

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W RACIBORZU**

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

ppisrac@psseraciborz.pl

<http://psseraciborz.pis.gov.pl>

Centrala
32 415 28 93
Sekretariat
32 459 41 32
Telefon
komórkowy/alarmowy
+48 604 106 359
Fax:
32 459 41 31

Kierownik Oddziału
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 39
Sekcja Epidemiologii
32 459 41 40
32 459 41 49
Sekcja Higieny
Żywności, Żywienia
i Przedmiotów Użytku
32 459 41 41
32 459 41 42
Sekcja Higieny Komunalnej
i Środowiska
32 459 41 45
Punkt poboru prób
32 459 41 46
Sekcja Higiena Pracy
32 459 41 43
Sekcja Higieny
Dzieci i Młodzieży
32 459 41 47
Sekcja Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego
32 459 41 44

Samodzielne Stanowisko
ds. Oświaty Zdrowotnej
i Promocji Zdrowia
32 459 41 48

Kierownik Oddziału
Ekonomicznego
i Administracyjnego,
Księgowość
32 459 41 34
Główna Księgowość
32 459 41 35
Administrcja
32 415 25 58
32 459 41 33

Racibórz, dnia 20.02.2020

ONS/HK. 4566.1.6.2020
ONS/HK.4566.1.12.2020

Wójt Gminy Krzyżanowice
47-450 Krzyżanowice
ul. Główna 1

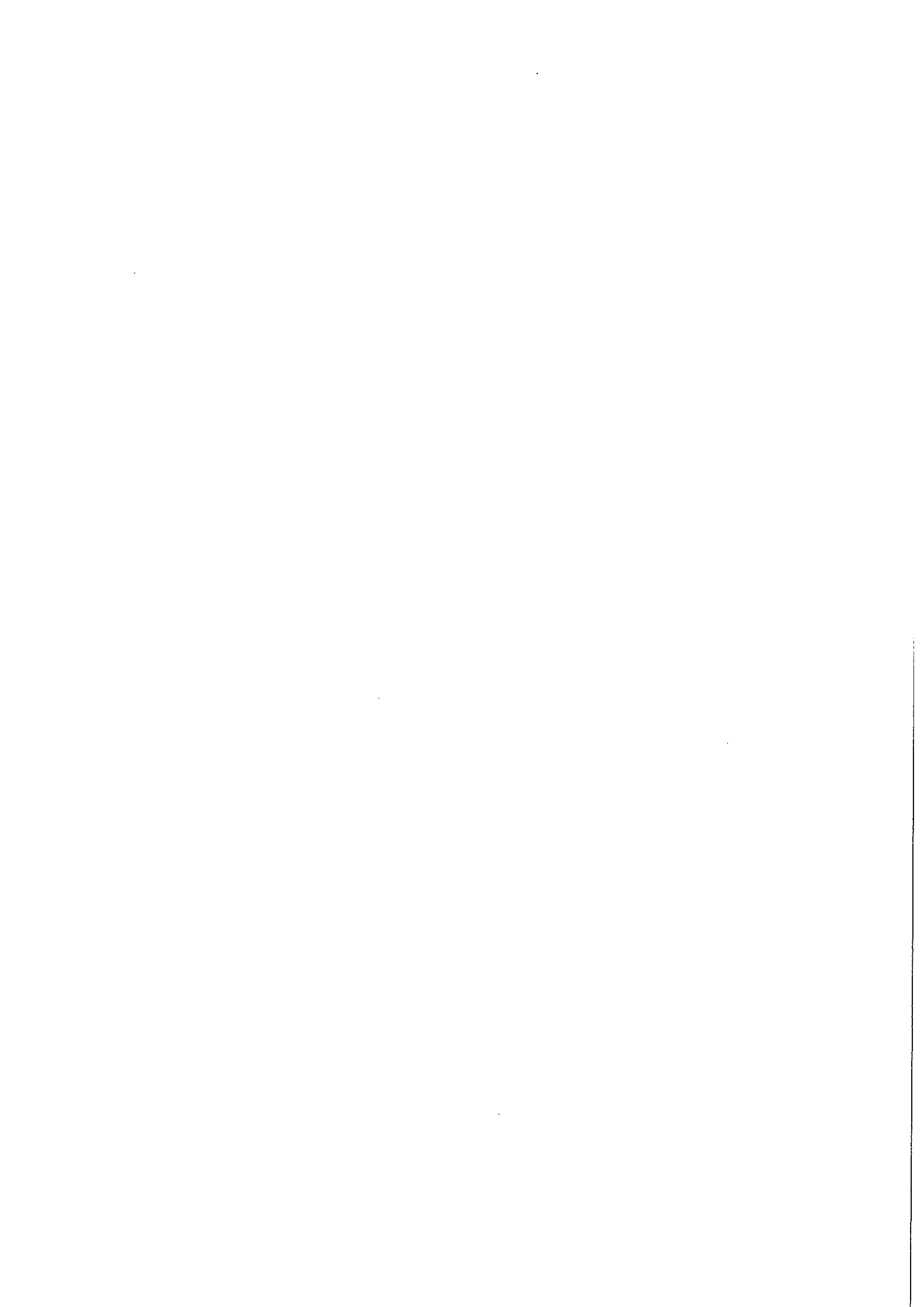
Realizując obowiązek wynikający z § 22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) w załączeniu przesyłam **ocenę okresową** jakości wody do spożycia w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice za rok 2019 oraz **ocenę okresową** jakości wody do spożycia w wodociągu Rudzyszwałd w gminie Krzyżanowice za rok 2019

