

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GORZOWIE WLKP.



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 27
tel. (95) 722-89-86, fax (95) 720-64-47
<https://www.gov.pl/web/psse-gorzow-wielkopolski>
e-mail: psse.gorzow@sanepid.gov.pl
ePUAP: PSSE_GORZOW
NIP: 599-21-25-841

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

Gorzów Wlkp., 17.02.2023r.

HK.903.39.2023

+ poczta elektroniczna

**Burmistrz
Miasta Kostrzyn nad Odrą**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp., działając na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4, 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294), przesyła w załączeniu *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności miasta Kostrzyn nad Odrą za rok 2022.*

I. Wodociągi publiczne:

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność miasta: Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o. o. w Kostrzynie nad Odrą - wodociąg publiczny w Kostrzynie nad Odrą zaopatrujący w wodę prawie 100% mieszkańców miasta Kostrzyn nad Odrą,

2. Pozostałe informacje:

- a) wielkość produkcji wody: 3360 m³/d,
- b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę: ok. 17695 osób,
- c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:
 - Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Kostrzyna nad Odrą wykorzystywana jest woda podziemna z utworów czwartorzędowych (studnie głębinowe), ujmowana z dwóch ujęć wody (Stacje Uzdatniania Wody) zlokalizowanych przy ul. Prostej i ul. Gorzyńskiej, wchodzących w skład wodociągu publicznego w Kostrzynie nad Odrą,
 - Procesy stosowane do uzdatniania wody: napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie,
 - Mieszkańcy zaopatrywani z w/w wodociągu publicznego korzystali z wody, której jakość na koniec roku 2022 odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017r. poz. 2294).

- W związku ze zdarzeniem kryzysowym w postaci zanieczyszczenia rzeki Odry, z ujęcia przy ul. Gorzyńskiej w miesiącach sierpień - wrzesień pobrano 17 próbek wody do badań laboratoryjnych. Analiza wyników badań nie wykazała nieprawidłowości

d) przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody wraz ze wskazaniem ich wpływu na zdrowie konsumentów: W 2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. kwestionował dwie próbki wody pobrane w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego z uwagi na obecność pojedynczych bakterii grupy coli w wodzie podawanej do sieci i w sieci wodociągu w Kostrzynie nad Odrą. Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora ujęcia (polegających na intensywnym płukaniu sieci wodociągowej) jakość wody uległa poprawie.

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” wydane przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” (wydanie czwarte), a także na podstawie wytycznych Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska - Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego **bakterie grupy coli** to między innymi drobnoustroje zdolne do przeżycia i namnażania się w wodzie. Bakterie grupy coli mogą być zarówno pochodzenia kałowego, jak i środowiskowego, niektóre z nich namnażają się w wodzie (szczególnie ciepłej), glebie, materiale roślinnym. Grupa ta nie może zatem bezpośrednio służyć za specyficzny wskaźnik kałowego zanieczyszczenia wody. Mogą być stosowane w celu oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych oraz potencjalnej obecności biofilmu. Stwierdzenie ich obecności w wodzie sugeruje nieodpowiednie jej uzdatnianie, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. Jeżeli stwierdza się ich obecność w wodzie - to należy założyć, że mogą być w niej również obecne organizmy patogenne. Z tego powodu bakterie grupy coli nie mogą znajdować się w uzdatnionej wodzie dostarczanej odbiorcom, a ich wykrycie powinno pociągać natychmiastowe czynności mające na celu ustalenie przyczyny i podjęcie działań naprawczych. W pojedynczych ilościach nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

- e) zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze:** Zanieczyszczenie wody było krótkotrwałe. Na terenie miasta nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodorozależnych, o potwierdzonej etiologii.
- f) prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:** W 2022r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
- g) działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne** intensywne płukanie sieci wodociągowej.

II. Indywidualne ujęcia wody:

Na indywidualnym ujęciu wody Nowego Szpitala w Kostrzynie nad Odrą odnotowano w wodzie podawanej do sieci jednorazowe odchylenie parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli i ogólna liczba mikroorganizmów w 22 st. C po 72h). Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora ujęcia (płukanie sieci) uzyskano poprawę jakości wody.

Ponadto w miesiącach sierpień - wrzesień w związku ze zdarzeniem kryzysowym w postaci zanieczyszczenia rzeki Odry z ujęcia wody Nowego Szpitala w Kostrzynie nad Odrą pobrano 17 próbek wody do badań laboratoryjnych. Analiza wyników badań nie wykazała nieprawidłowości.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wlkp.
mgr inż. Dorota Słowińska

W załączeniu:

1. Obszarowa ocena jakości wody za rok 2022r.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą, ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
2. a/a

Do wiadomości (poczta elektroniczna)

1. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
(e-mail: hk.wsse.gorzow@sanepid.gov.pl)
2. Prezes Wód Polskich (prezes@wody.gov.pl)
3. Główny Inspektor Sanitarny (sekretariat.hsr@sanepid.gov.pl)

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ZA 2022r. (wodociągi publiczne)

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne	Miejscowość, w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo
Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Kopernika 4a 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Kostrzyn nad Odrą	3360	gorzowski	Kostrzyn nad Odrą	Kostrzyn nad Odrą	17695	odpowiada	- bakterie grupy coli	-	- płukanie sieci wodociągowej

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY ZA 2022r. (indywidualne ujęcia wody)

Podmiot zaopatrujący w wodę	Miejscowość, w której znajduje się wodociąg	Dobowa produkcja wody w m ³ /d	Powiat zaopatrywany w wodę	Gmina/Miasto zaopatrywana w wodę	Obszar zaopatrywania w wodę	Liczba ludności zaopatrywana w wodę	Jakość wody	Przekroczone parametry	Prowadzone postępowanie administracyjne	Działania naprawcze prowadzone przez podmiot
Nowy Szpital w Kostrzynie nad Odrą Sp. z o.o., ul. Narutowicza 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Kostrzyn nad Odrą	43,5	gorzowski	Kostrzyn nad Odrą	Nowy Szpital w Kostrzynie nad Odrą Sp. z o.o.	447	odpowiada	- bakterie grupy coli, - ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	-	- płukanie sieci wodociągowej