

OKRESOWA OCENA JAKOŚCI WODY DLA POWIATU GRYFICKIEGO ZA III KWARTAŁ 2023 r.

Mieszkańcy powiatu gryfickiego w III kwartale 2023 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 III kwartale 2023 r. w ramach nadzoru nad jakością wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach pobrano do badań laboratoryjnych:

- 27 próbek wody do badań fizykochemicznych i 27 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego,
- 19 próbek wody do badań fizykochemicznych i 19 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Przeglądowego,
- dodatkowo pobrano 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego.

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:

- 49 próbek wody do badań fizykochemicznych i 49 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego,
- 11 próbek wody do badań fizykochemicznych i 11 próbek wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Przeglądowego,
- dodatkowo pobrano 2 próbki wody do badań fizykochemicznych i 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Kontrolnego oraz 1 próbkę wody do badań fizykochemicznych i 1 próbkę wody do badań mikrobiologicznych w zakresie Monitoringu Przeglądowego.

Próbki wody pobierane były w wyznaczonych punktach poboru wody zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami poboru próbek wody do spożycia przez ludzi na 2023 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 lipca do 30 września 2023 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 WODOCIĄGÓW NA TERENIE POWIATU GRYFICKIEGO ZA OKRES OD 01.07.2023 R. DO 30.09.2023 R.													
Nazwa Wodociągu	PIS Monitoring Kontrolny/ Przeglądowy				Przedsiębiorstwa Wodociągowe Monitoring Kontrolny/ Przeglądowy				Jakość wody na dzień 30.09.2023 r.	Przekroczony parametr	Działania Państwowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach	Działania Przedsiębiorstw wodociągowych	
	Ilość prób				Ilość prób								
	fizyko-chemia		mikrobiologia		fizyko-chemia		mikrobiologia						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	MK	MP	MK	MP	MK	MP	MK	MP					
	27	19	28	19	51	12	50	12					
1. Gryfice	1	0	1	0	1	2	1	2	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
2. Prusinowo	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
3. Grębocin	0	1	0	1	0	0	0	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	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
6. Raduń	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
7. Kołomąc	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
8. Smolećcin	0	1	0	1	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
9. Barkowo	0	1	0	1	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
10. Górzycza	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
11. Ościęcín	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
12. Wołczyño	1	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
15. Gryfice Nadleśnictwo	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
16. Płoty	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.	
17. Mechowo	0	0	0	0	1	0	1	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	1	0	1	0	odpowiada	nie dot.	nie dot.	nie dot.	

									wymaganiom			
21. Łowiska	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
22. Dąbie	1	0	1	0	1	0	0	0	odpowiada wymaganiom	mętność	nie dot.	nie dot.
23. Wicimice	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
24. Natolewice	0	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
27. Karnice	0	0	0	0	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
28. Kusin	1	0	1	0	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
29. Lędzin	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
30. Paprotno	1	0	1	0	2	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
31. Cerkwica	0	0	0	0	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
32. Węgorzyn	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
33. Gościmierz	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
34. Goćławice	0	0	0	0	1	0	2	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
35. Modlimowo	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
36. Trzebiatów	1	1	1	1	2	0	2	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
37. Mrzeżyno	0	1	0	1	1	2	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
38. Nowielice	0	0	0	0	0	1	0	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
39. Gołańcz Pomorska	0	1	0	1	0	1	0	1	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	1	0	1	0	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
42. Cieszyce	0	1	0	1	2	0	2	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
43. Kiełpino	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
44. Pruszcz	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
45. Darzewo	1	0	1	0	1	0	1	0	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	0	0	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
49. Uniestowo	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
50. Bielikowo	0	1	0	1	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
51. Grąd	1	0	1	0	1	0	1	0	nie odpowiada wymaganiom	ogólna liczba mikroorganiz	wszczęto postępowanie	podjęto działania naprawcze

										mów w temp. 22°C	administracyjne	
52. Smołęcino	1	0	1	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
53. Łatno	0	1	0	1	1	0	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
54. Pobierowo	1	0	1	0	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
55. Trzęsacz	1	1	1	1	2	0	2	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
56. Rewal	0	1	0	1	2	0	2	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
57. Pogorzelnica/ Niechorze	0	1	1	1	2	0	2	0	nie odpowiada wymaganiom	ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	nie dot.	podjęto działania naprawcze
58. Pogorzelnica Polfa	0	1	0	1	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
59. SPZZOZ Gryfice	0	1	0	1	1	1	1	1	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
60. Płoty Zakład Karny	0	0	0	0	1	0	1	0	odpowiada wymaganiom	nie dot.	nie dot.	nie dot.
61. Płoty ZSz	0	0	0	0	2	0	2	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. 22°C po 72 h, mętność, barwa, zapach, smak, pH, przewodność właściwa,

MP – Monitoring Przegładowy badania w zakresie: liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii *Escherichia coli*, liczba Enterokoków kałowych, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C 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 III kwartale 2023 r. na terenie powiatu gryfickiego w 53 wodociągach** jakość wody w zakresie parametrów mikrobiologicznym i fizykochemicznym **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 **8** wodociągach stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości określonych w ww. rozporządzeniu tj.:

– wodociąg Goćławice:

