

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ  
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE  
POWIATU GRYFICKIEGO ZA 2022 R.**

W roku 2022 mieszkańcy powiatu gryfickiego zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z 62 wodociągów, które dostarczały wodę do 151 miejscowości zamieszkałych przez 54792 mieszkańców, co stanowi 98,54 % ogólnej liczby mieszkańców powiatu gryfickiego. Pozostali mieszkańcy powiatu Gryfickiego, czyli 812 osoby, co stanowi 1,46 % ogólnej liczby mieszkańców byli zaopatrywani w wodę ze studni przydomowych. Jakość wody ze studni nie podlega ustawowemu obowiązkowi monitoringu jakości wody.

## 1. PRODUCENCI WODY

Na terenie powiatu gryfickiego woda przeznaczona do spożycia przez ludzi w 2022 r. produkowana była przez 7 przedsiębiorstw wodociągowo - kanalizacyjnych oraz 3 podmioty wykorzystujące wodę pochodząca z indywidualnych ujęć tj.:

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

## 2. WIELKOŚĆ PRODUKCJI WODY, LICZBA LUDNOSCI ZAOPATRYWANEJ W WODĘ

Na terenie powiatu gryfickiego w 2022 roku wielkość produkcji, liczba ludności zaopatrywanej w wodę oraz miejscowości zaopatrywane z danych wodociągów przedstawiały się następująco:

L.p.	Nazwa wodociągu	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Wielkość produkcji wody m <sup>3</sup> /doba	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Gryfice	Gryfice, Jabłonowo, Trzygłów, Niekładź, Zaleszczyce, Popiel, Borzyszewo, Stawno, Lubiszewo, Skowrony, Rotnowo	1991,24	16214
2.	Grębocin	Grębocin, Brodniki Baszewice, Lubin, Waniorowo	62,05	740
3.	Kołomąc	Kołomąc	19,55	150
4.	Raduń	Raduń, Skalin, Dziadowo	15,35	280
5.	Otok	Otok	16,73	252
6.	Smolęcín	Smolęcín, Łopianów	27,51	210
7.	Rzęsin	Rzęsin	10,29	180

8.	Barkowo	Barkowo	26,43	298
9.	Przybiernówko	Przybiernówko, Grądy	39,26	466
10.	Prusinowo	Prusinowo, Sikory, Mierzyn, Zacisze	77,56	575
11.	Nadleśnictwo Gryfice	Gryfice Osada Zdrój	7,3	70
12.	Ościęcín	Ościęcín, Jasiel	25,82	318
13.	Rzęskowo	Rzęskowo	15,64	541
14.	Górzycy	Górzycy, Borzęcin	41,30	330
15.	Zielin	Zielin	13,88	132
16.	Wołczyño	Wołczyño, Rybokarty, Kukań, Wilczkowo, Świeszewo, Witno, Niedźwiedziska, Dobrzyń	83,14	849
17.	Cieszycy	Cieszycy, Brojce, Strzykocin	240,28	1334
18.	Pruszcz	Pruszcz, Przybiernowo	57,76	444
19.	Dargosław	Dargosław	28,10	269
20.	Kiełpino	Kiełpino, Raciborów	37,44	291
21.	Bielikowo	Bielikowo, Żukowo	36,30	389
22.	Darzewo	Darzewo	26,21	145
23.	Uniestowo	Uniestowo	10,52	64
24.	Mołstowo	Mołstowo, Mołstówko	13,05	123
25.	Grąd	Grąd	3,64	42
26.	Tąpadły	Tąpadły, Stołąż	42,56	281
27.	Smokęcino	Smokęcino	8,52	95
28.	Łatno	Łatno	9,65	44
29.	Płoty	Płoty, Sowno, Krężel, Wilczyniec	335,11	3931
30.	Lisowo	Lisowo, Potuliniec	44,02	311
31.	Karczewie	Karczewie	7,67	98
32.	Wyszogóra	Wyszogóra	14,19	178
33.	Mechowo	Mechowo, Łęczna	26,26	414
34.	Bądkowo	Bądkowo	11,62	154
35.	Dąbie	Dąbie	3,98	93
36.	Pniewo	Pniewo, Lusowo	16,38	228
37.	Wicimice	Wicimice	25,47	371
38.	Natolewice	Natolewice, Kobuz Modlimowo, Wyszobór, Charnowo	61,77	957
39.	Łowiska	Łowiska, Studwia, Dobiesław, Jarzysław, Czarne	49,90	702
40.	Cerkwica	Cerkwica, Mojszewo	107,42	1125
41.	Karnice	Karnice, Niedysz, Niczonów, Niwy, Dreżewo, Zapole, Janowo	88,7	878
42.	Modlimowo	Modlimowo	5,57	69
43.	Węgorzyn	Węgorzyn, Czaplin Wielki, Czaplin Mały, Trzeszyn	38,88	424
44.	Gościmierz	Gościmierz	2,33	44
45.	Goćławice	Goćławice	3,06	58
46.	Łędzin	Łędzin	24,07	134

47.	Kusin	Kusin, Drozdowo, Konarzewo, Skalno, Pogorzelica, Skrobotowo, Czaplice	117,50	610
48.	Paprotno	Paprotno, Ciećmierz	35,66	340
49.	Pobierowo	Pobierowo, Pustkowo	931,67	1053
50.	Trzęsacz	Trzęsacz	514,21	114
51.	Rewal	Rewal, Śliwin, Ninikowo	674,44	1302 [+70] <b>1372</b>
52.	Pogorzelica/ Niechorze	Niechorze	622,83	911
53.	Pogorzelica „Polfa”	Pogorzelica	639,84	178
54.	Trzebiatów	Trzebiatów, Mirosławice, Włodarka, Zapolice, Rogozina, Chełm Gryficki, Gąbin, Sadlno, Sadlenko, Lewice	1618,30	10599
55.	Mrzeżyno	Mrzeżyno, Rogowo	868,70	1427
56.	Nowielice	Nowielice, Trzebusz, Gorzysław, Roby, Bieczyno, Bieczynko	129,76	1442
57.	Gołańcz Pomorska	Gołańcz Pomorska, Gosław, Siemidarżno	104,57	738
58.	Kłodkowo	Kłodkowo, Wlewo	28,62	368
59.	Chomętowo	Chomętowo	32,00	275
60.	Płoty Zakład Karny	Płoty Zakład Karny, Płoty Oczyszczalnia	51,63	zależna od ilości osadzonych
61.	Płoty ZSz	Płoty ZSz,	9,24	zależna od ilości uczniów
62.	Gryfice Szpital	Szpital	156,62	zależna od ilości pacjentów

### 3. JAKOŚĆ WODY, SPOSÓB JEJ UZDATNIANIA I DEZYNFEKCJI

Kontrola jakości wody w wodociągach zlokalizowanych na terenie powiatu gryfickiego w 2022 r. realizowana była przez:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach – badania jakości wody w ramach kontroli urzędowej wykonywane były w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
- Zakład Usług Komunalnych w Gryficach jednostka budżetowa - badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanych systemach jakości prowadzonych badań zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. ul. Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079;
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o. w Nowogardzie - badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o., ul. Bohaterów Warszawy 34, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;

- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Płotach - badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 37, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Badawcze Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. Boh. Warszawy 34, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
- Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o. w Goleniowie - badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratoriach o udokumentowanych systemach jakości prowadzonych badań zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Badania Wody i Ścieków Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o. o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 1559 oraz Laboratorium Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o.o., ul. Owocowa 8, 40-158 Katowice posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 213;
- Wodociągi Rewal Sp. z o.o. w Pobierowie - badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. ul. Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079 oraz Laboratorium Chemiczne LabStar Mateusz Olejnik, Os. Zachód A8/U13, 73-110 Stargard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 1651;
- Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079;
- Zakład Karny w Nowogardzie, Oddział Zewnętrzny w Płotach – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 37, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Płotach – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzone były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 37, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
- Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 1232.

