

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ  
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE  
POWIATU GRYFICKIEGO ZA 2021 R.**

W roku 2021 mieszkańcy powiatu gryfickiego zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z 62 wodociągów, które dostarczały wodę do 151 miejscowości zamieszkałych przez 54922 mieszkańców, co stanowi 98,52 % ogólnej liczby mieszkańców powiatu gryfickiego. Pozostali mieszkańcy powiatu Gryfickiego, czyli 823 osoby, co stanowi 1,48 % 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 2021 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 2021 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	2045,76	16092
2.	Grębocin	Grębocin, Brodniki Baszewice, Lubin, Waniorowo	61,78	628
3.	Kołomąc	Kołomąc	21,32	151
4.	Raduń	Raduń, Skalin, Dziadowo	22,74	274
5.	Otok	Otok	20,72	262
6.	Smolęcín	Smolęcín, Łopianów	32,15	229
7.	Rzęsin	Rzęsin	20,24	177

8.	Barkowo	Barkowo	28,94	301
9.	Przybiernówko	Przybiernówko, Grądy	49,28	481
10.	Prusinowo	Prusinowo, Sikory, Mierzyn, Zacisze	63,77	581
11.	Nadleśnictwo Gryfice	Gryfice Osada Zdrój	8,11	75
12.	Ościęcín	Ościęcín, Jasiel	33,28	326
13.	Rzęskowo	Rzęskowo	28,75	516
14.	Górzycyca	Górzycyca, Borzęcín	61,13	331
15.	Zielín	Zielín	15,76	133
16.	Wołczyño	Wołczyño, Rybokarty, Kukań, Wilczkowo, Świeszewo, Witno, Niedźwiedziska, Dobrzyń	83,14	844
17.	Cieszycyca	Cieszycyca, Brojce, Strzykocín	240,28	1356
18.	Pruszcz	Pruszcz, Przybiernowo	57,52	955
19.	Dargosław	Dargosław	33,00	264
20.	Kiełpino	Kiełpino, Raciborów	45,40	280
21.	Bielikowo	Bielikowo, Żukowo	34,60	229
22.	Darzewo	Darzewo	27,32	147
23.	Uniestowo	Uniestowo	11,25	60
24.	Mołstowo	Mołstowo, Mołstówko	15,45	121
25.	Grąd	Grąd	4,85	39
26.	Tąpadły	Tąpadły, Stołąż	33,51	286
27.	Smokęcino	Smokęcino	9,35	96
28.	Łatno	Łatno	9,46	45
29.	Płoty	Płoty, Sowno, Krężel, Wilczyniec	336,84	4020
30.	Lisowo	Lisowo, Potuliniec	20,70	314
31.	Karczewie	Karczewie	6,22	91
32.	Wyszogóra	Wyszogóra	16,54	187
33.	Mechowo	Mechowo, Łęcyna	28,12	437
34.	Bądkowo	Bądkowo	13,39	154
35.	Dąbie	Dąbie	3,54	92
36.	Pniewo	Pniewo, Lusowo	12,19	204
37.	Wicimicyca	Wicimicyca	22,40	377
38.	Natolewicyca	Natolewicyca, Kobuz Modlimowo, Wyszobór, Charnowo	62,47	990
39.	Łowiska	Łowiska, Studwia, Dobiesław, Jarzysław, Czarne	54,59	707
40.	Cerkwicyca	Cerkwicyca, Mojszewo	87,72	1139
41.	Karnicyca	Karnicyca, Niedysz, Niczonów, Niwy, Drezewo, Zapole, Janowo	90,05	873
42.	Modlimowo	Modlimowo	5,02	73
43.	Węgorzycín	Węgorzycín, Czaplin Wielki, Czaplin Mały, Trzeszycín	38,78	424
44.	Gościmicyca	Gościmicyca	2,59	48
45.	Goćławicyca	Goćławicyca	2,93	59
46.	Łędzycín	Łędzycín	35,22	132

47.	Kusin	Kusin, Drozdowo, Konarzewo, Skalno, Pogorzelica, Skrobotowo, Czaplice	105,44	609
48.	Paprotno	Paprotno, Ciećmierz	45,11	337
49.	Pobierowo	Pobierowo, Pustkowo	971,11	1075
50.	Trzęsacz	Trzęsacz	560,96	122
51.	Rewal	Rewal, Śliwin, Ninikowo	678,50	1294 [+67] <b>1361</b>
52.	Pogorzelica/ Niechorze	Niechorze	611,37	906
53.	Pogorzelica „Polfa”	Pogorzelica	557,89	179
54.	Trzebiatów	Trzebiatów, Mirosławice, Włodarka, Zapolice, Rogozina, Chełm Gryficki, Gąbin, Sadlno, Sadlenko, Lewice	1922,44	10548
55.	Mrzeżyno	Mrzeżyno, Rogowo	848,79	1435
56.	Nowielice	Nowielice, Trzebusz, Gorzysław, Roby, Bieczyno, Bieczynko	140,75	1456
57.	Gołańcz Pomorska	Gołańcz Pomorska, Gosław, Siemidarżno	99,74	755
58.	Kłodkowo	Kłodkowo, Wlewo	29,15	367
59.	Chomętowo	Chomętowo	29,86	260
60.	Płoty Zakład Karny	Płoty Zakład Karny, Płoty Oczyszczalnia	41,41	zależna od ilości osadzonych
61.	Płoty ZSz	Płoty ZSz,	9,04	zależna od ilości uczniów
62.	Gryfice Szpital	Szpital	157,29	zależna od ilości pacjentów

