



AB 489



POWIATOWA STACJA  
SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
we WROCLAWIU

ODDZIAŁ  
LABORATORYJNY

Zakres akredytacji:

Badania chemiczne wody

Badania właściwości  
fizycznych wody

Badania  
mikrobiologiczne wody

Badania  
mikrobiologiczne  
obiektów i materiałów  
biologicznych

Badania dotyczące  
inżynierii środowiska:  
- w środowisku pracy  
oświetlenie, drgania,  
hałas  
- w pomieszczeniach,  
w budynkach  
mieszkalnych  
hałas

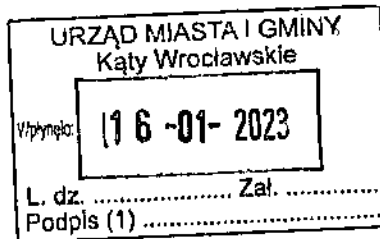
Badania chemiczne  
powietrza, próbek  
powietrza

Badania właściwości  
fizycznych powietrza

Pobieranie próbek  
powietrza

Wrocław, 04 stycznia 2023 r.

HK.9020.1.3.2023.AM



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

### Ocena o jakości wody

ujmowanej, uzdatnianej i dostarczanej w II półroczu 2022 r.  
z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza”  
funkcjonującego w Gniechowicach w gminie Kąty Wrocławskie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przekazuje  
ocenę o jakości wody ujmowanej, uzdatnianej i dostarczanej w II półroczu 2022 r.  
z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” funkcjonującego  
w Gniechowicach w gminie Kąty Wrocławskie.

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

- punktów 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 wody produkowanej przez oceniany wodociąg sieciowy.

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 „Śleza” w Gniechowicach w II półroczu 2022 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 grupy B zawarto w tabeli nr 1.

*niepodległa*

Zestawienie wyników badań próbek wody w II półroczu 2022 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 II półroczu 2022 r. dostarczanej odbiorcom z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach.

Analizując uzyskane wyniki badań próbek kontrolnych wody w II półroczu 2022 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach stwierdzono: zbadano 9 próbek wody uzdatnionej. W jednej badanej próbce wody stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego – liczby bakterii grupy coli, w kolejnej 1 próbce odnotowano przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrów fizyko-chemicznych – mętności oraz chloru wolnego.

Informacje dodatkowe:

1. Wobec Zarządcy wodociągu w II półroczu 2022 r. było prowadzone postępowanie administracyjno-egzekucyjne związane z przekroczeniem dopuszczalnej wartości parametrów w badanych próbkach wody uzdatnionej.

2. W dniu 14 października 2022 r. wpłynęło pismo strony z dnia 12 października 2022 r. L.dz.229/2022 informujące o przyczynach wystąpienia niezgodności oraz o podjętych działaniach korygujących.

3. W dniu 20 września 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu wydał decyzję Nr 6043/Op/22 (HK.9020.1.719.2022.AM) obciążającą stronę opłatą za badanie próbki wody pobranej w dniu 18 lipca 2022 r..

4. W dniu 22 listopada 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu wydał decyzję Nr 7630/Op/22 (HK.9020.1.1028.2022.AM) obciążającą stronę opłatą za badanie próbki wody pobranej w dniu 12 października 2022 r.

5. W dniu 10 października 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu wydał decyzję Nr 6499/22 (HK.9020.1.719.2022.AM) dotyczącą umorzenia postępowania administracyjnego prowadzonego w sprawie jakości próbki wody pobranej w dniu 18 lipca 2022 r.

6. W dniu 12 grudnia 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu wydał decyzję Nr 8192/22 (HK.9020.1.1028.2022.AM) dotyczącą umorzenia postępowania administracyjnego prowadzonego w sprawie jakości próbki wody pobranej w dniu 12 października 2022 r.

7. W dniu 03 października 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przeprowadził kontrolę wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach. Podczas kontroli nie stwierdzono naruszenia przepisów sanitarnych (protokół kontroli z dnia 03 października 2022 r. Nr 1555/HK/22).

8. W dniu 11 lipca 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu sporządził „Ocenę o jakości wody ujmowanej, uzdatnianej i dostarczanej w I półroczu 2022 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza”, funkcjonującego w Gniechowicach w gminie Kąty Wrocławskie” (HK.9020.728.2022.AM). Wodę podawaną w I półroczu 2022 r. przez w/w wodociąg sieciowy oceniono jako przydatną do spożycia.

9. W dniu 19 września 2022 r. wpłynęło pismo strony – Harmonogram pobierania i badania próbek wody w 2023 roku. W dniu 20 września 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu zaakceptował przedmiotowy dokument (HK.9020.1.953.2022.AM).

10. W dniu 04 listopada 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu przesłał wykaz pestycydów, jakie należy oznaczyć w 2023 r. w ramach badań parametrów grupy B (HK.9020.1.953.2022.AM).

11. Z wody korzystają ok. 1044 osoby (mieszkańcy miejscowości: Gniechowice, Górzyce, Stary Dwór).

12. Aktualna wielkość produkcji wody: 200,0 m<sup>3</sup> /d.

13. Harmonogram pobierania próbek wody w 2022 r. realizowany był zgodnie z założeniami. Badania próbek wody (na zlecenie zarządcy) wykonywane były przez laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia (nr akredytacji PCA AB 079). Uwaga: w badaniach w zakresie monitoringu przeglądowego wody uzdatnionej nie wykonano badań wszystkich pestycydów wyszczególnionych w piśmie z dnia 27 stycznia 2022 r. (HK.9020.1.16.2022.AM). W niektórych przypadkach nie wykonano badań wszystkich zalecanych parametrów (badanie próbek wody z dnia 07 lipca 2022 r., 17 listopada 2022 r. – brak poziomu chloru wolnego).

14. Właściciel wodociągu terminowo przekazuje kwartalne informacje dotyczące wodociągu oraz ujmowanej wody.

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

Jakość wody produkowanej i dostarczanej z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleża” w Gniechowicach pod względem mikrobiologicznym w 6 na 7 pobranych próbek 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 1 próbce wody odnotowano przekroczenie dopuszczalnej wartości parametru mikrobiologicznego – liczby bakterii grupy coli.

Jakość wody produkowanej i dostarczanej z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleża” w Gniechowicach pod względem fizykochemicznym w 6 na 7 pobranych próbek była zgodna z wymaganiami określonymi w w/w rozporządzeniu. W 1 próbce wody odnotowano przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrów fizykochemicznych – mętności oraz chloru wolnego.

**Wodę produkowaną i dostarczaną odbiorcom w II półroczu 2022 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleża” 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 II półroczu 2022 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleża” w Gniechowicach.
3. Tabela Nr 3 – ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleża” w Gniechowicach w II półroczu 2022 r.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
we Wrocławiu  
Pacek Wroblewski

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Śleża”, ul. Czysta 31, 55-080 Gniechowice
3. HK a/a

r

12

r

-

r

-

4

r

-

-

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 po 72 h	1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C po 72 h
2	Liczba bakterii grupy coli	2	Liczba bakterii grupy coli
3	Liczba <i>Escherichia coli</i>	3	Liczba <i>Escherichia coli</i>
		4	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami)
		5	Liczba enterokoków kałowych
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
7	Temperatura	7	Temperatura
Parametry chemiczne			
1	Jon amonowy	1	Jon amonowy
2	Azotyny	2	Chlor wolny
3	Żelazo ogólne	3	Chloraminy
4	Mangan ogólny	4	Azotyny
5	Chlor wolny	5	Azotany
		6	Żelazo ogólne
		7	Mangan ogólny
		8	Utlenialność
		9	Twardość ogólna
		10	Chlorki
		11	Siarczany
		12	Fluorki
		13	Cyjanki
		14	Bromiany
		15	Bor
		16	Sód
		17	Rtęć
		18	Arsen
		19	Miedź
		20	Ołów
		21	Nikiel
		22	Chrom
		23	Antymon
		24	Kadm
		25	Glin
		26	Srebro
		27	Magnez
		28	Selen
		29	Bromodichlorometan