W ramach nadzoru sanitarnego oraz wewnętrznej kontroli jakości wody w 2022 roku pobrano do badań laboratoryjnych 371 próbek wody w zakresie Monitoringu Kontrolnego oraz 132 próbki wody w zakresie Monitoringu Przegładowego. Próbki wody pobierane były zgodnie z ustalonymi harmonogramami poboru próbek wody na 2022 r. oraz po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Badania jakości wody obejmowały następujące parametry:

- **Monitoring Kontrolny (parametry grupy A)** – liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h, mętność, barwa, zapach, smak, pH, przewodność właściwa;
- **Monitoring Przegładowy (parametry grupy B)** - liczba bakterii grupy coli, liczba 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, sól, 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 dzień 31.12.2022 r. jakość wody w 58 wodociągach zlokalizowanych na terenie powiatu gryfickiego **odpowiadała** wymaganiom określonym w załączniku Nr 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).

Natomiast w 4 wodociągach na dzień 31.12.2022 r. jakość wody **nie odpowiadała** wymaganiom określonym w załączniku Nr 1 do ww. rozporządzenia tj.:

- wodociąg Rzęskowo z uwagi na podwyższoną mętność wody - 5,8 NTU;
- wodociąg Zespołu Szkół w Płotach z uwagi na podwyższoną mętność wody – 2,7 NTU oraz podwyższoną zawartość żelaza - 250µg/l i manganu - 161µg/l;
- wodociąg Cieszyce z uwagi na podwyższoną zawartość manganu - 174 µg/l;
- wodociąg Łatno z uwagi na podwyższoną mętność wody - 3,0 NTU.

Na terenie powiatu gryfickiego wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz wodociągi podmiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia wody oparte są na wodzie podziemnej ujmowanej ze studni wierconych. Woda surowa ze studni głębinowych (oprócz wodociągu Zespołu Szkół w Płotach) poddawana była procesowi uzdatniania, które polegało na napowietrzaniu wody przy użyciu sprężarki i aeratora, w którym mieszana była woda surowa z tlenem, a następnie mieszanina przepuszczana była przez filtry żwirowe zamknięte. Tak uzdatniona woda trafiała do hydrofora, a następnie do sieci wodociągowej.

Dezynfekcja wody w wodociągach na terenie powiatu gryfickiego prowadzona była okresowo oraz w miarę potrzeb w przypadku wystąpienia podwyższonej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h lub obecności bakterii grupy coli.

#### **4. PRZEKROCZENIA WARTOŚCI DOPUSZCZALNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCI WODY**

**Na terenie powiatu gryfickiego** w 21 wodociągach tj. Pogorzelica/Niechorze, Trzęsacz, Pobierowo, Rewal, Kusin, Lędzin, Trzebiatów, Mrzeżyno, Nowielice, Kłodkowo, Gołańcz Pomorska, Gryfice, Smolecin, Ościęcin, Zielin, SPZZOZ Gryfice, Mechowo, Karczewie, Łowiska, Pniewo, Bielikowo w 2022 rok nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w wodzie dostarczanej konsumentom.

W pozostałych 41 wodociągach w 2022 roku stwierdzono podwyższoną wartość parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych tj.:

- **wodociąg Grębocin** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu tj. Wanierowo 4 – studzienka wodomierzowa stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 51 jtk/100ml. W związku z powyższym w dniu 25.08.2022 r. do zarządcy wodociągu wystosowano pismo znak HK.9011.3.59.2022 informujące o nieprawidłowej jakości wody oraz o poborze w dniu 25.08.2022 r. 2 próbek wody z punktów stałych do poboru wody z wodociągu Grębocin. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Kołomąc** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.01.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Kołomąc 3 - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. 3,3NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
- **wodociąg Przybiernówko** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Grądy 5 – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność tj. 3,7 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
- **wodociąg Barkowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Barkowo – studzienka wodomierzowa przy świetlicy wiejskiej stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,4 NTU. W związku z powyższym w dniu 30.08.2022 r. do zarządcy wodociągu wystosowano pismo znak HK.9011.3.61.2022 informujące o nieprawidłowej jakości wody i konieczności podjęcia działań naprawczych.
- **wodociąg Górzycza** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 22.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Górzycza 2, stwierdzono podwyższoną zawartość ołowiu tj. 15,1µg/l. Zarządca wodociągu podjął natychmiastowe działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody sprawozdanie z badań Nr 56320/LB/2022 z dnia 19.09.2022 r. – wynik prawidłowy,
- **wodociąg Wołczyno** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Kukań 4 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 2,5 NTU. W związku z powyższym w dniu 06.10.2022 r. do zarządcy wodociągu wystosowano pismo znak HK.9011.3.72.2022 informujące o przekroczeniu i konieczności podjęcia działań naprawczych. Zarządca wodociągu przedstawił prawidłowe wyniki badań w zakresie mętności sprawozdanie z badań Nr 1870/10/2022 z dnia 24.10.2022 r.
- **wodociąg Prusinowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 19.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Sikory – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność tj. 2,0 NTU. W związku z powyższym w dniu 27.07.2022 r. do zarządcy wodociągu wystosował pismo znak HK.9011.3.49.2022 informujące o nieprawidłowej jakości wody i konieczności podjęcia działań naprawczych. Zarządca wodociągu przedstawił prawidłowe wyniki badań w zakresie mętności sprawozdanie z badań Nr 352007/22/SZC z dnia 09.08.2022 r.
- **wodociąg Raduń** w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej i urzędowej w dniach 18.01.2022 r., 08.04.2022 r., 21.06.2022 r. oraz 04.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Leśniczówka – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. 3,2 NTU, 3,2 NTU, 5,3 NTU oraz 1,8 NTU. W związku z powyższym wszczęto postępowanie administracyjne.
- **wodociąg Rzęsin** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 06.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Rzęsin 8 – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. 433 µg/l i manganu tj. 131 µg/l oraz

- podwyższoną mętność tj. 2,44 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
- **wodociąg Rzęskowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 12.12.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Rzęskowo sklep spożywczo-przemysłowy stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. 5,8 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
  - **wodociąg Nadleśnictwo Gryfice** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.01.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Osada Zdrój 5 – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. > 300 jtk/1ml. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
  - **wodociąg Otok** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 06.06.2022 r. i 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Otok studzienka wodomierzowa od strony Zacisza stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. 377 µg/l, podwyższoną mętność tj. 2,1 NTU (sprawozdanie z badań Nr 258856/22/SZC z dnia 14.06.2022 r.) oraz obecność bakterii grupy coli w ilości 6 jtk/100ml (sprawozdanie z badań Nr 373743/22/SZC z dnia 05.09.2022 r.). Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji z laboratorium o nieprawidłowej jakości wody podjął natychmiastowe działania i przedstawił prawidłowe wyniki badań wody.
  - **wodociąg Chomętowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.05.2022 r. stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,9 NTU. W związku z powyższym w dniu 30.05.2022 r. do zarządcy wodociągu tj. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „Trzebiatów” sp. z o. o. wystosowano pismo znak HK.9011.3.41.2022 informujące o przekroczeniu i konieczności podjęcia działań naprawczych. W dniu 14.06.2022 r. zarządca wodociągu przedłożył prawidłowe wyniki badań wody w zakresie mętności sprawozdanie z badań Nr 254029/22/SZC z dnia 13.06.2022 r.
  - **wodociąg Płoty** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 12.04.2022 r. i 15.11.2022 r. z punktach stałych do poboru wody tj.: hydrofornia stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 64 µg/l i obecność bakterii z grupy coli w ilości 1 jtk/100ml oraz Płoty, ul. Wojska Polskiego 14 stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 3 jtk/100ml. Zarządca wodociągu w obu przypadkach po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działanie naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniach z badań Nr LB/W/1034/2022 z dnia 25.04.2022 r. oraz LB/W/3538/2022 z dnia 24.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
  - **wodociąg Natolewice** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 21.02.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Modlimowo 12 – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,2 NTU oraz obecność bakterii z grupy coli w ilości 1 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działanie naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/445/2022 z dnia 28.02.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
  - **wodociąg Lisowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 17.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Potuliniec 14 – studzienka stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,6 NTU. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1528 /2022 z dnia 10.06.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
  - **wodociąg Dąbie** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 12.04.2022 r. i 15.11.2022 r. z punktów stałych do poboru wody tj. hydrofornia

stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. 511 µg/l oraz podwyższoną mętność tj. 2,7 NTU oraz Dąbie 1 – studzienka wodomierzowa stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 4 jtk/100ml. Zarządca wodociągu w obu przypadkach po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniach z badań Nr LB/W/1130/2022 z dnia 04.05.2022 r. oraz LB/W/3540/2022 z dnia 24.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.

- **wodociąg Bądkowo** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 12.04.2022 r., 14.06.2022 r. i 15.11.2022 r. z punktów stałych do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml, Bądkowo 14 – studzienka wodomierzowa stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 2 i 5 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu w obu przypadkach po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniach z badań Nr LB/W/1033/2022 z dnia 25.04.2022 r. oraz LB/W/3626/2022 z dnia 05.12.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Wicimice** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 15.11.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Wicimice 12A – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność tj. 7,8 NTU. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3539/2022 z dnia 23.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Wyszogóra** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 17.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Wyszogóra 16 – studzienka wodomierzowa stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 8 jtk/100ml. Zarządca wodociągu po uzyskaniu informacji o pogorszeniu jakości wody podjął działania naprawcze i przeprowadził ponowne badanie wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3347/2022 z dnia 02.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Zespołu Szkół w Płotach** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli urzędowej i wewnętrznej z punktu stałego do poboru wody tj. Płoty, ul. Paderewskiego 13 – Szkoła stwierdzono podwyższone zawartości żelaza i manganu oraz podwyższoną mętność. W związku z trwającym postępowaniem administracyjnym i nie wykonaniem obowiązków decyzji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach podjął dodatkowe kroki w celu przymuszenia.
- **wodociąg Zakład Karny Nowogard** Oddział Zewnętrzny Płoty w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 07.03.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Płoty, ul. Koszalińska 2, Budynek administracji stwierdzono podwyższoną mętność tj. 2,1 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
- **wodociąg Polfa Pogorzelica** w próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli urzędowej w związku z interwencją mieszkańca miejscowości Pogorzelica w dniu 21.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj.: Pogorzelica, ul. Wojska Polskiego – studzienka wodomierzowa oraz Pogorzelicy, ul. Stoneczna 2B/22 - kran w kuchni lokalu mieszkalnego sprawozdania z badań Nr Spr/ŚR/K /1342-Q/22 oraz Spr/ŚR/K/1343-Q/22 z dnia 27.06.2022 r., stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 192 µg/l i 203 µg/l oraz żelaza tj. 276 µg/l i 343 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Pogorzelica, ul. L. Teligi – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną zawartość jonu amonowego tj. 0,87 mg/l i manganu tj. 64 µg/l. Zarządca wodociągu tj. Wodociągi Rewal sp. z o.o. w Pobierowie wraz z przedłożonym



- sprawozdaniem poinformował, że ww. badanie przeprowadzono w trakcie prac dotyczących poprawy jakości wody w zakresie manganu i żelaza (decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia do 15.08.2022 r.). Zarządca wodociągu w dniu 11.08.2022 r. ponownie przeprowadził badanie jakości wody w zakresie manganu, żelaza i jonu amonowego. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr 3105/22 z dnia 12.08.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie manganu, żelaza i jonu amonowego odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Cerkwica** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Cerkwica ul. Słoneczna – Biuro SM stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. > 300 jtk/1ml . W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.04.2022r. z punktu stałego do poboru wody tj. Cerkwica ul. Słoneczna – Biuro SM stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. 250 jtk/1ml. Zarządca wodociągu poinformował o podjętych działaniach i przesłał sprawozdanie z badań Nr LB/W/1029/2022 z dnia 25.04.2022 r. Analiza wyniku wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. 196 jtk/1ml. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.  
W próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 17.08.2022 r. oraz 18.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Cerkwica ul. Słoneczna – Biuro SM stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 1 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu poinformował o podjętych działaniach i przesłał prawidłowe wyniki badań – sprawozdanie z badań Nr LB/W/3340/2022 z dnia 04.11.2022 r. Ponadto w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. stwierdzono, że jakość wody w zakresie bakterii grupy coli odpowiada wymaganiom.
  - **wodociąg Modlimowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.02.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Modlimowo 26 stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 59 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 17.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Modlimowo 14 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 2 NTU. Zarządca wodociągu wraz z ww. sprawozdaniem przesłał sprawozdanie z badań Nr LB/W/2491/2022 z dnia 13.09.2022 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
  - **wodociąg Gościmierz** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.02.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Gościmierz 5 stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 69 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 17.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Gościmierz 5 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 16,8 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.
  - **wodociąg Goćławice** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 23.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Goćławice 3 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,5 NTU. W dniu 30.05.2022 r. do zarządcy wodociągu wysłano pismo znak HK.9011.3.40.2022 informujące o przekroczeniu i konieczności podjęcia działań naprawczych.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Goćławice 3 stwierdzono podwyższoną mętność

tj. 3,3 NTU. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu badań. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3472/2022 z dnia 18.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.

W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 28.11.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Gocławice 3 stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 27 jtk/100ml. W dniu 29.11.2022 r. pismem znak HK.9011.3.87.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach poinformował zarządcę wodociągu o nieprawidłowej jakości wody oraz o ponownym badaniu wody z wodociągu Gocławice z 2 punktów poboru w dniu 30.11.2022 r. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr MWIŻ/1384/22 z dnia 01.12.2022 r., 01.12.2022 r. wykazała, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne i wydano decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności.

- **wodociąg Paprotno** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 04.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Paprotno 57 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,75 NTU oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. 225 µg/l. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych oraz o ponownym badaniu wody. Analiza wyników w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr 805/05/2022 z dnia 15.05.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Karnice** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Karnice - Oczyszczalnia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 50 jtk/100 ml. W dniu 25.08.2022 r. pismem znak HK.9011.3.60.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach poinformował zarządcę wodociągu o nieprawidłowej jakości wody oraz o ponownym badaniu wody z wodociągu Karnice z 2 punktów poboru w dniu 25.08.2022 r. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr MWIŻ/1127/22 z dnia 28.08.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Dreżewo 3 stwierdzono obecność bakterii z grupy coli w ilości 1 jtk/100 ml . Zarządca wodociągu wraz z ww. sprawozdaniem przesłał sprawozdanie z badań Nr LB/W/3341/2022 z dnia 04.11.2022 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Węgorzyn** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Czaplin mały 5 stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 65 µg/l oraz obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych oraz przedstawił prawidłowe wyniki badań w zakresie bakterii grupy coli LB/W/1030/2022 z dnia 25.04.2022 r. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne w zakresie manganu.
- **wodociąg Pruszcz** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 13.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk/100ml. Zarządca wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował, że natychmiast przystąpił do chlorowania i płukania systemu uzdatniania i sieci wodociągowej oraz przeprowadzone zostanie ponowne badanie wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1246/2022 z dnia 16.05.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Łatno** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 65 µg/l, podwyższoną mętność tj. 1,3 NTU oraz obecność bakterii

grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2503/2022 z dnia 08.09.2022 r. dot. bakterii grupy coli wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom. Natomiast w zakresie manganu stwierdzono podwyższoną zawartość tj. 76 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

W próbce wody pobranej do badania w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Łatno 1 – studzienka stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,2 NTU oraz obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3032/2022 z dnia 10.10.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie bakterii z grupy coli odpowiada wymaganiom. Natomiast w zakresie mętności stwierdzono podwyższoną wartość tj. 1,3 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

- **wodociąg Cieszyce** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 25.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. 208 µg/l i manganu tj. 174 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,8 NTU. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3373/2022 z dnia 10.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.

- **wodociąg Kietpino** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 222 µg/l. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 6 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3372/2022 z dnia 10.11.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.

- **wodociąg Grąd** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100 ml. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Grąd 5b stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. > 300 jtk/1ml oraz nieprawidłowy zapach tj. ≥2. Zarządca wodociągu wraz z ww. wynikami przysłał prawidłowe wyniki badań wody sprawozdanie z badań Nr LB/W/3034/2022 z dnia 10.10.2022 r.

- **wodociąg Tapadły** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Stoż 10 stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 9 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3033/2022 z dnia 10.10.2022 r. wykazała, że jakość wody nie odpowiada wymaganiom – wszczęto postępowanie administracyjne.

- **wodociąg Dargosław** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 68 µg/l. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1924/2022 z dnia 11.07.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Darżewo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli urzędowej w dniu 23.02.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Darżewo – studzienka stwierdzono podwyższoną mętność tj. 4,4 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.  
W próbkach wody pobranych do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 28.06.2022 r. i 27.09.2022 r. z punktów stałych do poboru wody tj. hydrofornia i Darżewo – studzienka stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 1 i 2 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanymi sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniach z badań Nr LB/W/1922/2022 z dnia 11.07.2022 r. oraz LB/W/3031/2022 z dnia 10.10.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Uniestowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 3 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1924/2022 z dnia 11.07.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.  
W próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. Uniestowo – działka Nr 6/14 stwierdzono podwyższoną mętność tj. 1,5 NTU oraz obecność bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3030/2022 z dnia 08.10.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Mołstowo** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono obecność bakterii grupy coli w ilości 6 jtk/100 ml. Zarządca wodociągu wraz z przesłanym sprawozdaniem poinformował o podjętych działaniach naprawczych i ponownym badaniu wody. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2508/2022 z dnia 09.09.2022 r. wykazała, że jakość wody odpowiada wymaganiom.
- **wodociąg Smokęcino** w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.02.2022 r. z punktu stałego do poboru wody tj. hydrofornia stwierdzono podwyższoną mętność tj. 4,4 NTU. W związku z powyższym wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.

**Bakterie grupy coli** – odznaczają się zdolnością przetrwania i namnażania w systemach dystrybucji wody, szczególnie w przypadku obecności biofilmu. Stwierdzenie ich obecności w wodzie może: sugerować nieodpowiednie jej uzdatnianie, świadczyć o odradzaniu się populacji i możliwym wytwarzaniu biofilmu, świadczyć o zanieczyszczeniu wody obcym materiałem. Obecność bakterii grupy coli nie zawsze jest bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub występowaniem organizmów patogennych w wodzie pitnej, wskazuje jednak na duże prawdopodobieństwo występowania w wodzie drobnoustrojów chorobotwórczych. Bakterie grupy coli u ludzi mogą powodować zakażenia jelitowe, których objawami mogą być biegunka, wymioty i gorączka.

**Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C po 72h** - przedstawia niewielką wartość jako wskaźnik obecności w wodzie patogenów. Parametry wskaźnikowe nie mają bezpośredniego wpływu na zdrowie, służą do określenia skuteczności procesów uzdatniania i dystrybucji wody, celem którego jest utrzymanie możliwie najniższej liczebności populacji drobnoustrojów. Wzrost liczby mikroorganizmów heterotroficznych w systemach dystrybucyjnych może wskazywać na pogorszenie stanu czystości systemu, możliwość stagnacji wody oraz potencjalny rozwój biofilmu. Przeważającą część stanowią bakterie wodne oraz nieliczne bakterie glebowe. Bakterie wodne wytwarzają lipopolisacharydy ściany komórkowej, które mogą działać toksycznie, tak jak enterotoksyny bakterii chorobotwórczych. Z tego powodu ich liczba powinna być monitorowana.

**Mętność** – najwyższa dopuszczalna wartość mętności zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz., 2294) została ustalona jako akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1NTU. Podwyższona mętność może być spowodowana obecnością w niej gliny, ilów, związków żelaza, manganu, substancji humusowych i mikroorganizmów - cząstek organicznych i mineralnych zawieszonych koloidalnie. Zawiesiny powodujące mętność wody mogą w istotny sposób ograniczać skuteczność dezynfekcji, zapewniając ochronę mikroorganizmom. Widoczne zmętnienie wody może mieć także negatywny wpływ na jej akceptowalność przez konsumentów. Mętność sama w sobie (np. wynikająca z zawartości substancji mineralnych w wodach podziemnych) nie zawsze stanowi zagrożenie dla zdrowia. Jest ona ważnym wskaźnikiem potencjalnej obecności zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

**Mangan** - najwyższa dopuszczalna wartość manganu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) została ustalona na poziomie 50 µg/l. Dopuszczalne stężenie manganu określone zostało z uwagi na potrzebę zapewnienia odpowiedniej jakości wody. Podwyższona zawartość manganu może mieć wpływ na pogorszenie właściwości organoleptycznych wody, która z uwagi na zmianę barwy i mętności oraz metaliczny posmak może budzić uzasadnione zastrzeżenia konsumentów. Wg Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), spożycie manganu w ilościach 8-9 mg/dobę nie wpływa negatywnie na zdrowie. Głównym źródłem manganu dla organizmu człowieka jest żywność, a dobowe spożycie tego pierwiastka waha się w granicach 2-10 mg. Z uwagi na to, że woda nie jest głównym źródłem manganu w diecie oraz przyjmując margines bezpieczeństwa ustalono, że w pełni bezpieczne dla zdrowia ludzi stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia wynosi 0,4 mg/l. Podwyższone stężenie manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi nie stwarzało zagrożenia dla zdrowia ludzi, przyczyniło się natomiast do niepożądanych zmian właściwości organoleptycznych wody negatywnie przyjmowanych przez konsumentów.

**Żelazo** - najwyższa dopuszczalna wartość żelaza zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), została ustalona na poziomie 200 µg/l. Wg wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), brak jest podstaw do określenia wartości stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia, której przekroczenie stwarzałoby zagrożenie dla zdrowia ludzi. Dobowe zapotrzebowanie na żelazo wynosi około 800 µg /kg masy ciała (w zależności od płci i wieku). Odnosząc te wartości do stężenia żelaza w wodzie przeznaczonej do spożycia stwierdzić, że nawet znaczne przekroczenie poziomu uznanego za dopuszczalny w ww. rozporządzeniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wprowadzone ograniczenia uwzględniają przede wszystkim właściwości organoleptyczne wody, duża zawartość żelaza w wodzie wywołuje wzrost jej mętności, zmianę barwy i pogarsza walory smakowe. Dla żelaza nie proponuje się zalecanej

wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia. W stężeniach wywołujących problemy z akceptowalnością wody do picia nie stanowi problemu zdrowotnego.

**Jon amonowy** - najwyższa dopuszczalna wartość dla jonu amonowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) została ustalona na poziomie 0,5 mg /l. Zawartość jonu amonowego w wodzie nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia i dlatego nie zaproponowano zalecanej dopuszczalnej wartości opartej na przesłankach zdrowotnych. Może jednak zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować, nieskuteczne usuwanie manganu, a także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody. Efekty toksyczne działania jonu amonowego obserwuje się dopiero przy spożyciu przekraczającymi 200mg/kg masy ciała.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach pomimo stwierdzenia w niektórych próbkach wody parametrów w stężeniach wyższych od dopuszczalnych, po analizie wyników badań jakości wody, elementów ryzyka zdrowotnego i czasu występowania przekroczeń na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), **nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców powiatu gryfickiego** korzystających z wody dostarczanej przez 7 przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych oraz 3 podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody.

#### **5. Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie powiatu gryfickiego**

W roku 2022 do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektor Sanitarny w Gryficach nie wpłynęła żadna informacja o niepożądanych reakcjach związanych ze spożyciem wody z wodociągów zaopatrzenia zbiorowego oraz wodociągów pomiotów wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody, zlokalizowanych na terenie powiatu gryfickiego. Nie odnotował również zachorowań wodo-zależnych o potwierdzonej etiologii.

