

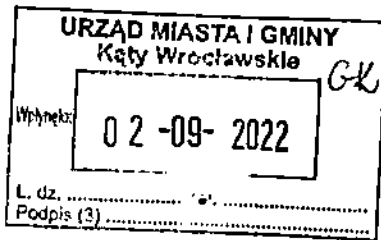


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU

ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław, e-mail: psse.wroclaw@sanepid.gov.pl
https://www.gov.pl/psse-wroclaw Centrala 713-295-843 Dyrektor 713-295-405 Fax 713-291-851
REGON: 931950650 NIP: 895-163-86-86

HK.9020.1.760.2022.MP

Wrocław, 19 sierpnia 2022 r.



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

Ocena jakości wody
dostarczanej w I półroczu 2022 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących
w gminie Kąty Wrocławskie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje ocenę jakości wody dostarczanej w I półroczu 2022 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie.

Wodociągi sieciowe: Kąty Wrocławskie, Pietrzykowice, Sadków, Smolec, Gniechowice i Kębłowice, funkcjonujące w gminie Kąty Wrocławskie, są zarządzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 26 B, 55-080 Kąty Wrocławskie.

Podstawą przekazanej oceny jakości wody 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),
- rozprowadzającej sieci wodociągowej (studnie wodomierzowe),
- miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia).

Częstotliwość pobierania kontrolnych próbek uzależniono od ilości produkowanej przez wodociąg sieciowy wody.

Zakres wykonywanych badań laboratoryjnych obejmujący parametry grupy A i B oraz 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 oraz w wewnętrznej instalacji wodociągowej.

W ocenie jakości wody produkowanej przez wodociągi sieciowe w gminie Kąty Wrocławskie w I półroczu 2022 r. uwzględniono próbki wody pobrane ze stacji uzdatniania wody (woda uzdatniona przeznaczona do spożycia), z miejsc czerpania wody przez konsumentów (woda przeznaczona do spożycia) oraz z sieci wodociągowej (studnie wodomierzowe).

Zakresy analiz, w jakich przeprowadzono badania pobieranych kontrolnych próbek wody w ramach parametrów grupy A i parametrów grupy B przedstawiono w tabeli 1.

Zestawienie wyników badań próbek wody pobranych z wodociągów sieciowych w I półroczu 2022 r. umieszczono w tabeli 2.

W tabeli 3 zestawiono informacje o ocenie jakości wody dostarczanej odbiorcom z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w I półroczu 2022 r.

Analizując wyniki badań kontrolnych próbek wody z poszczególnych urządzeń wodociągowych w gminie Kąty Wrocławskie uzyskane w I półroczu 2022 r. stwierdzono:

- wodociąg sieciowy Kąty Wrocławskie – zbadano 7 próbek wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,

niepodlega

- wodociąg sieciowy **Pietrzykowice** – zbadano łącznie 9 próbek wody, wszystkie spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy **Smolec** – zbadano łącznie 5 próbek wody, z tego pod względem fizykochemicznym zbadano 5 próbek, 3 próbki zbadano także pod względem mikrobiologicznym. W ocenianym okresie odnotowano 2 przekroczenia zawartości chloru wolnego, po przeprowadzeniu działań naprawczych uzyskano wynik zgodny z wymaganiami sanitarnymi. Wszystkie pozostałe próbki spełniały wymagania sanitarne.
- wodociąg sieciowy **Sadków** – zbadano łącznie 4 próbki wody, które spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy **Gniechowice** – zbadano 5 próbek wody, wszystkie wyniki spełniały wymagania sanitarne,
- wodociąg sieciowy **Kębłowice** – pobrano i zbadano łącznie 7 próbek wody, wyniki 6 z nich były zgodne z obowiązującymi wymaganiami. W przypadku jednej próbki wody pobranej w dniu 18.05.2022 r. ze studni wodomierzowej przy Szkole Podstawowej w Małkowicach, odnotowano znaczne przekroczenie parametru bakteriologicznego – liczby bakterii grupy coli. W związku z powyższym, PPIS we Wrocławiu wydał w dniu 20.05.2022 r. decyzję o braku przydatności wody do spożycia oraz przekazał lokalnym władzom i zarządcy komunikat dotyczący jakości wody. Po uzyskaniu informacji o przekroczeniu, zarządca wodociągu niezwłocznie podjął działania naprawcze, polegające na płukaniu i chlorowaniu sieci wodociągowej. Po zakończeniu ww. działań, w dniu 20.05.2022 r. przedstawiciele PPIS we Wrocławiu pobrali do badań 3 kontrolne próbki wody, które spełniały wymagania sanitarne, przekroczeń mikrobiologicznych nie stwierdzono, w dniu 23.05.2022 r. wydano komunikat o przydatności wody do spożycia.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyników badań próbek kontrolnych wody pobranych z poszczególnych wodociągów funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie, po uwzględnieniu częstotliwości i poziomu występujących niezgodności, ich przyczyn oraz działań naprawczych podjętych przez Zarządcę oceniono, że jakość wody produkowanej i dostarczanej w I półroczu 2022 r., (z zastrzeżeniem dotyczącym bakteriologicznej jakości wody dostarczanej z wodociągu Kębłowice w dniach od 20.05.2022 r. do 23.05.2022 r.), była zgodna z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz.2294),

