



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w WEJHEROWIE**

Wejherowo, dnia 2018 -03- 19

SE. HK-30.4710.90.AZ.2018

**Ocena obszarowa jakości wody nr 24/18  
za rok 2017  
Powiat Wejherowo**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie na podstawie art. 4 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2017r., poz. 1261) oraz §21, §22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz.U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów za rok 2017r. dla powiatu wejherowskiego.

Na terenie nadzorowanego powiatu jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi kontrolowana jest w 65 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 ww. 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	Wykaz producentów wody	Nadzorowane wodociągi	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Wielkość produkcji wody na potrzeby konsumentów (m <sup>3</sup> )	Ilość nadzorowanych wodociągów	Ilość wykonanych badań wody	Ilość badań ze stwierdzonym przekroczeniem
1	gmina Wejherowo	Urząd Gminy Wejherowo	Sopieszyno, Reszki, Kapino, Łęzyce, Pętkowice, Góra	6844	325 945	6	84	12
		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni Sp. z o. o.	Gościcino GBO	16000	619 405	1	31	2
		„KLOSE” Gościńska Fabryka Mebli	GFM	35	17921	1	6	0
		Cavallari	Cavallari Gościcino	0	730	1	4	4
		Ośrodek Wypoczynkowy Bingo	OW Bingo (wodociąg sezonowy)	0	1095	1	6	2

Wodociągi o produkcji m <sup>3</sup> /d	Ilość wodociągów	Ilość zaopatrywanych osób
≤100	42	19271
101-1000	20	55209
1001-10000	3	129153
Pozostałe (lokalne, sezonowe)	11	415

charakterystyka wodociągów powiatu wejherowskiego

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

- W roku 2017 w ramach urzędowej i wewnętrznej kontroli jakości wody wykonano 777 badań laboratoryjnych, z czego 92 nie odpowiadały wymaganiom sanitarnym.
- Jakość wody była badana w zakresie bakteriologicznym, fizykochemicznym i organoleptycznym. W zakresie wskaźników bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli w 100 ml wody, Escherichia coli w 100 ml wody, enterokoki w 100 ml wody, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h w 1 ml wody, liczbę Clostridium perfringens łącznie ze sporami w 100 ml wody, natomiast w zakresie parametrów fizykochemicznych i organoleptycznych oznaczono: barwę, mętność, odczyn, przewodność elektryczną, twardość ogólna, zasadowość, wapń, magnez, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, fluorki, chlorki, indeks nadmanganianowy, bor, glin, chrom, nikiel, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, siarczany, cyjanki, ΣTHM, chlorek winylu, benzo(a)piren, Σ WWA, mangan, żelazo, sód, rtęć, 1,2 dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, benzen, pestycydy chloroorganiczne, fungicydy, pestycydy fosforoorganiczne, Σ pestycydów.

Ponadto w większości wodociągów wykonano wstępny monitoring substancji promieniotwórczych tj. badania stężenia trytu, radonu i izotopów promieniotwórczych radu: Ra-226 i Ra-228

- Wydano 9 decyzji administracyjnych na poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi tj:
  - 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia ze względu niewłaściwą jakość fizykochemiczną wody (wodociągi: Świelino, Węgornia);
  - 7 decyzji nakazujących unieruchomienie wodociągów ze względu na obecność bakterii gr. coli / bakterii E. coli tj: wodociąg Kapino (dwukrotnie), Świchowo (dwukrotnie), Brzeźno Lęborskie, Wyszecino, Bożepole Wielkie PKP.

W wyniku podjętych działań naprawczych we wszystkich wodociągach uzyskano poprawę jakości wody, poza wodociągiem lokalnym Bożepole Wielkie PKP, w którym do chwili obecnej nie określono przyczyny skażenia wodociągu i nie uzyskano poprawy jakości wody.

Postępowanie w sprawie zapewnienia właściwej jakości wody w przedmiotowym wodociągu prowadzone jest od X.2017r. Wodociąg lokalny zaopatruje 5 budynków mieszkalny, około 50 osób. Działania podejmowane przez administratora wodociągu: dezynfekcja i płukanie wodociągu nie przyniosły oczekiwanego rezultatu i nie uzyskano poprawy jakości wody.

W celu przymuszenia właściciela wodociągu do wykonania obowiązku zapewnienia właściwej jakości wody, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wdrożył postępowanie egzekucyjne.

➤ Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie po zapoznaniu się ze sprawozdaniami badań laboratoryjnych próbek wody pobranych z wodociągów na dzień 31.12.2017r stwierdził.:

- w 75 wodociągach przydatność wody do spożycia
- w 1 wodociągu brak przydatności wody do spożycia ze względu na obecność bakterii gr.coli – wodociąg lokalny Bożepole Wielkie PKP