#### **6. Prowadzone postępowanie administracyjne**

W roku 2022 w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w odniesieniu do administratorów wodociągów powiatu gryfickiego tj.:

- Zakład Usług Komunalnych jednostka budżetowa w Gryficach, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice;
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach, ul. Wojska Polskiego 14, 72-310 Płoty;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach, ul. Nadmorska 10, 72-343 Karnice;
- Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72 -100 Goleniów;
- Wodociągi Rewal Sp. z o.o., ul. Poznańska 31, 721-346 Pobierowo
- Zespół Szkół w Płotach, ul. Paderewskiego 13, 72-310 Płoty;

wszczął postępowania administracyjne oraz wydał **9** decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia (4 decyzje dot. mętności; 2 decyzje dot. manganu i żelaza, 2 decyzje dot. manganu, 1 decyzję dot. ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22° C po 72h), **1** decyzję o braku przydatności wody do spożycia, **18** decyzji - rachunków (za badanie próbek wody przeprowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną w zakresie parametrów, w których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości) i **5** postanowień o nałożeniu grzywny.

Na terenie powiatu gryfickiego w 2022 roku prowadzone postępowanie administracyjne dotyczyło następujących wodociągach:

– **wodociąg Kołomąc**

W próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.01.2022 r. na sieci wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Kołomąc 3 - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,3 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/86/22 z dnia 20.01.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 25.01.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.7.2022. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5 podjął działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody, jak również całej sieci wodociągowej oraz przeprowadził badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań nr LB/W/375/2022 z dnia 22.02.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie mętności tj. **0,50 NTU** odpowiadała wymaganiom. W dniu 01.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne. Wydano decyzje-rachunek.

– **wodociąg Nadleśnictwo**

W próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.01.2022 r. na sieci wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Gryfice, ul. Osada Zdrój 5 - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h w ilości **>300 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/81/22 z dnia 21.01.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 25.01.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.6.2022. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5 podjął działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody, jak również całej sieci wodociągowej oraz przeprowadził badanie wody w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/380/2022 z dnia 22.02.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 h tj. **9 jtk/1ml** odpowiadała wymaganiom. W dniu 01.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne. Wydano decyzje-rachunek.

– **wodociąg Raduń**

- a) w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.01.2022 r. na sieci wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Raduń – studzienka wodomierzowa przy leśniczówce, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,2 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/88/22 z dnia 20.01.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 25.01.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.8.2022. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa, ul. Zielona 5 podjął działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody, jak również całej sieci wodociągowej. W związku z brakiem prawidłowych wyniku w zakresie mętności w dniu 01.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w zakresie parametru mętność w terminie do dnia 31.05.2022 r.
- b) w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 08.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Raduń/Ruduń – studzienka wodomierzowa przy leśniczówce, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,2 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 164529/22/SZC z dnia 15.04.2022 r.). W związku z trwającym postępowaniem administracyjnym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach nie prowadził

nowego postępowania administracyjnego. W dniu 31.05.2022 r. pismem znak TWK.4034.19.2022.ŻN z dnia 30.05.2022 r. Strona zwróciła się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach z prośbą o przedłużenie terminu realizacji obowiązków nałożonych ww. decyzją administracyjną do dnia 31.12.2022 r. W związku z powyższym PPIS w Gryfiach przychylił się do prośby Strony i wydał decyzję przedłużającą termin realizacji obowiązków.

- c) w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 21.06.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Raduń/Raduń – studzienka wodomierzowa przy leśniczówce, stwierdzono podwyższoną **mętność wody tj. 5,3 NTU** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1338-Q/22 z dnia 27.06.2022 r.). W związku z trwającym postępowaniem administracyjnym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach nie prowadził nowego postępowania administracyjnego.
- d) w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 04.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Raduń/Raduń – studzienka wodomierzowa przy leśniczówce stwierdzono podwyższoną **mętność wody tj. 1,83 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 352010/22/SZC z dnia 09.08.2022 r.). W związku z trwającym postępowaniem administracyjnym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach nie prowadził nowego postępowania administracyjnego.

– **wodociąg Rzęsin**

- a) w próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej w dniu 29.04.2022 r. w związku z interwencją mieszkańca miejscowości Rzęsin z punktów stałych do poboru wody z wodociągu Rzęsin tj. w Stacji Uzdatniania Wody oraz na sieci wodociągu Rzęsin 8 - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną **mętność wody tj. 1,7 NTU oraz 6,0 NTU** (sprawozdanie z badań Nr FCHW/ 490/22 z dnia 02.05.2022 r.). W dniu 05.05.2022 r. wobec zarządcy wodociągu tj. Zakładu Usług Komunalnych w Gryficach wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.151.2022. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów i sieci wodociągowej oraz w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 06.05.2022 r. pobrał do badań laboratoryjnych próbkę wody z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Rzęsin/Rzęsin 8 - studzienka wodomierzowa. Analiza wyników badań wody wykazała, że na sieci wodociągu w dalszym ciągu występuje podwyższona **mętność wody tj. 2,44 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 207446/22/SZC z dnia 13.05.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 01.06.2022 r. wydano decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia w zakresie **mętności** znak: HK.9020.1.151.2022 z terminem usunięcia nieprawidłowości do dnia 31.07.2022 r.
- b) w próbce wody pobranej do badań w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 06.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Rzęsin/Rzęsin 8 - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną **mętność wody tj. 2,44 NTU oraz podwyższoną zawartość manganu tj. 131 µg/l i żelaza tj. 433 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr 207446/22/SZC z dnia 13.05.2022 r.). W związku z trwającym postępowaniem administracyjnym dot. **mętności** w dniu 01.06.2022 r. wobec zarządcy wodociągu tj. Zakładu Usług Komunalnych w Gryficach wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.194.2022 dot. nieprawidłowej jakości wody z wodociągu Rzęsin w zakresie parametru manganu i żelaza. W dniu 21.06.2022 r. PPIS w Gryficach z uwagi na brak prawidłowych wyników badań w ww. zakresie wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w zakresie parametrów mangan i żelazo w terminie do dnia 31.07.2022 r. Strona w piśmie znak OWK.4034.49.2022.APT z dnia 14.07.2022 r. (data wypływu 15.07.2022 r., L.dz. 7372) poinformowała, że dokonano przełączenia źródła zasilania miejscowości Rzęsin w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi i obecnie miejscowość zaopatrywana jest w wodę pochodzącą ze Stacji Uzdatniania Wody w Gryficach oraz przedstawił prawidłowe wyniki



w zakresie mętności, żelaza i manganu sprawozdanie z badań nr 320891/22/SZC z dnia 27.07.2022 r. Stacja Uzdatniania Wody w Rzęsinie została wyłączona z eksploatacji. W związku w powyższym PPIS w Gryficach uchylił w całości ww. decyzje.

– **wodociąg Przybiernówko**

W próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 24.08.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Przybiernówko/Grądy 5 – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną **mętność tj. 3,7 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 1031/FC/22 z dnia 25.08.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 30.08.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.398.2022. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach podjął działania naprawcze oraz przeprowadził ponowne badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr 422213/22/SZC z dnia 27.09.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **mętności odpowiada wymaganiom – wynik <0,20 NTU**. W związku z powyższym w dniu 29.09.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne. Wydano decyzje-rachunek.

– **wodociąg Rzęskowo**

W próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 12.12.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Rzęskowo, tj. Rzęskowo, sklep spożywczo-przemysłowy budynek nr 18 stwierdzono podwyższoną **mętność wody tj. 5,8 NTU** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/4698-Q/22 z dnia 15.12.2022 r.). Wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne w dniu 19.12.2022 r.

