

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W RACIBORZU

47-400 Racibórz ul. Batorego 8

ppisrac@psseraciborz.pl

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

Racibórz, dnia 09.02.2021

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 Księgowa
32 459 41 35
Administracja
32 415 25 58
32 459 41 33

ONS/HK. 4566.1.6.2021
ONS/HK. 4566.1.12.2021

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 2020 oraz w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice za rok 2020.

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

12.02.2021

Nr

P/100/II/2021

**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIAGU BORUCIN ROK 2020**

**zaopatrującego następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Bieńkowice, Bolesław, Tworków, Owsiszczce, Nowa Wioska,
Krzyżanowice, Roszków, Chałupki, 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 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.2020,
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 2020 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 2020, 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	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Styczeń/ 2020-01-30	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	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Styczeń/ 2020-01-30	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
3	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Luty/ 2020-02-11	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia

4	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Luty/ 2020-02-11	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	Bolesław, Przedszkole	Luty/ 2020-02-11	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
6	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Marzec/ 2020-03-25	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
7	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Marzec/ 2020-03-25	jw.	Parametry grupy A*, Enterokoki, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
8	Chałupki, budynek byłej Strażnicy WOP	Marzec/ 2020-03-25	jw..	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
9	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Kwiecień/ 2020-04-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
10	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Kwiecień/ 2020-04-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
11	Tworków, Przepompownia	Kwiecień/ 2020-04-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
12	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Maj/ 2020-05-12	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda warunkowo przydatna do spożycia (mętność = 1,06 NTU)
13	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Maj/ 2020-05-12	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
14	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Maj/ 2020-05-12	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
15	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Czerwiec/ 2020-06-02	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
16	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Czerwiec/ 2020-06-02	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
17	Chałupki, szkoła	Czerwiec/ 2020-06-02	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
18	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody/ punkt poboru wody z Borucina	Lipiec/ 2020-07-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia

19	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Lipiec/ 2020-07-09	Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
20	Owsiszcze, Przepompownia	Lipiec/ 2020-07-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki,	Woda przydatna do spożycia
21	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Sierpień/ 2020-08-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
22	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Sierpień/ 2020-08-05	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
23	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Sierpień/ 2020-08-05	jw.	Parametry grupy B*,	Woda przydatna do spożycia
24	Chałupki, Hotel Zameczek	Sierpień/ 2020-08-28	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan, amoniak, azotany, azotyny, twardość ogólna	Woda przydatna do spożycia
25	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Sierpień/ 2020-08-28	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan, amoniak, azotany, azotyny, twardość ogólna	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Jon amonowy - 0,59 mg/l.
26	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Wrzesień/ 2020-09-18	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan, amoniak, azotany, azotyny, twardość ogólna	Woda przydatna do spożycia.
27	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Wrzesień/ 2020-09-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
28	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Wrzesień/ 2020-09-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
29	Zabelków, Szkoła Podstawowa	Wrzesień/ 2020-09-23	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
30	Roszków, Budynek przy ul. Kolejowej 2	Październik/ 2020-10-16	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
31	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Październik/ 2020-10-16	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
32	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Październik/ 2020-10-16	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia

33	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Listopad/ 2020-11-26	Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Eurofins Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
34	Nowa Wioska, Zbiornik, Wydale	Listopad/ 2020-11-26	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
35	Bolesław, Przedszkole, ul. Główna 42	Listopad/ 2020-11-26	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
36	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Grudzień/ 2020-12-18	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny,	Woda przydatna do spożycia
37	Nowa Wioska, Zbiornik, ul. Wydale	Grudzień/ 2020-12-18	jw.	Parametry grupy A*, 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	Zabełków, Szkoła Podstawowa im. Józefa Rymera	Luty/ 2020-02-18	Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (PSSE) w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
2	Krzyżanowice, Szkoła Podstawowa, ul. Łąkowa 12	Luty/ 2020-02-18	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
3	Nowa Wioska, ul. Młodzieżowa 2, Przedszkole	Luty/ 2020-02-18	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
4	Tworków, Przepompownia	Sierpień/ 2020-08-18	Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach, Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy B*	Woda przydatna do spożycia
5	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	Sierpień/ 2020-08-18	Laboratorium PSSE w Rybniku	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Brak przydatności do spożycia, E. coli -1jtk/100 ml Bakterie grupy coli- 14 jtk/100 ml

