

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RACIBORZU**

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

ppisrac@psseraciborz.pl

http://psseraciborz.pis.gov.pl

*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, Żywnienia
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
Administracja
32 415 25 58
32 459 41 33*

Racibórz, dnia 16.03.2022

ONS/HK. 9022.1.11.9.2022

ONS/HK. 9022.1.7.3.2022

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 2021 oraz w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice za rok 2021.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska

Do wiadomości:

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

KS/KSy

PWK „Górna Odra”
Sp. z o.o.

Wpł. dnia 23.03.2022

Nr P/217/III/2022

**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIĄGU BORUCIN ROK 2021
zaopatrującego następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Owsiszczce, Nowa Wioska,
Krzyżanowice, Roszków, Chałupki, Rudyszwałd, Zabelków.**

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 2021 r., poz. 195),
- §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 2021,
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 2021 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 2021, 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 o 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	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Styczeń/ 2021-01-27	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp .z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
2	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Styczeń/ 2021-01-27	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
3	Bolesław, Przeszkole, ul. Główna 42	Luty/ 2021-02-19	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia

4	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Luty/ 2021-02-19	Ośrodek badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp. z o.o.. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
5	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Luty/ 2021-02-19	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
6	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Marzec/ 2021-03-22	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
7	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Marzec/ 2021-03-22	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
8	Chałupki, budynek byłej Strażnicy WOP	Marzec/ 2021-03-22	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
9	Zabelków, ul. Rymera 5	Kwiecień/ 2021-04-02	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe w związku z przekroczeniami. Woda przydatna do spożycia
10	Nowa Wioska, Przedszkole	Kwiecień/ 2021-04-02	jw.	Mangan	Badanie dodatkowe w związku z przekroczeniami. Woda przydatna do spożycia
11	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Kwiecień/ 2021-04-20	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
12	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Kwiecień/ 2021-04-20	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
13	Bieńkowice ul. Szkolna 1, Zespół Szkół Ogólnokształcących	Kwiecień/ 2021-04-20	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
14	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Maj/ 2021-05-17	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
15	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Maj/ 2021-05-17	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
16	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Maj/ 2021-05-17	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
17	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Czerwiec/ 2021-06-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia

18	Chałupki, szkoła	Czerwiec/ 2021-06-23	Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
19	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Czerwiec/ 2021-06-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
20	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Lipiec/ 2021-07-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
21	Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Lipiec/ 2021-07-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
22	Owsiszczce, przepompownia Ul. Szkolna 1	Lipiec/ 2021-07-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
23	Owsiszczce, przepompownia Ul. Szkolna 1	Lipiec/ 2021-07-15	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
24	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Sierpień/ 2021-08-25	jw.	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
25	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Sierpień/ 2021-08-25	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
26	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Wrzesień/ 2021-09-24	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Badanie dodatkowe w związku z przekroczeniami. Woda przydatna do spożycia
27	Tworków, Przepompownia	Wrzesień/ 2021-09-24	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Badanie dodatkowe w związku z przekroczeniami. Woda przydatna do spożycia
28	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Wrzesień/ 2021-09-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
29	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Wrzesień/ 2021-09-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
30	Zabełków, Szkoła Podstawowa	Wrzesień/ 2021-09-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia.
31	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Październik/ 2021-11-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
32	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Październik/ 2021-10-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
33	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt	Październik/ 2021-10-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia

	poboru wody z Borucina				
34	Roszków, Budynek przy ul. Kolejowej 2	Listopad/ 2021-10-29	Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
35	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Listopad/ 2021-11-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
36	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Listopad/ 2021-11-29	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
37	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Grudzień/ 2021-12-17	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
38	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Grudzień/ 2021-12-17	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny	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	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	Marzec/ 2021-03-23	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda warunkowo przydatna do spożycia, Przekroczony parametr mangan 56 µg/l (dopuszczalna wartość 50 µg/l)
2	Zabełków, ul. Rymera 5 mieszkanie prywatne	Marzec/ 2021-03-23	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda warunkowo przydatna do spożycia, przekroczona Bakterie grupy Coli 1jtk/100ml oraz ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody-

					261 jtk/l ml
3	Tworków, siedziba PWK, ul. Parkowa	Wrzesień/ 2021-03-23	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, Enterokoki,	
4	Tworków, Przepompownia	Wrzesień/ 2021-09-23	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe Woda warunkowo przydatna do spożycia Bakterie grupy coli-7jtk/100 ml
5	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Wrzesień/ 2021-09-23	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe Woda warunkowo przydatna do spożycia Bakterie grupy coli-23jtk/100 ml
6	Tworków, Przepompownia	Wrzesień/ 2021-09-27	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe Woda przydatna do spożycia
7	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Wrzesień/ 2021-09-27	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Badanie dodatkowe Woda przydatna do spożycia
8	Roszków, Budynek przy ul. Kolejowej 2	Listopad/ 2021-11-02	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
9	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Listopad/ 2021-11-02	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
10	Owsiszczce, przepompownia Ul. Szkolna 1	Listopad/ 2021-11-02	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	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)

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 44 przypadkach na 48 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia.

Nieprawidłową jakość wody stwierdzono:

1. W badaniach PPIS z dnia 23.03.2021 przeprowadzonych w Zabelkowie wykryto obecność bakterii grupy coli oraz ponadnormatywną ilość mikroorganizmów. W tym samym czasie w innych punktach poboru nie stwierdzono nieprawidłowości. W dniu 2.04.2021r przeprowadzono kontrolne badania wody, które nie wykazały przekroczeń.

2. W badaniach PPIS w przeprowadzonych w dniu 23.09.2021 stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli w sieci. Obecność tych bakterii spowodowana była nieprawidłowościami w zakresie produkcji wody na stacji w Borucinie. W związku z powyższym wydano komunikat dla mieszkańców wsi korzystających z wody pochodzącej z Borucina, informujący o konieczności przegotowywania wody przed spożyciem. Wprowadzono również dezynfekcję wody podawanej do sieci na Stacji w Borucinie. Kolejne badania wody przeprowadzone w dniu 24.09.2021r. przez zarządcę wodociągu nie wykazały nieprawidłowości, podtrzymano nakaz dezynfekcji wody i odwołano komunikat nakazujący jej przegotowywanie.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że woda w 2021 roku 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) za wyjątkiem okresu 23.09.2021 do 29.09.2021.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska