

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Szczecinie
71-342 Szczecin, ul. Wincentego Pola 6

PS-HK-073-4400/191/11

Urząd Miasta Szczecin
Biuro Obsługi Interaktywnej
Kontakt: 12-61-1111 WNA

Dnia 11-02-2011
wpłynęło 31263
L. dz.

B. Giel
Zastępca Dyrektora Wydziału
Jakub Kuliński

Szczecin, dnia 11.02.2011r.

Urząd Miasta Szczecin
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
SEKRETARIAT

Dnia 17-02-2011
wpłynęło 1079
L. dz.

17-02-2011
I

Prezydent
Miasta Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z § 12 ust. 7 pkt 7 i § 16 ust. 1-4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. z 2010r. Nr 72, poz. 466) przesyła informację o jakości wody do spożycia na terenie Szczecina za 2010r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie prowadzi systematyczny monitoring jakości wody do spożycia rozprowadzanej w systemach wodociągowych wodociągów publicznych, zakładowych i lokalnych, po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody do spożycia stwierdza, że jakość wody w badanym zakresie odpowiada wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w cytowanym powyżej rozporządzeniu i jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia za 2010 rok

W 2010 r. zewidencjonowano i nadzorowano 5 wodociągów służących do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Z wodociągów publicznych korzysta ok. 97 % mieszkańców Szczecina.

Roczna produkcja wody dla Szczecina z 3 największych wodociągów zaopatrujących ludność w wodę do spożycia w 2010 r. wyniosła: ZPW Miedwie = 19857210 m³, ZPW Pilchowo = 2732855 m³, ZPW Skolwin = 152700 m³.

Największy udział w zaopatrywaniu w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie Szczecina miał wodociąg Miedwie produkujący wodę w ilości 59888,67 m³/d.

Produkcja dobową zewidencjonowanych wodociągów zaopatrujących ludność w wodę na terenie Szczecina w 2010r. (m³/d)

Nazwa wodociągu	wodociąg Miedwie	wodociąg Pilchowo	wodociąg Skolwin	TBS Prawobrzeże	PIORiN ul. Drozdowa 73	lokalne/głębinowe
Produkcja m ³ /d	59888,67	9098,44	425	2	10	3298
liczba zaopatrywanych mieszkańców (tys.)	342567	31850	8,097	43	16	0

W okresie sprawozdawczym pobrano 300 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Liczba pobranych próbek wody do spożycia z poszczególnych urządzeń zaopatrujących w wodę w 2010r.

Rodzaj wodociągu	Miedwie	Pilchowo	Skolwin	TBS Prawobrzeże	PIORiN ul. Drozdowa 73	lokalne/ głębinowe
Liczba próbek	210	41	7	6	3	33
Suma	300					

I. Wodociąg Miedwie-Żelewo ujęcie powierzchniowe

Produkcja za 2010 r. wyniosła 59888,67m³/d .Wodociąg zaopatruje ok. 88 % mieszkańców Szczecina.

Nadzorem objęto 7 pompowni znajdujących się na terenie miasta, 3 hydrofornie oraz zbiornik „Autostrada”. Pobrano 18 próbek wody. Stałym monitoringiem objęto 19 punktów na sieci rozdzielczej (w miejscu czerpania u odbiorców).

Przeprowadzono 9 kontroli sanitarnych urządzeń wodociągowych, które nie wykazały uchybień.

Pobrano łącznie z wodociągu Miedwie 210 próbek wody.

Przekroczenie parametrów fizykochemicznych stwierdzono w 6 próbkach:

Mętność występowała 4 razy (od 1,1 FNU do 19,7FNU)

Żelazo wystąpiło 1 raz (od 0,27 mg/dm³)

TOC wystąpiło 2 razy (od 5,47mg/l do 5,80 mg/l)

Przekroczeń mikrobiologicznych nie stwierdzono.

Powyższe przekroczenia w znacznej większości związane były z pracami wykonywanymi na sieci wodociągowej (spadki ciśnienia wody w sieci, płukanie sieci itp.), jak również przestarzałymi elementami sieci wodociągowej, kolejne badania nie wykazały przekroczeń parametrów.

II. Wodociąg Pilchowo - ujęcie głębinowe;

Produkcja za rok 2010 wyniosła 9098,44 m³/d. Wodociąg zaopatruje ok. 8 % mieszkańców Szczecina.

Przeprowadzono 3 kontrole sanitarne urządzeń wodociągowych.

Nadzorem objęto znajdujące się na terenie miasta 3 pompownie, pobrano 3 próbki wody, żadna z nich nie wykazała przekroczeń parametrów fizykochemicznych i wskaźników mikrobiologicznych. Stałym monitoringiem objęto 4 punkty na sieci rozdzielczej (w miejscu czerpania u odbiorców).

Pobrano 41 próbek wody. Stwierdzono 1 przekroczenie badanych parametrów fizykochemicznych, po przepłukaniu sieci przekroczeń nie stwierdzono.

III. Zakład Produkcji Wody Skolwin – ujęcie głębinowe

Produkcja za 2010 r. wyniosła 425 m³/d. Wodociąg zaopatruje ok. 3 % mieszkańców Szczecina

Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną urządzenia wodociągowego, uchybień nie stwierdzono.