Do wiadomości:

1.Przedsiębiorstwo Wodociągowo Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu
Karina Talabska
mgr Karina Talabska

KSy/KSy



**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIAGU BORUCIN**

*zaopatrującego następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Owsiszczce, Nowa Wioska,
Krzyżanowice, Roszków, Chalupki, Rudyszwałd, Zabełków.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu działając w oparciu o:

- art. 4 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 59),

- §22 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

oraz na podstawie:

1. Sprawozdań z wyników badań realizowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowe według ustalonego harmonogramu na rok 2019,
2. Analizy podejmowanych działań naprawczych,
3. Wyników nadzoru prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej,

dokonał okresowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice i stwierdził, że

woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice w roku 2019 spełniała wymagania sanitarne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) , jak opisano poniżej.

W roku kalendarzowym 2019, Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1 realizując zatwierdzony przez PPIS w Raciborzu harmonogram badań jakości wody wodociągowej z wodociągu Borucin, przeprowadził badania wody w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem	Data planowanego poboru/data zrealizowanego poboru	Laboratorium przeprowadzające badania	Zakres badań	Orzeczenia o przydatności/ warunkowej przydatności/braku przydatności wody do spożycia wydawane na podstawie §21 rozporządzenia./ Parametry odbiegające od wymagań
1	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Styczeń/ 2019-01-30	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo,	Woda przydatna do spożycia

			z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	mangan	
2	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Styczeń/ 2019-01-30	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mętność 2,2 NTU.
3	Nowa Wioska, Zbiornik wody	Styczeń/ 2019-01-30	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
4	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Luty/ 2019-02-11	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, mętność, żelazo. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 30.01.2019	Woda przydatna do spożycia
5	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Luty/ 2019-02-28	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
6	Bolesław, Przedszkole	Luty/ 2019-02-28	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
7	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Luty/ 2019-02-28	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
8	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Marzec/ 2019-03-22	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
9	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Marzec/ 2019-03-22	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Ogólna liczba mikroorganizmów

			Katowice, ul. Owocowa 8		>300 jtk/ml.
10	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Marzec/ 2019-03-22	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
11	Chalupki, Zespół Szkolno- Przedszkolny, ul. Szkolna 7	Marzec/ 2019-03-22	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
12	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Kwiecień/ 2019-04-12	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba bakterii. Badanie sprawdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po nieprawidłowościach stwierdzonych w dniu 22.03.2019.	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Ogólna liczba mikroorganizmów 160 jtk/ml
13	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Kwiecień/ 2019-04-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
14	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Kwiecień/ 2019-04-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
15	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Kwiecień/ 2019-04-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
16	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Maj/ 2019-05-23	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
17	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Maj/ 2019-05-23	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia

			Katowice, ul. Owocowa 8		
18	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Maj/ 2019-05-23	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
19	Zabelków, Szkoła Podstawowa, ul. Rymera 7	Czerwiec/ 2019-06-18	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
20	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Czerwiec/ 2019-06-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowania posiłków dla niemowląt i dzieci do lat dwóch oraz osób z obniżoną odpornością należy gotować przed spożyciem Ogólna liczba mikroorganizmów 170 jtk/ml.
21	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Czerwiec/ 2019-06-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
22	Owsiszczce, Szkoła Podstawowa, ul. Szkołna 1	Czerwiec/ 2019-06-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. . Wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowania posiłków dla niemowląt i dzieci do lat dwóch oraz osób z obniżoną odpornością należy gotować przed spożyciem Ogólna liczba mikroorganizmów 130 jtk/ml.
23	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Czerwiec/ 2019-06-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. . Wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowania posiłków dla

					niemowląt i dzieci do lat dwóch oraz osób z obniżoną odpornością należy gotować przed spożyciem Ogólna liczba mikroorganizmów 170 jtk/ml.
24	Zabelków, Szkoła Podstawowa, ul. Rymera 7	Czerwiec/ 2019-06-25	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, glin. Dodatkowe badanie.	Woda warunkowo przydatna do spożycia. . Wodę przeznaczona do spożycia i przygotowania posiłków dla niemowląt i dzieci do lat dwóch oraz osób z obniżoną odpornością należy gotować przed spożyciem Ogólna liczba mikroorganizmów 180 jtk/ml.
25	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
26	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
27	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
28	Tworków, Przepompownia, ul. Hanowiec	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, chlor wolny, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 25.06.2019	Woda przydatna do spożycia
29	Roszków, Była siedziba spółki PWK „Górna	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp.	Temperatura, chlor wolny, bakterie grupy coli, Escherichia coli,	Woda przydatna do spożycia

	Odra ³ , ul. Kolejowa 2/1		z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 25.06.2019.	
30	Chałupki, Zespół Szkół Ogólnokształcących, ul. Szkolna 7	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, chlor wolny, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 25.06.2019.	Woda przydatna do spożycia
31	Chałupki, Strażnica WOP, ul. Długa 67	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, chlor wolny, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 25.06.2019.	Woda przydatna do spożycia
32	Owsiszczce, Szkoła Podstawowa, ul. Szkolna I	Lipiec/ 2019-07-29	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Temperatura, chlor wolny, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 25.06.2019.	Woda przydatna do spożycia
33	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Sierpień/ 2019-08-26	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
34	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Sierpień/ 2019-08-26	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mętność 24 NTU.

			40-158 Katowice, ul. Owocowa 8		Żelazo 1627 mg/l.
35	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Sierpień/ 2019-08-26	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
36	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Wrzesień/ 2019-09-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
37	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Wrzesień/ 2019-09-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
38	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Wrzesień/ 2019-09-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo. Dodatkowe badanie	Woda przydatna do spożycia
39	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Wrzesień/ 2019-09-26	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Należy powtórzyć badanie wody. Bakterie grupy coli <4 jtk/100 ml
40	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Październik/ 2019-10-03	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
41	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Październik/ 2019-10-03	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
42	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Październik/ 2019-10-03	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
43	Rudyszwałd,	Październik/	Ośrodek badań	Bakterie grupy coli,	Woda przydatna

	Stacja Uzdatniania Wody	2019-10-03	i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny, temperatura. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 26.09.2019.	do spożycia
44	Roszków, Była siedziba spółki PWK „Górna Odra”, ul. Kolejowa 2/1	Październik/ 2019-10-03	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny, temperatura. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 26.09.2019.	Woda przydatna do spożycia
45	Zabelków, Szkoła Podstawowa, ul. Rymera 7	Październik/ 2019-10-03	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny, temperatura. Badania po przekroczeniach	Woda przydatna do spożycia
46	Zabelków, Szkoła Podstawowa, ul. Rymera 7	Październik/ 2019-10-15	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 8.10.2019.	Woda przydatna do spożycia
47	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Październik/ 2019-10-15		Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 8.10.2019.	Woda przydatna do spożycia

