PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WROCŁAWIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA WE WROCŁAWIU
ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław, e-mail: psse.wroclaw@pis.gov.pl
tel.: 71 329-58-43, fax: 71 329-18-51
REGON: 931950650 NIP: 895-16-38-686

Wrocław, dnia 25 września 2017 r.

HK-SP-5200-986/17

GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Żórawinie
2017 -10- 02
WPŁYNĘŁO 1596/2017

Urząd Gminy w Żórawinie
ul. Kolejowa 6
55-020 Żórawina

Informacja o jakości wody
dostarczanej w I półroczu 2017 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Żórawina

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje informację o jakości wody dostarczanej w I półroczu 2017 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Żórawina.

Wodociągi sieciowe: Bratowice, Polakowice (Stary Śleszów), Żerniki Wielkie, Jaksonów, Żórawina, Węgry należące do gminy Żórawina zarządzane są przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie, ul. Młyńska 9, Węgry, 55-020 Żórawina:

Dobowa produkcja wody dostarczanej przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie wynosiła w I połowie 2017 r. – 1956 m^3/d. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przeznaczoną do spożycia w gminie Żórawina wynosiła 9826 osób.

Podstawą przekazywanej półrocznej informacji o jakości wody dostarczanej z poszczególnych wodociągów sieciowych były wyniki badań kontrolnych próbek wody pobranych z punktów usytuowanych w wyznaczonych miejscach urządzenia wodociągowego, które dotyczyły miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia).
Częstotliwość pobierania kontrolnych próbek uzależniono od objętości produkowanej przez wodociąg sieciowy wody.

Zakres wykonywanych badań laboratoryjnych obejmujący monitoring przeglądowy, monitoring kontrolny i nadzór sanitarny uzależniono od potencjalnych zanieczyszczeń środowiska, stanu i składu surowca (jakość wody surowej), stosowanego procesu uzdatniania i dezynfekcji wody, a także od możliwości wystąpienia wtórnych zanieczyszczeń w rozprowadzającej sieci wodociągowej.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań próbek kontrolnych wody pobranych z poszczególnych wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Żórawina, z uwzględnieniem częstotliwości i poziomu występujących niezgodności, stwierdzono, iż jakość wody produkowanej i dostarczanej w I półroczu 2017 r. oceniono jako **przydatną do spożycia przez ludzi**, zgodną z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989).

Załączniki:

1. Tabela Nr 1 – Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądowego i nadzoru sanitarnego,
2. Tabela Nr 2 - Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2017 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Żórawina,
3. Tabela Nr 3 - Informacja o jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Żórawina w I półroczu 2017 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
we Wrocławiu
Paweł Wróblewski

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie, ul. Młyńska 9, Węgry, 55-020 Żórawina,
3. HK a/a.

Tabela nr 1
Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądowego i nadzoru sanitarnego

Monitoring kontrolny		Monitoring przeglądowy	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	*Escherichia coli*	2	*Escherichia coli*
		3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22^0 ±2° C po 72 h
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne			
1	Barwa	1	Barwa
2	Mętność	2	Mętność
3	pH	3	pH
4	Przewodność właściwa	4	Przewodność właściwa
5	Zapach	5	Zapach
6	Smak	6	Smak
Parametry chemiczne			
1	Amoniak	1	Amoniak
2	Chlor wolny	2	Azotyny
		3	Azotany
		4	Benzen
		5	Bor
		6	Bromiany
		7	Chlor wolny
		8	Antymon
		9	Żelazo
		10	Mangan
		11	Arsen
		12	Twardość ogólna
		13	Chrom
		14	Chloraminy
		15	Kadm
		16	Σ THM
		17	Chlorki
		18	Ołów
		19	Fluorki
		20	Sód
		21	Siarczany
		22	Utlenialność $KMnO_4$
		23	Magnez
		24	Rtęć
		25	Nikiel
		26	Miedź
		27	Benzo/a/piren
		28	Pestycydy
		29	Σ pestycydów
		30	Σ WWA
		31	Cyjanki
		32	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu
		33	1,2 dichloroetan
		34	Selen
		35	Akryloamid
		36	Chlorek winylu
		37	Epichlorochydryna
		38	Tryt
		39	Całkowita dopuszczalna dawka