Wyznaczono 2 punkty poboru próbek wody w miejscu czerpania przez odbiorców (pobrano 7 próbek wody) nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

IV. TBS Prawobrzeże ul. Szosa Stargardzka 77 – ujęcie głębinowe

Produkcja za 2010 r. wyniosła 2 m³/d. Wodociąg zaopatruje ludność mieszkającą przy ul. Szosa Stargardzka 77 w Szczecinie 43 osoby.

Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną urządzenia wodociągowego, uchybień nie stwierdzono.

Wyznaczono 3 punkty poboru próbek wody w miejscu czerpania przez odbiorców (pobrano 6 próbek wody) – w jednym przypadku stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych, kolejne badania nie potwierdziły przekroczeń. Obecnie trwają prace przy budowie kolejnej studni.

V. Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa ul. Drozdowa 73

Produkcja w 2010 r wyniosła 10 m³/d. Wodociąg zaopatruje 16 mieszkańców. Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną urządzenia wodociągowego, uchybień nie stwierdzono.

W 2010 r pobrano 3 próbki wody z wodociągu przy ul. Drozdowej 73 w Szczecinie – bez nieprawidłowych zmian.

VI. Lokalne urządzenia wodociągowe

Nadzorem objęto 8 urządzeń lokalnych:

1. Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii Nr 1 ul. Przylesie 17
2. Samodzielny Szpital Kliniczny Nr 2 Al. Powstańców Wlkp. 72
3. Piekarnia „Arion-Polbak” ul. Łukasińskiego 110
4. Specjalistyczny Szpital A. Sokołowskiego ul. Sokołowskiego 11
5. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Zdroje”
6. Grupa Animex S. A ul. Pomorska 110
7. „Drobimex Heintz” sp. z o. o. ul. Kniewska 6
8. Bosman Browar Szczecin S. A ul. Chmielewskiego 16

Przeprowadzono 8 kontroli sanitarnych. Pobrano 33 próbek wody. W jednym przypadku wystąpiło przekroczenie parametrów fizykochemicznych, w pozostałych przypadkach badania potwierdziły przydatność wody do spożycia. Po kolejnym badaniu przekroczeń badanych parametrów nie stwierdzono.

Lp.	Data pobrania	Adres miejsca punktu pobrania	Zakwestionowane parametry/wynik	Dalsze postępowanie/krótki opis podjętych działań	Data badania powtórnego
1.	03.02.2010	Drobimex Sp. z o.o. ul. Kniewska 6	mętność 14,2 FNU żelazo 2,40 mg/dm mangan 0,13 mg/dml	wysłano informację o jakości wody i rachunek, kolejny raz pobrano próbki	27.04.2010r.

Produkcja wody na ujęciach lokalnych na terenie Szczecina w 2010r.

lokalne urządzenie	M.O.S Nr 1	SPSK Nr 2	Piekarnia „Arion-Polbak”	S. Szpital A. Sokołowskiego	SPSZOZ „Zdroje”	Animex S.A.	„Drobimex”	Browar Bosman
produkcja wody (m ³ /d)	5	50	198	244	229	800	796	976

Badana woda na ujęciach lokalnych służy do działalności handlowej lub publicznej i zaopatruje ludność w wodę tymczasowo, nie jest to ludność zameldowana.

Program poprawy jakości wody

Szczeciński Projekt pt. „Poprawa jakości wody w Szczecinie” jest jednym z największych w Polsce i również w Europie przedsięwzięciem inwestycyjnym z zakresu gospodarki wodno-ściekowej realizowanym w latach 2000-2010 r. o wartości **282,2 mln €**, który uzyskał dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności w wysokości **186 mln €** (66%). Większość wykonanych prac dotyczy rozbudowy i renowacji sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz budowy magistrali dostarczających wodę do Szczecina.

Projekt „Poprawa jakości wody w Szczecinie” obejmuje następujące zagadnienia (15 kontaktów):

1. Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków Pomorzany wraz z gospodarką osadową o przepustowości 66 000 m³//dobę
2. Modernizacja i rozbudowa o część biologiczną mechaniczno-chemicznej oczyszczalni ścieków Zdroje o przepustowości 18 000 m³/dobę.
3. Budowa 4 głównych pompowni ścieków – Białowieska, Górny Brzeg, Grabów i Dolny Brzeg wraz z rurociągami tłoczącymi ścieki do oczyszczalni ścieków Pomorzany.
4. Budowa głównej pompowni ścieków – Szlamowa z rurociągiem Podjuchy – Zdroje, tłoczącym ścieki do oczyszczalni ścieków Zdroje.
5. Budowa strefowych i lokalnych pompowni ścieków w zlewni Pomorzany i Zdroje w ilości 40 Sztuk.
6. Budowa stacji Filtrów na złożu węgla aktywnego w ZPW „Miedwie”.
7. Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Miedwie.
8. Przebudowa przepompowni wody i modernizacja stacji uzdatniania wody Skolwin.
9. Budowa około 143 km sieci kanalizacyjnej sanitarnej.
10. Budowa około 91 km sieci kanalizacyjnej deszczowej.
11. Budowa około 80 km magistral i sieci wodociągowej.
12. Modernizacja i renowacja około 59 km sieci kanalizacyjnej.
13. Modernizacja ok. 5 km sieci wodociągowej
14. Dekontaminacja gruntów na terenie Oczyszczalni Ścieków Pomorzany.
15. System monitoringu pracy istniejących pompowni ścieków.

Z planowanych 15 kontraktów na roboty do dnia 31.12.2010 r. zostały wszystkie zrealizowane.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Szczecinie
lek. med. Jerzy Jakubek
specjalista epidemiolog