PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GŁUBCZYCACH

ul. Grunwaldzka 1B, 48-100 Głubczyce

sekr. tel. 77 485 26 68, 77 471 07 17, fax 77 471 07 18

e-mail: psse.glubczyce@pis.gov.pl http://psseglubczyce.pis.gov.pl

Głubczyce, 25.03.2019r.

Okresowa ocena jakości wody
dla strefy zaopatrzenia wodociągu publicznego Jędrychowice
za 2018 rok

(miejscowości: Jędrychowice.- gm. Branice).

Działając na podstawie:
- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jednolity, Dz. U. z 2019r. poz. 59/,
- art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /tekst jednolity, Dz. U. z 2017 r. poz. 328, ze zmianami/,
- § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Głubczycach

na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez administratora wodociągu - Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Branicach informuję, że **woda z wodociągu publicznego Jędrychowice**

w 2018 roku spełniała wymagania określone w *rozporządzeniu* Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/ /poza stężeniem radonu/ była przydatna do spożycia.

W 2018r. w ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z wodociągu publicznego Jędrychowice pobrano 19 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 13 próbek wody do badań fizykochemicznych.

W ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Samorządowy Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Branicach pobrano 8 próbek wody do badań mikrobiologicznych i 3 próbki wody do badań fizykochemicznych.

Monitoring substancji promieniotwórczych w 2018 wykazał przekroczenia stężenia radonu w wodzie pobranej:

a) w kwietniu z ujęcia Jędrychowice Pompownia: 151,0±38,0 Bq/l
b) w maju z ujęcia w Jędrychowicach studnia kopana: 117,0±29,0 Bq/l
c) w sierpniu z ujęcia Jędrychowice studnia kopana: 144,0±38,0 Bq/l

przy dopuszczalnej zawartości 100 Bq/l.

W związku z powyższym administrator wodociągu wprowadził dodatkowo pomiary zawartości radonu w powietrzu. W tym celu w dwunastu budynkach mieszkalnych oraz pomieszczeniach Hydroforni umieszczono dozymetry zawierające węgiel aktywny absorbujący zawarty w powietrzu radon. Aktualnie nie otrzymaliśmy wyników tego badania.

Radon w wodzie jest pochodzenia naturalnego. Pochodzi z ziemi, jest rozpuszczalny w wodzie. Bardzo szybko uwalnia się do powietrza. Wykazane stężenia radonu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi. Jednak dla osób bardziej wrażliwych zaleca się spożywanie wody po przegotowaniu w celu redukcji stężenia radionuklidu w wodzie.

Po dokonaniu analizy sprawozdań z badań stwierdzono, że w zakresie zbadanych parametrów (*m.in. barwa, zapach, smak, przewodność, mętność, odczyn, żelazo, bakterie grupy coli, escherichia coli*) **woda** dostarczana konsumentom zamieszkałym w strefie zaopatrzenia **wodociągu publicznego Jedrychowice, poza stężeniem radonu, spełniała wymagania** określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. poz. 2294/.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Głubczycach
mgr Alina Mazur-Ciapa