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

Kontrola jakości wody w wodociągach zlokalizowanych na terenie powiatu gryfickiego w 2021 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, jednostka budżetowa w Gryficach – badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były w laboratoriach 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 posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079 oraz Laboratorium QSC-LAB, ul. Dubois 23, 71-620 Szczecin, posiadającym akredytację Państwowego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 1264;
- 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 Polskiego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 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. Bohaterów Warszawy 34, 72-200 Nowogard posiadającego 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 Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o., ul. Bohaterów Warszawy 34, 72-200 Nowogard, posiadającego 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 udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną tj. Laboratorium Badania Wody i Ścieków Wodociągów Zachodniopomorskich Sp. z o. o. , ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji AB 1559 oraz Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079;
  - 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, posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 079;
  - 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, posiadających akredytację Polskiego 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. Bohaterów Warszawy 34, 72-200 Nowogard, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w Warszawie AB 828;
  - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych 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. Bohaterów Warszawy 34, 72-200 Nowogard, posiadającego 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 2021 roku pobrano do badań laboratoryjnych 347 próbek wody w ramach Monitoringu Kontrolnego oraz 113 próbek wody w ramach Monitoringu Przeglądowego. Próbkę wody pobierane były zgodnie z ustalonymi

harmonogramami poboru próbek wody na 2021 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 Przeglądowy (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, 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 dzień 31.12.2021 r. jakość wody w 60 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 2 wodociągach na dzień 31.12.2021 r. jakość wody **nie odpowiadała** wymaganiom określonym w załączniku Nr 1 do ww. rozporządzenia tj.:

- wodociąg Modlimowo z uwagi na stwierdzoną podwyższoną mętność wody - 1,2 NTU, ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72h – 253jtk/1ml oraz obecność bakterii grupy coli – 2jtk/100ml. Wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne.;
- wodociąg Zespołu Szkół w Płotach z uwagi na stwierdzoną podwyższoną mętność wody – 2,7 NTU oraz podwyższoną zawartość żelaza - 250µg/l i manganu - 161µg/l. Wobec zarządcy wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne i wydano decyzje o warunkowej przydatności wody do spożycia do dnia 07.01.2022 r.

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 jest 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 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 WARTOSCI DOPUSZCZALNYCH PARAMETRÓW JAKOŚCI WODY**

**Na terenie powiatu gryfickiego** w 40 wodociągach (Grębocin, Kołomąć, Przybiernówko, Barkowo, Smolecin, Ościęcín, Zielin, Górzycy, Wołczyno, SPZZOZ Gryfice, Prusinowo, Trzebiatów, Mrzeżyno, Nowielice, Gośław, Kłodkowo, Chomętowo, Karnice, Węgorzyn, Kusin, Mechowo, Karczewie, Dąbie, Pniewo, Wicimice, Natolewice, Łowiska, Zakład Karny Płoty, Cieszyce, Kiełpino, Bielikowo, Grąd, Tąpadły, Dargosław, Darzewo, Uniestowo, Mołstowo, Smokęcino, Pogorzelica/Niechorze,

Trzęsacz) w 2021 rok nie stwierdzono przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w wodzie dostarczanej konsumentom.

W pozostałych 22 wodociągach (Cerkwica, Modlimowo, Gościmierz, Goćławice, Łędzin, Paprotno, Płoty, Lisowo, Bądkowo, Wyszogóra, Zespół Szkół w Płotach, Pruszcz, Łatno, Pobierowo, Pogorzelica Polfa, Rewal, Gryfice, Raduń, Rzęsin, Otok, Nadleśnictwo Gryfice, Rzęskowo) w 2021 roku stwierdzono podwyższoną wartość następujących parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych tj.:

**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 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 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 przeznaczanej do spożycia wynosi 0,4 mg/l. Podwyższone stężenie manganu w wodzie przeznaczanej 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 przeznaczanej 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 przeznaczanej 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 przeznaczanej 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.

**Chlorki** - dobra rozpuszczalność chlorków oraz powszechne ich występowanie w skorupie ziemskiej w postaci naturalnych pokładów soli (NaCl i MgCl<sub>2</sub>) powoduje, że jon chlorkowy znajduje się we wszystkich wodach naturalnych. W wodach naturalnych jony chlorkowe mogą więc pochodzić z gruntu, z pokładów naturalnych soli chlorkowych oraz ze ścieków gospodarczych lub przemysłowych, odprowadzanych do zbiorników wód naturalnych. Oceniając chlorki w wodzie należy zwrócić szczególną uwagę na ich pochodzenie, tzn. określić czy są one pochodzenia geologicznego, czy też pochodzą z zanieczyszczeń. W tym ostatnim przypadku obecność jonów Cl<sup>-</sup> wskazuje na możliwość zanieczyszczenia wody przez bakterie. Według wymagań sanitarno-higienicznych zawartość chlorków w wodzie do picia nie powinna przekraczać 250 mg/dm<sup>3</sup> chlorków, jeżeli są to chlorki pochodzenia geologicznego. Chlorki innego pochodzenia (ze ścieków) czynią wodę nieprzydatną do picia. Nadmierne stężenie chlorków w wodzie do spożycia powodują przyspieszenie tempa korozji w sieci wodociągowej, co może doprowadzić do zwiększenia zawartości metali w dostarczanej wodzie.

