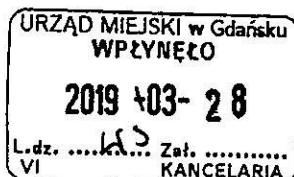


Gdańsk, dnia 26.03.2019r.

SE.HK-30/4710/104/BZ/19



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
na terenie miasta Gdańska za 2018r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 59) i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294) dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia dla miasta Gdańska w oparciu o oceny okresowe.

Realizację zadań zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie miasta Gdańska prowadzi Saur Neptun Gdańsk S.A., 80-858 Gdańsk. Ponadto mieszkańcom Gdańska dostarczana była również woda z wodociągów nie stanowiących zbiorowego zaopatrzenia, tzw. innych wodociągów (umownie zwanych zakładowymi).

Większość mieszkańców Miasta Gdańska (ok. 464 tys. osób) zaopatrywana była w wodę z Wodociągu Centralnego, zasilanego z:

- 7 ujęć głębinowych:
 - Czarny Dwór
 - Lipce
 - Dolina Radości
 - Zaspa Wodna
 - Osowa
 - Smęgorzyno
 - Zakonieczyn (dezynfekowany podchlorynem sodu)
- 2 ujęcia awaryjne (głębinowe)
 - Krakowiec
 - Świbno



Krakowiec dla którego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku w dniu 19.12.2007r wydał decyzję administracyjną znak SE.HK-30/4710/1806/12z/BK/07 w sentencji, której wyraził zgodę na podawanie wody przeznaczonej do spożycia pochodzącej z ww. ujęcia przez okres nie dłuższy niż trzydzieści dni w ciągu roku. W okresie obowiązywania zgody dopuszcza się następujące maksymalne wartości parametrów:

- fluorki do 2,5 mg/l (dopuszczalna wartość 1,5 mg/l)
- jon amonowy do 1,6 mg/l (dopuszczalna wartość 0,50 mg/l)
- barwa do 40 mg/l (dopuszczalna wartość – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian)
- nieakceptowalny zapach siarkowodoru (dopuszczalna wartość – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian).

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU

Ujęcie wody Krakowiec jest ujęciem awaryjnym podającym wodę do sieci wodociągowej wyłącznie w przypadku braku możliwości zasilenia sieci z wodociągu centralnego. Z przedstawionych tut. Inspektorowi Sanitarnemu w Gdańsku sprawozdań z badań wynika, że ww. parametry nie wykazywały przekroczeń ponad wartości dopuszczone ww. decyzją.

W 2018r. ujęcie nie podawało wody do sieci.

Świbno, dla którego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku w dniu 27.09.2013r. wydał decyzję administracyjną znak SE.HK-30/4710/615/5z/JP/13 w sentencji, której wyraził zgodę na podawanie wody przeznaczonej do spożycia pochodzącej z ww. ujęcia przez okres nie dłuższy niż trzydzieści dni w ciągu roku. W okresie obowiązywania zgody dopuszcza się następujące maksymalne wartości parametrów:

- jon amonowy do 1,5 mg/l (dopuszczalna wartość 0,50 mg/l)
- nieakceptowalny zapach siarkowodoru (dopuszczalna wartość – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian).

W 2018r. ujęcie podawało wodę do sieci wodociągowej przez 26 godzin.

Dodatkowo mieszkańcy miasta Gdańska zaopatrywani są w wodę z ujęcia **powierzchniowego Straszyn** (zlokalizowanego w gm. Pruszcz Gdański – m. Straszyn), z którego woda po wstępnym procesie ozonowania, jednocześnie jest dezynfekowana dwutlenkiem chloru oraz chlorem gazowym i ujęcia **drenażowego Pręgowo** (zlokalizowanego w gm. Kolbudy, m. Pręgowo, powiat gdański), z którego woda dezynfekowana jest podchlorynem sodu - nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pruszczu Gdańskim); a także 2 ujęć głębinowych zlokalizowanych na terenie miasta Sopotu, tj.: Bitwy pod Płowcami i Nowe Sarnie Wzgórze - nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie.

Ponadto na terenie Miasta Gdańska znajduje się jedno niezależne ujęcie głębinowe „Oczyszczalnia Wschód” zasilające obiekty Oczyszczalni Ścieków Wschód oraz odbiorów zlokalizowanych przy ul. Benzynowej, dla którego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku, w dniu 02.06.2008r., wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z uwagi na ponadnormatywną zawartość jonu amonowego i obecność zapachu siarkowodoru. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku, trzykrotnie przedłużał termin wykonania obowiązku określonego w przedmiotowej decyzji. W okresie obowiązywania decyzji (do 31.12.2018r.) dopuszczono następujące maksymalne wartości parametrów:

- jon amonowy do 0,80 mg/l (dopuszczalna wartość 0,50 mg/l)
- nieakceptowalny zapach siarkowodoru (dopuszczalna wartość – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian).

Część mieszkańców zaopatrywana była w wodę z innych niżej wymienionych wodociągów - umownie nazywanych zakładowymi:

- wodociąg Gdańskiego Ogrodu Zoologicznego, ul. Karwieńska 3 w Gdańsku,

- wodociąg Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt PROMYK, ul. Przyrodników 14 w Gdańsku,
- wodociąg Wytwórnia Wód Gazowanych, ul. Żuławska 37 w Gdańsku,
- wodociąg Kemping nr 69 Orlinek, ul. Lazurowa 5 w Gdańsku,
- wodociąg Zakładu Przemysłu Cukierniczego BAŁTYK, ul. Droszyńskiego 8/11 w Gdańsku,
- wodociąg AWFIS, ul. K. Górskiego 1 w Gdańsku,
- wodociąg należący do Grupy Lotos S.A. ul. Elbląska 135 w Gdańsku,
- wodociąg Polan Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze Gdańsk-Wieniec Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 18 w Gdańsku,
- wodociąg Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego im. prof. T. Bilikiewicza, ul. Srebrniki 17 w Gdańsku,
- wodociąg Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego, ul. Dębinki 7 w Gdańsku,
- wodociąg Pomorskiego Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy Sp. z o.o., ul. Smoluchowskiego 18 w Gdańsku,
- wodociąg Copernicus Podmiot Leczniczy Sp. z o.o., Szpital Św. Wojciecha, al. Jana Pawła II 50 w Gdańsku.

Przedsiębiorstwo wodociągowo kanalizacyjne oraz podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia posiadali ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gdańsku harmonogram badań wody do spożycia i wykonywali badania zgodnie z tym harmonogramem.

Próbki wody pobierane były w ramach sprawowanego nadzoru przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku w ustalonych punktach poboru. Badania tych próbek wykonywało Laboratorium Badań Wody i Gleby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku.

Punkty poboru były zlokalizowane u odbiorców różnych usług, np. w obiektach użyteczności publicznej takich jak szkoły, przychodnie, obiekty hotelarskie, urzędy.

W 2018r. pobrano 116 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań w kierunku parametrów mikrobiologicznych, chemicznych, fizycznych i organoleptycznych.

Badania jakości wody wykonywało również przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne sprawujące nadzór nad jakością wody w procesie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody oraz bezpośrednio po awariach, a także podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wody, a ich wyniki w ramach monitoringu oceniane były przez tut. Inspektora Sanitarnego.

Częstotliwość poborów próbek wody do badań uzależniona była od wielkości wodociągu (tj. produkcji wody i ilości odbiorców) i jego rodzaju (tj. wodociąg zbiorowego zaopatrzenia w wodę, lub inny profil działalności), jak również stwierdzanych nieprawidłowości jakości wody.

Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań próbek wody przeznaczonej do spożycia, zarówno z kontroli wewnętrznej jak, i kontroli urzędowej, tut. Inspektor Sanitarny wydawał oceny okresowe jakości wody potwierdzające zgodność badanych parametrów

z wymaganiami określonymi w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.
w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (t.j. Dz. U. z 2017r.,
poz. 2294).

W 2018r. wydano 24 okresowe oceny jakości wody.

