kontrolą wszystkie ujęcia wody, stacje uzdatniania oraz tereny ochrony bezpośredniej ujęć wody. Stwierdzono, że bieżący stan



**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

sanitarno-techniczny omawianych obiektów w roku 2025 nie budził zastrzeżeń.

Liczba ludności korzystająca z poszczególnych wodociągów, wielkość produkcji, jakość wody oraz oceny urządzeń kształtują się następująco:

	2025 r.	Ludność zaopatrywana w wodę	Produkcja wody w m ³ /d	Liczba próbek BKW	Liczba próbek PIS	ZŁE	Parametry ponadnormatywne	Maksymalna wartość przekroczenia	NDS
1	Jastrzębia Góra	3.279	1.806	13	4	1	Jon amonu	0,52 mg/l	0,50 mg/l
2	Władysławowo - Jurata	20.384	5.375	47	6	6	Mętność b.gr.coli OLMw22°C Mangan żelazo	4,5NTU 10jtk/100ml >300jtk/1ml 64 µg/l 748 µg/l	1,0NTU 0jtk/100ml 200jtk/1ml 50 µg/l 200 µg/l

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

** - ogólna liczba mikroorganizmów w inkubowanych w 22°C przez 72 h

*** jtk - jednostka tworząca kolonie

Jak wynika z powyższych danych, w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Jastrzębia Góra w 2025 r. zanotowano pojedyncze przekroczenie w jednej próbce wody jonu amonu w ilości 0,52 mg/l przy normie dopuszczającej do 0,50 mg/l. Podwyższone stężenie jonu amonowego może powodować przykry zapach i smak wody.

Wśród wykonanych badań w wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Władysławowo-Jurata na terenie Gminy i Miasta Władysławowa zanotowano następujące przekroczenia w punktach zgodności: kilkakrotnie stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w liczbach do 10 jtk/100 ml, ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w ilości >300 jtk/1ml inkubowanych w 22°C przez 72 h przy normie dopuszczającej 200 jtk/1 ml, przekroczenia żelaza w ilości 748 µg/l przy normie dopuszczającej 200 µg/l; przekroczenia manganu w ilości 64µg/l przy normie dopuszczającej do 50 µg/l oraz mętności w ilości 4,5 NTU przy normie dopuszczającej 1 NTU.

Podwyższona zawartość żelaza i manganu 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 manganu i żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie nie przekraczającym wartości parametrycznych określonych w obowiązujących przepisach prawnych (dla manganu do 50 µg/l, a dla żelaza do 200 µg/l) poniżej których w mniejszym stopniu występują powyższe niepożądane zmiany.

Ogólna liczba mikroorganizmów w inkubowanych w 22°C przez 72 h, stanowi dodatkowy wskaźnik skuteczności procesów uzdatniania wody. Nagłe odchylenie wyników od wartości typowych, obserwowanych w długoterminowym monitoringu wody, sygnalizuje zmiany w jakości mikrobiologicznej wody i może świadczyć o zastoinach wody w instalacji wodociągowej lub złej dezynfekcji sieci. Bakterie, których optimum wzrostu przypada na przedział temperaturowy 22°C zwykle nie cechują się właściwościami chorobotwórczymi i nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi jednak zgodnie z powołanym na wstępie rozporządzeniem ogólna liczba bakterii w sieci wodociągu nie powinna przekraczać 200 jednostek tworzących kolonie w 1ml.

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.

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.

Dnia 26 sierpnia 2025 PPIS w Pucku stwierdził w części wodociągu Władysławowo-Jurata brak przydatności wody do spożycia przez ludzi ze względu na wykrycie bakterii gr. coli w ilości 10jtk/100 ml. W trosce o zdrowie konsumentów PPIS w Pucku wydał komunikat dla mieszkańców ww. części wodociągu a dla pozostałej części odbiorców prewencyjne zalecono picie wody po przegotowaniu. Wydano decyzję zobowiązującą MPWiK EKOWIK Sp. z o.o w trybie natychmiastowym do doprowadzenia jakości wody do obowiązujących wymagań sanitarnych, zapewnienie mieszkańcom zastępczego źródła wody oraz przedstawienia stosownych wyników badań. Po przeprowadzeniu działań naprawczych spółka MPWiK EKOWIK zleciła wykonanie szeregu badań sprawdzających jakość wody. Na podstawie analizy wyników tych badań, PPIS w Pucku 1 września 2025 r. stwierdził przydatność wody do spożycia z wodociągu Władysławowo-Jurata.

Dnia 10 września 2025 r. PPIS w Pucku w trosce o zdrowie konsumentów wydał komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia w budynku Spółki MPWiK EKOWIK po stwierdzeniu wystąpienia w wodzie bakterii gr. coli 9 jtk/100 ml. Wykonano płukanie sieci a badania sprawdzające potwierdziły prawidłową jakość wody i PPIS w Pucku 25 września 2025r. wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne wobec MPWiK EKOWIK Sp. z o.o.

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

Oceniając jakość wody w 2025 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w przypadku obu wodociągów zbiorowego zaopatrzenia, na terenie Gminy Miasta Władysławowo, stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Eksplatację wodociągu zakładowego Władysławowo-COS prowadzi Centralny Ośrodek Sportu – Ośrodek Przygotowań Olimpijskich im. Feliksa Stamma we Władysławowie. Ujmowana woda poddawana jest uzdatnianiu poprzez napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie i zaopatruje w wodę budynki sportowe, noclegowe oraz urządzenia rekreacji wodnej w części basenowej ośrodka. Nie zanotowano żadnych przekroczeń w/w parametrów w wodzie przeznaczonej do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu zakładowym Władysławowo COS.

Aleksandra Lange w zastępstwie za Piotr Madej
Zastępca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pucku
2026-03-19
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Władysławowa Pan Roman Kužel, ul. Gen. Hallera 19, 84-120 Władysławowo
2. Starosta Pucki Pan Jarosław Biały, ul. Orzeszkowej 5, 84-100 Puck
3. a/a.