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 2021 do siedziby Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego 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 2021 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, 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;

wszczęł postępowania administracyjne oraz wydał **5** decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia (3 decyzje dot. mętności, żelaza i manganu; 1 decyzję dot. manganu, 1 decyzję dot. mętności i jonu amonowego), **1** decyzję przedłużającą termin doprowadzenia wody do prawidłowej jakości i **24** decyzje - rachunki (za badanie próbek wody przeprowadzonej przez Państwową Inspekcję Sanitarną w zakresie parametru, w których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości).

Na terenie powiatu gryfickiego w 2021 roku prowadzone postępowanie administracyjne dotyczyło następujących wodociągach:

### – wodociąg Otok

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 13.12.2021 r. na sieci wodociągu Otok/Otok 5 stwierdzono obecność bakterii coli – **10 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/1467/21 z dnia 14.12.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 14.12.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.727.2021. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa podjął działania naprawcze polegające na wyłączeniu z eksploatacji Stacja Uzdatniania Wody przedmiotowego wodociągu, zachlorowaniu Studni głębinowych, płukaniu filtrów Odbiorcy korzystali z wody pochodzącej z wodociągu Prusinowo. Zarządca wodociągu przedłożył prawidłowy wynik badania próbki wody w zakresie bakterii coli (sprawozdanie z badań Nr 4185/11452/2021 z dnia 20.12.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 03.01.2022 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.727.2021 z dnia 14.12.2021 r.

### – wodociąg Raduń

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 15.02.2021 r. na sieci wodociągu Raduń – studzienka wodomierzowa przy leśniczówce stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **2,5 NTU**, zawartość żelaza tj. **363 µg/l** oraz manganu **147 µg/l** (sprawozdania z badań Nr F-CHW/107/21 z dnia 18.02.2021 r. oraz Nr SPR/ŚR/K/246-Q/21 z dnia 24.02.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 01.03.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.45.2021. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa podjął natychmiast działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej. W dniu 31.03.2021 r. strona poinformowała o zakończeniu działań naprawczych oraz o terminie poboru próbek w dniu



07.04.2021 r., który wynika z ograniczonej częstotliwości poboru próbek przez laboratorium. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przychylił się do wniosku Strony i przedłużył terminu zakończenia postępowania administracyjnego do dnia 23.04.2021 r. Administrator poinformował o konieczności ponownego przeprowadzenia działań naprawczych oraz zwrócił się z prośbą o wrazenie zgody na warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi do dnia 30.05.2021 r. W związku z powyższym w dniu 26.04.2021 r. została wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryficach, decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia z terminem wykonania do 28.05.2021 r. W ramach kontroli wewnętrznej w dniu 23.04.2021 r. administrator wodociągu pobrał próbkę wody do badania na sieci wodociągu Raduń Analiza wyników wykazała, że zawartość żelaza tj. **130 µg /l** oraz mętność tj. **0,95 NTU** odpowiadała wymaganiom rozporządzenia, natomiast zawartość manganu w dalszym ciągu była podwyższona i wynosiła **83 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr 236028/21/SCZ z dnia 29.04.2021 r.). Administrator zwrócił się z prośbą o prolongatę terminu wykonania ww. decyzji do dnia 30.08.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przychylił się do wniosku i wydał decyzje przedłużającą termin wykonania do dnia 30.08.2021 r. Strona w dniu 22.07.2021 r. przedłożyła prawidłowy wynik badania próbki wody w zakresie mętności tj. **0,67 NTU**, żelaza tj. **114 µg/l** oraz mangan tj. **20 µg/l** (sprawozdanie Nr 2097/5726/2021 z dnia 05.07.2021 r.). W dniu 18.08.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną znak HK.9020.1.45.2021 z dnia 18.08.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 12.08.2021 r. na sieci wodociągu Raduń/Raduń – studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **1,25 NTU**, (sprawozdanie z badań Nr 468421/21/SCZ z dnia 19.08.2021 r.) W związku z powyższym wobec administratora wodociągu w dniu 27.08.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.549.2021. W dniu 03.09.201 r. (data wpływu 07.09.2021 r.) Strona zwróciła się z wnioskiem o umorzenie postępowania administracyjnego. Jednakże z uwagi na fakt, że nieprawidłowa jakość wody w zakresie mętności została stwierdzona w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w dniu 12.08.2021r. (sprawozdanie z badań Nr 468421/21/SCZ z dnia 19.08.2021r.) przed upływem ostatecznego terminu wykonania decyzji administracyjnej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach umorzył wszczęte w dniu 27.08.2021r. postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1594.2021.