Tabela nr 3

Informacja o jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Żórawina w I półroczu 2017 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody		Liczba wskaźników mikrobiologicznych	Liczba wskaźników fizyko-chemicznych	Informacja o jakości wody: przydatna /warunkowo przydatna / nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1	Bratowice	4	0	5	0	-	-	przydatna
2	Polakowice (Stary Śleszów)	5	0	6	0	-	-	przydatna
3	Żerniki Wielkie	2	0	3	0	-	-	przydatna
4	Jaksonów	3	0	4	0	-	-	przydatna
5	Żórawina	3	0	3	0	-	-	przydatna
6	Węgry	4	0	5	0	-	-	przydatna

Tabela 2.
Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2017 roku z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Żórawina

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej	nr analizy fizyko chemicznej	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
1	02.03.2017*	Turów, ul. Akacjowa	Bratowice	151/XIII/17	151/XIII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
2	30.03.2017	Jarosławice 20	Bratowice	0189	0157	zgodna	-	-	-	-	-	-
3	26.04.2017*	Bratowice, SUW	Bratowice	581/II/17	581/II/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
4	16.05.2017*	Bratowice, SUW	Bratowice	151/XXX/17	151/XXX/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	16.05.2017*	Bratowice, SUW	Bratowice	-	151/XXXIII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
6	02.03.2017*	Polakowice, ul. Szkolna 5	Polakowice	151/XV/17	151/XV/17	zgodna	-	-	-	-	-	-

7	21.03.2017*	Polakowice, SUW	Polakowice	151/XXII/17	151/XXII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
8	21.03.2017*	Polakowice, SUW	Polakowice	-	151/XXVII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
9	26.04.2017*	Polakowice, SUW	Polakowice	581/I/17	581/I/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
10	16.05.2017*	Nowojowice 7	Polakowice	151/XXVIII/17	151/XXVIII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
11	01.06.2017	Polakowice, ul. Szkolna 5	Polakowice	0363	0317	zgodna	-	-	-	-	-	-
12	21.03.2017*	Żerniki Wielkie, ul. Młynarska 6	Żerniki Wielkie	151/XXIII/17	151/XXIII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
13	20.06.2017*	Żerniki Wielkie, SUW	Żerniki Wielkie	-	151/XLII/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
14	20.06.2017*	Żerniki Wielkie, SUW	Żerniki Wielkie	151/XXXV/17	151/XXXV/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
15	21.03.2017*	Jaksonów, ul. Wrocławska 34	Jaksonów	151/XX/17	151/XX/17	zgodna	-	-	-	-	-	-

16	01.06.2017	Przecławice, ul. Strzelińska 8	Jaksonów	0364	0318	zgodna	-	-	-	-	-	-
17	20.06.2017*	Jaksonów, SUW	Jaksonów	151/XXXIV/17	151/XXXIV/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
18	20.06.2017*	Jaksonów, SUW	Jaksonów	-	151/XLI/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
19	03.03.2017*	Żórawina, SUW	Żórawina	151/XVI/17	151/XVI/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
20	26.04.2017*	Rzeplin, ul. Lipowa 46	Żórawina	151/XXV/17	151/XXV/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
21	01.06.2017	Rzeplin, ul. Lipowa 46	Żórawina	0362	0316	zgodna	-	-	-	-	-	-
22	02.03.2017*	Bogunów, ul. Konopnickiej 28	Węgry	151/XIV/17	151/XIV/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
23	21.03.2017*	Węgry, SUW	Węgry	151/XXI/17	151/XXI/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
24	21.03.2017*	Węgry, SUW	Węgry	-	151/XXVI/17	zgodna	-	-	-	-	-	-
25	30.03.2017	Węgry, ul. Świerczewskiego 7	Węgry	0190	0158	zgodna	-	-	-	-	-	-
26	16.05.2017*	Węgry, ul. Świeradowska 7	Węgry	151/XXIX/17	151/XXIX/17	zgodna	-	-	-	-	-	-

* Badanie wykonane przez Zarządcę wodociągu