



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GDYNI

Nr sprawy: NK.4710.11.2017

Nr pisma: W/488/2017

KOMUNALNY ZWIĄZEK GMIN
"DZIELINA REDY I CHYLONKI"
2017-03-13
Podpis Selw

Gdynia, dnia 6 marca 2017r.

Ocena obszarowa dla Gminy Gdynia za 2016 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1412 z późn.zm.) i § 20 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz.1989) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla miasta Gdyni za 2016 rok w oparciu o oceny okresowe.

Gmina Gdynia zaopatrywana jest w wodę pochodzącą głównie z Gdynińskiego Systemu Wodociągowego. System jest eksploatowany przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gdyni.

Dla części terenu miasta Gdyni woda jest dostarczana z innych ujęć. Są to osiedle mieszkaniowe „Bernadowo”, którego mieszkańcy otrzymują wodę z ujęcia wody „Brodwino”. Jest ono eksploatowane przez Saur Neptun Gdańsk S.A., a nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie. Natomiast mieszkańcy ulic Jeleniej, Łosiowej i Sarniej w Gdyni są zaopatrywani w wodę z ujęcia wody „Osowa”. Ujęcie to jest eksploatowane przez firmę Saur Neptun Gdańsk S.A., a nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni nie otrzymał od mieszkańców wyżej wskazanych terenów interwencji na jakość dostarczanej wody.

Wykaz producentów wody, produkcja wody, strefy zaopatrzenia na terenie Gminy Gdynia:

L.p.	Nazwa producenta wody	Nazwa urządzenia wodnego	Obszar/strefa zaopatrzenia	Produkcja wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Witomińska 29 81-311 Gdynia	Wodociąg publiczny Gdyni – Gdyniński System Wodociągowy	Gmina Gdynia	33700 m ³ /d	238899 osób
2.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	Ujęcie „Brodwino” Sopot	Osiedle mieszkaniowe „Bernadowo” w Gdyni	48 m ³ /d	ok. 80 osób
3.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46 80-858 Gdańsk	Ujęcie wody „Osowa” Gdańsk	Mieszkańcy ulic: Jeleniej, Łosiowej i Sarniej w Gdyni	19 m ³ /d	ok. 140 osób

Gdyniński System Wodociągowy pracuje jako wielostrefowy, pompowy. W sposób ciągły zaopatrywany jest w wodę, wydobywaną z podziemnych warstw wodonośnych. Ujmowana woda charakteryzuje się stabilnym składem fizykochemicznym. Wymaga jednak uzdatniania w zakresie parametrów fizykochemicznych (głównie związków żelaza, manganu, barwy, mętności) z uwagi na przekroczone dopuszczalne wartości parametrów określonych w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra

Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz.1989).

Wodę ujmowaną z ujęć podziemnych, w celu poprawienia jej jakości poddaje się procesowi uzdatnienia na stacjach uzdatniania wody (SUW "Kolibki", SUW "Wiczlino", SUW "Sieradzka", SUW „Wielki Kack”, SUW „Reda”, SUW „Rumia). Zakres uzdatniania obejmuje: napowietrzanie, odgazowanie wody oraz filtrację ciśnieniową na złożach zwirowych i katalitycznych. Do regeneracji złóż na SUW „Wiczlino” stosuje się roztwór nadmanganianu potasu. Po procesie uzdatniania podawana jest do sieci i do odbiorców poprzez system wodociągowy (magistrale, sieć rozdzielczą, pompownie strefowe, stacje hydroforowe, stacje redukcji- regulacji ciśnienia, zbiorniki retencyjne wody).

Próbki wody były pobierane do badań w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (30 próbek), a także przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni (151 próbek).

Monitoring prowadzono według przyjętych harmonogramów w punktach kontrolnych znajdujących się na ujęciach, na stacjach uzdatniania wody (kran wody podawanej do sieci) oraz wzdłuż sieci przesyłowej (zbiorniki retencyjne i punkty końcowe u odbiorców).

W ramach badań oznaczono:

- parametry bakteriologiczne: bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72 h, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C ± 2°C po 48h, Clostridium perfringens

- parametry fizykochemiczne: akryloamid, amonowy jon, antymon, arsen, azotany, azotyny, barwę, benzen, benzo(a)piren, bor, BZT5, chlorek winylu, chlorki, chrom, cyjanki ogólne, cynk, epichlorohydrynę, fluorki, glin, kadm, magnez, mangan, mętność, miedź, nikiel, ogólny węgiel organiczny, ołów, pH, potas, przewodność, selen, siarczany, smak, sól, sumę THM, sumę trichloroetenu i tetrachloroetenu, sumę WWA, rtęć, twardość ogólną, wapń, zapach, żelazo, 1,2-dichloroetan, indeks nadmanganianowy, zasadowość, zawiesiny ogólne, aldrynę, dieldrynę, endrynę, izodrynę, heptachlor, epoksyd heptachloru, sumę pestycydów.

Kontrola jakości wody wykazała, że woda odpowiada w badanym zakresie wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz.1989).

Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań próbek wody, PPIS w Gdyni wydawał oceny okresowe o jakości wody w Gdyńskim Systemie Wodociągowym, potwierdzając jej przydatność do spożycia przez ludzi (12 miesięcznych i 3 kwartalne). Oceny podawano do publicznej wiadomości.

Ponieważ dopuszczalna wartość (określona w rozporządzeniu) badanych parametrów nie została przekroczona, nie było konieczności wydawania zgody na odstępstwa.

Nie wszczynano postępowania administracyjnego w zakresie nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia z wodociągu publicznego miasta Gdyni oraz nie odnotowano na terenie Gminy Gdynia zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni w 2016r. zatwierdził system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia dla ludzi w dwóch laboratoriach, znajdujących się na terenie Gdyni, tj. Laboratorium Wody i Ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Witomińskiej 29 oraz Laboratorium J.S Hamilton Poland S.A. z siedzibą przy ul. Chwaszczyńskiej 180.

PPIS w Gdyni na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej w 2016r. stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Gdynia.

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, 81 – 382 Gdynia
2. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81 – 311 Gdynia
3. Komunalny Związek Gmin "Dolina Redy i Chylonki"
ul. Konwaliowa 1, 81-651 Gdynia
4. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GDYNI

Tomasz Kiliński