#### – **wodociąg Rzęsin**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 17.08.2021 r. na sieci wodociągu Rzęsin/Rzęsin 18 stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **4,4 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/1011/21 z dnia 19.08.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 27.08.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.533.2021. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa podjął działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej. Strona w dniu 28.09.2021 r. (data wpływu 01.10.2021 r.) przedłożyła prawidłowy wynik badania próbki wody w zakresie mętności tj. **0,43 NTU** (sprawozdanie Nr 3245/8766/2021 z dnia 27.09.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 04.10.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.533.2021 z dnia 27.08.2021 r.

#### – **wodociąg Nadleśnictwo Gryfice**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 15.02.2021 r. na sieci wodociągu Nadleśnictwo Gryfice/Gryfice ul. Osada Zdrój 5, studzienka wodomierzowa stwierdzono podwyższoną wartość mętności tj. **7,6 NTU**, żelaza tj. **1509 µg/l** i jonu amonowego tj. **0,53 mg/l**

(sprawozdania z badań Nr F-CHW/109/21 z dnia 18.02.2021 r. oraz Nr Spr/ŚR/K247-Q/21 z dnia 24.02.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 01.03.2021 r. wobec administratora wodociągu tj. Zakładu Usług Komunalnych w Gryficach wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.46.2021. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa podjął natychmiast działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej. W dniu 31.03.2021 r. strona poinformowała o zakończeniu działań naprawczych oraz o terminie poboru próbek wody w dniu 07.04.2021 r., który wynika z ograniczonej częstotliwości poboru próbek przez laboratorium. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 26.04.2021 r. wydał decyzję administracyjną HK.9020.1.46.2021 w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z terminem wykonania do 28.05.2021 r. Strona przedłożyła prawidłowe wyniki badania jakości wody w zakresie parametrów mętności tj. **0,40 NTU**, żelaza tj. **58 µg/l** oraz jonu amonowego tj. **<0,05 mg/l** (sprawozdania z badań Nr: 236027/21/SCZ z dnia 05.05.2021r. oraz LB/W/1168/2021 z dnia 19.05.2021r ). W dniu 27.05.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązków decyzji administracyjnej znak HK.9020.1.46.2021 z dnia 26.04.2021 r.

#### – wodociąg Gryfice

w próbkach wody pobranych w ramach kontroli urzędowej w dniu 09.06.2021 r. w związku z interwencjami mieszkańców Gryfic, z punktów stałych do poboru wody tj. na Stacji Uzdatniania Wody w Gryficach, ul. Śniadeckich z kranu do poboru wody uzdatnionej i na sieci wodociągu Gryfice/Gryfice, studzienka wodomierzowa ul. Jana Dąbskiego z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. **80 i 90 µg/l** (sprawozdania z badań Nr: Spr/ŚR/K/835-Q/21 i Spr/ŚR/K/837-Q/21 z dnia 11.06.2021 r. W związku z powyższym w dniu 30.06.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.305.2021. Zakład Usług Komunalnych w Gryficach, jednostka budżetowa podjął natychmiast działania naprawcze polegające na intensywnym płukaniu filtrów na stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej oraz przeprowadził ponowne badanie wody z ww. punktów (sprawozdania z badań Nr 2096/5725/2021 oraz 2095/5724/2021 z dnia 05.07.2021 r.). Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie manganu odpowiada wymaganiu. W dniu 20.07.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.305.2021 z dnia 30.06.2021 r.

#### – wodociąg Rzęskowo

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 24.05.2021 r. na SUW wodociągu Rzęskowo stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **1,14 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 973/05/2021 z dnia 31.05.2021 r.). Administrator przedmiotowego wodociągu poinformował o podjętych działaniach naprawczych i przestał wynik badania jakości wody. W związku z powyższym w dniu 07.06.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.299.2021. Strona w dniu 21.06.2021 r. (data wpływu 22.06.2021 r.) przedłożyła prawidłowy wynik badania próbki wody w zakresie mętności tj. **0,80 NTU** (sprawozdanie z badań Nr 1083/06/2021 z dnia 15.06.2021 r.). W dniu 25.06.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.299.2021 z dnia 07.06.2021 r.

#### – wodociąg Pruszcz

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 07.04.2021 r. z punktu stałego do poboru wody tj. na sieci wodociągu Pruszcz/Przybiernowo, ul. Wiejska 17 z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,6 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/301/21 z dnia 09.04.2021 r.) oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. **857 µg/l**

(sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/492-Q/21 z dnia 20.04.2021 r). W związku z powyższym w dniach 14 i 22.04.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak N.HK.700.156.2021. Zarządca wodociągu podjął natychmiast działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej, które doprowadziły do poprawy jakości wody. W próbce wody pobranej w dniu 05.05.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono mętność wody na poziomie **0,30 NTU** oraz zawartość żelaza na poziomie **20 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1027/2021 z dnia 05.05.2021 r. W związku z powyższym w dniu 10.05.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne znak: N.HK.700.156.2021

w próbce wody pobranej w ramach urzędowej kontroli w dniu 11.10.2021 r. z punktu stałego do poboru wody tj. na sieci wodociągu Pruszcz/Przybiernowo, ul. Wiejska 17 z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **2,0 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/1291/21 z dnia 14.10.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 27.10.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak N.HK.700.633.2021. Zarządca wodociągu podjął natychmiast działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej, które doprowadziły do poprawy jakości wody. W próbce wody pobranej w dniu 24.11.2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono mętność wody na poziomie **0,40 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/3436/2021 z dnia 29.11.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 02.12.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne znak: N.HK.700.156.2021