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 04.09.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Goćławice tj. Goćławice 2, stwierdzono obecność **bakterii grupy coli w ilości 32 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2625/2023 z dnia 06.09.2023 r.). W związku z powyższym w dniu 06.09.2023 r. wydano decyzję administracyjną o braku przydatności wody do spożycia na wodociągu Goćławice. Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania

naprawcze i zlecił ponowne badanie wody w zakresie parametru bakterie grupy coli. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2719/2023 z dnia 15.09.2023 r., wykazała, że jakość wody w zakresie parametru **bakterie grupy coli odpowiada wymaganiom – wynik 0 jtk/100 ml.**

– **wodociąg Mrzeżyno:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 02.08.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Mrzeżyno tj. Mrzeżyno – Hydrofornia, stwierdzono podwyższoną zawartość **glinu tj. 208 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr 412505/23/SZC z dnia 16.08.2023 r.). Administrator wodociągu wraz z wynikami przysłał pismo o podjętych działaniach naprawczych. Zarządca wodociągu tj. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów Sp. z o.o. przedłożył do tutejszej Inspekcji wynik badań jakości wody dot. próbki wody pobranej w dniu 21.08.2023 r. z sieci wodociągu Mrzeżyno – sprawozdanie z badania wody Nr 446070/23/SZC z dnia 25.08.2023 r. Analiza ww. wyników badań jakości wody wykazała, że woda odpowiada wymaganiom 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) - **glin tj. 129 µg/l.**

– **wodociąg Grąd:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 12.09.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Grąd tj. Grąd 5B, stwierdzono **podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22 st. C po 72 h w ilości > 300 jtk/1ml** (sprawozdanie z badań MW/646-Q/23 z dnia 15.09.2023 r.). W związku z powyższym w dniu 15.09.2023 r. wobec administratora wodociągu zostało wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Pogorzelnica/Niechorze:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 01.09.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Pogorzelnica tj. Pogorzelnica, Al.Bursztynowa/Słoneczna, stwierdzono **podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22 st. C po 72 h w ilości > 300 jtk/1ml** (sprawozdanie z badań 517359/23/SZC z dnia 28.09.2023 r.). Administrator wodociągu podjął działania naprawcze.

– **wodociąg Łatno:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 24.07.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Łatno tj. Łatno 1 – studzienka wodomierzowa, stwierdzono **podwyższoną liczbę bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100ml, liczbę enterokoków kałowych w ilości 2 jtk/100ml** (sprawozdanie z badań LB/W/2198/2023 z dnia 31.07.2023 r.). Administrator wodociągu wraz z wynikami przysłał pismo o podjętych działaniach naprawczych. Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard przedłożył do tutejszej Inspekcji wynik badań jakości wody dot. próbki wody pobranej w dniu 02.08.2023 r. z sieci wodociągu Łatno – studzienka wodomierzowa - sprawozdanie z badania wody Nr LB/W/2305/2023 z dnia 04.08.2023 r. Analiza ww. wyników badań jakości wody wykazała, że woda odpowiada wymaganiom 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) - **wyniki liczba bakterii grupy coli w 0 jtk/100ml, liczbę enterokoków kałowych w ilości 0 jtk/100ml.** W próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 01.08.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Łatno tj. Łatno 1 – studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną zawartość chloru

wolnego **10 mg/l** – sprawozdanie z badań nr Spr/ŚR/K/2955//23 z dnia 02.08.2023 r. W związku z powyższym w dniu 02.08.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wystosował do zarządcy wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard pismo znak HK.9011.3.120.2023 o przekroczeniu chloru wolnego w ww. próbce wody oraz o konieczności podjęcia działań naprawczych. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze.

– **wodociąg Dąbie:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.07.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Dąbie tj. Dąbie - studzienka wodomierzowa przy budynku nr 1 stwierdzono podwyższoną zawartość **mętności tj. 3 NTU** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/2789-Q/23 z dnia 20.07.2023 r.). W związku z powyższym w dniu 26.07.2023 r. wobec administratora wodociągu zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Zarządca wodociągu Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach niezwłocznie podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2384/2023 z dnia 10.08.2023 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **mętności <0,10 NTU odpowiada wymaganiom.**

– **wodociąg SPZZOZ w Gryficach**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 10.08.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Gryfice-Szpital – kuchnia centralna, stwierdzono podwyższoną zawartość **mętności tj. 2,12 NTU**, (sprawozdanie z badań nr SB/99252/08/2023 z dnia 14.08.2023 r.) W związku z powyższym w dniu 05.09.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wystosował do zarządcy wodociągu tj. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach, ul. Niechorska 27 pismo znak HK.9011.3.123.2023 o przekroczeniu mętności w ww. próbce wody oraz o konieczności podjęcia działań naprawczych. W dniu 11.09.2023 r. zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej została pobrana próbka wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr SB/114066/09/2023 z dnia 19.09.2023 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **mętności 0,25 NTU odpowiada wymaganiom.**

– **wodociąg Paprotno**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 03.07.2023 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Paprotno tj. Paprotno 57 stwierdzono podwyższoną zawartość mętności tj. 3,07 NTU oraz żelaza tj. 268 µg/l. Administrator wodociągu wraz z wynikami przysłał pismo o podjętych działaniach naprawczych. Zarządca wodociągu tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie przedłożył do tutejszej Inspekcji wynik badań jakości wody dot. próbki wody pobranej w dniu 24.07.2023 r. z sieci wodociągu Paprotno / Paprotno 57 – kran w kuchni – sprawozdanie z badania wody Nr 1302/07/2023 z dnia 01.08.2023 r. Analiza ww. wyników badań jakości wody wykazała, że woda odpowiada wymaganiom 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) - **wyniki żelazo tj. 55 µg/l, mętność tj. 0,78 NTU.**