



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNIE

ul. Wielkie Przedmieście 7, 46-300 Olesno

sekr. tel. 34 358 26 84, fax 34 358 26 73

e-mail: psse.olesno@pis.gov.pl

http://www.psse.olesno.info.pl

Olesno, dnia 20 stycznia 2021r.

HK.9011.2.6.2021.KW

Urząd Miejski w Gorzowie Śl.
Wpłynęło
Kancelaria Ogólna

22. 01. 2021

Łość załączników

Podpis

[Handwritten signature]

Burmistrz Gorzowa Śląskiego
ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski

Ocena obszarowa jakości wody za 2020r. dla gminy Gorzów Śląski

Podstawą oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów w 2020r. stanowią wymagania określone w § 23 rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294) i obejmują:

1. wykaz producentów wody zaopatrujących ludność
2. informacje o:
 - wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów i sposobu jej uzdatniania,
 - liczbie ludności zaopatrywanej w wodę,
 - jakości wody, sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji, jeżeli jest stosowana,
 - przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów,
 - prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody,
 - działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne,
 - zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Podmiotami odpowiedzialnymi za jakość dostarczanej wody są jej producenci. Mają oni za cel w taki sposób uzdatniać oraz dystrybuować wodę, aby jej parametry u odbiorcy były zgodne z obowiązującymi normatywami. Jakość wody jest monitorowana przez producentów wody poprzez prowadzenie badań laboratoryjnych w akredytowanych laboratoriach w ramach realizacji kontroli wewnętrznej. Uzyskane wyniki przedstawiane są Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Oleśnie, który dokonuje jej oceny.

Mieszkańcom gminy Gorzów Śląski dostarczana jest woda pochodząca z 3 ujęć wodociągowych usytuowanych w miejscowościach Gorzów Śląski, Goła i Uszyce. Zarządcą tych wodociągów jak i producentem wody jest Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim ul. Wojska Polskiego 13A, natomiast właścicielem Gmina Gorzów Śląski.

Woda przeznaczona do zbiorowego zaopatrzenia ludności jest uzyskiwana wyłącznie ze studni głębinowych i podawana jest odbiorcom po uzdatnieniu (odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie prowadzone jest na ujęciu w Gorzowie Śląskim, natomiast korekta pH wodorotlenkiem sodu na ujęciach w Gołej i Uszycach). W wodociągach tych nie prowadzi się stałego chlorowania.

W roku 2020 kontynuowano monitorowanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wykonując badania kontrolne i przeglądowe.

Do oceny jakości wykorzystano wyniki próbek wody pobranych przez Państwową Inspekcję Sanitarną oraz wyniki otrzymane przez producenta wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej. W sumie w 3 wodociągach pobrano 19 próbek wody przeznaczonej do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego oraz 22 próbek wody przeznaczonej do spożycia i 9 próbek wody surowej w ramach kontroli wewnętrznej. Punkty usytuowane były na studniach głębinowych, na stacjach uzdatniania wody oraz w wyznaczonych przez zarządców wodociągów miejscach na sieci wodociągowej tj. u odbiorców.

Do dwóch miejscowości Kobyla Góra i Pakoszów woda dostarczana była z wodociągu sieciowego w Krzywiźnie (powiat Kluczbork) a jej jakość nie budziła zastrzeżeń.

Na podstawie sprawozdań z badań wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie dokonywał okresowej oceny jakości wody, w której stwierdzał że mieszkańcy gminy Gorzów są zaopatrywani w wodę bezpieczną dla zdrowia ludzkiego, wolną od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, oraz substancji chemicznych w ilościach zagrażających zdrowiu oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania określone w załącznikach 1-4 w/w rozporządzenia.

W roku 2020 w wodzie z wodociągu sieciowego w Gorzowie Śląskim na Stacji Uzdatniania Wody odnotowano obecność bakterii grupy coli oraz ogólną liczbę mikroorganizmów. Czas trwania przekroczenia 9 dni. Przeprowadzono chlorowanie i płukanie sieci a przeprowadzone badania sprawdzające jakość wody pozwoliły na stwierdzenie braku przekroczeń. W wodzie z wodociągu sieciowego w Gołej i Uszycach odnotowano przekroczenie parametru odczyn (pH). Czas trwania przekroczeń wahał się od 14 do 43 dni. W wodociągu sieciowym w Uszycach szybko podjęte działania naprawcze oraz wykonanie badań sprawdzających jakość wody pozwoliły na stwierdzenie braku przekroczeń. Nieprawidłowość dot. nieodpowiedniej wartości pH na ujęciu wodociągowym w Gołej spowodowana jest awarią urządzenia dozującego wodorotlenek sodu. Montaż nowego urządzenia planowany jest na połowę stycznia 2021r.

Charakterystyka poszczególnych wodociągów na terenie gminy Gorzów Śląski

Nazwa wodociągu	Liczba zaopatrywanej ludności	Dobowa produkcja wody w m ³ /dobę	Zaopatrywane miejscowości	Częstotliwość pobierania próbek nadzór/kontrola wewnętrzna	Parametry przekroczone	Liczba wydanych decyzji/rodzaj
Gorzów	5241	559,6	Gorzów Śląski, Budzów, Skrońsko, Krzyżanowice, Jamy, Pawłowice, Kozłowice, Jastrzygowice, Dębina, Nowa Wieś, Szyszków i Wygieldów (gmina Praszka)	3/3	Bakterie grupy coli 4jtk/100ml, ogólna liczba mikroorganizmów >300- jednorazowe przekroczenie (na SUW), czas trwania przekroczenia 9 dni, parametr ten nie wpłynął na pogorszenie jakości wody; przeprowadzono chlorowanie i płukanie sieci, kontrola sprawdzająca nie wykazała przekroczeń	-
Gola	1199	124,12	Gola, Zdziechowice, Uszyce Górne.	2/4	Odczyn (pH) dwukrotnie przekroczenia: 6,2 czas trwania przekroczenia 14 dni zwiększono dawkę dozowanego wodorotlenku sodu; parametr ten nie wpłynął na pogorszenie jakości wody; kontrola sprawdzająca nie wykazała przekroczenia; i odczyn 6,0-6,4 czas trwania przekroczenia 43 dni; awaria dozownika wodorotlenku sodu, zamówiono nowe urządzenie, montaż przewidziany na połowę stycznia, parametr ten nie wpłynął na pogorszenie jakości wody	1/decyzja finansowa
Uszyce	791	79,00	Uszyce	2/3	Odczyn (pH) dwukrotnie przekroczenie (6,4) czas trwania przekroczenia 14-39 dni, zwiększono dawkę dozowanego wodorotlenku sodu; parametr ten nie wpłynął na pogorszenie jakości wody; kontrole sprawdzające nie wykazały przekroczeń	1/decyzja finansowa

Wartość pH nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, jednak ma duże znaczenie w procesie uzdatniania wody. Kontrola pH wody włączanej do sieci wodociągowej ma na celu zminimalizowanie korozji przewodów wodociągowych i instalacji wewnętrznej. Niespełnienie wymagań może spowodować wtórne zanieczyszczenie wody do picia i niekorzystnie wpływać na smak, zapach i wygląd wody.

W związku z nieprawidłowościami w jakości wody stwierdzonymi w badaniach PPIS w Oleśnie w wodociągu sieciowym w Gołej i Uszycach strona została obciążona kosztami na podstawie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W roku 2020 nie odnotowano na terenie gminy zgłoszeń dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Szacując ryzyko zdrowotne konsumentów wody bierze się pod uwagę przede wszystkim występowanie w niej czynników potencjalnie niebezpiecznych bądź szkodliwych dla zdrowia, czas trwania przekroczenia dopuszczalnych norm, poziom stężeń mogących wywoływać negatywne zmiany w stanie zdrowia konsumentów oraz wielkość populacji narażonej na te czynniki. Biorąc więc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż konsumentom zaopatrywanym w wodę z wodociągu sieciowego w Gorzowie Śląskim, Gołej i Uszycach zapewniona była odpowiednia jakość wody, która zminimalizowała ryzyko zdrowotne.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny w Oleśnie
mgr inż. Izabela Pietrzak

Otrzyma:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Praszki, Plac Grunwaldzki 13, 46-320 Praszka

Sprawę prowadzi:

Kamila Węglowska tel. 34 358 2684 (wew. 28)