48	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, Hydrant	Październik/ 2019-10-15	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 8.10.2019.	Woda przydatna do spożycia
49	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Listopad/ 2019-11-05	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Brak przydatności wody do spożycia. Decyzja PPIS w Raciborzu nr 899/19 z dnia 12.11.2019. Bakterie grupy coli 31 jtk/100 ml. OLB 140 jtk.
50	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Listopad/ 2019-11-05	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
51	Bieńkowice, Szkoła Podstawowa, ul. Szkołna 1	Listopad/ 2019-11-05	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
52	Nowa Wioska, Przedszkole, ul. Młodzieżowa 2	Listopad/ 2019-11-05	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
53	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Listopad/ 2019-11-12	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicz- nej w Rybniku	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie po przekroczeniach	Woda przydatna do spożycia
54	Zabelków, Budynek mieszkalny, ul. Rymera 5/6	Listopad/ 2019-11-12	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicz- nej w Rybniku	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej	Woda przydatna do spożycia

				nieprawidłowości w dniu 5.11.2019.	
55	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Listopad/ 2019-11-14	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badanie potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po stwierdzonej nieprawidłowości w dniu 5.11.2019.	Woda przydatna do spożycia
56	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Listopad/ 2019-11-15	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
57	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Listopad/ 2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
58	Rudyszwałd, Zbiornik wody czystej, ul. Wiejska	Listopad/ 2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
59	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	Grudzień/ 2019-12-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
60	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Grudzień/ 2019-12-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia
61	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Grudzień/ 2019-12-09	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo	Woda przydatna do spożycia

* parametry grupy A i B- zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

W ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody wodociągowej w wodociągu Borucin, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu przeprowadził badania wody w gminie Krzyżanowice w następujących punktach zgodności:

Lp.	Lokalizacja punktu zgodności	Data poboru	Laboratorium przeprowadzające badania	Zakres badań	Parametry odbiegające od wymagań
1	Zabelków, Szkoła Podstawowa im. Józefa Rymera, kran w WC dla personelu	2019-02-05	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
2	Tworków, PWK „Górna Odra”, ul. Parkowa	2019-02-05	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
3	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	2019-02-05	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
4	Tworków, Przepompownia	2019-07-30	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badania kontrolne po stwierdzonych przekroczeniach w dniu 25.06.2019	Woda przydatna do spożycia
5	Nowa Wioska, Zbiornik	2019-07-30	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny. Badania kontrolne po stwierdzonych przekroczeniach w dniu 25.06.2019	Woda przydatna do spożycia
6	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	2019-10-08	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan. Badania kontrolne po stwierdzonych przekroczeniach w dniu 26.09.2019	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Należy powtórzyć badanie wody. Bakterie grupy coli 2 jtk/100 ml
7	Chałupki, Zespół Szkół Ogólnokształcących, ul. Szkolna 7	2019-10-08	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan. Badania kontrolne po stwierdzonych przekroczeniach w	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Należy powtórzyć badanie wody.

				dniu 26.09.2019	Bakterie grupy coli 1 jtk/100 ml
8	Roszków, Była siedziba spółki PWK „Górna Odra”, ul. Kolejowa 2/1	2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
9	Chalupki, Przedszkole, ul. Fabryczna 2	2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
10	Zabelków, Rezydencja dla Seniorów, ul. Słoneczna 4	2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mętność 4 NTU. Żelazo 210 mg/l.
11	Rudyszwałd, Budynek prywatny, ul. Graniczna	2019-11-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
12	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody	2019-12-16	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan Badanie kontrolne potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po wydanej decyzji o braku przydatności wody do spożycia.	Woda przydatna do spożycia
13	Rudyszwałd, Zbiornik wody czystej, ul. Wiejska	2019-12-16	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan Badanie kontrolne potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po wydanej decyzji o braku przydatności wody do spożycia.	Woda przydatna do spożycia
14	Chalupki, Zespół Szkół Ogólnokształcących, ul. Szkolna 7	2019-12-16	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan Badanie kontrolne potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po wydanej decyzji o braku przydatności	Woda przydatna do spożycia

				wody do spożycia.	
15	Rudyszwałd, Budynek prywatny	2019-12-16	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan Badanie kontrolne potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych po wydanej decyzji o braku przydatności wody do spożycia.	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mętność 2,3 NTU. Żelazo 310 mg/l.