#### – **wodociąg Łatno**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 15.03.2021 r. na sieci wodociągu Łatno/Łatno - studzienka wodomierzowa, z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną mętność tj. **2,5 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/217/21 z dnia 19.03.2021 r. oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. **952 µg/l** i manganu tj. **139 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/391-Q/21 z dnia 24.03.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 25.03.2021r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak: HK.700.126.2021. Zarządca wodociągu podjął natychmiast działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz sieci wodociągowej. W dniu 16.04.2021 r. Strona przysłała pismo z prośbą o warunkowe dopuszczenie wody do spożycia do dnia 28.05.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 20.04.2021 r. wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągi Łatno w terminie do 28.05.2021 r. określając dopuszczalną wartość manganu na poziomie 139 µg/l, żelazo na poziomie 952 µg/l, mętność na poziomie 2,5 NTU). W dniu 06.05.2021 r. Strona przesłała do PSSE w Gryficach sprawozdanie z badania wody dot. próbki wody pobranej w dniu 05.05.2021 r. sprawozdanie z badan nr LB/W/1028/2021 z dnia 05.05.2021r. na stacji uzdatniania wody w miejscowości Łatno. W zakresie parametru żelaza i manganu woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, natomiast mętność w dalszym ciągu była podwyższona mętność tj. 1,7 NTU W dniu 20.05.2021 r. Strona przesłała do PSSE w Gryficach sprawozdanie z badania wody Nr LB/W/1168/2021 z dnia 19.05.2021 r. dot. próbki wody pobranej w dniu 17.05.2021 r.. na stacji uzdatniania wody w miejscowości Łatno. W zakresie parametru mętności jakość wody odpowiadała obowiązującym przepisom prawa. W dniu 15.05.2021 r. wystosowano pismo do Strony informujące o wykonaniu obowiązków nałożonych decyzją administracyjną.

#### – **wodociąg Płoty**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 11.08.2021 r. na sieci wodociągu Płoty/Płoty ul. Batorego 15 stwierdzono podwyższoną mętność **2,7 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2245/2021 z dnia 17.08.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 27.08.2021 r., wobec

administradora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.595.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach podjął działania naprawcze. W ramach kontroli wewnętrznej - sprawdzającej w dniu 17.09.2021 r. pobrał próbkę wody na sieci wodociągu Płoty/Płoty ul. Batorego 15. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia tj. mętność na poziomie **0,28 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/2610/2021 z dnia 17.09.2021 r.). Na podstawie przedłożonych wyników badania jakości wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 23.09.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.595.2021 z dnia 27.08.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.10.2021 r. na sieci wodociągu Płoty/Płoty Plac Konstytucji 3 Maja 1 stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. **> 300 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/1262/21 z dnia 08.10.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 12.10.2021 r. wobec administradora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.638.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Płoty/Płoty Plac Konstytucji 3 Maja 1. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia (sprawozdanie Nr LB/W/3038/2021 z dnia 18.10.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 05.11.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak:HK.9020.1.638.2021 z dnia 12.10.2021 r.

#### – **wodociąg Wyszogóra**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 19.01.2021 r. na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16 stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. **> 300 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/28/21 z dnia 22.01.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 25.01.2021 r. wobec administradora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.9.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16. Analiza wyników badania wody wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia (sprawozdanie Nr LB/W/260/2021 z dnia 15.02.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 18.02.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.9.2021 z dnia 25.01.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.05.2021 r. na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16, stwierdzono podwyższoną zawartość mętność wody tj. **1,3 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/437/21 z dnia 21.05.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 04.06.2021 r., wobec administradora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.208.2021. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16, tj. **0,20 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/ 1723/2021 z dnia 02.07.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 08.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.208.2021 z dnia 04.06.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.05.2021 r. na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16, stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. **352 µg /l** oraz manganu tj. **175 µg /l** (sprawozdanie z badań nr Spr/ŚR/K/749-Q/21 z dnia 11.06.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 15.06.2021 r., wobec administradora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.208.2021. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze oraz

przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Wyszogóra/Wyszogóra 16, dla żelaza tj. **56 µg /l** i dla manganu tj. **43 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1723/2021 z dnia 02.07.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 08.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.208.2021 z dnia 15.06.2021 r.

– **wodociąg Lisowo**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.05.2021 r. na sieci wodociągu Lisowo/Potuliniec 14 stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. **205 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/748-Q/21 z dnia 11.06.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 15.06.2021 r., wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.207.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Lisowo/Potuliniec 14 tj. żelazo na poziomie **106 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1724/2021 z dnia 02.07.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 08.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.207.2021 z dnia 15.06.2021 r.