	30	$\Sigma$ THM
	31	1,2-dichloroetan
	32	Benzo(b)fluoranten
	33	Benzo(k)fluoranten
	34	Benzo(g,h,i)perylene
	35	Indeno(1,2,3-c,d)piren
	36	$\Sigma$ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu
	37	Heptachlor
	38	$\alpha$ -HCH
	39	$\beta$ -HCH
	40	$\gamma$ -HCH
	41	$\delta$ -HCH
	42	HCB
	43	Epoksyd heptachloru
	44	Akryloamid
	45	Aldryna
	46	$\Sigma$ WWA
	47	Benzo(a)piren
	48	Benzen
	49	$\Sigma$ pestycydów
	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	Endryna
	58	Izodryna
	59	Epichlorohydryna
	60	Ogólny węgiel organiczny
	61	Cis-chlordan
	62	Trans-chlordan
	63	Chlorek winylu
	64	Chloroform
	65	Chloryny
	66	Chlorany
	67	$\Sigma$ chloranów i chlorynów
	68	Ozon

Tabela Nr 2. Wyniki badań próbek wody pobranych w II półroczu 2022 r. z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” 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	07.07.2022 r.*	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Śleza” w Gniechowicach, ul. Czysta 31, Gniechowice	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	311261/2 TYC	5	311261/2 TYC	75	Zgodna	-	-	-	-	-	-
2	07.07.2022 r.*	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach, ul. Czysta 31, Gniechowice, umywalnia	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	311260/2 TYC	3	311260/2 TYC	11	Zgodna	-	-	-	-	-	-
3	18.07.2022 r.	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach, ul. Czysta 31, Gniechowice, umywalnia	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	L-M. 9051.1.6 12.2022	3	L-ChW. 9051.6.7 25.2022	7	Niezgodna	-	-	-	Liczba bakterii grupy coli	4 [NPL /100 ml]	0
4	20.07.2022 r.	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach, ul. Czysta 31, Gniechowice, umywalnia	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	L-M. 9051.1.6 37.2022	2	L-ChW.90 51.6.755. 2022	2	Zgodna	-	-	-	-	-	-
5	26.08.2022 r.*	Stacja Uzdatniania Wody, ul. Spokojna 4 w Gniechowicach	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	385424/22 TYC	3	385424/22 TYC	10	Zgodna	-	-	-	-	-	-

6	12.10. 2022 r.	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniecho- wicach, ul. Czysza 31, Gniechowice umywalka, toaleta	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach	L-M. 9051.1.8 80.2022	3	L-ChW. 9051.6.1 105.2022	10	Niezgodna	Mętność  Chlor wolny	2,2±0,3 NTU  0,40 ±0,12 mg Cl/l	1,0 NTU  0,30 mg Cl/l	-	-	-
7	25.10. 2022 r. *	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniecho- wicach, ul. Czysza 31, Gniechowice	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach	-	-	485032/2 2/TYC	2	Zgodna	-	-	-	-	-	-
8	07.11. 2022 r. *	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniecho- wicach, ul. Czysza 31, Gniechowice, kran w toaletcie (umywalka)	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach	-	-	505520/ 22/TYC	4	Zgodna	-	-	-	-	-	-
9	17.11. 2022 r. *	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniecho- wicach, ul. Czysza 31, Gniechowice	Wodociąg Spółdzielni Mieszkaniowej „Ślęza” w Gniechowicach	527111/ 22/TYC	3	527111/ 22/TYC	11	Zgodna	-	-	-	-	-	-

\*Badania wykonywane przez Zarządcę wodociągu



Tabela Nr 3.

Ocena jakości wody z wodociągu sieciowego Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach w II półroczu 2022 r.

L.p.	Nazwa wodociągu	Liczba zbadanych próbek mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia		Liczba zbadanych próbek chemicznych wody przeznaczonej do spożycia		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 Spółdzielni Mieszkaniowej „Śleza” w Gniechowicach	7	1	9	1	Liczba bakterii grupy coli	Mętność Chlor wolny	przydatna

