



Wrocław 12 lipca 2019 r.

HK-AM-5200-891/19

URZĄD GMINY Jordanów Śląski	
Wpł.	16. 07. 2019
L.dz.	1403 TRD
Podpis	M.....

Urząd Gminy Jordanów Śląski
Ul. Wrocławska 55
55-065 Jordanów Śląski

Ocena o jakości wody

Uzdatnianej i dostarczanej w I półroczu 2019 r. z wodociągów sieciowych Jordanów Śląski i Karolin funkcjonujących w gminie Jordanów Śląski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje ocenę jakości wody uzdatnianej i dostarczanej w I półroczu 2019 r. z połączonych wodociągów sieciowych Jordanów Śląski i Karolin funkcjonujących na terenie gminy Jordanów Śląski.

Podstawą przekazywanej oceny jakości wody uzdatnianej i dostarczanej z poszczególnych wodociągów sieciowych były wyniki badań kontrolnych próbek wody pobranych z punktów usytuowanych w wyznaczonych miejscach urządzenia wodociągowego, które dotyczyły:

- podawania uzdatnionej wody do sieci wodociągowej (SUW-woda uzdatniona podawana do sieci),
- 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 (parametry grupy B), monitoring kontrolny (parametry grupy A) 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 oraz w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W ocenie jakości wody produkowanej przez połączone wodociągi sieciowe Jordanów Śląski i Karolin w I półroczu 2019 r. uwzględniono próbki wody pobrane ze stacji uzdatniania wody (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia) oraz z miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona w punktach u konsumentów).

Zakres analizy wody, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek w ramach parametrów grupy A oraz parametrów grupy B zawarto w tabeli nr 1.

Zestawienie wyników badań próbek wody w I półroczu 2019 r. pobranych z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin umieszczono w tabeli nr 2.

W tabeli nr 3 zamieszczono informację o ocenie jakości wody w I półroczu 2019 r. dostarczanej odbiorcom z wodociągów sieciowych Jordanów Śląski i Karolin w gminie Jordanów Śląski.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w I półroczu 2019 r. z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski stwierdzono: zbadano 4 próbki wody uzdatnionej, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej wartości parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w I półroczu 2019 r. z wodociągu sieciowego Karolin stwierdzono: zbadano 2 próbki wody uzdatnionej, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej wartości parametrów mikrobiologicznych lub fizykochemicznych

Informacje dodatkowe:

1. Wobec Zarządcy wodociągów nie prowadzono postępowania administracyjno-egzekucyjnego.

2. W dniu 08 kwietnia 2019 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrolę wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin. W trakcie kontroli nie stwierdzono naruszenia przepisów sanitarnych, obiekt pod właściwym bieżącym nadzorem. Zarządca wodociągów przekazywał wyniki badań próbek wody, pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej.

3. W dniu 31 stycznia 2019 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu sporządził „Ocenę obszarową jakości wody produkowanej w roku 2018 przez wodociągi sieciowe funkcjonujące na terenie gminy Jordanów Śląski” (HK-AM-5200-41/19).

4. W dniu 25 lutego 2019 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu sporządził „Ocenę obszarową jakości wody do spożycia oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego dla gminy Jordanów Śląski w 2018 roku” (HK-AM-5200-153/19).

5. Z wody korzysta 3234 osób – w tym 3161 z wodociągu Jordanów Śląski i 73 z wodociągu Karolin (połączonego z wodociągiem sieciowym Jordanów Śląski).

6. Aktualna wielkość produkcji wody: 850,0 m³ /d, w tym z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski 850,0 m³ /d, z wodociągu sieciowego Karolin: 0 m³ /d

7. Harmonogram pobierania próbek wody w 2018 r. z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski realizowany jest zgodnie z założeniami. Badania próbek wody (na zlecenie zarządcy) wykonywane są przez laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (nr akredytacji PCA AB 079).

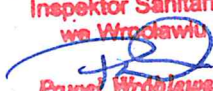
8. W analizowanym okresie zarządca wodociągów nie zgłaszał informacji o występowaniu wyłączeń lub awarii mających znaczący wpływ na jakość wody podawanej do sieci.

Jakość wody uzdatnianej i dostarczanej z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz Karolin pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich pobranych próbkach była zgodna z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)..

Wodę uzdatnianą i dostarczaną odbiorcom w I półroczu 2019 r. z wodociągów sieciowych Jordanów Śląski oraz Karolin, funkcjonujących w gminie Jordanów Śląski uznano za przydatną do spożycia przez ludzi.

Załączniki:

1. Tabela Nr 1 – Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach parametrów grupy A i grupy B
2. Tabela Nr 2 - Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2019 r. z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin.
3. Tabela Nr 3 – ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin w I półroczu 2019 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Wroclawiu

Paweł Wróblewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. HK a/a

Tabela Nr 1

Zakres analiz próbek kontrolnych wody – parametry grupy A oraz parametry grupy B.

Parametry grupy A		Parametry grupy B	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C	1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C
2	Bakterie grupy coli	2	Bakterie grupy coli
3	<i>Escherichia coli</i>	3	<i>Escherichia coli</i>
		4	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)
		5	Enterokoki
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	Chlor wolny	1	Jon amonowy
		2	Chlor wolny
		3	Azotyny
		4	Azotany
		5	Żelazo ogólne
		6	Mangan ogólny
		7	Glin
		8	Utlenialność
		9	Twardość ogólna
		10	Chlorki
		11	Siarczany
		12	Fluorki
		13	Cyjanki
		14	Bor
		15	Sód
		16	Rtęć
		17	Arsen
		18	Miedź
		19	Ołów
		20	Nikiel
		21	Chrom
		22	Antymon
		23	Kadm
		24	Srebro
		25	Σ Chloranów i chlorynów
		26	Bromodichlorometan
		27	Chlorany
		28	Chloryny
		29	ΣTHM

	30	Trichloroeten
	31	Tetrachloroeten
	32	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu
	33	1,2-dichloroetan
	34	Akryloamid
	35	α -HCH
	36	β -HCH
	37	γ -HCH
	38	δ -HCH
	39	HCB
	40	Epichlorohydryna
	41	Chloroform
	42	Chlorek winylu
	43	Ogólny węgiel organiczny
	44	Heptachlor
	45	Endryna
	46	Aldryna
	47	Izodryna
	48	Epoksyd heptachloru
	49	Cis-chlordan
	50	o,p'-DDE
	51	p,p'-DDE
	52	o,p'-DDD
	53	p,p'-DDD
	54	o,p'-DDT
	55	p,p'-DDT
	56	Dieldryna
	57	Trans-chlordan
	58	Chloraminy
	59	Σ WWA
	60	Benzo(a)piren
	61	Benzen
	62	Selen
	63	Σ pestycydów
	64	Magnez
	65	Bromiany
	66	Chlorpiryfos etylowy
	67	Chlorpiryfos metylowy
	68	Deltametryna
	69	Acetamipryd
	70	Azoksystrobina
	71	Clomazone
	72	Difenoconazole
	73	Dimetachlor
	74	Dimethoate
	75	Epoxiconazole
	76	Etofumesat
	77	Fenoxaprop

		78	Florasulam
		79	Kresoxim-methyl
		80	Lenacil
		81	Metamitron
		82	Metazachlor
		83	Metconazole
		84	Metsulfuron-methyl
		85	Napropamide
		86	Nicosulfuron
		87	Paclobutrazol
		88	Prothioconazole
		89	Tebuconazole
		90	Terbuthylazine
		91	Thifensulfuron-methyl
		92	Triflurosulfuron-methyl
		93	Aminopyralid
		94	Suma środków ochrony roślin (Symazyna, Chlorotoluron, Atrazyna, Linuron, Diflubenzuron)
		95	Fluksastrobina

Tabela Nr 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2019 r. z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin

L.p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki – adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej	Ilość oznaczeń	nr analizy fizyko-chemicznej	Ilość oznaczeń	Próbka zgodna / niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczone parametry fizykochemiczne /organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczone wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
1	13.02. 2019 r.	Wilczkowice 38, warsztat naprawczy pojazdów, łazienka, umywalka	Wodociąg sieciowy Jordanów Śląski	4400-0100/19	3	4416-0081/19	7	zgodna	-	-	-	-	-	-
2	11.02. 2019 r. *	Jordanów Śląski, ul. Kolejowa, Działka nr 77/1, Stacja Uzdatniania Wody	Wodociąg sieciowy Jordanów Śląski	64065/Hamilton	3	64065/Hamilton	8	zgodna	-	-	-	-	-	-
3	08.04. 2019 r.*	Urząd Gminy w Jordanowie Śląskim, ul. Wrocławska 55, Jordanów Śląski, kran w toalecie, I piętro	Wodociąg sieciowy Jordanów Śląski	165960/Hamilton	3	165960/Hamilton	8	zgodna	-	-	-	-	-	-
4	07.06. 2019 r. *	Jordanów Śląski, ul. Kolejowa, Działka nr 77/1, Stacja Uzdatniania Wody	Wodociąg sieciowy Jordanów Śląski	265510/Hamilton	5	265510/Hamilton	100	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	16.04. 2019 r.	Karolin 9, kuchnia, zlewozmywak	Wodociąg sieciowy Karolin	4400-0304/19	3	4416-0267/19	7	zgodna	-	-	-	-	-	-
6	07.06. 2019 r. *	Karolin, Stacja uzdatniania Wody, Ujęcie wody	Wodociąg sieciowy Karolin	265511/Hamilton	5	264821/Hamilton	100	zgodna	-	-	-	-	-	-

*Badania wykonywane przez Zarządcę wodociągu

Tabela Nr 3.

Ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Jordanów Śląski oraz wodociągu sieciowego Karolin w I półroczu 2019 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody		Rodzaj wskaźników mikrobiologicznych	Rodzaj wskaźników fizyko-chemicznych	Informacja o jakości wody: przydatna /warunkowo przydatna / nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1	Wodociąg sieciowy Jordanów Śląski	4	0	4	0	-	-	Przydatna
2	Wodociąg sieciowy Karolin	2	0	2	0	-	-	Przydatna