Wodę produkowaną i dostarczaną odbiorcom z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w I półroczu 2022 r., z wyłączeniem okresu obowiązywania decyzji o braku przydatności wody dostarczanej z wodociągu sieciowego Kębłowice, tj. od 20.05.2022 r. do 23.05.2022 r., uznano za przydatną do spożycia przez ludzi.

p.o. Z-cy Państwowego
Powiatowego Inspektora Sanitarnego
we Wrocławiu


Wioletta Teresa Pałka

Załączniki:

1. Tabela 1 – Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach parametrów grupy A oraz parametrów grupy B.
2. Tabela 2 – Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2022 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie.
3. Tabela 3 – Ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w I półroczu 2022 r.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie
3. HK a/a.

Tabela 1 Zakres analiz próbek kontrolnych wody w ramach parametrów grupy A i parametrów grupy B

Parametry grupy A		Parametry grupy B	
Wskaźniki bakteriologiczne			
1	Bakterie grupy coli	1	Bakterie grupy coli
2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ^o ± 2 ^o C po 72 h	3	Enterokoki
		4	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ^o ± 2 ^o C po 72 h
		5	<i>Clostridium perfringens</i>
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	Akryloamid
		2	Antymon
		3	Arsen
		4	Azotany
		5	Benzen
		6	Benzo(a)piren
		7	Bor
		8	Bromiany
		9	Chlorok winylu
		10	Chrom
		11	Cyjanki
		12	1,2-dichloroetan
		13	Epichlorohydryna
		14	Fluorki
		15	Kadm
		16	Miedź
		17	Nikiel
		18	Ołów
		19	Pestycydy
		20	Σ pestycydów
		21	Rtęć
		22	Selen
		23	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
		24	Σ WWA
		25	Σ THM
		26	Glin
		27	Jon amonu
		28	Chlorki
		29	Mangan
		30	Ogólny węgiel organiczny
		31	Siarczany
		32	Sód
		33	Utlenialność z KMnO ₄
		34	Żelazo
		35	Bromodichlorometan
		36	Chlor wolny
		37	Chloraminy
		38	Σ chloranów i chlorynów
		39	Ozon
		40	Trichlorometan (chloroform)
		41	Magnez
		42	Srebro
		43	Twardość

Tabela 2 Wyniki badań próbek wody pobranych w I półroczu 2022 r. z wodociągów sieciowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
1.	11.01.2022*	Kąty Wr. ul. Mireckiego 30 P.P.W. ARAJ	Kąty Wr.	L- M.9051.1.1 1.2022	L- ChW.9051. 6.11.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
2.	09.02.2022	Sośnica 4 A - świetlica wiejska	Kąty Wr.	1116/FM/3 GBA Polska	1116/FM/3 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
3.	02.03.2022	Kąty Wr. ul. Mireckiego 30 P.P.W. ARAJ	Kąty Wr.	646/FM/5 GBA Polska	646/FM/5 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
4.	07.04.2022	SUW Kąty Wr. - woda uzdatniona	Kąty Wr.	695/FM/4 GBA Polska	695/FM/4 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
5.	26.04.2022*	Sośnica - Różaniec - studnia wodomierzowa	Kąty Wr.	L- M.9051.1.3 05.2022	L- ChW.9051. 6.340.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
6.	07.06.2022	Kamionna 1B Świetlica Wiejska - studnia wodomierzowa	Kąty Wr.	661/FM/5 GBA Polska	661/FM/5 GBA Polska; PR2257844 ALS	zgodna	-	-	-	-	-	-
7.	22.06.2022	Sośnica 4 A - świetlica wiejska	Kąty Wr.	L- M.9051.1.5 34.2022	L- ChW.9051. 6.616.2022; WG/N/0355	zgodna	-	-	-	-	-	-

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
8.	09.02.2022	Zabrodzie – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	1116/FM/1 GBA Polska	1116/FM/1 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
9.	02.03.2022	Pietrzykowice ul. Sportowa – Boisko	Pietrzykowice	646/FM/3 GBA Polska	646/FM/3 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
10.	02.03.2022	Pietrzykowice SUW woda uzdatniona	Pietrzykowice	646/FM/4 GBA Polska	646/FM/4 GBA Polska; PR2218823 ALS	zgodna	-	-	-	-	-	-
11.	16.03.2022*	Nowa Wieś Wrocławska ul. Relaksowa – DHL – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	L- M.9051.1.1 79.2022	L- ChW.9051. 6.176.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
12.	07.04.2022	Mokronos Dolny ul. Agrestowa – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	695/FM/1 GBA Polska	695/FM/1 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
13.	26.04.2022*	Mokronos Dolny ul. Drogowców 2 – GDDKiA – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	L- M.9051.1.3 04.2022	L- ChW.9051. 6.339.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
14.	05.05.2022	Mokronos Dolny ul. Drogowców 2 – GDDKiA – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	130/FM/6 GBA Polska	130/FM/6 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
15.	07.06.2022	Nowa Wieś Wrocławska ul. Relaksowa – DHL – studnia wodomierzowa	Pietrzykowice	661/FM/1 GBA Polska	661/FM/1 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
16.	22.06.2022*	Pietrzykowice ul. Sportowa – Boisko	Pietrzykowice	L- M.9051.1.5 33.2022	L- ChW.9051. 6.615.2022; WG/N/0354	zgodna	-	-	-	-	-	-
17.	11.01.2022*	Smolec ul. Kościelna 2 Szkoła Podstawowa	Smolec	L- M.9051.1.1 0.2022	L- ChW.9051. 6.10.2022	niezgodna	chlor wolny	0,32 mg/l	0,30 mg/l	-	-	-
18.	09.02.2022	Smolec ul. Chłopska studnia wodomierzowa	Smolec	1116/FM/2 GBA Polska	1116/FM/2 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
19.	18.03.2022*	Smolec ul. Kościelna 2 Szkoła Podstawowa	Smolec	-	L- ChW.9051. 6.181.2022	niezgodna	chlor wolny	0,37 mg/l	0,30 mg/l	-	-	-
20.	23.03.2022	Smolec ul. Kościelna 2 Szkoła Podstawowa	Smolec	-	1192/F/1 GBA Polska – chlor wolny	zgodna	-	-	-	-	-	-
21.	18.05.2022*	Smolec ul. Kościelna 2 Szkoła Podstawowa	Smolec	L- M.9051.1.3 73.2022	L- ChW.9051. 6.426.2022; WG/N/0243	zgodna	-	-	-	-	-	-

