

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
POWIATOWA STACJA SANITARNO EPIDEMIOLOGICZNA
W RACIBORZU**

ul. Batorego 8, 47-400 Racibórz
NIP: 639-13-65-386, REGON: 000302014-00020

centrala tel.: 032-415-28-93 Fax: 032-459-41-31 Tel.kom.: 0-604-106-359 ppsrac@psseraciborz.pl

Sekretariat
32-459-41-32

**Oddział
Ekonomiczny
i Administracyjny**

Kierownik Oddziału
Ekonomicznego i
Administracyjnego,
Główna Księgowa
32-459-41-35

Księgowość
32-459-41-34

Administracja
32-415-25-58
32-459-41-33

**Oddział Nadzoru
Sanitarnego**

Kierownik Oddziału
Nadzoru Sanitarnego
32-459-41-39

Sekcja Epidemiologii
32-459-41-40
32-459-41-49

Sekcja Higieny
Żywności, Żywienia
i Przedmiotów Użytku
32-459-41-41
32-459-41-42

Sekcja Higieny Pracy
32-459-41-43

Sekcja
Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego
32-459-41-44

Sekcja Higieny
Komunalnej i
Środowiska
32-459-41-45

Sekcja Higieny
Komunalnej i
Środowiska
(Punkt poboru prób)
32-459-41-46

Sekcja Higieny
Dzieci i Młodzieży
32-459-41-47

Sekcja Oświaty
Zdrowotnej i Promocji
Zdrowia
32-459-41-48

Racibórz, dnia 30.03.2018

ONS/HK. 4566.2.4.2018

Wójt Gminy Krzyżanowice
47-450 Krzyżanowice, ul. Główna 5

Realizując obowiązek wynikający z § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) w załączeniu przesyłam **ocenę obszarową** jakości wody do spożycia w gminie Krzyżanowice za rok 2017.

Do wiadomości:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej „Górna Odra” Sp. z o.o.
47-451 Tworków ul. Parkowa 1

Z UPOWAŻNIENIA
Państwowego Powiatowego
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Raciborzu
Jolanta Matecka-Wasowicz
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego

KSy/KSy

Sp. z o.o.
Wpł. data 05.04.2018
Nr 7/253/IV/2018

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA
PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY KRZYŻANOWICE
W 2017 ROKU**

Działając na podstawie:

1. Art.4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j Dz.U. z 2017r. poz. 1261 z późn. zm.),
2. Art.12 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001r. (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 328),
3. § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2017r. na terenie gminy Krzyżanowice

Na terenie gminy Krzyżanowice funkcjonuje jeden system wodociągowy. Woda czerpana jest z ujęć głębinowych (studni) w Borucinie (przy drodze Bojanów–Borucin), poddawana jest procesom uzdatniania na Stacji Uzdatniania Wody również w Borucinie, które polegają na napowietrzaniu i filtracji w celu usunięcia związków żelaza i manganu. Woda po uzdatnieniu pompowana jest do sieci zasilającej następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice: Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Owsiszcze, Nowa Wioska, Krzyżanowice, Roszków, Chałupki, Rudyszwałd, Zabełków. Ponadto gmina Krzyżanowice jako jedna z nielicznych posiada rezerwowe źródło zaopatrzenia w wodę w postaci ujęcia i Stacji Uzdatniania Wody w Rudyszwałdzie.

Mieszkańcy gminy Krzyżanowice w liczbie ok.11500 zużywają wraz z nielicznymi przedsiębiorcami około 1280 m³/d. Dystrybutorem wody jest Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o. w Tworkowie przy ul. Parkowej 1. Przedsiębiorstwo to jest również producentem wody na Stacji w Rudyszwałdzie, lecz w zdecydowanej większości woda pochodzi z zakupu z gminy Krzyżanowice.

Jakość wody w obszarze gminy sprawdzana była na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r. poz.1989). Dostawca wody opracował i uzgodnił z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Raciborzu harmonogram kontroli wewnętrznej na rok 2017. Sprawozdania z badań przesyłane były do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadzał ich ocenę, ocenę przekazywano gminie na bieżąco. W 2017 roku zarządca wodociągu podczas 5 kontroli pobrał do badań 9 próbek wody w punktach reprezentujących dany obszar zaopatrzenia w wodę. Skontrolowano

jakość wody w miejscowościach: Bolesław, Chałupki, Owsiszcze, Nowa Wioska, Bieńkowiec, Rudyszwałd, Zabełków. Inspekcja w ramach nadzoru również przeprowadziła kontrolę jakości wody w wodociągu w następujących miejscowościach: Tworków, Krzyżanowice, Chałupki i Zabełków.

Zakres badań dotyczył monitoringu kontrolnego, który miał na celu zweryfikowanie jakości mikrobiologicznej wody, ocenę skuteczności zastosowanych procesów uzdatniania i dezynfekcji, jej akceptowalność przez konsumentów oraz monitoringu przeglądowego, w którym analizowany jest poszerzony zakres parametrów, umożliwiający pełną ocenę bezpieczeństwa spożywania wody ze względu na zdrowie ludzi.

Wszystkie pobrane próbki wody spełniały wymagania rozporządzenia. W jednym przypadku w punkcie poboru w Nowej Wiosce wykryto pojedyncze przypadki bakterii grupy coli. Zarządca przeprowadził działania naprawcze. Kolejne badanie potwierdziło skuteczność działań i pozwoliło na wydanie oceny o przydatności wody do spożycia.

Naturalną cechą wody wodociągowej w Borucinie jest niski poziom magnezu utrzymujący się na poziomie około 10 mg/l, podczas gdy minimalna wartość zalecana wynosiła 30 mg/l. Fakt ten nie pociąga za sobą konieczności uzupełniania tego pierwiastka w procesach produkcyjnych. Zaleca się uzupełnianie magnezu w diecie.

W 2017 roku po raz pierwszy został przeprowadzony monitoring wstępny dotyczący pomiarów substancji promieniotwórczych w wodach ujmowanych. Zarządca przeprowadził analizę wody z dwóch studni dla wodociągu Rudyszwałd, która wykazała przydatność wody do spożycia w zakresie oznaczeń wstępnego monitoringu promieniotwórczości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dokonał również okresowej oceny jakości wody za rok 2017 zgodnie z wymaganiami określonymi w §22 wyżej cytowanego rozporządzenia informując gminę Krzyżanowice o spełnieniu na nadzorowanym terenie wymagań jakości wody. Dodatkowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu ocenie poddał również jakość wody ze źródła zlokalizowanego w parku w Tworkowie. Woda w źródle spełnia wymagania jedynie cechuje się niskim odczynem pH, wynoszącym 6,0 (przy normie 6,5-9,5 pH). Sporadyczne spożywanie takiej wody nie stanowi jednak ryzyka zdrowotnego.

W roku 2017 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Raciborzu nie wpłynęło żadne zgłoszenie o reakcjach niepożądanych związanych ze spożywaniem wody na terenie gminy.

Analiza przeprowadzonych badań pozwala na stwierdzenie, że woda wodociągowa na terenie gminy Krzyżanowice jest bezpieczna pod względem zdrowotnym i nie występuje ryzyko zdrowotne dla konsumentów.

Z UPOWAŻNIENIA
Państwowego Powiatowego
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Raciborzu
Jolanta Małecka-Wąsowicz
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego