



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku**

Puck, dnia 02.02.2017 r.

SE.HK/4710/6/AL/17

Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru Miasta Puck za 2016 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w związku z § 20 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r. Poz. 1989) 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 Zamkowa 6, eksploatując 1 wodociąg publiczny, zaopatrujący w wodę łącznie ok. 11 810 mieszkańców Pucka, Celbówka, części Bładzikowa i Połczyna Bis, produkując 1315 m³ wody na dobę.

Na terenie Miasta Puck jest zaopatrywanych w wodę ok. 11 500 konsumentów, dla których produkuje się 1290 m³ wody na dobę. W celu zapewnienia właściwych standardów jakości ujmowana woda poddawana jest procesowi uzdatniania poprzez napowietrzanie oraz odżelazianie.

W 2016 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził 7 badań oraz wykonał na zlecenie Puckiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 26 badań. Dotyczyły one wody surowej, uzdatnionej, podawanej do sieci oraz bezpośrednio czerpanej u konsumentów. Badania były wykonane w akredytowanych laboratoriach: Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdyni, laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku oraz w laboratorium firmy Saur Neptun z Gdańska.

Zakres kontroli jakości wody obejmował następujące parametry :

- Podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w załączniku nr 1 do w/w rozporządzenia:
Escherichia coli, Enterokoki,
- Podstawowe wymagania chemiczne określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia:
antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorku winylu, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, cyjanków i 1,2-dichloroetanu,
- Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne, organoleptyczne, fizykochemiczne określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia:
bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22(±)2⁰C po 72 h inkubacji oraz amonowy jon, barwa, chlorki, glin, mangan, mętność, pH, przewodność, siarczany, smak, sól, utlenialność, zapach, żelazo.

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

Biorąc pod uwagę wymagania określone w załącznikach do rozporządzenia 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.

Analizując na bieżąco wyniki badań przeprowadzonych w 2016 roku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku nie znalazł podstaw do stwierdzenia braku przydatności wody do spożycia w przedmiotowym wodociągu.

W 2016 r. w pojedynczej próbie badanej wody stwierdzono obecność 1 bakterii grupy coli przy jednoczesnej nieobecności bakterii chorobotwórczych. Wykonane od razu badania powtórkowe potwierdziły prawidłową jakość wody. Ponadto dwukrotnie zanotowano przekroczenie dotyczące ilości związków manganu w wodzie. Maksymalne stężenie manganu wynosiło 62 µg/l (±12) przy obowiązującej normie 50 µg/l. Według Światowej Organizacji Zdrowia nie jest to stężenie mogące mieć negatywny wpływ na zdrowie ludzi. PPIS w Pucku dokonał wtedy okresowej oceny jakości wody stwierdzając 03.06.2016 r. jej warunkową przydatność do spożycia. Po kilkunastu dniach badania kontrolne wykazały poprawę jakości wody w przedmiotowym zakresie co pozwoliło na wydanie 16.06.2016 r. oceny o przydatność wody do spożycia.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że skład bakteriologiczny i fizyko-chemiczny wody, w zbadanym zakresie, spełnia wymagania sanitarne określone w powołanym na wstępie rozporządzeniu. W konsekwencji 100 % konsumentów na terenie Miasta Puck otrzymuje wodę o właściwych parametrach.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pucku
Bożena Śliwicka

Do wiadomości:

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