– **wodociąg Zakładu Karnego w Nowogardzie Oddział Zewnętrzny Płoty**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 07.03.2022 r. na sieci wodociągu Oddziału Zewnętrznego Zakładu Karnego w Płotach/Płoty, ul. Koszalińska 2 - budynek administracji, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **2,1 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/267/22 z dnia 08.03.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 14.03.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.59.2022. Zakład Karny w Nowogardzie podjął działania naprawcze oraz zlecił ponowne badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/883/2022 z dnia 07.04.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie mętności tj. **0,3 NTU** odpowiadała wymaganiom. W dniu 11.04.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Dąbie**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 14.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Dąbie/Dąbie – studzienka wodomierzowa przy budynku nr 1 stwierdzono podwyższoną **ogólną liczbę mikroorganizmów tj. >300 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/1216/22 z dnia 19.09.2022 r.) oraz **mętność tj. 3,0 NTU** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/3531-Q/22 z dnia 19.09.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 20.09.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.474.2022. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach podjął działania naprawcze oraz zlecił ponowne badanie wody w zakresie przekroczonych parametrów mętności oraz ogólnej liczby mikroorganizmów. Analiza wyników ujętych w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3029/2022 z dnia 18.10.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **mętności tj. 0,24 NTU** oraz **ogólnej liczby mikroorganizmów tj. 3 jtk/100 ml** odpowiadała wymaganiom. W dniu 20.10.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Zespół Szkół, ul. Paderewskiego 13 w Płotach**

w próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.01.2022 r. na sieci wodociągu Zespołu Szkół, ul. Paderewskiego 13 w Płotach, stwierdzono podwyższoną zawartość manganu i żelaza (sprawozdanie z badań Nr LB/W/170/2022 z dnia 28.01.2022 r.). W związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym decyzja znak HK.9020.1.609.2021 z dnia 07.12.2021 r. w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi w dniu 02.02.2022 r., wydano upomnienie. Po upływie 7 dni od daty odbioru upomnienia w związku z niewykonaniem obowiązków wynikających z ww. decyzji administracyjnej w dniu 30.03.2022 r. zostało wydane postanowienie o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia nr 1 z terminem 31.05.2022 r.

W próbkę wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 27.09.2022 r. na sieci wodociągu Zespołu Szkół, ul. Paderewskiego 13 w Płotach, w dalszym ciągu stwierdzono podwyższoną **mętność tj. 3,0 NTU** oraz zawartość **manganu tj. 51 µg/l** i **żelaza tj. 292 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/3768-Q/22 z dnia 30.09.2022 r.). W związku z niewykonaniem obowiązków wynikających z decyzji w dniu 06.10.2022 r. zostało wydane postanowienie o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia nr 2 z terminem usunięcia nieprawidłowości do 05.12.2022 r.

W próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 15.11.2022 r. na sieci wodociągu Zespołu Szkół, ul. Paderewskiego 13 w Płotach stwierdzono utrzymującą się w dalszym ciągu podwyższoną **mętność tj. 3,1 NTU** zawartość **manganu tj. 99 µg/l** oraz **obecność bakterii grupy coli tj. 4 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/3470/2022 z dnia 18.11.2022 r.). Zarządca wodociągu tj. Zespół Szkół w Płotach, ul. Paderewskiego 13 wraz z ww. sprawozdaniem z badań przysłał pismo informujące o podjętych działaniach naprawczych i zlecił ponowne badanie wody w zakresie parametru bakterie grupy coli. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3732/2022 z dnia 14.12.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **bakterii grupy coli odpowiadała wymaganiom – wynik 0 jtk/100 ml**.

Ponadto w związku z niewykonaniem obowiązków wynikających z decyzji: znak HK.9020.1.609.2021 z dnia 07.12.2022 r. w dniu 29.12.2022 r. zostało wydane postanowienie o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia nr 3 z terminem wykonania obowiązków do dnia 31.03.2023 r. oraz znak HK.9020.1.60.2022 z dnia 14.09.2022 r. zostało wydane postanowienie o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia nr 1 z terminem wykonania obowiązków do dnia 01.04.2023 r.

– **wodociąg Polfa Pogorzelica:**

w próbkach wody pobranych w dniu 21.06.2022 r. w ramach kontroli urzędowej w związku z interwencją mieszkańca miejscowości Pogorzelica z: punktu stałego do poboru wody z wodociągu Polfa Pogorzelica/Pogorzelica, ul. Wojska Polskiego – studzienka wodomierzowa oraz kranu w kuchni lokalu mieszkalnego w Pogorzelic, ul. Słoneczna 2B/22, sprawozdania z badań **Nr Spr/ŚR/K /1342-Q/22 oraz Spr/ŚR/K/1343-Q/22 z dnia 27.06.2022 r.**, stwierdzono **podwyższoną zawartość manganu tj. 192 µg/l i 203 µg/l** oraz **żelaza tj. 276 µg/l i 343 µg/l**. W związku z powyższym w dniu 30.06.2022 r. wobec zarządcy wodociągu tj. Wodociągi Rewal Sp. z o.o. ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.228.2022. W dniu 12.07.2022 r. zarządca wodociągu, pismem znak L.dz. 5376/2022 z dnia 08.07.2022 r. poinformował, że zostały sprawdzone urządzenia filtrujące oraz zoptymalizowane procesy technologiczne uzdatniania wody, ponadto układ uzdatniania wody na SUW Polfa Pogorzelica został poddany badaniom i sprawdzeniu. Po ocenie zostały dostosowane procesy technologiczne w procesach filtracji i pracy technologii pod kątem wyeliminowania podwyższonych parametrów. Ponadto Strona zwróciła się z prośbą o warunkowe dopuszczenie wody do spożycia do dnia 15.08.2022 r. z uwagi na wypracowanie prawidłowej pracy układu filtrów. W związku z powyższym PPIS w Gryficach wydał decyzję

administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w zakresie parametrów żelazo i mangan z terminem wykonania do dnia 15.08.2022 r. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych w dniu 16.08.2022 r. zarządca wodociągu przedłożył prawidłowe wyniki badań próbki wody w zakresie manganu i żelaza (sprawozdanie z badań Nr 3105/22 z dnia 12.08.2022 r.). W dniu 22.08.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo do Strony z informacją o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną znak HK.9020.1.228.2022 z dnia 13.07.2022 r.,

– **wodociąg Modlimowo**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.02.2022 r. na sieci wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Modlimowo 14, stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. **59 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/327/2022 z dnia 17.02.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 24.02.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.73.2022. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz zlecił ponowne badanie wody w zakresie manganu. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/518/2022 z dnia 07.03.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie manganu tj. **48 µg/l** odpowiada wymaganiom. W dniu 10.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Gościmierz**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 14.02.2022 r. na sieci wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Gościmierz 5 stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. **69 µg/l** (sprawozdanie z badań nr LB/W/326/2022 z dnia 17.02.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 24.02.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.74.2022. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz zlecił ponowne badanie wody w zakresie manganu. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/519/2022 z dnia 07.03.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie manganu tj. **42 µg/l** odpowiada wymaganiom. W dniu 10.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Cerkwica**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Cerkwica/Cerkwica, ul. Słoneczna 1 - Biuro SM, kran do poboru wody uzdatnionej, stwierdzono przekroczenie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. >300 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/380/22 z dnia 08.04.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 11.04.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.99.2022. Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz w dniu 12.04.2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził ponowne badanie wody z ww. punktu. Analiza wyników wykazała, że na sieci wodociągu Cerkwica w dalszym ciągu występuje podwyższona ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. **250 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/955/2022 z dnia 15.04.2022 r.). Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach ponownie przeprowadził działania naprawcze oraz w ramach kontroli wewnętrznej wykonał ponowne badanie wody z ww. punktu. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1029/2022 z dnia 25.04.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. 165 jtk/100 ml**

**odpowiada wymaganiom.** W dniu 02.05.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Cerkwica tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cerkwica stwierdzono przekroczenie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. 196 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1593/2022 z dnia 23.06.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 28.06.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.309.2022. W ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.07.2022 r. administrator wodociągu pobrał próbkę wody do badania w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cerkwica. Analiza wyników wykazała podwyższoną **ogólną liczbę mikroorganizmów tj. 135 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2164/2022 z dnia 04.08.2022 r.). Z uwagi na utrzymującą się podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w dniu 05.08.2022 r. wydano decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia znak: HK.9020.1.309.2022 z terminem usunięcia nieprawidłowości do dnia 15.09.2022 r. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/ 2666/2022 z dnia 19.09.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie parametru **ogólna liczba mikroorganizmów odpowiada wymaganiom – wynik 6 jtk/100 ml.** W dniu 21.09.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną znak HK.9020.1.309.2022 z dnia 05.08.2022 r.