* parametry grupy A i B- zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294)

Na podstawie otrzymywanych od Przedsiębiorstwa Wodociągowo- Kanalizacyjnego „Górna Odra” Sp. z o.o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1 sprawozdań z badań oraz na podstawie badań własnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w 62 przypadkach na 76 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia. Orzeczenia o warunkowej przydatności wody do spożycia w związku z przekroczeniami niektórych parametrów takich jak mętność wody i stężenie żelaza, a także obecność bakterii grupy coli i ogólnej liczby mikroorganizmów były wydawane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu po każdym stwierdzeniu nieprawidłowości wykazanych w tabelach powyżej o czym informowany był zarówno zarządca wodociągu jak i Gmina Krzyżanowice. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny sporządzał odpowiednie komunikaty celem upublicznienia.

Orzeczenie o braku przydatności wody do spożycia oraz konieczności zapewnienia mieszkańcom wody z zastępczego źródła wydano w dniu 12.11.2019 (decyzja PPIS w Raciborzu nr 899/19), po otrzymaniu sprawozdania, w którym stwierdzono nieprawidłową jakość mikrobiologiczną wody podawanej do sieci na Stacji w Rudyszwałdzie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu wystosował odpowiedni komunikat informujący, że woda nie nadaje się do spożycia, w tym do przygotowywania posiłków, mycia warzyw i owoców, naczyń kuchennych mycia rąk i kąpiele. Przedsiębiorca wodociągowy zlokalizował przyczynę zanieczyszczenia wody, którą była nieszczelność pokrywy lewej komory zbiornika wody czystej. Komorę wyłączono z eksploatacji i poddano remontowi. Po przeprowadzonym remoncie zarządca wodociągu w dniu 9.12.2019r z przeprowadził kontrolne badanie wody, które nie wykazało nieprawidłowości. Dodatkowo w dniu 16.12.2019 PPIS w ramach nadzoru przeprowadził kolejne badania sprawdzające, pod względem mikrobiologicznym woda spełniała wymagania zdrowotne. W dniu 20.12.2019r.

PPIS w Raciborzu wydał komunikat o przydatności wody do spożycia, a decyzję nr 899/19 z dnia 12.11.2019 uznano za wykonaną.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że:

1. W okresie od 1.01.2019 do 24.07.2019 woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice spełniała wymagania sanitarne bez zastrzeżeń.
2. W okresie od 24.07.2019 do 2.08.2019 woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice spełniała warunkowo wymagania sanitarne określone w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) z powodu nieprawidłowej Ogólnej Liczby Mikroorganizmów w 1 ml wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w celu ograniczenia ryzyka zdrowotnego powodowanego spożywaniem takiej wody określił następujący warunek: „Wodę przeznaczoną do spożycia i przygotowania posiłków dla: niemowląt i dzieci do lat 2, oraz osób ze znacznie obniżoną odpornością (np. transplantacje, chemioterapia, chorych na AIDS) należy gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia.”
3. W okresie od 11.10.2019 do 12.11.2019 woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice w miejscowościach Rudyszwałd, Zabelków, Chałupki spełniała warunkowo wymagania sanitarne określone w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) z powodu obecności pojedynczych bakterii grupy coli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w celu ograniczenia ryzyka zdrowotnego powodowanego spożywaniem takiej wody określił następujący warunek: „Wodę należy gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia. Woda bez przygotowania może być stosowana do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych (np. mycia podłóg) i splukiwania toalet.”
4. W okresie od 12.11.2019 do 15.11.2019 woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice w miejscowościach Rudyszwałd, Zabelków, Chałupki nie spełniała wymagań sanitarnych określonych w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294) z powodu obecności bakterii grupy coli w ilościach przekraczających wartość dopuszczalną. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał orzeczenie o braku przydatności wody do spożycia oraz

konieczności zapewnienia mieszkańcom wody z zastępczego źródła (decyzja PPIS w Raciborzu nr 899/19). Wystosowano odpowiedni komunikat: „Woda nie nadaje się do przygotowywania posiłków, mycia owoców, warzyw, naczyń kuchennych, mycia rąk i kąpieli. Woda może być używana wyłącznie do prac porządkowych (np. mycia podłóg) i splukiwania toalet”.

5. W okresie od 15.11.2019 do 31.12.2019 woda w wodociągu Borucin w gminie Krzyżanowice spełniała wymagania sanitarne określone w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294). Niemniej jednak w okresie od 15.11.2019 do 20.12.2019 w celu zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców miejscowości Rudyszwałd Zabelków i Chałupki zalecono przygotowywanie wody przed jej spożyciem z powodu przeprowadzanych prac remontowych urządzeń wodociągowych.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska