



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 26.02.2024 r.

SE.HK/4710/55/WBi/24

**Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla
obszaru Miasta Puck za 2023 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:

Realizację zadań zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie miasta Puck prowadzi Pucka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. 84-100 Puck, ul Pucka 24, 84-100 Bładzikowo, eksploatując 1 wodociąg publiczny, zaopatrujący w wodę łącznie ok. 10 370 mieszkańców Pucka oraz miejscowości gminy Puck produkując łącznie 1 346 m³ wody na dobę w tym:

- miasto Puck - 9970 osób, produkcja 1266 m³/dobę
- gmina Puck - ok. 400 osób, produkcja 80 m³/dobę :
 - Celbówko,
 - część Bładzikowa
 - Połczyńno Bis

W celu zapewnienia właściwych standardów jakości ujmowana woda poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez napowietrzanie oraz odżelazianie.

W 2023 r. spółka PGK wykonała 25 badań jakości wody w ramach realizowanej przez zakład kontroli wewnętrznej, natomiast 5 kontrolnych badań przeprowadził PPIS w Pucku. Dotyczyły one wody surowej, uzdatnionej, podawanej do sieci oraz bezpośrednio czerpanej u konsumentów (w tzw. punktach zgodności) i wykonywane były w akredytowanych laboratoriach

Zakres kontroli jakości wody obejmował następujące parametry, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294):

- parametry grupy A, tj.: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, 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, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, glin, chlorki, mangan, magnez, siarczany, sól, utlenialność, żelazo, pestycydy i Σ pestycydów, ortofosforany, indeks oleju mineralnego, bromiany, benzyny, akryloamid, epichlorohydryna, jon amonu.

Kontrolą zostały objęte również studnie, stację uzdatniania oraz tereny ochrony bezpośredniej ujęć wody. Stwierdzono, że bieżący stan sanitarno-techniczny omawianych obiektów nie budzi zastrzeżeń.

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.

Wśród prowadzonych badań u odbiorców dwukrotnie zanotowano przekroczenia:

- żelaza w ilości 1525 µg/l i 474 µg/l przy normie dopuszczającej 200 µg/l
- mętności 4,3 NTU i 2,4 NTU przy normie 1,0 NTU.

Wykonane badania sprawdzające potwierdziły prawidłową jakość wody.

Podwyższona zawartość żelaza wpływa na zmianę mętności, smaku i barwę wody, przyczynia się do zarastania rur a w konsekwencji do trudności związanych z utrzymaniem urządzeń wodociągowych w należytym stanie sanitarno-technicznym.

Mętność stanowi wartościowy wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania i dystrybucji, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów oczyszczania. W szczególności wysokie lub zmienne jej wartości mogą wskazywać na pogorszenie jakości wody ujmowanej lub sygnalizować nieprawidłowości w procesie uzdatniania wody albo w stanie technicznym systemu dystrybucji.

Analizując uzyskane wyniki badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku nie znalazł podstaw do stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia ani też braku przydatności wody do spożycia.

Nie zanotowano zgłoszeń reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody ani innych negatywnych opinii dotyczących jakości wody przekazanych przez konsumentów z terenu miasta Pucka.

Podsumowując jakość wody za rok 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w wodociągu funkcjonującym na terenie Miasta Puck, stwierdził **przydatność wody do spożycia przez ludzi**.

100% konsumentów na terenie Miasta Puck zaopatrywanych w wodę z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Puck otrzymuje wodę spełniającą wymagania sanitarne.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku
Piotr Madej

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Puck - Pani Hanna Pruchniewska 84-100 Puck ul. 1 Maja 13
2. Starosta Pucki - Pan Jarosław Białk 84-100 Puck ul. Orzeszkowej 5
3. a/a