– **wodociąg Zespołu Szkół w Płotach**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 18.05.2021 r. na sieci wodociągu Zespół Szkół Płoty/Płoty ul. Paderewskiego 13 stwierdzono podwyższoną mętność tj. **3,3 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/425/21 z dnia 21.05.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 25.05.2021 r., wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.210.2021. Administrator wodociągu w dniu 27.05.2021 r. poinformował o podjętych działaniach naprawczych tj. częstszym płukaniu wodociągu oraz wzmożonym monitoringu jakości wody. W dniu 25.06.2021 r. Strona zwróciła się z prośbą o przedłużenie postępowania administracyjnego ze względu na przejściowe braki wody w ujęciu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przychylił się do wniosku i przedłużył terminu zakończenia postępowania administracyjnego do dnia 23.07.2021 r. Zarządca w ramach kontroli wewnętrznej - sprawdzającej w dniu 30.06.2021 r. pobrał próbkę wody na sieci wodociągu Zespół Szkół Płoty/Płoty ul. Paderewskiego 13. Analiza wyników wykazała, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia tj. mętność na poziomie **0,49 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1728/2021 z dnia 30.06.2021 r.). Na podstawie przedłożonych wyników badania wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 22.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.210.2021 z dnia 25.05.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 21.09.2021 r. na sieci wodociągu Zespół Szkół Płoty/Płoty ul. Paderewskiego 13 stwierdzono podwyższoną mętność tj. **1,5 NTU**, zawartość żelaza tj. **237 µg /l** oraz manganu tj. **67 µg /l**). W związku z powyższym w dniu 14.10.2021 r., wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.609.2021. Administrator wodociągu w dnia 22.10.2021 r. poinformował o podjętych działaniach naprawczych tj. wymianie agregatu wraz z rurociągiem, częstszym płukaniu wodociągu oraz wzmożonym monitoringu jakości wody. W dniu 18.11.2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przedłużył termin zakończenia postępowania administracyjnego do dnia 30.11.2021 r. z uwagi na brak wyników badania wody, które potwierdziłyby skuteczność podjętych działań. W dniu 06.12.2022 r. Strona przesłała wyniki badania jakości wody przeprowadzone na przedmiotowym wodociągu w zakresie parametru żelaza, manganu oraz mętność, sprawozdanie z badań nr LB/W/3400/2021 z dnia 30.11.2021 r. Po dokonaniu analizy

wyników badania jakości wody tj. mętność. **2,7 NTU**, żelazo **249 µg /l** oraz mangan . **61 µg /l** i stwierdzeniu, że jakość wody w zakresie ww. parametrów w dalszym ciągu nie odpowiadała wymaganiom obowiązujących przepisów prawa Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 07.12.2021r. wydał decyzję administracyjną w sprawie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi z ww. wodociągu z terminem wykonania do 07.01.2022 r. W dniu 02.02.2022 r po okazaniu wyników badań wody z przedmiotowego wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach wystosował pismo z informacją o wykonaniu obowiązku ujętego w pkt 1 decyzji administracyjnej dot. parametru mętności. W związku z powyższym w dniu 02.02.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wystosował do Strony upomnienie dot. niewykonania obowiązków nałożonych ww. decyzją.

– **wodociąg Bądkowo**

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 16.02.2021 r. na Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Bądkowo stwierdzono podwyższoną wartość mętność wody tj. **1,8 NTU**, (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/123/21 z dnia 18.02.2021 r.) W związku z powyższym w dniu 23.02.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.53.2021. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Bądkowo tj. **0,39 NTU** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/606/2021 z dnia 18.03.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 25.03.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.53.2021 z dnia 23.02.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 16.06.2021 r. na sieci wodociągu Bądkowo/Bądkowo 14 stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów tj. **>300 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr MWIŻ/556/21 z dnia 19.06.2021 r.). W związku z powyższym w dniu 21.06.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.270.2021. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Bądkowo/Bądkowo 14 tj. **50 jtk/1 ml** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1908/2021 z dnia 17.07.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 22.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.270.2021 z dnia 21.06.2021 r.

w próbce wody pobranej w ramach kontroli urzędowej w dniu 16.06.2021 r. na sieci wodociągu Bądkowo/Bądkowo 14 stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. **1119 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/907-Q/21 z dnia 25.06.2021 r). W związku z powyższym w dniu 01.07.2021 r. wobec administratora wodociągu wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.270.2021. Zarządca wodociągu podjął działania naprawcze oraz przedstawił prawidłowy wynik badania próbki wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej na sieci wodociągu Bądkowo/Bądkowo 14 tj. **18 µg /l** (sprawozdanie z badań Nr LB/W/1908/2021 z dnia 17.07.2021 r.). Na podstawie przedłożonego wyniku badania wody Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 22.07.2021 r. wydał decyzję umarzającą wszczęte postępowanie administracyjne znak: HK.9020.1.270.2021 z dnia 01.07.2021 r.

– **wodociąg Cerkwica**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 14.09.2021 r. na sieci wodociągu Cerkwica/Cerkwica, ul. Szkolna 7 – Szkoła z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,8 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/1159/21 z dnia 17.09.2021 r.). Wobec administratora wodociągu w dniu 22.09.2021 r.

wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.601.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz ponownie przeprowadził badanie próbki wody - sprawozdanie z badań Nr LB/W/3878/2021 z dnia 12.10.2021 r. Analiza wyniku wykazała, że jakość wody w zakresie mętności - **0,11 NTU** odpowiada wymaganiu. Na podstawie przedłożonego wyniku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 20.10.2021 r. wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.601.2021 z dnia 22.09.2021 r.

