

Kol. Teinerna

Radom dnia, 1.06.2015r.

HKN.6030-70/15

**Ocena obszarowa jakości wody do spożycia przez ludzi
na terenie gminy Pionki
za okres od 1.01.2014r. do 31.12.2014r.**



Na terenie gminy Pionki zlokalizowane są 4 wodociągi publiczne nadzorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu.

Do w/w wodociągów należą wodociągi publiczne w:

- Jedlni,
- Mireniu,
- Augustowie,
- oraz Czarnej.

Wszystkie wodociągi oparte są na ujęciach wód podziemnych. Jednostką odpowiedzialną za jakość wody dostarczanej przez wodociągi jest Gmina Pionki.

Dane o poszczególnych wodociągach przedstawiono w tabeli poniżej

Lp.	Nazwa wodociągu	Produkcja w m ³ /d	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę	Końcowa roczna ocena jakości wody	Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów
1.	Jedlnia	403	2659	przydatna	brak
2.	Mireń	456	3377	przydatna	brak
3.	Augustów	48	549	przydatna	brak
4.	Czarna	130	2794	przydatna	brak

W okresie od 1.01.2014r. do 31.12.2014r. pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu pobrali do badań laboratoryjnych ogółem 14 próbek wody w ramach monitoringu kontrolnego, 3 próbki wody w ramach monitoringu przeglądowego oraz 2 próbki wody w ramach innego bieżącego nadzoru. Częstotliwość pobierania próbek dostosowana była do wielkości produkcji wody.

Woda w ramach **monitoringu kontrolnego** badana była pod względem fizyko – chemicznym, organoleptycznym i mikrobiologicznym w zakresie: mętności, barwy, zapachu, smaku, pH, amonowego jonu, przewodności elektrycznej właściwej w 25⁰C, bakterii grupy coli w 100 ml wody oraz Escherichii coli w 100 ml wody.

Zakres **monitoringu przeglądowego** obejmował następujące parametry: mętność, barwa, zapach, smak, pH, twardość, utlenialność, amonowy jon, azotyny, azotany, chlorki, żelazo, mangan, przewodność elektryczną właściwą w 25⁰C, chlor wolny, fluorki, siarczany, rtęć, cyjanki, Σ WWA, benzo(a)piren, bor, ołów, kadm, chrom, sól miedź, nikiel, antymon, selen, benzen, pestycydy, tri – tetrachloroeten, 1, 2 dichloroetan, arsen, glin, ogólną liczbę mikroorganizmów na agarze w temp. 22⁰ C, bakterie grupy coli w 100 ml wody, Escherichię coli w 100 ml wody oraz enterokoki.

Wymienione zakresy badań zostały określone w rozp. Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61 poz 417 z późn. zm.).

Ponadto Gmina Pionki w 2014r. prowadziła regularną kontrolę wewnętrzną jakości wody z poszczególnych wodociągów (na podstawie uzgodnionego z PPIS w Radomiu harmonogramu) zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) oraz cytowanym wyżej rozporządzeniem Ministra Zdrowia.

Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań jakości wody na dzień 31.12.2014r., PPIS w Radomiu stwierdził, iż woda dostarczana przez Gminę Pionki odpowiada wymaganiom sanitarnym stawianym wodzie do spożycia i jest bezpieczna dla zdrowia i życia ludzkiego.

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy w Pionkach
26 - 670 Pionki ul. Zwycięstwa 6a
2. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu
z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu