



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

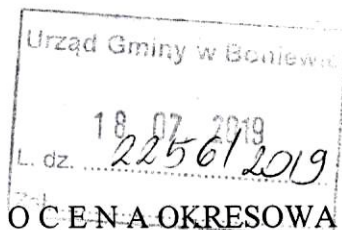
87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl, www.pssewloclawek.pl

N.HK-5211-2-14-5/19

L.dz. 4598

Włocławek, 16.07.2019 r.



Wójt Gminy Boniewo
ul. Szkolna 28
87-851 Boniewo

O C E N A OKRESOWA
jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu Osiecz Mały

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.), § 20 ust. 1 pkt 10, § 21 ust. 1 pkt 1, § 22 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 2, 3 i 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), biorąc pod uwagę sprawozdania z przeprowadzonych badań jakości wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem oraz w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w niżej wymienionych miejscach:

Lp.	Kod próbki	Numer sprawozdania	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki
1.	095394/03/2019	SB/32953/04/2019	29.03.2019	budynek mieszkalny, Lubomin 15 – kran w kuchni
2.	095393/03/2019	SB/32952/04/2019	29.03.2019	Urząd Gminy Boniewo, Boniewo, ul. Szkolna 28 – kran w łazience
3.	095392/03/2019	SB/33065/04/2019	29.03.2019	SUW Osiecz Mały – kran na rurociągu wody uzdatnionej
4.	W/180/19	L.WŻ/W-632-W/180/19	29.05.2019	SUW Osiecz Mały – kran na rurociągu wody uzdatnionej
5.	W/181/19	L.WŻ/W-632-W/181/19	29.05.2019	Szkoła Podstawowa, Boniewo, ul. Szkolna 32 – kran w kuchni
6.	W/182/19	L.WŻ/W-632-W/182/19	29.05.2019	budynek mieszkalny, Janowo 12 – kran w kuchni

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Osiecz Mały, zarządzanego przez Gminę Boniewo, ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo.

UZASADNIENIE

W dniu 29.03.2019 r. w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem oraz w dniu 29.05.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobrano do badań laboratoryjnych 6 próbek wody z wodociągu Osiecz Mały.

Próbki wody pobrano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych na stacji uzdatniania wody w Osiecu Małym, w Szkole Podstawowej przy ul. Szkolnej 32 w Boniewie, w budynkach mieszkalnych w miejscowościach Lubomin 15 i Janowo 12 oraz w Urzędzie Gminy Boniewo przy ul. Szkolnej 28 w Boniewie.

Z parametrów bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli, liczbę *Escherichia coli*, liczbę enterokoków oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono przewodność, barwę, smak, mętność, zapach, stężenie jonów wodorowych (pH), jon amonowy, chlor wolny, twardość, chlorki, utlenialność, azotyny, azotany, żelazo, mangan, fluorki, siarczany, ołów, kadm, chrom, miedź, ozon, stężenie chloraminy, suma chloranów i chlorynów, nikiel, magnez, rtęć, arsen, glin, selen, antymon, bor, cyjanki ogólne, bromiany, sól, bezno(a)piren, OWO, Σ WWA, Σ THM, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2 - dichloroetan, benzen, akryloamid, chlorek winylu, tichlorometan, bromodichlorometan, epichlorohydrynę, pestycydy i Σ pestycydów.

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu Osiecz Mały spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294) w zakresie oznaczonych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Osiecz Mały, zarządzanego przez Gminę Boniewo, ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Włocławku
Magdalena Fejdowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. N.HŻ –HD wm.
3. aa
K.Sz.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl, www.pssewloclawek.pl

N.HK-5211-2-14-8/19

L.dz. 7568

Włocławek, 22.11.2019 r.

Wójt Gminy Boniewo
ul. Szkolna 28
87-851 Boniewo

O C E N A OKRESOWA

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu Osiecz Mały

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.), § 20 ust. 1 pkt 10, § 21 ust. 1 pkt 1, § 22 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 2, 3 i 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), biorąc pod uwagę sprawozdania z przeprowadzonych badań jakości wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem oraz w ramach prowadzonego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w niżej wymienionych miejscach:

Lp.	Kod próbki	Numer sprawozdania	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki
1.	095395/09/2019	SB/104236/09/2019	20.09.2019	Szkoła Podstawowa, Boniewo, ul. Szkolna 32 – kran w kuchni
2.	095396/09/2019	SB/104239/09/2019	20.09.2019	budynek mieszkalny, Janowo 12 – kran w kuchni
3.	W/389/19	L.WŻ/W-632-W/389/19	12.11.2019	Urząd Gminy Boniewo, ul. Szkolna 28- kran w łazience
4.	W/390/19	L.WŻ/W-632-W/390/19	12.11.2019	budynek mieszkalny, Lubomin 15, kran w kuchni
5.	W/391/19	L.WŻ/W-632-W/391/19 L.9051.2.1086.1.19/LHŻ	12.11.2019	budynek mieszkalny, Lubomin 15, kran w kuchni

STWIERDZA

przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Osiecz Mały, zarządzanego przez Gminę Boniewo, ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo.

UZASADNIENIE

W dniu 20.09.2019 r. w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku harmonogramem oraz w dniu 12.11.2019 r. w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pobrano do badań laboratoryjnych 5 próbek wody z wodociągu Osiecz Mały.

Próbki wody pobrano ze stałych monitorowanych punktów zlokalizowanych w Szkole Podstawowej przy ul. Szkolnej 32 w Boniewie, w budynkach mieszkalnych w miejscowościach Lubomin 15 i Janowo 12 oraz w Urzędzie Gminy Boniewo przy ul. Szkolnej 28 w Boniewie.

Z parametrów bakteriologicznych oznaczono liczbę bakterii grupy coli, liczbę *Escherichia coli*, liczbę enterokoków oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w 22 °C.

Z parametrów fizykochemicznych oznaczono przewodność, barwę, smak, mętność, zapach, pH, twardość, indeks nadmanganianowy, jon amonowy, żelazo, mangan, glin, nikiel, arsen, chrom ogólny, ołów, kadm, selen, antymon, rtęć, miedź, bor, cyjanki ogólne, fluorki, chlorki, azotyny, azotany, siarczany, sól, magnez, bezno(a)piren, Σ WWA, pestycydy i Σ pestycydów.

Przeprowadzone badania próbek wody wykazały, że woda z wodociągu Osiecz Mały spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) w zakresie oznaczonych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu Osiecz Mały, zarządzanego przez Gminę Boniewo, ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
we Włocławku
ZASTĘPCA

Zofia Ziółkowska

Otrzymują:

1. adresat
2. N.HŻ –HD wm.
3. aa
AL.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. 54 4116833

fax 54 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl www.pssewloclawek.pl

N.HK- 5211-2-14-3/20

L. dz. 11661

Włocławek, 13.03.2020 r.

Wójt Gminy Boniewo
ul. Szkolna 28
87-851 Boniewo

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY DLA
GMINY BONIEWO ZA ROK 2019

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1, 2, 3 pkt 2, ust. 4 pkt 1, ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz szacowania ryzyka zdrowotnego konsumentów związanego ze spożyciem wody na terenie Gminy Boniewo za rok 2019.

Mieszkańcy gm. Boniewo w liczbie 2937 osób w roku 2019 zaopatrywani byli w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ramach zbiorowego zaopatrzenia z wodociągów publicznych. Z wody produkowanej przez wodociąg Osiecz Mały korzystało 2836 osób, a z wody produkowanej przez wodociąg Żydowo gm. Lubraniec korzystało 101 osób zamieszkałych w miejscowości Otmianowo.

Producentem wody pochodzącej z wodociągu Osiecz Mały była Gmina Boniewo ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo, producentem wody produkowanej przez wodociąg Żydowo był Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Lubrańcu ul. Słowackiego 22. Wodociąg Osiecz Mały w roku 2019 produkował 564 m³/d, a wodociąg Żydowo 1522 m³/d.

Proces uzdatniania wody na stacji uzdatniania w miejscowości Osiecz Mały oparty jest o dwustopniowy system filtracji. Woda surowa poddawana jest intensywnemu napowietrzaniu w aeratorze dynamicznym. Po napowietrzaniu woda podawana jest na filtry ciśnieniowe I stopnia, gdzie następuje proces filtracji pośpiesznej. Woda wstępnie uzdatniona kierowana jest do drugiego aeratora, dalej na filtry ciśnieniowe II stopnia, gdzie poddawana jest ponownie procesowi filtracji. Po procesie filtracji woda uzdatniona kierowana jest do zbiorników retencyjnych, z których tłoczona jest do sieci odbiorczej. Istnieje możliwość dezynfekcji wody podchlorynem sodu.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, z wodociągu Osiecz Mały pobrano do badań laboratoryjnych 7 próbek wody.

Gmina Boniewo zarządzająca wodociągiem Osiecz Mały w ramach kontroli wewnętrznej wykonywała badania jakości wody w urządzeniach wodociągowych w zakresie wymagań i częstotliwości określonych w obowiązującym rozporządzeniu. Badania jakości wody prowadzono zgodnie z harmonogramem pobierania próbek wody uzgodnionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku. Badania próbek wody z wodociągu Osiecz

Mały gm. Boniewo wykonywało Laboratorium Środowiskowe SGS Polska Sp. z o. o.
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna.

W roku 2019 do badań laboratoryjnych z wodociągu Osiecz Mały w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 7 próbek wody.

W próbkach wody pobranych z wodociągu Osiecz Mały w roku 2019 zarówno w ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej nie stwierdzono żadnych przekroczeń dopuszczalnych wartości wskaźników fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Woda z wodociągu Osiecz Mały spełniała wymagania obowiązującego rozporządzenia dotyczącego jakości wody. Woda z wodociągu Żydowo również spełniała wymagania obowiązujące w przepisach prawnych.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora we Włocławku nie zgłaszano reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gm. Boniewo. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku nie prowadził postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody z wodociągu Osiecz Mały, ani z wodociągu Żydowo. W związku z tym, że woda przeznaczona do spożycia przez ludzi odpowiadała obowiązującym wymaganiom, producenci wody nie prowadzili działań naprawczych.

Biorąc pod uwagę powyższe, mieszkańcy gminy Boniewo w roku 2019 zaopatrywani byli w wodę przydatną do spożycia przez ludzi. Spożycie tej wody nie stanowiło żadnego ryzyka dla zdrowia konsumentów.

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
we Włocławku
ZASTĘPCA
Zofia Ziółkowska

Otrzymują:

1. adresat – za potwierdzeniem odbioru
2. aa
3. A.L.