– **wodociąg Modlimowo**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 08.06.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Modlimowo stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **3,8 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/475/21 z dnia 11.06.2021 r.). Wobec administratora wodociągu w dniu 17.06.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.272.2021. Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz ponownie przeprowadził badanie próbki wody - sprawozdanie z badań Nr LB/W/1572/2021 z dnia 23.06.2021 r. Analiza wyniku wykazała, że jakość wody w zakresie mętności - **0,91 NTU** odpowiada wymaganiu. Na podstawie przedłożonego wyniku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 28.06.2021 r. wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.272.2021 z dnia 17.06.2021 r.

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 14.09.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Modlimowo stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **1,4 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/1161/21 z dnia 17.09.2021 r.). W związku z niewielkim przekroczeniem w dniu 22.09.2021 r. do zarządcy wodociągu przesłano pismo znak **HK.9011.3.60.2021** informujące o podwyższonej mętności wody oraz o konieczności podjęcia działań naprawczych zmierzających do poprawy jakości wody. Przedłożone sprawozdanie z badań Nr LB/W/3611/2021 z dnia 15.12.2021 r. wykazało, że jakość wody w zakresie mętności odpowiada wymaganiu.

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 30.12.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Modlimowo stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. **253 jtk/1ml** oraz obecność bakterii grupy coli tj. **2 jtk/100ml** (sprawozdanie z badań Nr 2242/21/S z dnia 03.01.2022 r.). Wobec administratora wodociągu w dniu 14.01.2022 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.19.2022. Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz ponownie przeprowadził badanie próbki wody - sprawozdanie z badań Nr LB/W/327/2022 z dnia 17.02.2022 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. – **58 jtk/1ml** oraz liczby bakterii grupy coli – **0 jtk/100ml** odpowiada wymaganiom. Na podstawie przedłożonych wyników Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 24.02.2021 r. wydał decyzję umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.19.2022 z dnia 14.01.2022 r.

– **wodociąg Goćławice**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 26.01.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Goćławice stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **2,2 NTU** i nieakceptowalny zapach wody tj.  $\geq 2$  TON (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/59/21 z dnia 29.01.2021 r.) oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. **740 µg/l** i manganu **180 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/105-Q/21 z dnia 04.02.2021 r. ). Wobec administratora wodociągu w dniu 05.02.2021 r. wszczęto

postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.22.2021. Zarządca wodociągu tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz ponownie przeprowadził badanie jakości wody - sprawozdanie z badań Nr LB/W/319/2021 z dnia 18.02.2021 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie mętności – **0,93 NTU**, zapachu - **<1 TON**, żelaza – **129 µg/l** oraz manganu - **11 µg/l** odpowiada wymaganiam. Na podstawie przedłożonych wyników Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 23.02.2021 r. wydał decyzje umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.22.2021 z dnia 05.02.2021 r.

w próbkę wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.07.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Goćławice stwierdzono obecność bakterii grupy coli tj. **17 jtk/100ml**. W związku z powyższym do zarządcy wodociągu tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej w Karnicach wysłano pismo znak HK.9011.3.44.2021 z dnia 06.07.2021 r. informujące o stwierdzeniu bakterii grupy coli na ww. wodociągu oraz o ponownym badaniu jakości wody w 2 wyznaczonych punktach stałych do poboru na wodociągu Goćławice. Analiza wyników badań jakości wody wykazała, że jakość wody pod względem mikrobiologicznym w zakresie: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz., liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli oraz liczba Enterokoków kałowych oraz fizykochemicznym w zakresie chloru wolnego (sprawozdania z badań Nr MWIŻ/725/21 i MWIŻ/723/21 z dnia 12.07.2021 r. oraz F-CHW/724/21 i F-CHW/726/21 z dnia 08.07.2021 r.) odpowiadają wymaganiam.

– **wodociąg Gościmierz**

w próbkę wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 26.01.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Gościmierz stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **9,9 NTU** i nieakceptowalny zapach wody tj. **≥2 TON** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/61/21 z dnia 29.01.2021 r.) oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. **1880 µg/l** i manganu **180 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/106-Q/21 z dnia 04.02.2021r. ). Wobec administratora wodociągu w dniu 05.02.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.23.2021. Zakład Gospodarki Komunalnej w Karnicach podjął działania naprawcze oraz ponownie przeprowadził badanie jakości wody - sprawozdanie z badań Nr LB/W/320/2021 z dnia 18.02.2021 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie mętności – **0,15 NTU**, zapachu - **<1 TON**, żelaza – **27 µg/l** oraz manganu - **< 10 µg/l** odpowiada wymaganiam. Na podstawie przedłożonych wyników Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 23.02.2021 r. wydał decyzje umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.23.2021 z dnia 05.02.2021 r.

