



Otwock, dnia 27.07.2022 r.

HKN. 4300.2.2022

Sw.6220.2022

**Otwockie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o.
ul. Karczewska 48
05-400 Otwock**

OCENA JAKOŚCI WODY

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn. zm.)
- art. 12 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028)
- § 22 ust. 1, 2, 3 i ust. 4 pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach: 04.01.2022 r., 12.01.2022 r., 31.01.2022 r., 03.02.2022 r., 04.03.2022 r., 07.03.2022 r., 14.03.2022 r., 15.03.2022 r., 16.03.2022 r., 21.03.2022 r., 22.03.2022 r., 23.03.2022 r., 28.03.2022 r., 04.04.2022 r., 05.04.2022 r., 06.04.2022 r., 11.04.2022 r., 13.04.2022 r., 25.04.2022 r., 06.05.2022 r., 10.05.2022 r., 11.05.2022 r., 17.05.2022 r., 18.05.2022 r., 24.05.2022 r., 25.05.2022 r., 26.05.2022 r., 30.05.2022 r., 31.05.2022 r., 06.06.2022 r., 07.06.2022 r., 08.06.2022 r., 21.06.2022 r., 23.06.2022 r.

z następujących punktów poboru:

- Stacja Uzdatniania Wody, Otwock, ul. Karczewska 48,
- Stacja Uzdatniania Wody, Otwock, ul. Grunwaldzka,
- Otwock, hydrant ul. Narutowicza,
- Otwock, hydrant ul. Reymonta (węzeł magistrala),
- Otwock, ul. Reymonta 65 (sklep spożywczy),
- Otwock, ul. Kubusia Puchatka 28 (przedszkole),
- Otwock, ul. Żeromskiego 235 (szkoła podstawowa),
- Otwock, ul. Narutowicza 116 (budynek mieszkalny),
- Otwock, ul. Narutowicza 240 (budynek mieszkalny),
- Otwock, ul. Narutowicza 275 (szkoła podstawowa),

- Otwock, ul. Mieszka I 13/15 (straż pożarna),
- Otwock, ul. Mostowa 2 (szkoła podstawowa),
- Otwock, ul. Czaplickiego 7A,
- Karczew, ul. Miziołka 52 (przedszkole),
- Karczew, ul. Bednarska 2 (przedszkole),
- Karczew, ul. Kopernika 13 (przedszkole),
- Karczew, ul. Bielińskiego 7 (szkoła podstawowa)

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań laboratoryjnych próbek wody, nr sprawozdań: SB/01454/01/2022 i SB/01455/01/2022 z dnia 11.01.2022 r., 29/2022, 31/2022, 32/2022, 34/2022 z dnia 17.01.2022 r., 112/2022, 114/2022, 115/2022, 142/2022, 144/2022, 117/2022 z dnia 04.02.2022 r., SB/11063/02/2022, SB/11064/02/2022 z dnia 09.02.2022 r., 291/2022, 299/2022, 298/2022, 301/2022 z dnia 07.03.2022 r., 304/2022, 307/2022, 308/2022, 309/2022, 312/2022, 313/2022 z dnia 11.03.2022 r., 371/2022, 374/2022 z dnia 17.03.2022 r., 389/2022, 390/2022, 391/2022, 394/2022, 402/2022, 403/2022, 404/2022 z dnia 18.03.2022 r., 405/2022 z dnia 21.03.2022 r., SB/28836/03/2022 i SB/28837/03/2022 z 22.03.2022 r., 408/2022, 410/2022, 417/2022, 418/2022, 419/2022, 420/2022, 421/2022, 422/2022, 423/2022 HKL01516/2022, HKL01520/2022 z dnia 24.03.2022 r. HKL01515/2022, HKL01534/2022 z dnia 25.03.2022 r., HKL01610/2022, HKL.01611/2022, HKL01612/2022, HKL01613/2022, HKL01614/2022, HKL0615/2022 z dnia 28.03.2022 r. 441/2022 z dnia 01.04.2022 r., 438/2022, 440/2022 z dnia 04.04.2022 r., 507/2022, SB/35994/04/2022 z dnia 08.04.2022 r., SB/37030/04/2022, 522/2022, SB/37038/04/2022 z dnia 11.04.2022 r., 554/2022 i 555/2022 z dnia 15.04.2022, 591/2022 z dnia 14.04.2022 r., HKL01519/2022 z dnia 19.04.2022 r., 629/2022, 630/2022 z dnia 29.04.2022 r., 663/2022 z dnia 09.05.2022 r., 684/2022, 687/2022, 688/2022 z dnia 13.05.2022 r., 713/2022, 714/2022 z dnia 16.05.2022 r., 756/2022, 758/2022, 777/2022 z dnia 20.05.2022 r., 797/2022, 799/2022, 820/2022, 822/2022 z 27.05.2022 r., 816/2022 z dnia 30.05.2022 r., 832/2022, 834/2022, 836/2022, 838/2022 z dnia 03.06.2022 r., SB/62585/06/2022 r., SB/62571/06/2022, SB/62572/06/2022 z dnia 06.06.2022 r., 888/2022, 890/2022, 891/2022, 892/2022, 909/2022, 911/2022, 912/2022, 913/2022, 914/2022, 916/2022, 917/2022, 918/2022, SB/66074/06/2022, SB/66075/06/2022, SB/66077/06/2022 z dnia 13.06.2022 r., 1022/2022, 1021/2022 z dnia 27.06.2022 r., HKL03821/2022 z dnia 29.06.2022 r., HKL03820/2022 z dnia 28.06.2022 r., HKL03819/2022 z dnia 29.06.2022 r. HKL03822/2022 z dnia 08.07.2022 r. wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika nr 6 do ww. rozporządzenia.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi w wodociągu publicznym
w Otwocku, o produkcji od 1000 do 10 000 m³/dobę,
w I półroczu 2022 r.,
zarządzanym przez Otwockie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, Sp. z o.o.,
ul. Karczewska 48, 05-400 Otwock**