– **wodociąg Goćławice**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 28.11.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Goćławice/Goćławice 3 - kran do poboru wody uzdatnionej stwierdzono obecność **bakterii grupy coli w ilości 27 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/1370/22 z dnia 29.11.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 30.11.2022 r. przedstawiciel PPIS w Gryficach w ramach kontroli sprawdzającej pobrał 2 próbki wody do badań. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr MWIŻ/1384/22 z dnia 01.12.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie parametru bakterie grupy coli nie odpowiada wymaganiom - wynik **13 jtk/100 ml** (Goćławice 3) oraz **17 jtk/100 ml** (Stacja Uzdatniania Wody). W związku z powyższym w dniu 01.12.2022 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/3643/2022 z dnia 05.12.2022 r., wykazała, że jakość wody w zakresie parametru **bakterie grupy coli odpowiada wymaganiom – wynik 0 jtk/100 ml.** W dniu 06.12.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną znak HK.9020.1.606.2022 z dnia 01.12.2022 r.

– **wodociąg Węgorzyn**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.04.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Węgorzyn/Czaplin Mały 5 - kran do poboru wody uzdatnionej stwierdzono obecność **bakterii z grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml** oraz podwyższoną zawartość **manganu tj. 65 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/954/2022 z dnia 26.04.2022 r.). Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach po uzyskaniu informacji z laboratorium o nieprawidłowej jakości wody podjął działania naprawcze polegające na chlorowaniu i płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej. W ramach kontroli wewnętrznej przeprowadził ponowne badanie wody w zakresie liczby bakterii z grupy coli. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań LB/W/1030/2022 z dnia 25.04.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **liczby bakterii grupy coli** odpowiada wymaganiom.

W dniu 02.05.2022 r. z uwagi na brak prawidłowych wyników badań wody w zakresie manganu wobec administratora wodociągu tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej w Karnicach wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.152.2022. W dniu 03.06.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w związku z informacją od zarządcy wodociągu o konieczności przedłużenia działań naprawczych oraz o planowanym na dzień 14.06.2022 r. ponownym badaniu wody przedłużył postępowanie administracyjne. Z powodu braku prawidłowego wyniku w dniu 28.06.2022 r. PPIS w Gryfiach wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z terminem wykonania do dnia 31.07.2022 r. W dniu 06.07.2022 r. Strona przedstawiła prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej na sieci wodociągu Węgorzyn w zakresie **manganu tj. 13 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1767/2022 z dnia 05.07.2022 r.). W dniu 03.08.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną znak HK.9020.1.152.2022 z dnia 28.06.2022 r.

– **wodociąg Smokęcino**

w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej w dniach 14.02.2022 r. oraz 14.03.2022 r. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Smokęcino, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **4,4 NTU** (sprawozdania z badań Nr: LB/W/317/2022 z dnia 21.02.2022 r. oraz LB/W/612/2022 z dnia 16.03.2022 r.). W związku z powyższym wobec administratora wodociągu w dniu 18.03.2022 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.82.2022 r. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie podjęło działania naprawcze oraz przeprowadziło ponowne badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań Nr LB/W/971/2022 z dnia 15.04.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie mętności tj. **0,44 NTU** odpowiadała wymaganiom. W dniu 22.04.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Darzewo**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 23.02.2022 r. na sieci ww. wodociągu z punktu stałego do poboru wody tj. Darzewo - studzienka wodomierzowa, stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **4,4 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/151/22 z dnia 26.02.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 03.03.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.37.2022. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie podjęło działania naprawcze oraz przeprowadziło badanie wody w zakresie mętności. Analiza wyniku ujętego w przesłanym sprawozdaniu z badań nr LB/W/611/2022 z dnia 16.03.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie mętności tj. **0,14 NTU** odpowiadała wymaganiom. W dniu 18.03.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne. Wydano decyzje-rachunek.

– **wodociąg Cieszyce:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 25.05.2022 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Cieszyce tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce, sprawozdanie z badań Nr LB/W/1402/2022 z dnia 08.06.2022 r., stwierdzono podwyższoną zawartość **żelaza tj. 208 µg/l** oraz **manganu tj. 174 µg/l**. Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie podjął działania naprawcze oraz przeprowadził ponowne badanie wody w ww. zakresie. Analiza wyników ujętych w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/1928/2022 z dnia 11.07.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **żelaza tj. 137 µg/l odpowiadała wymaganiom**, natomiast w zakresie **manganu tj. 81 µg/l nie odpowiada wymaganiom**. W związku z powyższym w dniu 13.07.2022 r. wobec

zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.331.2022. W próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 28.07.2022 r. w związku z wszczętym postępowaniem administracyjnym z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Cieszyce tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce stwierdzono podwyższoną zawartość **manganu tj. 168 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2166/2022 z dnia 04.08.2022 r.). W dniu 11.08.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję administracyjną stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z terminem wykonania do dnia 15.09.2022 r. Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usługi Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie zwrócił się z wnioskiem o przedłużenie terminu warunkowej przydatności wody do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przychylił się do prośby i w dniu 16.09.2022 r. wydał decyzję przedłużającą termin realizacji obowiązku do dnia 30.09.2022 r. W dniu 19.09.2022 r. strona przedłożyła prawidłowy wynik badania próbki wody w zakresie **manganu – 36 µg/l** (sprawozdanie nr LB/W/2664/2022 z dnia 16.09.2022 r.). W dniu 27.09.2022 r. w ramach kontroli urzędowej (kontrola sprawdzająca do decyzji znak: HK.9020.1.331.2022 z dnia 11.08.2022 r.) pobrano próbkę wody do badań z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Cieszyce tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr Spr/ŚR/K/3764-Q/22 z dnia 30.09.2022 r. wykazała podwyższoną zawartość **manganu tj. 86 µg/l**. W związku z powyższym w dniu 04.10.2022 r. wystosowano upomnienie. W ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.10.2022 r. pobrano próbkę wody do badań z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Cieszyce tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce. Analiza przedłożonych wyników wykazała podwyższoną **mętności wody tj. 1,8 NTU oraz zawartość manganu tj. 98 µg/l**. (sprawozdanie z badań Nr LB/W/3197/2022 z dnia 26.10.2022 r.). Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o. w Nowogardzie wraz z ww. sprawozdaniem z badań przysłał pismo informujące o podjętych działaniach naprawczych oraz wskazał termin ponownego pobrania próbki wody do badań w dniu 04.11.2022 r. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3373/2022 z dnia 10.11.2022 r., wykazała, że jakość wody w zakresie parametru **mętność odpowiadała wymaganiom – wynik 0,13 NTU**. W dniu 23.11.2022 r. w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym Strona przekazała drogą e-mail sprawozdanie z badania jakości wody Nr LB/W/3515/2022 z dnia 21.11.2022 r., dotyczące próbki wody pobranej w dniu 18.11.2022 r. na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce w zakresie manganu. Analiza wyniku badania wody, wykazała w dalszym ciągu przekroczenie zawartości **manganu na poziomie 145 µg/l**. W związku z powyższym w dniu 02.11.2022 r. na zarządcę wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie PPIS w Gryficach nałożył grzywnę nr 1 w celu przymuszenia. W dniu 20.12.2022 r. Strona przekazała drogą e-mail sprawozdanie z badania jakości wody Nr LB/W/3837/2022 z dnia 19.12.2022 r., dotyczące próbki wody pobranej w dniu 16.12.2022 r. na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Cieszyce. Analiza wyniku badania wody, wykazała, że jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w dalszym ciągu nie odpowiadała wymaganiom obowiązujących przepisów prawa tj. zawartości manganu na poziomie **128 µg/l**. Jednocześnie Strona poinformowała, że w dalszym ciągu prowadzone były działania naprawcze na Stacji Uzdatniania wody w miejscowości Cieszyce tj. wymiana filtra wraz ze złożem. Ponadto poinformowała, że w związku z podjętymi pracami jak i czasem niezbędnym do wpracowania nowego złoża filtracyjnego kolejne powtórkowe badanie wody zostanie wykonane najpóźniej do dnia 13.01.2023 r. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wydał postanowienie o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia nr 2 z terminem wykonania do dnia 10.02.2023 r.

