



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W GRUDZIĄDZU**

Znak sprawy: N.HŚ.9020.1.4.2.1.22



Maria Jankowska
17.01.2022
Grudziądz, dnia 12 stycznia 2022 r.

Egz. nr 1

Wójt
Gminy Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

O C E N A

jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z wodociągu zakładowego Spółdzielni Mieszkaniowej w Wielkich Lniskach,
gm. Grudziądz za rok 2021

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 195), w związku z art. 12 ust. 1 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) oraz 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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu po rozpatrzeniu danych zawartych w sprawozdaniach z badań laboratoryjnych wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez administratora wodociągu (przeprowadzone zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu) numery jak niżej

Lp.	Numer sprawozdania	Data poboru	Miejsce poboru
1.	2536/2021	15.04.2021	Budynek Spółdzielni Mieszkaniowej, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
2.	2537/2021	15.04.2021	Stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
3.	3443/2021	19.05.2021	Stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
4.	3444/2021	19.05.2021	Budynek Spółdzielni Mieszkaniowej, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
5.	3445/2021	19.05.2021	Domek nr 3, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
psse.grudziadz@pis.gov.pl www.gov.pl/psse-grudziadz

6.	3446/2021	19.05.2021	Budynek mieszkalny Wielkie Lniska 17/14, gm. Grudziądz
7.	5563/2021	27.07.2021	Mieszkanie prywatne Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
8.	74/G/21/L.HK/2021 74.1/G/21/L.HK/2021	26.10.2021	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
9.	75/G/21/L.HK/2021 75.1/G/21/L.HK/2021	26.10.2021	Budynek mieszkalny Wielkie Lniska 18/12, gm. Grudziądz
10.	8265/2021	27.10.2021	Budynek Spółdzielni Mieszkaniowej, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
11.	8266/2021	27.10.2021	Stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
12.	8267/2021	27.10.2021	Budynek mieszkalny Wielkie Lniska 17/14, gm. Grudziądz
13.	8268/2021	27.10.2021	Mieszkanie nr 3 Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
14.	83/G/21/L.HK/2021 83.1/G/21/L.HK/2021	08.12.2021	Budynek mieszkalny Wielkie Lniska 17/14, gm. Grudziądz
15.	84/G/21/L.HK/2021 84.1/G/21/L.HK/2021	08.12.2021	Biuro Spółdzielni Mieszkaniowej, Wielkie Lniska, gm. Grudziądz
16.	85/G/21/L.HK/2021 85.1/G/21/L.HK/2021	08.12.2021	Stacja uzdatniania wody, woda uzdatniona Wielkie Lniska, gm. Grudziądz

dokonując oceny pobranych próbek wody

STWIERDZA

1. Przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zakładowego Spółdzielni Mieszkaniowej w Wielkich Lniskach, gm. Grudziądz.

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrał 4 próbki wody z monitoringowych punktów poboru próbek wody: stacji uzdatniania wody oraz u dwóch odbiorców wody. W ramach kontroli wewnętrznej administrator pobrał 11 próbek wody ze stacji uzdatniania wody i u odbiorców.

Wykonano badania próbek wody w zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
psse.grudziadz@pis.gov.pl www.gov.pl/psse-grudziadz

W zakresie bakteriologicznym oznaczono: Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki (paciorkowce kałowe), Ogólną liczbę mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h.

Natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: Mętność, Barwę, Zapach, Smak, pH, Przewodność, Amonowy jon, Azotyny, Azotany, Żelazo, Mangan, Chlorki, Twardość, Indeks nadmanganianowy, Fluorki, Glin, Arsen, Bor, Chrom ogólny, Kadm, Miedź, Nikiel, Ołów, Rtęć, Selen, Sód, Siarczany, Cyjanki, Benzo(a)piren, Σ WWA, Bromiany, Antymon, Σ THM, Σ Trichloroeten i Tetrachloroeten, 1-2- Dichloroetan, Benzen, Chlorek winylu, Epichlorohydrynę, Akryloamid, Pestycydy, Σ Pestycydów, Chlor wolny, Magnez, Chloroform, Bromodichlorometan.

W II kwartale roku sprawozdawczego w badanej wodzie odnotowano podwyższoną mętność wynoszącą 2,6 – 4,3 NTU (norma 1 NTU), ponadnormatywne ilości manganu wynoszące 240 – 300 $\mu\text{g/l}$ (norma 50 $\mu\text{g/l}$) i żelaza wynoszące 570 - 1000 $\mu\text{g/l}$ (norma 200 $\mu\text{g/l}$). Pierwotne działania naprawcze administratora celem przywrócenia prawidłowych parametrów wody w wodociągu polegały na natlenianiu i płukaniu złóż filtracyjnych oraz przepłukaniu głównej sieci wodociągowej dostarczającej wodę do przyłączy i doprowadziły do prawidłowych wartości parametrów: mętność oraz żelazo. Parametr mangan wskazywał dalej ponadnormatywne wartości. W związku z powyższym przeprowadzono postępowanie administracyjne w celu uzyskania poprawy jakości wody pod względem fizykochemicznym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję administracyjną nr 204/N.HK/21 z dnia 5 lipca 2021 r. nakazującą doprowadzenie jakości wody w zakresie manganu do zgodnych z wymaganiami. Kolejne działania naprawcze administratora polegające na wymianie złóż filtracyjnych w odżelaziaczu oraz odmanganiaczu, czyszczeniu zbiorników hydroforowych (2 sztuki), czyszczeniu i udroźnieniu mieszacza dynamicznego, wymianie zaworów powietrza $\frac{1}{2}$ cala (3 sztuki) na linii dopływu powietrza do mieszacza, filtra i odpowietrzenia filtra, czyszczeniu oraz dezynfekcji sieci wodociągowej pomiędzy stacją uzdatniania, a głównymi zaworami, ustawieniu i regulacji urządzeń stacji do prawidłowego funkcjonowania przyniosły trwałe i oczekiwany rezultat, co potwierdzają sprawozdania z badań wody nr 5563/2021 z dnia 30.07.2021 r., 74/G/21/L.HK, 74.1/G/21/L.HK, 75/G/21/L.HK, 75.1/G/21/L.HK z dnia 29.10.2021 r., 8265/2021, 8266/2021, 8267/2021, 8268/2021 z dnia 02.11.2021 r., 83/G/21/L.HK, 83.1/G/21/L.HK, 84/G/21/L.HK, 84.1/G/21/L.HK, 85/G/21/L.HK, 85.1/G/21/L.HK z dnia 13.12.2021 r.

Pozostałe parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne odpowiadały obowiązującym normom.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
psse.grudziadz@pis.gov.pl www.gov.pl/psse-grudziadz

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu, na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu zakładowego Spółdzielni Mieszkaniowej w Wielkich Lniskach, gm. Grudziądz zarządzanego przez Spółdzielnię Mieszkaniową w Wielkich Lniskach.

Równocześnie zgodnie z art. 12 ust. 1, ust. 5 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 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wnosi o poinformowanie mieszkańców o jakości wody do spożycia.

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. Adresat – egz. nr 1
2. a/a – egz. nr 2

Do wiadomości:

3. Spółdzielnia Mieszkaniowa
w Wielkich Lniskach,
86-302 Grudziądz – egz. nr 3

D.S. tel. (56) 45 178 28

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GRUDZIĄDZU
Beata Kruska

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU
psse.grudziadz@pis.gov.pl www.gov.pl/psse-grudziadz