



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomsku
97-500 Radomsko, Aleje Jana Pawła II nr 9**

Sekretariat:
(0-44) 685 23 50

Fax:
(0-44) 683 54 36

Sekcja Nadzoru
Epidemiologii:
(0-44) 685 23 51

Sekcja Nadzoru
Higieny
Środowiska:
(0-44) 685 20 82

Sekcja Nadzoru
Higieny Żywności,
Żywności
i Przedmiotów
Użytku:
(0-44) 685 13 98

NIP:
772 19 27 104

REGON:
000301948

www.psse.radomsko.pl

radomsko@pis.gov.pl

Nasz znak: PPIS-NHSrK/472-3/15/17

**URZĄD MIEJSKI
w Przedborzu**

Radomsko, dnia 07.03.2017 r.

Data 13. MAR. 2017

L. dz. 185201 Podpis
znak sprawy

**Burmistrz Miasta Przedborza
Ul. Mostowa 29
97-570 Przedbórz**

Ocena obszarowa jakości wody

Na podstawie § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku, na podstawie okresowych ocen jakości wody, dokonał obszarowej oceny jakości wody z urządzeń wodociągowych zaopatrujących ludność.

I. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność:

- Zakład Komunalny w Przedborzu Spółka z o.o. ul. Spacerowa 6, 97-570 Przedbórz

urządzenia wodociągowe: Przedbórz ul. Korycińska 33, Przedbórz ul. Konecka 52, Góry Mokre, Przyłanki, Józefów Stary, Józefów k/Gór Mokrych

Ujęcie Przedbórz ul. Korycińska 33

informacje dotyczące:

- a) wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania: 729,72 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) liczby ludności zaopatrywanej w wodę: 3624;
- c) jakości wody: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: nie stwierdzono;
- e) zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze: nie było takich zgłoszeń;
- f) prowadzonych postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody: postępowania nie były prowadzone;
- g) działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody: nie prowadzono.

Ujęcie Przedbórz ul. Konecka 52

informacje dotyczące:

- a) wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania: 98 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) liczby ludności zaopatrywanej w wodę: 640;
- c) jakości wody: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: nie stwierdzono;
- e) zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze: nie było takich zgłoszeń;
- f) prowadzonych postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody: postępowania nie były prowadzone;

g) *działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody*: nie prowadzono

Ujęcie Góry Mokre

informacje dotyczące:

- a) *wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania*: 123,4 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) *liczby ludności zaopatrywanej w wodę*: 1454;
- c) *jakości wody*: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) *przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów*: w ciągu roku nastąpiło okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych. W badanych próbkach wody stwierdzono bakterie grupy coli, co jest niezgodne z wymaganiami. Wpływ na zdrowie konsumentów: obecność bakterii grupy coli w wodzie pitnej sugeruje wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych, które stają się pożywką do rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. Po przedostaniu się do organizmu drogą pokarmową mogą wywoływać rozstrój żołądka, biegunki. Spożywanie wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie może stwarzać niebezpieczeństwo dla zdrowia konsumentów, wiąże się z podwyższonym ryzykiem występowania chorób układu pokarmowego i może nieść za sobą negatywne skutki zdrowotne dla ludzi;
- e) *zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze*: nie było takich zgłoszeń;
- f) *prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody*: postępowania nie były prowadzone;
- g) *działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody*: z uwagi na okresowe pogorszenie jakości wody wskutek zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody (bakterie grupy coli) podjęto działania naprawcze polegające na dezynfekcji wody przy zastosowaniu preparatu dezynfekcyjnego oraz płukaniu urządzenia i sieci wodociągowej. Jakość wody uległa poprawie i odpowiadała wymaganiom.

Ujęcie Józefów Stary

informacje dotyczące:

- a) *wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania*: 11,4 m³/d, odżelazianie, odmanganianie;
- b) *liczby ludności zaopatrywanej w wodę*: 124;
- c) *jakości wody*: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) *przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów*: nie stwierdzono;
- e) *zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze*: nie było takich zgłoszeń;
- f) *prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody*: postępowania nie były prowadzone;
- g) *działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody*: nie prowadzono.

Ujęcie Przyłanki

informacje dotyczące:

- a) *wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania*: 69,8 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) *liczby ludności zaopatrywanej w wodę*: 1189;
- c) *jakości wody*: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) *przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów*: nie stwierdzono;
- e) *zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze*: nie było takich zgłoszeń;
- f) *prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody*: postępowania nie były prowadzone;
- g) *działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody*: nie prowadzono.

Ujęcie Józefów k/Gór Mokrych
informacje dotyczące:

- a) wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania: 0,3 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) liczby ludności zaopatrywanej w wodę: 2;
- c) jakości wody: na koniec 2016 roku oceniona jako nieprzydatna do spożycia;
- d) przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia azotanów.

Wpływ na zdrowie konsumentów: wysoka zawartość azotanów w wodzie ma ujemny wpływ na zdrowie człowieka. W wyniku procesów metabolicznych azotany redukują się do azotynów, które wywołują zaburzenia w procesie przenoszenia w organizmie tlenu przez hemoglobinę. Powstająca w ich wyniku we krwi methemoglobina blokuje przekazywanie tlenu, powodując sinicę. Niedotlenienie organizmu powoduje nieprawidłowy jego rozwój i funkcjonowanie. Niedotlenienie organizmu grozi między innymi zawałem, udarem lub innymi chorobami układu krążenia.

e) zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze: nie było takich zgłoszeń;

f) prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody: ze względu na przekroczenie najwyższego dopuszczalnego stężenia azotanów, w 2015 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne, wydano decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi oraz zobowiązano producenta wody do podjęcia działań naprawczych i doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm. Termin realizacji nałożonego obowiązku został ustalony do dnia 31.12.2015 r. a następnie na wniosek strony przedłużony do 31.12.2016 r. Ilość dni przekroczeń w roku - 366.

Zakład Komunalny w Przedborzu Spółka z o.o. wyłączył ujęcie wody Józefów k/Gór Mokrych z eksploatacji. W 2017 r. w/w ujęcie wykreślono z ewidencji obiektów nadzorowanych przez PPIS w Radomsku.

g) działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody: z uwagi na chemiczne zanieczyszczenie wody (ponadnormatywna zawartość azotanów), podjęto działania naprawcze polegające na dostarczaniu konsumentom wody konfekcjonowanej w opakowaniach jednostkowych, płukaniu sieci wodociągowej, badaniach próbek wody w zakresie stężenia azotanów, prowadzeniu rozmów z właścicielami gruntów przylegających bezpośrednio do ujęcia wody (studni) dotyczących zakazu wywozu gnojowicy na w/w grunty. Podejmowane działania nie przyniosły oczekiwanych rezultatów.

II. Wykaz producentów dostarczających wodę z indywidualnych ujęć jako część działalności handlowej lub do budynków użyteczności publicznej:

- Fundacja Rozwoju Karate Tradycyjnego Stara Wieś 1, 97-570 Przedbórz

Indywidualne ujęcie Fundacji Rozwoju Karate Tradycyjnego Stara Wieś 1
informacje dotyczące:

- a) wielkości produkcji wody i sposobu uzdatniania: 20 m³/d, woda nie jest uzdatniana;
- b) liczby ludności zaopatrywanej w wodę: 5 (obsługa);
- c) jakości wody: na koniec 2016 roku oceniona jako dobra;
- d) przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: w ciągu roku nastąpiło okresowe pogorszenie jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych. W badanych próbkach wody stwierdzono bakterie grupy coli i podwyższone żelazo, co jest niezgodne z wymaganiami.

Wpływ na zdrowie konsumentów: Obecność bakterii grupy coli w wodzie pitnej sugeruje wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych, które stają się pożywką do rozwoju organizmów chorobotwórczych w wodzie do spożycia. Po przedostaniu się do organizmu drogą pokarmową mogą wywoływać rozstrój żołądka, biegunki. Spożywanie wody zanieczyszczonej mikrobiologicznie może stwarzać niebezpieczeństwo dla zdrowia konsumentów, wiąże się z podwyższonym ryzykiem występowania chorób układu pokarmowego i może nieść za sobą negatywne skutki zdrowotne dla ludzi. Podwyższone wartości żelaza w wodzie do spożycia mogą powodować

tworzenie się w sieci charakterystycznych osadów, w których intensywnie rozwijające się różnego rodzaju bakterie mogą wtórnie zanieczyszczać wodę.

e) *zgłoszonych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze*: nie było takich zgłoszeń;

f) *przewodzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody*: Ze względu na przekroczenia żelaza w wodzie, zostało wszczęte postępowanie administracyjne, wydano decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi, określono dopuszczalną wartość żelaza na jaką pozwala stwierdzona warunkowa przydatność oraz zobowiązano producenta wody do podjęcia działań naprawczych i doprowadzenia jakości wody do obowiązujących norm. Ilość dni przekroczeń w roku – 70;

g) *działań naprawczych prowadzonych przez producenta wody*: z uwagi na okresowe pogorszenie jakości wody wskutek zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody (bakterie grupy coli) i fizyko-chemicznego (żelazo) podjęto działania naprawcze polegające na dezynfekcji wody oraz płukaniu urządzenia i sieci wodociągowej. Jakość wody uległa poprawie i odpowiadała wymaganiom.

Do wiadomości:

1. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
W RABIMSKU
mgr inż. *[podpis]* Krawska
Specjalista Zdrowia Publicznego