



**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ELBLĄGU**

ul. Królewiecka 195, 82-300 Elbląg; tel./fax. (055) 232-74-31, tel. (055) 232-32-60,
adres strony BIP – <http://psseelblag.nowybip.pl> mail: psse.elblag@sanepid.olsztyn.pl

Elbląg, 11.03.2019 r.

HK.4410.50.2018.DK.1

**Wójt
Gminy Rychliki**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu przesyła w załączeniu roczną ocenę zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia w 2018 r. na terenie gminy Rychliki.

Obszar Gminy Rychliki zamieszkuje 3879 mieszkańców. Z wody o kontrolowanej jakości korzysta 3732 osób (96,2% ludności gminy), przy czym na koniec roku 2018 dostęp do wody odpowiadającej wymaganiom sanitarnym miało 100% ludności zaopatrywanej w wodę przez wodociągi sieciowe.

W roku sprawozdawczym liczba mieszkańców gminy Rychliki, korzystających z wody z własnych ujęć uległa nieznacznej zmianie w stosunku do ubiegłego roku i wynosiła – 147 osób, co stanowi 3,8% mieszkańców Gminy (miejscowości: Święty Gaj, Grądkowy Młyn (0 osób).

W 2018 r. mieszkańcy gminy Rychliki zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia z 9 wodociągów sieciowych. Z końcem roku stan zmniejszył się o 1 wodociąg (Rejsyty).

Wodociąg sieciowy Rychliki w roku 2018 r. produkował wodę (92m³/dobę) dla trzech miejscowości (Rychliki, Rejsyty, Wopity) zaopatrując 939 mieszkańców tych wsi. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność. Przewidziano również układ do dezynfekcji wody poprzez zamontowanie lamp UV.

Wodociąg sieciowy Dymnik w roku 2018 r. produkował wodę (23m³/dobę) dla miejscowości Dymnik i Kwietniewo zaopatrując 387 mieszkańców w/w wsi. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność.

Wodociąg sieciowy Wysoka w roku 2018 r. produkował wodę (15m³/dobę) dla jednej miejscowości Wysoka zaopatrując 179 mieszkańców tej wsi. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność.

Wodociąg sieciowy Gołutowo w roku 2018 r. produkował wodę (95m³/dobę) dla miejscowości Gołutowo, Dziśnity, Buczyniec Barzyna, Barzyna, Liszki, Śliwica, Budki, Jelonki, Topolno W. zaopatrując 1543 mieszkańców w/w wsi. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność. Przewidziano również układ do dezynfekcji wody poprzez zamontowanie lamp UV.

Wodociąg sieciowy Protowo w roku 2018 r. produkował wodę (9,6m³/dobę) dla miejscowości: Protowo, Jankowo, Mokajny zaopatrując 350 mieszkańców w/w wsi. Woda pobierana jest z 1 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI



100 LAT SŁUŻB SANITARNYCH W POLSCE

Wodociąg sieciowy Krupin w roku 2018 r. produkował wodę ($7,0\text{m}^3/\text{dobę}$) dla jednej miejscowości Krupin zaopatrując 106 mieszkańców tej wsi. Woda pobierana jest z 1 studni głębinowej i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność.

Wodociąg sieciowy Kiersity w roku 2018 r. produkował wodę ($9,0\text{m}^3/\text{dobę}$) dla jednej miejscowości Kiersity zaopatrując 27 stałych mieszkańców tej wsi. Woda pobierana jest z 1 studni głębinowej i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. W procesie uzdatniania (na złożach filtracyjnych) usuwane są również amonowy jon, barwa, zapach i mętność.

Wodociąg sieciowy Powodowo w roku 2018 r. produkował wodę ($21\text{m}^3/\text{dobę}$) dla jednej miejscowości Powodowo zaopatrując 201 mieszkańców tej wsi. Woda pobierana jest z 2 studni głębinowych i za pomocą pomp tłoczona do stacji uzdatniania wody, gdzie poddawana jest procesom napowietrzania odżelaziania, odmanganiania. barwa, zapach.

W roku sprawozdawczym, pod względem fizykochemicznym, jakość wody budziła zastrzeżenia w 3 wodociągach, w których stwierdzono ponadnormatywne zawartości parametrów: w Kiersitach - zawyżoną mętność (2,8; 3,1 NTU), w Protowie - manganu ($145\text{ }\mu\text{g/l}$) i jonu amonowego ($0,57\text{ mg/l}$) natomiast w Krupinie - manganu ($108\text{ }\mu\text{g/l}$), żelaza ($250\text{ }\mu\text{g/l}$), zawyżoną mętność (2,0 NTU). W celu wyegzekwowania poprawy jej jakości wystawiono 3 decyzje administracyjne, na warunkowe korzystanie z wody w wodociągach sieciowych z gminy Rychliki: Kiersity, Protowo i Krupin. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez Gminę Rychliki Gminny Zakład Komunalny w Rychlikach, odpowiedzialnego za jakość wody w w/w wodociągach oraz po pobraniu powtórnych prób wody, stwierdzono poprawę jej jakości zgodną z obowiązującymi normami sanitarnymi i zakończono postępowania administracyjne. Wartości parametrów fizykochemicznych w pozostałych systemach zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia spełniały wymogi obowiązującego przepisu prawnego tj. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Natomiast wartości wskaźników mikrobiologicznych (bakterii grupy coli w ilości 11 jtk/100 ml, 7 jtk/100 ml), przekroczone zostały w wodociągu Rychliki. W związku z powyższym wystawiono decyzję o braku przydatności wody do spożycia z rygorem natychmiastowej wykonalności. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez podmiot odpowiedzialny za jakość wody w w/w wodociągu oraz po pobraniu powtórnych prób wody, stwierdzono poprawę jej jakości zgodną z obowiązującymi normami sanitarnymi.

Jakość wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych, w pozostałych systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia, odpowiadała wymogom obowiązującego w 2018 roku rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

W celu poprawy jakości wody w 2018 roku kontynuowane było grupowanie małych wodociągów do wodociągów produkujących wodę o wymaganych standardach zdrowotnych: podłączono miejscowość Rejsyty i Wopity do wodociągu w Rychlikach.

W Gminie Rychliki nadzór nad zbiorowym zaopatrzeniem w wodę przeznaczoną do spożycia prowadzony jest przez Gminę Rychliki Gminny Zakład Komunalny w Rychlikach. Zgodnie z obowiązującym w 2018 roku rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz.2294), przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne zobowiązane jest do prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody w/g zatwierdzonego przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego harmonogramu badań.

W 2018 r. ocena przydatności wody przeznaczonej do spożycia w gminie Rychliki prowadzona była na bieżąco, administrator wodociągów w gm. Rychliki wykonywał badania jakości wody, zgodnie z zatwierdzonym w dniu 30.11.2017 r. przez tut. PPIS harmonogramem badań i terminowo przedkładał sprawozdania z prowadzonych analiz w zakresie monitoringu tzw. parametrów grupy A i monitoringu tzw. parametrów grupy B jakości wody.

Ponadto przeprowadzony monitoring substancji promieniotwórczych (w zakresie radonu, izotopów radu: Ra-226 i Ra-228 oraz trytu) wody surowej w ujęciach w/w wodociągów potwierdził, że systemy zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia są pod kontrolą i nie wymagają specjalnych działań. Kolejne terminy wykonania pomiaru stężenia w/w substancji upływają w 2022 r. 2023 r. i 2027 r.

Mając powyższe na względzie, PPIS w Elblągu, wydał w roku sprawozdawczym, dla w/w wodociągów, okresowe oceny jakości wody, w których potwierdził przydatność i bezpieczeństwo zdrowotne wody przeznaczonej do spożycia dla mieszkańców gminy Rychliki.

Najważniejszymi problemami, które w dalszym ciągu wymagają szybkiego rozwiązania, są:

- brak zwodociągowania miejscowości Święty Gaj posiadającej wyłącznie własne ujęcia przydomowe (woda o niekontrolowanej jakości),
- potrzeba scalania wodociągów w systemy zaopatrzenia bazujące na ujęciach z wodą o właściwej jakości i o właściwych standardach technicznych (pod warunkiem, że ujęcia te posiadają stosowną wydajność),
- modernizacja istniejących stacji uzdatniania wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu, podobnie jak w latach ubiegłych, oczekuje przedłożenia informacji na temat realizacji programu naprawczego mającego na celu ostateczną i trwałą poprawę jakości wody na nadzorowanym terenie.

Odpowiedź proszę przysłać w terminie do 15.04.2019 r.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Rychliki
14-411 Rychliki
2. a/a