– **wodociąg Kiełpino:**

w próbkach wody pobranych do badań laboratoryjnych w dniu 07.06.2022 r. z wodociągu Kiełpino tj.: w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kiełpino, Kiełpino 50, Kiełpino 17 w związku z interwencją mieszkańca, sprawozdania z badań nr Spr/ŚR/K/1076-Q/22, Spr/ŚR/K/1077-Q/22, Spr/ŚR/K/1078-Q/22 z dnia 09.06.2022 r. stwierdzono podwyższoną zawartość: **żelaza tj. 225 µg/l, 217 µg/l, 464 µg/l oraz manganu tj. 363 µg/l, 236 µg/l, 417 µg/l.** W związku z powyższym w dniu 17.06.2022 r. wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne. W dniu 08.07.2022 r. zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie w ramach kontroli wewnętrznej po przeprowadzonych działaniach naprawczych pobrał do badań 2 próbki wody na sieci wodociągu Kiełpino tj. z punktu stałego do poboru wody Kiełpino 50 oraz Kiełpino 17, sprawozdania z badań Nr LB/W/1930/2022 i LB/W/1931/2022 z dnia 11.07.2022 r. Analiza wyników badania wykazała, że jakość wody w **zakresie żelaza i manganu odpowiadała wymaganiom.**

– **wodociąg Grąd:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.07.2022 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Grąd tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Grąd stwierdzono obecność **bakterii grupy coli w ilości 4 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2034/2022 z dnia 08.08.2022 r.) Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie wraz z ww. sprawozdaniem z badań przysłał pismo informujące o podjętych działaniach naprawczych i zlecił ponowne badanie wody w zakresie parametru bakterie grupy coli. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2345/2022 z dnia 19.08.2022 r. wykazała obecność **bakterii grupy coli w ilości 5 jtk/100 ml.** W związku z powyższym w dniu 20.09.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.491.2022. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie podjęło działania naprawcze oraz zleciło ponowne badanie wody w zakresie bakterii grupy coli. Analiza wyniku ujętego w przestany sprawozdaniu z badań Nr LB/W/2877/2022 z dnia 03.10.2022 r. wykazała, że jakość wody w zakresie **bakterii grupy coli odpowiada wymaganiom – wynik 0 jtk/100 ml.** W dniu 17.10.2022 r. PPIS w Gryficach wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne.

– **wodociąg Tąpadły:**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 27.09.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Tąpadły/Stołąż 10 stwierdzono obecność **bakterii grupy coli w ilości 9 jtk/100 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2880/2022 z dnia 03.10.2022 r.). Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych w Nowogardzie wraz z ww. sprawozdaniem z badań przysłał pismo informujące o podjętych działaniach naprawczych i zlecił ponowne badanie wody w zakresie parametru bakterie grupy coli. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3033/2022 z dnia 10.10.2022 r. wykazała obecność **bakterii grupy coli w ilości 2 jtk/100 ml.** W związku z powyższym w dniu 11.10.2022 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.522.2022. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie podjęło działania naprawcze oraz zleciło ponowne badanie wody w zakresie bakterii grupy coli. Strona przedłożyła **prawidłowy** wynik badania próbki wody w zakresie **bakterii grupy coli tj. 0 jtk/100 ml** (sprawozdanie Nr LB/W/3196/2022 z dnia 21.10.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 26.10.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.522.2022 z dnia 11.10.2022 r.

– **wodociąg Łatno:**

w próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 04.10.2022 r. z punktu stałego do poboru wody na sieci wodociągu Łatno/Łatno 1 – studzienka wodomierzowa stwierdzono **podwyższoną mętność tj. 1,2 NTU**. Zarządca wodociągu tj. Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o. w Nowogardzie po uzyskaniu informacji z laboratorium o nieprawidłowej jakości wody podjął działania naprawcze i zlecił ponowne badanie wody w zakresie parametru mętność. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3032/2022 z dnia 10.10.2022 r. wykazała **podwyższoną mętność tj. 1,3 NTU**. Zarządca wodociągu wraz z ww. sprawozdaniem z badań przysłał pismo informujące o podjętych działaniach naprawczych i planowanym ponownym badaniu wody w zakresie parametru mętność na dzień 09.12.2022 r. Analiza wyniku ujętego w sprawozdaniu z badań Nr LB/W/3512/2022 z dnia 21.11.2022 r. wykazała **podwyższoną mętność tj. 3,0 NTU**. W związku z powyższym wobec administratora wodociągu w dniu 24.11.2022 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.599.2022. Strona w dniu 20 grudnia 2022 r. drogą e-mail przesała sprawozdanie z badań Nr LB/W/3032/2022 z dnia 19.12.2022 r., którego analiza wykazała **podwyższoną mętność tj. 2,0 NTU** oraz poinformowała, że w dalszym ciągu prowadzone będą działania zmierzające do poprawy jakości wody w miejscowości Łatno. W ostatnim okresie przeprowadzone zostało kompleksowe czyszczenie kolumny filtracyjnej. Jednocześnie Strona poinformowała, że w związku z podjętymi działaniami naprawczymi jak i czasem niezbędnym do wpracowania złoża filtracyjnego kolejne badania powtórkowe zostanie wykonane najpóźniej do dnia 13.01.2023 r. W dniu 21.12.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przedłużył termin zakończenia postępowania administracyjnego do dnia 24.01.2023 r.

w próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 18.11.2022 r. z punktu stałego do poboru wody z wodociągu Łatno tj. w Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Łatno stwierdzono podwyższoną zawartość **manganu tj. 76 µg/l**. (sprawozdanie z badań Nr LB/W/3511/2022 z dnia 21.11.2022 r.). W związku z powyższym wobec administratora wodociągu w dniu 24.11.2022 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.599.2022. Strona przedłożyła **prawidłowy** wynik badania próbki wody w zakresie **manganu tj. 50 µg/l** (sprawozdanie Nr LB/W/3838/2022 z dnia 19.12.2022 r.). W związku z powyższym w dniu 21.12.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.599.2022 z dnia 24.11.2022 r. dot. manganu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach pomimo stwierdzenia w niektórych próbkach wody parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w stężeniach wyższych od dopuszczalnych, po analizie wyników badań jakości wody, elementów ryzyka zdrowotnego i czasu występowania przekroczeń na podstawie wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), **nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców powiatu gryfickiego** korzystających z wody dostarczanej przez:

- Zakład Usług Komunalnych, jednostka budżetowa w Gryficach, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice;
- Przedsiębiorstwo Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o. o., ul. 3 Maja 14/2, 72-200 Nowogard;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach, ul. Wojska Polskiego 14, 72-310 Płoty;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach, ul. Nadmorska 10, 72-343 Karnice;
- Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów;
- Wodociągi Rewal Sp. z o.o., ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo;
- Zakład Wodociągów i Kanalizacji Trzebiatów, Chełm Gryficki 7, 72-320 Trzebiatów;



- Zakład Karny Nowogard Oddział Zewnętrzny Płoty, ul. Koszalińska 2, 72-310 Płoty;
- Zespół Szkół, ul. Paderewskiego 13, 72-310 Płoty;
- Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej, ul. Niechorska 27, 72-300 Gryfice.

## **7. Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty.**

W celu zapewnienia jakości wody przeznaczonej do spożycia zgodnej z wymaganiami 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) przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć wody działające na terenie powiatu gryfickiego prowadziły działania naprawcze polegające na:

- płukaniu sieci wodociągowej,
- płukaniu filtrów,
- okresowej dezynfekcji wody,
- chlorowanie sieci wodociągowej,
- częściowej wymianie źróź filtracyjnych,
- całkowitej wymianie źróź filtracyjnych,
- „kąpiele” źróź filtracyjnych nadmanganianem sodu,
- dodatkowo zmieniono punkty poboru wody,
- wymiana źróź oraz dysz filtracyjnych
- badaniu jakości po przeprowadzonych działaniach naprawczych.