



Wrocław 21 sierpnia 2018 r.

HK-AM-5200-935/18

URZĄD MIASTA I GMINY
KĄTY WROCŁAWSKIE
BIURO USŁUGI KLIENTA

Wpl. 29-08-2018

L.dz. 222731 ODRG4

Podpis: *SM*

Urząd Miasta i Gminy Kąty
Wrocławskie
Rynek-Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Ocena o jakości wody

Ujmowanej, uzdatnianej i dostarczanej w I półroczu 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” funkcjonującego w Gniechowicach w gminie Kąty Wrocławskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje ocenę jakości wody ujmowanej, uzdatnianej i dostarczanej w I półroczu 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” funkcjonującego w Gniechowicach w gminie Kąty Wrocławskie.

Podstawą przekazywanej oceny jakości wody dostarczanej z wodociągu sieciowego były wyniki badań kontrolnych próbek wody pobranych z punktów usytuowanych w wyznaczonych miejscach urządzenia wodociągowego, które dotyczyły:

- ujmowania wody surowej
- 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 wodociąg sieciowy Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach w I półroczu 2018 r. uwzględniono próbki wody surowej oraz 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 grupy B zawarto w tabeli nr 1.

Zestawienie wyników badań próbek wody w I półroczu 2018 r. pobranych z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach umieszczono w tabeli nr 2.

W tabeli nr 3 zamieszczono informację o ocenie jakości wody w I półroczu 2018 r. dostarczanej odbiorcom z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w I półroczu 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach stwierdzono: zbadano 6 próbek wody uzdatnionej, w dwóch stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametru chemicznych (mętności).

Pobrano do badań próbkę wody surowej. Woda surowa wymaga uzdatniania właściwego dla klasy III.

Informacje dodatkowe:

1. Wobec Zarządcy wodociągu w I półroczu 2018 r. nie było prowadzone postępowanie administracyjno-egzekucyjne.

2. W dniu 22 lutego 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrolę wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach. W trakcie kontroli stwierdzono iż, obiekt jest pod właściwym bieżącym nadzorem, Zarządca wodociągu na bieżąco przekazywał wyniki badań próbek wody, pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej.

3. Z wody korzystają ok. 1000 osób (mieszkańcy miejscowości: Gniechowice, Górzyce, Stary Dwór).

4. Aktualna wielkość produkcji wody: 200,0 m³ /d.

5. Harmonogram pobierania próbek wody w 2018 r. 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).

6. W analizowanym okresie nie występowały wyłączenia lub awarie mające znaczący wpływ na jakość wody podawanej do sieci.

7. Wartości oznaczonych wskaźników fizyko-chemicznych jakości wody surowej odpowiadają wymaganiom klasy I, II i III ustalonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 85). Woda odpowiada dobremu stanowi chemicznemu wód podziemnych.

Jakość wody produkowanej i dostarczanej z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach pod względem mikrobiologicznym 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). W dwóch próbkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości parametru chemicznych – mętności. Po podjęciu stosownych działań korygujących jakość wody – zgodnie z wynikami okazanymi przez zarządcę - odpowiadała wymaganiom sanitarnym ustalonym dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wodę produkowaną i dostarczaną odbiorcom w I półroczu 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach 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 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach.
3. Tabela Nr 3 – ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach w I półroczu 2018 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
we Wrocławiu
Paweł Wróblewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Ślęza”, ul. Czysta 31, 55-080 Gniechowice
3. 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	Jon amonowy	1	Jon amonowy
2.	Chlor wolny	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	ΣTrichloroetenu 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

Tabela Nr 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2018 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach

Lp	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki – adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej	Ilość oznaczeń	nr analizy fizykochemicznej	Ilość oznaczeń	Próbka zgodna /niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny /organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
1	19.01.2018 r.*	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach, ul. Czysa 31	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach	24075/ Hamilton	5	24075/ Hamilton	69	Zgodna	-	-	-	-	-	-
2	23.01.2018 r.	Pomieszczenie sanitarne Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach, ul. Czysa 31	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach	4400-0042/18	3	4416-0033/18	8	niezgodna	Mętność	1,2±0,2 NTU	1,0 NTU	-	-	-
3	15.02.2018 r.*	SUW w Gniechowicach, ul. Czysa	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach	67506/ Hamilton	3	67506/ Hamilton	8	zgodna	-	-	-	-	-	-
4	20.04.2018 r.*	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach, ul. Czysa 31	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach	171786/ Hamilton	3	171786/ Hamilton	8	zgodna	-	-	-	-	-	-
5	14.06.2018 r.*	SUW w Gniechowicach, ul. Czysa (woda surowa)	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach	-	-	260305/ Hamilton	16	-	-	-	-	-	-	-
6	16.06.2018 r.	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w Gniechowicach, ul.	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Słęża” w	-	-	4416-0468/18	1	niezgodna	Mętność	1,4±0,2 NTU	1,0 NTU	-	-	-

7	16.06. 2018 r. *	Czysta 31 Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach, ul. Czysta 31	Gniechowicach Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	260299/ Hamilton	5	260299/ Hamilton	69	zgodna	-	-	-
---	------------------	---	---	---------------------	---	---------------------	----	--------	---	---	---

*Badania wykonywane przez Zarządę wodociągu

Tabela Nr 3.

Ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach w I półroczu 2018 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody		Rodzaj wskaźników fizyko-chemicznych	Rodzaj wskaźników mikrobiologicznych	Informacja o jakości wody: przydatna /warunkowo przydatna / nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	5	0	7	2	Mętność	-	przydatna

