



Kwidzyn, 31 marca 2022 r.

## GMINA GARDEJA - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2021 ROK NR 32/HK/2022

Aktualna liczba mieszkańców gminy Gardeja wynosi **8 267** osoby. Wszystkie miejscowości na terenie gminy zaopatrywane są w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Realizację zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzi Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei.

### I. PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ

Jednostka odpowiedzialna za jakość wody w wodociągach zaopatrujących ludność w wodę przeznaczoną do spożycia	Wodociąg/ Produkcja wody w m <sup>3</sup> /dobę	Ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykaz miejscowości zaopatrywanych w wodę z danego wodociągu
Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei  ul. Kwidzińska 27 82-520 Gardeja	1. Wodociąg Gardeja - 680 m <sup>3</sup> /dobę	<b>4 460</b>	<b>1. Wodociąg Gardeja</b> Gardeja, Czarne Małe, Olszówka, Zebrdowo, Cygany, Bądky, Krzykosy, Rozajny, Rozajny Małe
	2. Wodociąg Czarne Górne - 267 m <sup>3</sup> /dobę	<b>1 698</b>	<b>2. Wodociąg Czarne Górne</b> Czarne Górne, Klecewo, Pawłowo, Przesławek, Trumieje, Wilkowo, Czarne Dolne, Jaromierz, Wraclawek
	3. Wodociąg Wandowo - 194 m <sup>3</sup> /dobę	<b>1 284</b>	<b>3. Wodociąg Wandowo</b> Wandowo, Klasztorek, Morawy, Międzyzlesie, Nowa Wioska, Otoczyn
	4. Wodociąg Otłowiec - 104 m <sup>3</sup> /dobę	<b>825</b>	<b>4. Wodociąg Otłowiec</b> Otłowiec, część Bądek, Otłówko

### II. PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Badania jakości wody prowadzone były przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Gardei w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej oraz przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Z punktów poboru wody zlokalizowanych na terenie gminy Gardeja w roku 2021 pobrano do badań **53** prób wody uzdatnionej, z czego **5** nie odpowiadało 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).

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie gminy Gardeja i ich **końcową ocenę za cały 2021 rok** przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2021	Parametry nie odpowiadające wymaganiom w ciągu roku	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe, uwagi	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Uzdatnianie
<b>Wodociąg Gardeja</b>	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom.	-	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja
<b>Wodociąg Czarne Górne</b>	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	<b>Amonowy jon</b> 0,58 mg/l wartość parametryczna 0,50 mg/l; <b>Żelazo</b> 251 µg/l wartość parametryczna 200 µg/l; <b>Mangan</b> 86-244 µg/l; wartość parametryczna 50 µg/l;	Badania powtórne po przeprowadzonej regulacji urządzeń i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja
<b>Wodociąg Wandowo</b>	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	Wszystkie próby odpowiadały wymaganiom.	-	Nie prowadzono postępowania	Napowietrzanie, filtracja
<b>Wodociąg Otłowiec</b>	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra	<b>Liczba bakterii grupy coli</b> Wartości oznaczone od 1 do 3 jtk/100ml;  wartość parametryczna 0 jtk/100ml;	Badania powtórne po przeprowadzonym chlorowaniu i płukaniu sieci wykazały poprawę jakości wody.	Wszczęte postępowanie administracyjne umorzono w związku z poprawą jakości wody	Napowietrzanie, filtracja

Ponadto w 2021 roku pobrano do badań 4 prób wody surowej – przed uzdatnieniem.

Na terenie gminy Gardeja w 2021r. nie zgłoszono żadnych reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody. Stwierdzone przekroczenia oraz czas ich trwania nie miały negatywnego wpływu na zdrowie konsumentów - jakość wody nie stanowiła zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego.