



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Sopot 2016

Sopot, 19 stycznia 2017r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie, działając na podstawie art.4 pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz.1412 ze zm.) i § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

przez ludzi (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1989), po rozpatrzeniu danych, zawartych w okresowych ocenach jakości wody ze stref:

„Bitwy pod Płowcami”

obejmującej obszar dolnego Sopotu - granicą strefy jest Al. Niepodległości na odcinku od 23-go Marca do granic z Gdańskiem

„Nowe Sarnie Wzgórze”

obejmującej obszar górnej części Sopotu od granicy z Gdańskiem do ulicy Malczewskiego (w tym Osiedla: Mickiewicza i Przylesie)

„Brodwino”

obejmującej obszar Zamkowej Góry i części Sopotu od granicy z Gdynią do ulicy Malczewskiego (w tym Osiedla: Brodwino i Kamienny Potok)

„Smolna”

obejmującej obszar ul. Smolnej

dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2016r.:

- Wykaz producentów wody, zaopatrujących ludność na terenie Sopotu:

Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk

- Wielkość produkcji wody:

średnia dobowa produkcja wody – 9200 m³

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

34.082 tys

- **Jakość wody na terenie Sopotu:**

W 2016r. łącznie pobrano 20 próbek wody z 10 stałych punktów monitoringowych i 1 próbkę z punktów dodatkowych, w związku z interwencjami mieszkańców





Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Sopot 2016

Zestawienie pobranych próbek wody przedstawiono w tabelach 1-4.

Tabela 1 - Zestawienie próbek pobranych w 2016r. – stałe punkty monitoringowe

Lp	Nazwa zwyczajowa punktu poboru	Ilość pobranych próbek do badań bakteriologicznych	Ilość pobranych próbek do badań fizykochemicznych
Strefa - Bitwy pod Płowcami			
1	<i>Hestia</i>	2	2
2	<i>Alma</i>	2	2
3	<i>przychodnia ul. Jana z Kolna</i>	2	2
4	<i>Zaiks</i>	2	2
Strefa - Nowe Sarnie Wzgórze			
1	<i>sanatorium „Leśnik”</i>	2	2
2	<i>żłobek ul. Armii Krajowej 58</i>	2	2
3	<i>budynek Inekspla ul. Reja 13/15</i>	2	2
Strefa - Brodwinio			
1	<i>Hotel "Miramar"</i>	2	2
2	<i>Liceum Środowiskowe</i>	2	2
Strefa - Smolna			
1	<i>Dom Hospicyjny CARITAS</i>	2	2

Tabela 2 - Zestawienie próbek pobranych w 2016r. – punkty dodatkowe

Lp	Nazwa punktu poboru	Ilość pobranych próbek do badań bakteriologicznych	Ilość pobranych próbek do badań fizykochemicznych
Strefa - Bitwy pod Płowcami			
1	<i>Al. Niepodległości</i>	1	0

Próbki wody pobierane były do badań w ramach monitoringu prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, a także w ramach kontroli wewnętrznej przez Saur Neptun Gdańsk S.A., zgodnie z wcześniej ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sopocie harmonogramem pobierania próbek wody.

Przedsiębiorstwo **Saur Neptun Gdańsk S.A.** pobrało łącznie 72 próbki wody do badań w ramach kontroli wewnętrznej.



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Sopot 2016

Tabela 3 - Zakres parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądownym

Monitoring kontrolny	
1.	Parametry fizyczne i organoleptyczne: barwa, mętność, pH, przewodność, zapach, smak
2.	Parametry chemiczne: jon amonowy
3.	Parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, Bakterie grupy coli
Monitoring przeglądowny	
1.	Parametry fizyczne i organoleptyczne: barwa, mętność, pH, przewodność, zapach,
2.	Parametry chemiczne: jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, fluorki, twardość, wapń, magnez, siarczany, chlorki, arsen, ołów, kadm, chrom, bromodichlorometan, benzo(a)piren, antymon, benzen, bor, cyjanki, 1, 2 - dichloroetan, miedź, nikiel, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloetenu i tetrachloetenu, WWA
3.	Parametry mikrobiologiczne: Escherichia coli, Enterokoki, Bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h

