OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY
DLA POWIATU GRYFICKIEGO
ZA I KWARTAŁ 2024 r.

Mieszkańcy powiatu gryfickiego w I kwartale 2024 r. zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z 61 wodociągów administrowanych przez:

- Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice,
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Wojska Polskiego 14, 72-310 Płoty,
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach, ul. Nadmorska 10, 72-343 Karnice,
- Zakład Wodociągów i Kanalizacji TRZEBIATÓW Sp. z o. o., Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów,
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o. w Nowogardzie, ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard,
- Wodociągi Rewal Sp. z o.o., ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo,
- Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów,
- Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach, ul. Niechorska 27, 72-300 Gryfice,
- Zakład Karny Nowogard, ul. Zamkowa 7, 72-200 Nowogard,
- Zespół Szkół, ul. Paderewskiego 13, 72-310 Płoty.

W I kwartale 2024 r. w ramach nadzoru nad jakością wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach pobrano do badań laboratoryjnych:

- 40 próbek wody do badań fizykochemicznych i 40 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego,
- 3 próbki wody do badań fizykochemicznych i 3 próbki wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Przeglądowego,

Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej dotyczącej monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzonej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia pobrano:

- 35 próbek wody do badań fizykochemicznych i 35 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego,
- 18 próbek wody do badań fizykochemicznych i 18 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Przeglądowego,
- dodatkowo pobrano 5 próbek wody do badań fizykochemicznych i 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego.

Próbki wody pobierane były w wyznaczonych punktach poboru wody zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami poboru próbek wody do spożycia przez ludzi na 2024 r. oraz po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Analiza wyników badań jakości wody w próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej w okresie od 1 stycznia do 31 marca 2024 r. wykazała, że jakość wody na poszczególnych wodociągach przedstawiała się następująco:

Tabela nr 1 Ocena jakości wody na terenie powiatu gryfickiego

OCENA JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA Z WODOCIAGÓW NA TERENIE POWIATU GRYFICKIEGO ZA OKRES OD 01.01.2024 R. DO 31.03.2024 R.

Nazwa Wodociągu	PIS Monitoring Kontrolny/ Przeglądowy				Przedsiębiorstwa Wodociągowe Monitoring Kontrolny/ Przeglądowy				Jakość wody na dzień 30.06.2023 r.	Przekroczony parametr	Działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach	Działania Przedsiębiorstw wodociągowych
	Ilość prób				Ilość prób							
	fizyko-chemia		mikrobio-logia		fizyko-chemia		mikrobio-logia					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	MK	**MP**	**MK**	**MP**	**MK**	**MP**	**MK**	**MP**				
	40	**3**	**40**	**3**	**35**	**18**	**35**	**18**				
1. Gryfice	1	1	1	1	3	2	3	2	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
2. Prusinowo	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
3. Grębocin	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
4. Otok	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
5. Przybiernówko	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
6. Raduń	1	0	1	0	0	0	0	0	nie odpowiada wymaganiom	mętność, żelazo, mangan	wydano decyzję o warunkowej przydatności wody	przeprowadzono działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej
7. Kołomąć	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
8. Smolęcin	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
9. Barkowo	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
10. Górzyca	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
11. Ościęcin	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
12. Wołczyno	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
13. Rzęskowo	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
14. Zielin	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
15. Gryfice Nadleśnictwo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
16. Płoty	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
17. Mechowo	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
18. Karczewie	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
19. Lisowo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.

20. Wyszogóra	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
21. Łowiska	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
22. Dąbie	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
23. Wicimice	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
24. Natolewice	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
25.Pniewo	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
26. Bądkowo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
27. Karnice	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
28. Kusin	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
29. Lędzin	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
30. Paprotno	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
31. Cerkwica	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
32. Węgorzyn	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
33. Gościmierz	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
34. Gocławice	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
35. Modlimowo	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
36. Trzebiatów	1	1	1	1	2	1	2	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
37. Mrzeżyno	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
38. Nowielice	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
39. Gołańcz Pomorska	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
40. Kłodkowo	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
41. Chomętowo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
42. Cieszyce	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
43. Kiełpino	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
44. Pruszcz	1	0	1	0	0	1	0	1	nie odpowiada wymaganiom	mętność	nie dot.	nie dot.
45. Darżewo	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
46. Tąpadły	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
47. Mołstowo	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
48. Dargosław	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
49. Uniestowo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
50. Bielikowo	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
51. Grąd	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.

52. Smokęcino	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
53. Łatno	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
54. Pobierowo	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
55. Trzęsacz	0	0	0	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
56. Rewal	1	0	1	0	0	1	0	1	nie odpowiada wymaganiom	Suma pestycydów	nie dot.	podjęto działania naprawcze
57. Pogorzelica/ Niechorze	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
58. Pogorzelica Polfa	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
59. SPZZOZ Gryfice	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
60. Płoty Zakład Karny	1	0	1	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
61. Płoty ZSz	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Objaśnienia:

MK – Monitoring Kontrolny badania w zakresie: liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22ºC po 72 h, mętność, barwa, zapach, smak, pH, przewodność właściwa,

MP – Monitoring Przeglądowy badania w zakresie: liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba Enterokoków kałowych, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22ºC po 72 h, mętność, barwa, zapach, smak, pH, przewodność właściwa, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, chlorki, twardość ogólna, utlenialność, glin, fluorki, miedź, ołów, kadm, nikiel, chrom, siarczany, arsen, selen, antymon, rtęć, sód, ΣTHM, 1,2 dichloroetan, Σ Trichloroetanu i tetrachloroetenu, Benzo(a)piren, ΣWWA, α-HCH, HCB, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, chlordan, dieldryna, op DDT, pp DDT, endryna, Σ Pestycydów, cyjanki, bor, benzen

Na podstawie analizy wyników badań próbek wody pobranych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach oraz przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne i podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia **stwierdzono, że w I kwartale 2024 r. na terenie powiatu gryfickiego w 58 wodociągach** jakość wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych **odpowiadała** wymaganiom określonym w załączniku 1 do 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).

Na **3** wodociągach stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości określonych w ww. rozporządzeniu tj.:

- **wodociąg Pruszcz:**

  w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 23.01.2024 r. na sieci wodociągu Pruszcz/Przybiernowo, ul. Wiejska 17 – z kranu do poboru wody uzdatnionej, stwierdzono podwyższoną zawartość parametru mętności tj. 10 NTU, sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/306-Q/23 z dnia 25.01.2024 r. Wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne. Zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze na przedmiotowym wodociągu i wykonał ponownie badanie wody – wynik prawidłowy.

- **wodociąg Bielikowo:**

  w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 15.01.2024 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Bielikowo/Bielikowo 35 – kran w kuchni - stwierdzono podwyższoną zawartość parametru mętności tj. 1,7 NTU, sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/150-Q/24 z dnia 16.01.2024 r. Wystosowano pismo do zarządcy wodociągu z prośbą o podjęcie działań naprawczych w celu poprawy jakości wody w zakresie parametru mętność. Zarządca wodociągu przeprowadził działania naprawcze na przedmiotowym wodociągu i wykonał ponownie badanie wody – wynik prawidłowy.

- **wodociąg Rewal:**

  w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 06.03.2024 r. na sieci wodociągu Rewal/Rewal, ul. Dworcowa – kran do poboru wody uzdatnionej - stwierdzono podwyższoną sumę pestycydów tj. 1,33 µg/l, sprawozdanie z badań Nr 984/24 z dnia 20.03.2024 r. Zarządca wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze i wykonał ponowne badanie wody – wynik prawidłowy.