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
22.	09.02.2022	SUW Sadków – woda uzdatniona	Sadków	1116/FM/4 GBA Polska	1116/FM/4 GBA Polska; PR2211807 001 ALS	zgodna	-	-	-	-	-	-
23.	02.03.2022	Romnów ul. Główna - studnia wodomierzowa	Sadków	646/FM/2 GBA Polska	646/FM/2 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
24.	16.03.2022*	Romnów ul. Główna - studnia wodomierzowa	Sadków	L- M.9051.1.1 78.2022	L- ChW.9051. 6.175.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
25.	18.05.2022*	Sadków ul. Szkolna 9 Szkoła Podstawowa – studnia wodomierzowa	Sadków	L- M.9051.1.3 74.2022	L- ChW.9051. 6.427.2022; WG/N/0244	zgodna	-	-	-	-	-	-
26.	02.03.2022	Czereńczyce studnia wodomierzowa	Gniechowice	646/FM/1 GBA Polska	646/FM/1 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-
27.	16.03.2022*	Czereńczyce studnia wodomierzowa	Gniechowice	L- M.9051.1.1 77.2022	L- ChW.9051. 6.174.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
28.	07.04.2022	SUW Gniechowice – woda uzdatniona	Gniechowice	695/FM/3 GBA Polska	695/FM/3 GBA Polska; PR2233853 ALS	zgodna	-	-	-	-	-	-
29.	22.06.2022*	Czereńczyce studnia wodomierzowa	Gniechowice	L- M.9051.1.5 32.2022	L- ChW.9051. 6.614.2022; WG/N/0353	zgodna	-	-	-	-	-	-
30.	11.01.2022*	Malkowice ul. Szkolna 3 Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa	Kębłowice	L- M.9051.1.9. 2022	L- ChW.9051. 6.9.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
31.	09.02.2022	Malkowice ul. Szkolna 3 Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa	Kębłowice	1116/FM/5 GBA Polska	1116/FM/5 GBA Polska; PR2211807 002 ALS	zgodna	-	-	-	-	-	-
32.	07.04.2022	Malkowice ul. Szkolna 3 Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa	Kębłowice	695/FM/2 GBA Polska	695/FM/2 GBA Polska	zgodna	-	-	-	-	-	-

L. p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki - adres	Nazwa wodociągu sieciowego	nr analizy mikrobiologicznej/ sprawozdania	nr analizy fizykochemicznej/ sprawozdania	Próbka zgodna/ niezgodna z wymaganiami sanitarnymi	Przekroczony parametr fizykochemiczny/ organoleptyczny	Oznaczona wartość parametru	Norma	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Oznaczony wskaźnik	Norma
33.	18.05.2022*	Małkowice ul. Szkolna 3 Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa	Kęblowice	L- M.9051.1.3 75.2022	L- ChW.9051. 6.428.2022; WG/N/0245	niezgodna	-	-	-	liczba bakterii grupy coli	185 NPL/100ml	0 NPL/100 ml
34.	20.05.2022*	Małkowice studnia wodomierzowa obok cmentarza	Kęblowice	L- M.9051.1.3 95.2022	L- ChW.9051. 6.455.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
35.	20.05.2022*	Małkowice ul. Szkolna 3 Szkoła Podstawowa studnia wodomierzowa	Kęblowice	L- M.9051.1.3 96.2022	L- ChW.9051. 6.456.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-
36.	20.05.2022*	SUW Kęblowice – woda uzdatniona	Kęblowice	L- M.9051.1.3 97.2022	L- ChW.9051. 6.457.2022	zgodna	-	-	-	-	-	-

*Badanie wykonane przez Państwową Inspekcję Sanitarną (PPIS we Wrocławiu/ DPWIS)

Tabela 3 Ocena jakości wody z urządzeń wodociągowych funkcjonujących w gminie Kąty Wrocławskie w I półroczu 2022 r.

L. p.	Nazwa wodociągu	Liczba próbek wody przeznaczonych do spożycia zbadanych pod względem fizykochemicznym/organoleptycznym		Liczba próbek wody przeznaczonych do spożycia zbadanych pod względem mikrobiologicznym		Przekroczony parametr fizykochemiczny/organoleptyczny	Przekroczony wskaźnik mikrobiologiczny	Informacja o jakości wody: przydatna/warunkowo przydatna/nieprzydatna do spożycia
		Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom	Ogółem	Nie odpowiadających wymaganiom			
1.	Kąty Wr.	7	0	7	0	-	-	przydatna
2.	Pietrzykowice	9	0	9	0	-	-	przydatna
3.	Smolec	5	2	3	-	chlor wolny	-	przydatna
4.	Sadków	4	0	4	0	-	-	przydatna
5.	Gniechowice	5	0	5	0	-	-	przydatna
6.	Kębtowice	7	0	7	1	-	liczba bakterii gr. coli	przydatna*

* w okresie od 20.05.2022 r. do 23.05.2022 r. wodę oceniono jako nieprzydatną do spożycia