6	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, punkt poboru wody z Borucina	2020-08-21	Laboratorium PSSE w Rybniku	Escherichia coli, Bakterie grupy coli chlor wolny	Woda przydatna do spożycia
7	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, hydrant	2020-08-21	Laboratorium PSSE w Rybniku	Escherichia coli, Bakterie grupy coli chlor wolny	Woda warunkowo przydatna do spożycia Bakterie grupy coli-1jtk/100 ml
8	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, zbiornik wody czystej	2020-08-21	Laboratorium PSSE w Rybniku	Escherichia coli, Bakterie grupy coli chlor wolny.	Woda przydatna do spożycia
9	Zabełków, ul.Rymera 5 ,mieszkanie prywatne	2020-08-21	Laboratorium PSSE w Rybniku	Escherichia coli, Bakterie grupy coli 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)

Na podstawie otrzymanych 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 42 przypadkach na 46 wydał orzeczenia o przydatności wody do spożycia.

Nieprawidłową jakość wody (brak-przydatności wody do spożycia ze względu na zanieczyszczenie mikrobiologiczne) stwierdzono w pojedynczym badaniu w dniu 18.08.2020. W tym samym dniu w trzech innych punktach nie stwierdzono nieprawidłowości. Wprowadzono ograniczenia w użytkowaniu wody w obszarze, w którym mogło dojść do zanieczyszczenia, czyli w miejscowościach Rudyszwałd, Zabełków, Chałupki. Wydano stosowny komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia. Natychmiast przystąpiono do działań naprawczych i przeprowadzono kolejne badania wody. W dniu 21.08.2021 jakość wody była prawidłowa.

Ponadto nieprawidłową jakość wody stwierdzono w dwóch innych przypadkach. Badania wykazały przekroczenia wartości dopuszczalnych mętności oraz jonu amonowego. W powtórzonym badaniu wody nie stwierdzono przekroczeń.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że woda w 2020 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) z wyjątkiem okresu 18.08.2020 do 21.08.2020 w miejscowościach Zabełków, Rudyszwałd, Chałupki.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu

mgr Karina Talabska

**OKRESOWA OCENA
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DLA WODOCIAGU Rudyszwałd ROK 2020
zaopatrującego okresowo następujące miejscowości w gminie Krzyżanowice:
Chalupki, Rudyszwałd, Zabelków.**

Woda produkowana na Stacji Uzdatniania w Rudyszwałdzie podawana jest do sieci wodociągowej dla miejscowości: Rudyszwałd, Chalupki, Zabelków jedynie w okresach zwiększonego zapotrzebowania.

Zarządca spółki Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o. o w Tworkowie oświadczył, że sytuacja taka miała miejsce w roku 2020 jedynie przez okres 20 dni.

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 2017 r. 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 2020,
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 Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice i stwierdził, że woda w wodociągu Rudyszwałd w gminie Krzyżanowice w roku 2020 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 2020, Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne „Górna Odra” Sp. z o. o., 47-451 Tworków, ul Parkowa 1, przeprowadziło następujące badania kontroli jakości wody z wodociągu rezerwowego (woda ujmowana i produkowana na SUW w Rudyszwałdzie) :

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	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska. Woda produkowana na SUW	Styczeń/ 2020-01-30	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

2	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska Woda produkowana na SUW	Kwiecień/ 2020-04-09	Eurofins Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o.o. 40-158 Katowice, ul. Owocowa 8	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda warunkowo przydatna do spożycia. Mętność 1,07 NTU (wartość dopuszczalna 1,0 NTU)
3	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska Woda produkowana na SUW	Lipiec/ 2020-07-09	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia
4	Rudyszwałd, Stacja Uzdatniania Wody, ul. Wiejska Woda produkowana na SUW	Październik/ 2020-10-16	jw.	Parametry grupy A*, chlor wolny, enterokoki, żelazo, mangan	Woda przydatna do spożycia

Na podstawie otrzymywanych od Przedsiębiorstwa Wodociągowo- Kanalizacyjnego „Górna Odra” Sp. z o.o. 47-451 Tworków, ul Parkowa 1 sprawozdań z badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Raciborzu w 4 przypadkach na 5 stwierdził przydatność wody do spożycia. W jednym przypadku nieznacznie przekroczona została mętność.

Wobec powyższego uznano, że woda produkowana na Stacji Uzdatniania Wody w Rudyszwałdzie 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) i mogła być podawana do sieci jako dodatkowe źródło zaopatrzenia.

Państwowy Powiatowy
INSPEKTOR SANITARNY
w Raciborzu
Karina Talabska
mgr Karina Talabska