Tabela 4 - Zestawienie próbek pobranych w 2016r. – stałe punkty monitoringowe – z podziałem na monitoring kontrolny i monitoring przeglądowny

Lp	Nazwa punktu poboru	Ilość pobranych próbek pobranych w ramach monitoringu kontrolnego	Ilość pobranych próbek w ramach monitoringu przeglądownego
Strefa -Bitwy pod Płowcami			
1	<i>Hestia</i>	2	0
2	<i>Alma</i>	1	1
3	<i>Przychodnia ul.Jana z Kolna</i>	2	0
4	<i>Zaiks</i>	2	0
	ogółem	7	1
Strefa -Nowe Sarnie Wzgórze			
1	<i>sanatorium „Leśnik”</i>	2	0
2	<i>żłobek ul. Armii Krajowej 58</i>	2	0
3	<i>budynek Ineksplo ul. Reja 13/15</i>	2	0
	ogółem	6	0
Strefa -Brodwino			
1	<i>Hotel "Miramar"</i>	1	1
2	<i>Liceum Środowiskowe</i>	2	0
	ogółem	3	1
Strefa -Smolna			
1	<i>Dom Hospicyjny CARITAS</i>	1	1
	ogółem	1	1



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Sopot 2016

W Tabeli Nr 5 przedstawiono ogólne zestawienie pobranych próbek wody w poszczególnych strefach:

Tabela 5 – Ogólne zestawianie pobranych próbek wody w poszczególnych strefach

Nazwa strefy	Ogólna ilość próbek pobranej w strefie	Ilość próbek z przekroczonymi wartościami dopuszczalnymi parametrów
Bitwy pod Płowcami	8	0
Nowe Sarnie Wzgórze	6	0
Brodwino	4	0
Smolna	2	0
ogółem	20	0

Z analizy powyższej tabeli wynika, że w 2016r. z wodociągu publicznego na terenie Sopotu w ramach monitoringu łącznie pobrano 20 próbek wody, w których nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych wskaźników.

We wszystkich próbkach wody pobranych ze stałych punktów monitoringowych w ramach monitoringu przeglądowego wykrywano i oznaczano ilościowo bor, natomiast w żadnej z próbek wody pobranych w 2016r. nie stwierdzono obecności: arsenu, ołowiu, kadmu, chromu, benzo(a)pirenu, antymonu, benzenu, cyjanków, 1, 2 – dichloroetanu, niklu, pestycydów, Σpestycydów, rtęci, selenu, Σ trichloetenu i tetrachloetenu, WWA.

Jakość próbek wody, które pobrano na skutek interwencji mieszkańców, w badanym zakresie, odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 roku, poz. 1989).

W 2016r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie nie wydawał postanowień, w sprawie włączenia sieci wodociągowej do eksploatacji, natomiast wydał 23 oceny, dotyczące zastosowania materiału lub wyrobu używanego do uzdatniania i dystrybucji wody.

W 2016r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sopocie nie wszczywał postępowań administracyjnego w zakresie nadzoru sanitarnego nad jakością wody z wodociągu publicznego.



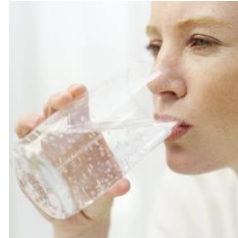
Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
Sopot 2016

Po dokonaniu oceny ogólnej pobranych próbek wody, na podstawie uzyskanych wyników jakości wody w badanym zakresie w 2016r.

stwierdzono:

przydatność wody do spożycia przez ludzi w strefach:

- **Bitwy pod Płowcami**
- **Nowe Sarnie Wzgórze**
- **Brodwino**
- **Smolna**



Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Sopotu
2. Saur Neptun Gdańsk S.A. ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk
3. Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
4. użytkownicy sieci
5. a/a