



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., dnia 16.02.2024 r.

HK.903.34.2024
ePUAP

Wójt Gminy Deszczno

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. na podstawie § 23 ust. 1, 2, 3, 4, 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294 ze zm.), przesyła w załączeniu *Obszarową ocenę jakości wody służącej do zbiorowego zaopatrzenia ludności gminy Deszczno za 2023 r.*

I. Wodociągi publiczne:

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność miasta: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp.:

- wodociąg publiczny Maszewo, zaopatrujący mieszkańców miejscowości: Maszewo, Deszczno, Brzozowiec, Osiedle Poznańskie, Glinik, Kiełpin, Bolemin, Dzierżów, Dziersławice, Krasowiec, Białobłocie, Płonica i Karnin,
- wodociąg publiczny Gorzów Wlkp., zaopatruje mieszkańców miejscowości: Osiedle Poznańskie, Dzierżów, Karnin.

2. Pozostałe informacje:

a) wielkość produkcji wody:

- wodociąg publiczny w Maszewie – 483,6 m³/d
- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – 19690 m³/d

b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę:

- wodociąg publiczny w Maszewie – ok. 2890 osób
- wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. – ok. 3297 osób w gminie Deszczno

c) jakość wody, sposób jej uzdatniania i dezynfekcji:

- Do zbiorowego zaopatrzenia mieszkańców Gminy Deszczno wykorzystywana jest woda podziemna ujmowana z czwartorzędowego poziomu wodonośnego z ujęcia zlokalizowanego w miejscowości Maszewo oraz z 3 zakładów wodociągowych

(„Centralny”, „Siedlice”, „Kłodawski”) wchodzących w skład wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp.

- Procesy stosowane do uzdatniania wody: napowietrzanie, odzależnianie, odmanganianie. Ponadto woda dostarczana z ww. wodociągów poddawana jest ze względów technologicznych procesowi ciągłej dezynfekcji:
 - ✓ wodociąg publiczny w Gorzowie Wlkp. (dwutlenkiem chloru i w sytuacjach awaryjnych podchlorynem sodu),
 - ✓ wodociąg publiczny w Maszewie (podchlorynem sodu).
- Mieszkańcy miejscowości zaopatrywanych przez w/w. wodociągi publiczne korzystali z wody, której jakość na koniec 2023 r. odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
- Mieszkańcy miejscowości zaopatrywanych w wodę z wodociągu w Maszewie korzystali z wody, której jakość w ciągu całego roku spełniała wymagania zawarte w w/w *rozporządzeniu*.

d) przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody:

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. kwestionował 3 próbki wody pobrane w ramach nadzoru sanitarnego z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., w tym: 1 próbka z uwagi na przekroczenie parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli) oraz 2 fizykochemicznych (mętność). Po przeprowadzeniu działań naprawczych przez administratora ujęcia (polegających na płukaniu sieci wodociągowej) jakość wody uległa poprawie. Natomiast na wodociągu publicznym w Maszewie w ciągu roku nie odnotowano przekroczeń.

W oparciu o „Wytyczne dotyczące jakości wody do picia” opracowane przez ekspertów Światowej Organizacji Zdrowia, wydane w polskiej wersji językowej przez Izbę Gospodarczą „Wodociągi Polskie” (wydanie czwarte), a także na podstawie wytycznych Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska – Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny obecność w wodzie bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z występowaniem organizmów patogennych lub zanieczyszczeniem kałowym. Naturalnym środowiskiem bakterii grupy coli są wody podziemne, gleba, materiał roślinny oraz przewód pokarmowy ludzi i zwierząt. Infekcje, które mogą być wywoływane przez ww. bakterie głównie związane są z zaburzeniami układu pokarmowego, biegunkami oraz wymiotami u osób z osłabionym układem odpornościowym jak również u małych dzieci i osób w podeszłym wieku. Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi powinna być wolna od wszelkich bakterii, a w szczególności od bakterii chorobotwórczych. Krótkotrwałe wystąpienie pojedynczej liczby bakterii grupy coli przy natychmiastowym podjęciu działań naprawczych

nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. Mętność wody jest parametrem odnoszącym się jedynie pośrednio do bezpieczeństwa wody dla zdrowia ludzi, a jej znaczenie w tym zakresie różni się w zależności od rodzaju wody ujmowanej, stosowanych metod uzdatniania wody i ich skuteczności, stanu systemu dystrybucji wody i możliwości przedsiębiorstw wodociągowych w tym zakresie. Mętność wody do spożycia jest wywoływana drobnymi cząsteczkami stałymi, które mogą znajdować się w wodzie do spożycia na skutek nieodpowiedniego uzdatniania lub z powodu unoszenia cząsteczek pochodzących z osadów w sieci wodociągowej. Podwyższona mętność wody nie ma znaczenia zdrowotnego dla konsumentów, natomiast ujemnie wpływa na jej wygląd i akceptowalność. Mimo, iż mętność wód z ujęć podziemnych zwykle nie wiąże się z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym i nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pożądane jest aby jej poziom był jak najniższy i utrzymywany także poniżej wartości 1,0 NTU.

- e) **zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze:** Zanieczyszczenia wody były krótkotrwałe. Na terenie gminy Deszczno nie odnotowano zgłoszeń przypadków chorób i zatruc wodoraznych o potwierdzonej etiologii.
- f) **prowadzone postępowania administracyjne w zakresie jakości wody:** W 2023 r. na terenie gminy Deszczno nie prowadzono postępowań administracyjnych w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- g) **działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne:** płukanie sieci wodociągowej.

II. Indywidualne ujęcia wody:

Na terenie gminy Deszczno nie znajdują się podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody.

mgr inż. Dorota Słowińska
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wielkopolskim
/podpisano elektronicznie/

W załączeniu:

1. Obszarowa ocena jakości wody za rok 2023.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Deszczno
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /b663t2qqfs/SkrytkaESP)
2. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /80axryi586/SkrytkaESP)
3. Prezes Wód Polskich
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: /pgw_wp/SkrytkaESP)
4. Główny Inspektor Sanitarny
(adres elektronicznej skrzynki podawczej: GIS/SkrytkaESP)
5. a/a

AK