– **wodociąg Lędzin**

w próbkę wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.10.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Lędzin stwierdzono podwyższoną mętność wody tj. **2,4 NTU** (sprawozdanie z badań Nr F-CHW/1269/21 z dnia 08.10.2021 r.) oraz podwyższoną zawartość żelaza tj. **596 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1607-Q/21 z dnia 14.10.2021 r.). Wobec administratora wodociągu w dniu 15.10.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.636.2021. Wodociągi Zachodniopomorskie sp. z o.o. w Goleniowie podjęły działania naprawcze oraz ponownie przeprowadziły badanie jakości wody - sprawozdanie z badań Nr 2106/11/2021 z dnia 25.11.2021 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie mętności - **0,52 NTU** i żelaza - **99 µg/l** odpowiada wymaganiam. Na podstawie przedłożonych wyników Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 26.11.2021 r. wydał decyzje umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.636.2021 z dnia 15.10.2021 r.



– **Wodociąg Paprotno**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 02.08.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Paprotno stwierdzono podwyższoną zawartość żelaza tj. **271 µg/l** (sprawozdanie z badań Nr 1425/08/2021 z dnia 09.08.2021r. ). W związku z pismem strony znak WZ/LAB/465/5396/2021/EWB z dnia 12.08.2021 r. (data dostarczenia 16.08.2021 r.) przesłanym wraz z ww. sprawozdaniem informującym o podjętych działaniach naprawczych w celu usunięcia ponadnormatywnej zawartości żelaza i ponownym pobraniu próbki wody do badań laboratoryjnych odstąpiono od wszczęcia postępowania administracyjnego. W dniu 24 sierpnia 2021 r. strona tj. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. w Goleniowie pismem znak WZ/LAB/487/ 5639/2021/EWB z dnia 24.08.2021 r. przesłały informację o skuteczności podjętych działań naprawczych wraz ze sprawozdaniem z badań Nr 1527/08/2021 z dnia 20.08.2021 r. Analiza wyników wykazała, że jakość wody w zakresie żelaza, manganu i mętności odpowiada wymaganiom

– **wodociąg Rewal**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 08.10.2021 r. w Stacji Uzdatniania Wody z kranu do poboru wody uzdatnionej w miejscowości Rewal stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. >300 jtk/1ml. Wobec administratora wodociągu w dniu 29.10.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.706.2021. Wodociągi Rewal sp. z o .o. w Pobierowie poinformowały, że niezwłocznie podjęły działania naprawcze oraz przeprowadziły badanie próbki wody w dniu 14.10.2021 r.- sprawozdanie z badań Nr 3132/21 z dnia 18.10.2021 r. Analiza wyniku wykazała, że jakość wody w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C po 72 godz. tj. <4 jtk/1ml odpowiada wymaganiom. Na podstawie przedłożonego wyniku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 22.11.2021 r. wydał decyzje umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.706.2021 z dnia 29.10.2021 r.

– **wodociąg Pogorzelica POLFA**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 16.06.2021 r. na sieci wodociągu Pogorzelica Polfa/ Pogorzelica, ul. Wojska Polskiego – studzienka wodomierzowa z kranu do poboru wody uzdatnionej stwierdzono podwyższoną zawartość manganu tj. 158 µg/l. Wobec administratora wodociągu w dniu 01.07.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.264.2021. Wodociągi Rewal sp. z o.o. w Pobierowie poinformowały, że podjęły działania naprawcze, ale z uwagi rozpięte w ramach czasowych przywrócenie pracy optymalnej układu filtracyjnego zwrócił się o wydanie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach przychylił się do wniosku i w dniu 22.06.2021 r. wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia w zakresie manganu do dnia 15.08.2021 r. Analiza wyników ujętych w przesłanych sprawozdaniach z badań Nr 2223/21 i 2225/21 z dnia 09.08.2021 r. dot. próbek wody pobranych w Stacji Uzdatniania Wody w Pogorzelica, ul. L. Teligi oraz ze studzienki wodomierzowej zlokalizowanej w Pogorzelicy, ul. Wojska Polskiego wykazała, że jakość wody w zakresie manganu odpowiada wymaganiu. W związku z powyższym do zarządcy wodociągu wysłano pismo informujące, że obowiązki decyzji zostały wykonane.

– **wodociąg Pobierowo**

w próbce wody pobranej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w dniu 05.05.2021 r. na sieci wodociągu Pobierowo/Pobierowo, ul. Mickiewicza z kranu do poboru wody

uzdatnionej stwierdzono podwyższoną zawartość chlorków tj. 316 mg/l (sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/656-Q/21 z dnia 13.05.2021r.). Wobec administratora wodociągu w dniu 18.05.2021 r. wszczęto postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.212.2021. Wodociągi Rewal sp. z o.o. w Pobierowie poinformowały, że niezwłocznie podjęły działania naprawcze oraz przeprowadziły w dniu 24.05.2021 r. ponownie przeprowadziły badanie próbki wody sprawozdanie z badań Nr 301936/21/SCZ z dnia 10.06.2021r. Analiza wyniku wykazała, że jakość wody w zakresie chlorków odpowiada wymaganiom. Na podstawie przedłożonego wyniku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryficach w dniu 17.06.2021 r. wydał decyzje umarzającą postępowanie administracyjne znak HK.9020.1.212.2021 z dnia 18.05.2021 r.

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.