Uzasadnienie

Po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach: 04.01.2022 r., 12.01.2022 r., 31.01.2022 r., 03.02.2022 r., 04.03.2022 r., 07.03.2022 r., 14.03.2022 r., 15.03.2022 r., 16.03.2022 r., 21.03.2022 r., 22.03.2022 r., 23.03.2022 r., 28.03.2022 r., 04.04.2022 r., 05.04.2022 r., 06.04.2022 r., 11.04.2022 r., 13.04.2022 r., 25.04.2022 r., 06.05.2022 r., 10.05.2022 r., 11.05.2022 r., 17.05.2022 r., 18.05.2022 r., 24.05.2022 r., 25.05.2022 r., 26.05.2022 r., 30.05.2022 r., 31.05.2022 r., 06.06.2022 r., 07.06.2022 r., 08.06.2022 r., 21.06.2022 r., 23.06.2022 r.

oraz na podstawie uzyskanych wyników badań laboratoryjnych, przeprowadzonych przez:

- Laboratorium Otwockiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-400 Otwock, ul. Kraszewskiego 1,
- Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52A,
- Oddział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79,

nr sprawozdań: 29/2022, 31/2022 z dnia 17.01.2022 r., SB/01454/01/2022 i SB/01455/01/2022 z dnia 11.01.2022 r., 32/2022 i 34/2022 z dnia 17.01.2022 r., 112/2022, 114/2022, 115/2022, 142/2022, 144/2022, 117/2022 z dnia 04.02.2022 r., SB/11063/02/2022, SB/11064/02/2022 z dnia 09.02.2022 r., 304/2022, 307/2022, 308/2022, 309/2022, 312/2022, 313/2022 z dnia 11.03.2022 r., 371/2022, 374/2022 z dnia 17.03.2022 r., 389/2022, 390/2022, 391/2022, 394/2022, 402/2022, 403/2022, 404/2022 z dnia 18.03.2022 r., 405/2022 z dnia 21.03.2022 r. SB/28836/03/2022 i SB/28837/03/2022 z 22.03.2022 r., 408/2022, 410/2022, 417/2022, 418/2022, 419/2022, 420/2022, 421/2022, 422/2022, 423/2022 HKL01516/2022, HKL.01520/2022 z dnia 24.03.2022 r. HKL01515/2022, HKL.01534/2022 z dnia 25.03.2022 r., HKL.01610/2022, HKL.01611/2022, HKL.01613/2022, HKL.01614/2022, HKL.0615/2022 z dnia 28.03.2022 r. 441/2022 z dnia 01.04.2022 r., 438/2022, 440/2022 z dnia 04.04.2022 r., 507/2022, SB/35994/04/2022 z dnia 08.04.2022 r., SB/37030/04/2022, 522/2022, SB/37038/04/2022 z dnia 11.04.2022 r., 554/2022 i 555/2022 z dnia 15.04.2022 r., 591/2022 z dnia 14.04.2022 r. HKL.01519/2022 z dnia 19.04.2022 r., 629/2022, 630/2022 z dnia 29.04.2022 r., 663/2022 z dnia 09.05.2022 r., 684/2022, 687/2022, 688/2022 z dnia 13.05.2022 r., 713/2022, 714/2022 z dnia 16.05.2022 r., 756/2022, 758/2022 z dnia 20.05.2022 r., 777/2022 z dnia 20.05.2022 r., 797/2022, 799/2022, 820/2022 i 822/2022 z 27.05.2022 r., 816/2022 z dnia 30.05.2022 r., SB/62585/06/2022 r., SB/62571/06/2022, SB/62572/06/2022 z dnia 06.06.2022 r., 832/2022, 834/2022, 836/2022, 838/2022 z dnia 03.06.2022 r., 888/2022, 890/2022, 891/2022, 892/2022, 909/2022, 911/2022, 912/2022, 913/2022, 914/2022, 916/2022, 917/2022, 918/2022, SB/66074/06/2022, SB/66075/06/2022, SB/66077/06/2022 z dnia 13.06.2022 r., 1022/2022, 1021/2022 z dnia 27.06.2022 r., HKL03821/2022 z dnia 29.06.2022 r., HKL03822/2022 z dnia 08.07.2022 r., HKL03820/2022 z dnia 28.06.2022 r., HKL03819/2022 z dnia 29.06.2022 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku stwierdza, że woda w zakresie zbadanych parametrów, spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W dniu 28.02.2022 r. doszło do awarii sieci wodociągowej przy rondzie Herberta w Otwocku - pęknięcie magistrali sieci wodociągowej. Po usunięciu awarii przeprowadzono płukanie sieci wodociągowej oraz pobrano w dniu 04.03.2022 r. próbki wody do badań z hydrantów znajdujących się przy ul. Narutowicza i ul. Reymonta w Otwocku. W zbadanych próbkach stwierdzono nieprawidłowe parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne:

- hydrant przy ul. Narutowicza w Otwocku, końcówka wodociągu:

- 5 jtk/100 ml wody bakterii grupy coli (sprawozdanie nr 299/2022 z dnia 07.03.2022 r.),
- mętność $3,06 \pm 0,12$ NTU (sprawozdanie nr 299/2022 z dnia 07.03.2022 r.),
- żelazo ogólne $272 \mu\text{g/l} \pm 33$ (sprawozdanie nr 301/2022 z dnia 07.03.2022 r.),

- hydrant przy ul. Reymonta w Otwocku, węzeł magistrali:

- żelazo ogólne $10,0 \times 10^2 \mu\text{g/l} \pm 1,2 \times 10^2$ (sprawozdanie nr 298/2022 z dnia 07.03.2022 r.),
- mętność $15,10 \pm 0,12$ NTU (sprawozdanie nr 291/2022 z dnia 07.03.2022 r.),
- mangan $481 \mu\text{g/l} \pm 53$ (sprawozdanie nr 298/2022 z dnia 07.03.2022 r.)

pozostałe zbadane parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne były prawidłowe.

W związku z powyższymi przekroczeniami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wszczął postępowanie administracyjne, wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia w obrębie ulicy Narutowicza i ulicy Reymonta w Otwocku. Administratorowi wodociągu nakazano doprowadzić jakość wody do wymagań określonych 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). PPIS w Otwocku poinformował Prezydenta Miasta Otwocka o warunkowej przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym w Otwocku oraz wydanych zaleceniach dotyczących korzystania z wody. Podano do wiadomości publicznej komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia w wodociągu publicznym w Otwocku.

Administrator ponownie przeprowadził działania naprawcze: płukanie sieci, dezynfekcję podchlorynem sodu oraz na bieżąco kontrolował jakość wody poprzez przeprowadzanie badań laboratoryjnych. W dniu 25.03.2022 r., po okazaniu sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach 15.03.2022 r., 16.03.2022 r., 21.03.2022 r. i 22.03.2022 r. stwierdzono przydatność wody do spożycia w rejonie ul. Narutowicza i ul. Reymonta w Otwocku.

W próbce wody pobranej do badania w dniu 23.03.2022 r. z wodociągu publicznego w Otwocku, w szkole podstawowej przy ul. Narutowicza 275 w Otwocku, przez przedstawicieli PPIS w Otwocku stwierdzono: ponadnormatywną mętność wynoszącą 1,7 NTU oraz obcy zapach. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) zaleca się, aby mętność nie przekraczała 1,0 NTU a zapach był bez nieprawidłowych zmian. Na podstawie sprawozdań z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w dniach 04.04.2022 r., 13.04.2022 r., po przeprowadzonych działaniach naprawczych, stwierdzono, że woda spełniała wymagania ww. rozporządzenia w zakresie zbadanych parametrów mętności oraz zapachu.

W dniu 14.04.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Otwocku wydał bieżącą ocenę jakości wody HKN.4300.2.2022, Sw.3321.2022 potwierdzającą spełnienie wymagań określonych w części C tabela nr 1 poz. 1, tabela nr 2 poz. 5, 6, 14, 15 załącznika

nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Kontrola wewnętrzna jakości wody do spożycia w I półroczu 2022 r. prowadzona przez zarządzającego wodociągiem publicznym w Otwocku realizowana była zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Otwocku harmonogramem pobierania próbek wody.

Sprawozdania z badań próbek wody przekazywane były w terminie. Zakres badanych parametrów był zgodny z technologią uzdatniania wody w SUW w Otwocku przy ul. Karczewskiej i ul. Grunwaldzkiej.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Otwocku
dr n. med. Agata Wolska

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Prezydent Miasta Otwocka, ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock
3. Burmistrz Miasta i Gminy Karczew, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew
4. aa