



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Pucku**

Puck, dnia 23.01.2020 r.

SE.HK/4710/ } /AL/20

**Ocena obszarowa dotycząca jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla obszaru Miasta HEL za 2019 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 Hel prowadzi Zespół Zakładów Obsługi Miasta Helu, ul. Kuracyjna 3 eksploatując jeden wodociąg publiczny o produkcji 652 m<sup>3</sup>/d, dostarczając wodę 3 126 konsumentom.

Ujmowana woda poddawana jest procesowi stopniowego uzdatniania poprzez zastosowanie procesów napowietrzania, odżelaziania oraz odmanganiania.

W 2019 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przeprowadził w omawianym wodociągu 4 badania kontrolne, a także na zlecenie Zespołu Zakładów Obsługi Miasta Zakładu Budżetowego w Helu wykonano 10 badań w ramach realizowanej przez zakład kontroli wewnętrznej. Badania dotyczyły wody surowej, uzdatnionej, podawanej do sieci oraz bezpośrednio czerpanej u konsumentów (w tzw. punktach zgodności) i wykonywane były 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, 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, pestycydy, rtęć, selen,  $\Sigma$ trichloroetenu i tetrachloroetenu,  $\Sigma$ WWA, glin, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność i 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.

W trakcie 2019r. zanotowano pojedynczy przypadek obecności w wodzie 1 bakterii grupy coli, lecz badania powtórkowe potwierdziły prawidłową jakość wody. Podobnie po stwierdzenie podwyższonej ilości ogólnej liczby mikroorganizmów badania powtórne potwierdziły właściwą jakość wody.

Analizując zestaw wyników badań jakości wody prowadzonych w 2019 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku nie znalazł podstaw do stwierdzenia warunkowej przydatności wody do spożycia ani też braku przydatności wody do spożycia.

Nikt z konsumentów nie zgłosił reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na omawianym obszarze ani innych negatywnych opinii dotyczących jakości wody.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pucku informuje, że obszar miasta Helu zaopatrywany jest w wodę, która spełnia wymagania sanitarne i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Pucku  
Z up. Aleksandra Lange  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Pucku

Otrzymuje:

1. Burmistrz Helu, 84-150 Hel, ul. Wiejska 50
2. Starosta Powiatu Puckiego Pan Jarosław Biały 84-100 Puck ul. Orzeszkowej 5
3. a/a