Tabela 1. Wodociągi zaopatrzenia zbiorowego

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /dobę]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
1.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk. uj. wody Lipce ul. Niegowska 23 w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
2.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. wody Czarny Dwór ul. Czarny Dwór 5 w Gdańsku	79493	464254	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
3.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. wody Osowa ul. Gnieźnieńska w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m³/doba]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
4.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. Dolina Radości ul. Bytowska 11 w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
5.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. wody Zakoniczyn ul. I i II Brygady w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie podchloryn sodu lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
6.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. Wody Zaspą Wodna ul. Powstańców Wielkopolskich w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
7.	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. Wody Smęgorzyno ul. Smęgorzyńska w Gdańsku			napowietrzanie odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody zgodna z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
8	Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk, uj. wody Oczyszczalnia Wschód ul. Benzyńska w Gdańsku	95	10	brak uzdatniania wody	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	W dniu 02.06.2008r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z uwagi na ponadnormatywną zawartość jonu amonowego i obecność zapachu siarkowodoru. W okresie obowiązywania decyzji (do 31.12.2018r.) dopuszczono następujące maksymalne wartości parametrów: • jon amonowy do 0,80 mg/l, • nieakceptowalny zapach siarkowodoru. Jon amonowy może wywołać zmianę smaku i zapachu wody. Do tut. Inspektora Sanitarnego nie zgłoszono żadnych informacji o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody z ww. ujęcia.

Tabela 2. Wodociągi zakładowe

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
1.	Grupa Lotos S.A. ul. Elbląska 135, Gdańsk	500	3000 pracowników stałych+ 50 odbiorców zewnętrznych	napowietrzanie filtracja odwrócona osmoza dezynfekcja dwutlenkiem chloru.	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
2.	Polan Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze Gdańsk- Wieniec Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 18, Gdańsk	19	14 pracowników+ 15 odbiorców stałych	napowietrzanie odżelazianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
3.	Wojewódzki Szpital Psychiatryczny im. prof. T. Bilikiewicza, ul. Srebrniki 17, Gdańsk	70	294 pracowników+436 pacjentów	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
4.	Uniwersyteckie Centrum Klinicznego, ul. Dębinki 7, Gdańsk	248	2400 pracowników+ 1000 pacjentów	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
5.	Szpital Pomorskie Sp. z o.o., ul. Smoluchowskiego 18, Gdańsk	50	170 pracowników+200 pacjentów	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
6.	Copernicus Podmiot Leczniczy, Sp. z o.o., Szpital Św. Wojciecha, al. Jana Pawła II 50, Gdańsk	120	1300 pracowników+ 500 pacjentów	odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /doba]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
7.	Gdański Ogród Zoologiczny, ul. Karwieńska 3, Gdańsk	164	ok. 100 pracowników, punkty gastronomiczne+ zwierzęta	odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
8.	Wytwórnia Wód Gazowanych, ul. Żuławska 37, Gdańsk	3	2 osoby (woda używana głównie do celów produkcji wody gazowanej butelkowanej)	brak uzdatniania wody	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
9.	Kemping nr 69 "Orlinek", ul. Łazurowa 5, Gdańsk	0,35	3 osoby stałe w sezonie + 3000 osób zmiennych sezonowych	odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego. Produkcja wody ma miejsce jedynie w sezonie letnim.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Lp.	Nazwa i adres producenta wody	Wielkość produkcji [m ³ /doła]	Liczba osób zaopatrywanych w wodę	Sposób uzdatniania	Prowadzone postępowania administracyjne	Jakość wody
10.	Zakłady Przemysłu Cukierniczego BAŁTYK, ul. Droszyńskiego 8/11, Gdańsk	74	ok. 100 pracowników	odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
11.	Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. J. Śniadeckiego, ul. K. Górskiego 1, Gdańsk	150	800 osób (450 pracowników+ 350 studentów)	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie lampa UV	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).
12.	Schronisko dla bezdomnych zwierząt PROMYK, ul. Przyrodników 14, Gdańsk	20	25 pracowników+ zwierzęta	napowietrzanie odżelazianie odmanganianie	Nie prowadzono postępowania administracyjnego.	Jakość wody do spożycia spełniała wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku w oparciu o sprawozdania z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowych oraz wewnętrznych w 2018r. stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie miasta Gdańska, za wyjątkiem ujęcia wody Oczyszczalnia Wschód, gdzie stwierdzono warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z uwagi na ponadnormatywną zawartość jonu amonowego i obecność zapachu siarkowodoru.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

w Gdańsku

dr Halina Bona

Otrzymują:

- ① Prezydent Miasta Gdańska
ul. Nowe Ogrody 8-12
80-803 Gdańsk (z prośbą o poinformowanie mieszkańców)
2. a/a

BZ