



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie

84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3
tel/fax 0-58 6727427, E-mail: psse.wejherowo@pis.gov.pl
www.psse-wejherowo.pl



SE. NS – 30/4710/21/AZ/15

Wejherowo, dnia 05. 02. 2015

**Ocena obszarowa jakości wody nr 29/15
za rok 2014
Powiat Wejherowo**

Zgodnie z § 17 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61/07 poz. 417 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie sporządził ocenę obszarową jakości wody za rok 2014.

Na terenie powiatu wejherowskiego jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi nadzorowana jest w 62 wodociągach publicznych oraz 11 wodociągach lokalnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie monitoruje jakość wody w wytypowanych punktach poboru prób wody z częstotliwością zgodną z wytycznymi w/w rozporządzenia. Zakres i częstotliwość badań próbek wody jest uzależniona m.in. od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu.

Lp	Nazwa Gminy	Administrator wodociągów publicznych	Liczba ludności zaopatrzonej w wodę	Ilość wodociągów	Ilość wykonanych urzędowych badań wody	Ilość urzędowych badań ze stwierdzonym przekroczeniem
1	gmina Wejherowo	Urząd Gminy Wejherowo	22605	8	39	2
		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni Sp. z o. o.				
2	Lęczycze	Gminny Zakład Usług Komunalnych w Lęczycach	9657	19	99	30
3	Gniewino	Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kostkowie	6560	5	16	1
4	Szemud	Urząd Gminy Szemud	14990	9	45	8
5	Luzino	Urząd Gminy Luzino	14756	7	31	4
6	Linia	Urząd Gminy Linia	6144	8	32	5
7	Choczewo	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Choczewie	5753	13	44	9
8	miasto Wejherowo	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni Sp. z o. o.	50375	2	30	5
9	Reda i Rumia (woda dostarczana z ujęcia wody „Reda” i ujęcia „Rumia”)	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni Sp. z o. o.	70082	2	29	2

Wodociągi o produkcji m ³ /d	Ilość wodociągów	Ilość zaopatrywanych osób
≤100	40	17551
101-1000	19	51918
1001-10000	3	129153
Pozostałe (lokalne, sezonowe)	11	2300

tabela 1. charakterystyka wodociągów powiatu wejherowskiego

Przeprowadzone działania w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:

- W roku 2014 wykonano 365 badań laboratoryjnych wody z czego 66 nie odpowiadało wymaganiom sanitarnym.
- Wydano 12 decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody tj:
 - 5 decyzji stwierdzających warunkową przydatność wody do spożycia ze względu na obecności bakterii gr. coli w wodzie (wodociągi: Leśno, Szemudzka Huta, Wielistowo, Świchowo, Rozłazino),
 - 7 decyzji nakazujących unieruchomienie wodociągu ze względu na obecność bakterii gr. coli i bakterii E. coli (wodociągi: Kętrzyno, Bożepole Małe, Nawcz, Rozłazino, Szemudzka Huta) bądź ponadnormatywnego stężenia chloru wolnego w wodzie (Świetlino, Dzieścielec Górny)
- W okresie od 01.06.2013r. do 30.06.2014r. prowadzono modernizację Stacji Uzdatniania Wody „Cedron”. W ramach prowadzonej inwestycji przebudowany został budynek technologiczny, budynek stacji transporterowej, układ drogowy, ogrodzenie. Stacja Uzdatniania Wody oparta jest obecnie na układzie technologicznym „Culligan”- praca stacji bezobsługowa, podstawowe parametry pracy obiektu monitorowane całodobowo przez służbę dyspozytorską. Inwestycja przyczyniła się do poprawy niezawodności funkcjonowania systemu wodociągowego Wejherowa a w szczególności do stabilizacji parametrów jakościowych i ilościowych wody wodociągowej.

Na czas prowadzonych prac remontowo – budowlanych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Wejherowo oraz po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia, wyraził zgodę na występowanie przekroczeń parametrów: żelaza, manganu i mętności w wodzie na poziomie: mętność – 5,0 NTU, żelazo – 800 µg/l, mangan – 150 µg/l.

Po zakończeniu inwestycji i potwierdzeniu właściwej jakości wody, w dniu 17.07.2014r. stwierdzono przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Wejherowo.

- W 12 obiektach użyteczności publicznej (szpital, domy seniora) przeprowadzono badania wody w kierunku obecności bakterii Legionella sp. W jednym przypadku stwierdzono średnie skażenie instalacji wewnętrznej bakteriami Legionella – w związku z czym pisemnie polecono przeprowadzenie działań naprawczych w celu usunięcia skażenia.

Skażenie wewnętrznej instalacji wodociągowej bakteriami Legionella może powodować u ludzi zapalenie płuc. Szczególnie narażone są osoby w średnim i starszym wieku, ze spadkiem odporności, palące papierosy, pacjenci z oddziałów intensywnej terapii.

Źródłem zakażenia jest drobnocząsteczkowy pył wodny wytwarzany przez fontanny, urządzenia lecznicze, klimatyzacyjne i sanitarne (prysznic).

Zakażenia następują drogą oddechową przez inhalację aerozoli zawierających bakterie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z wodociągów na dzień 31.12.2014r stwierdził.:

- w 72 wodociągach przydatność wody do spożycia
 - w 1 wodociągu warunkową przydatność wody do spożycia tj.: wodociąg Węgornia
- Wodociąg publiczny Węgornia – gm. Łęczyce nie spełniał wymagań sanitarnych ze względu na niewłaściwą jakość fizykochemiczną wody. Od 2011r. prowadzone jest postępowanie administracyjno – egzekucyjne w sprawie poprawy fizykochemicznej jakości wody ze względu na stwierdzoną ponadnormatywną mętność oraz zawartość żelaza, manganu. Przeprowadzone w 2014r. przez administratora wodociągu działania naprawcze tj.: uruchomienie nowej stacji uzdatniania wraz z nowym ujęciem wody, częściowa wymiana sieci wodociągowej następnie częściowa wymiana złoza filtracyjnego i modernizacja układu napowietrzania nie poskutkowały poprawą jakości fizykochemicznej wody. W związku z powyższy w wodociągu publiczny Węgornia stwierdza się warunkową przydatność wody do spożycia.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Wejherowie

Zdzisław Węsta

Otrzymuje:

1. Starosta Powiatu Wejherowskiego
2. a/a

10-1-72

10-1-72

10-1-72

10-1-72