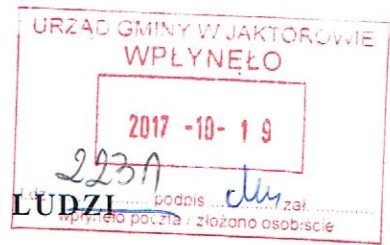


P. A. CIESLA
2/2

Grodzisk Mazowiecki, dnia 11.10.2017r.



**OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
za okres lipiec - wrzesień 2017r.**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1261), art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 328), §19 ust. 1 i ust. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) oraz:

1. po analizie danych zawartych w raportach z badań wody prowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody:
 - nr HKL.9051.1.04518.2017 z dnia 07.07.2017r.
2. po analizie danych zawartych w raportach z badań wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody:
 - nr HKL.9051.1.06209.2017 z dnia 06.09.2017r.
 - nr HKL.9051.1.06210.2017 z dnia 07.09.2017r.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim
stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi
z wodociągu publicznego Kozery Nowe.**

Uzasadnienie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim w oparciu o podjęte i przedstawione czynności związane z nadzorem sanitarnym nad jakością wody i kontrolą wewnętrzną stwierdza, iż jakość wody pochodzącej z wodociągu publicznego Kozery Nowe w badanym zakresie odpowiada wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

Ocenę jakości wody z ww. wodociągu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim wydał celem poinformowania o tym jej odbiorców, o czym stanowi art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 328).

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim
mgr Halina Sankowska

Załączniki:

1. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.04518.2017 z dnia 07.07.2017r.
2. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.06209.2017 z dnia 06.09.2017r.
3. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.06210.2017 z dnia 07.09.2017r.

Otrzymuje:

1.  Urząd Gminy Jaktorów
ul. Warszawska 33
96-313 Jaktorów
2. a/a HKN

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:

06210/2017/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania

2017.09.07



AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.06210.2017

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2017.09.04 / 2017.09.04
Miejsce pobrania próbki	- Szkoła Podstawowa, ul. Warszawska 88, Jaktorów
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran
Zleceniodawca	- Gmina Jaktorów
Próbka pobrana przez	- zleceniodawcę
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	- 2017.09.04 - 2017.09.05
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
Wskaźniki chemiczne					
3.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
4.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	1,0
5.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
6.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
7.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
8.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	350 +/- 11	2500
9.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

Adnotacje:

Wiersz 4 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Wiersz 5 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 6 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 9 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: młodszy asystent

mgr Anna Siewierska Puchlerska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Joanna Kostewicz

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE DZIAŁ LABORATORYJNY	Numer kodowy próbki: 06209/2017/P/SP Data sporządzenia sprawozdania 2017.09.06
00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91	



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.06209.2017

- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2017.09.04 / 2017.09.04
- Miejsce pobrania próbki - Gimnazjum w Jaktorowie, ul. Chełmońskiego 4
- Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
- Punkt pobrania próbki - kran
- Zleceniodawca - Gmina Jaktorów
- Próbka pobrana przez - zleceniodawcę
- Cel badania - celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
- Badania wykonano w dniach - 2017.09.04 - 2017.09.05
- Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
Wskaźniki fizyczne					
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	<0,20	1,0
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	< 5	-
5.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	350 +/- 11	2500
8.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem
 ** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

Adnotacje:

- Wiersz 3 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 4 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 5 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 8 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: młodszy asystent

mgr Anna Siewierska Puchlerska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Joanna Kostewicz

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY
Nr HKL.9051.1.04518.2017

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Data pobrania / dostarczenia próbki | - 2017.07.03 / 2017.07.03 |
| Miejsce pobrania próbek | - Urząd Miasta, ul. Warszawska 33, Jaktorów |
| Pochodzenie próbki | - wodociąg publiczny (P) |
| Punkt pobrania próbek | - kran w kuchni |
| Zleceniodawca | - Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Grodzisku Mazowieckim |
| Próbka pobrana przez | - pracownika PSSE w Grodzisku Mazowieckim |
| Cel badania | - celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie |
| Badania wykonano w dniach | - 2017.07.03 - 2017.07.06 |
| Stan próbki | - bez zastrzeżeń |

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk	0	0
Wskaźniki chemiczne					
3.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
4.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	87 +/- 9	200
5.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 5,0	50
Wskaźniki fizyczne					
6.	Mętność (N)	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,24 +/- 0,03	1,0
7.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	< 5	-
8.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
9.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2 +/- 0,3	6,5-9,5
10.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	373 +/- 11	2500
11.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

(N) - oznaczenie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

Adnotacje:

Wiersz 6 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 7 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 8 - wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Wiersz 11 -wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Asystent

mgr Beata Gromadzka

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Joanna Kostewicz

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.