



*[Handwritten signature]*

Grodzisk Mazowiecki, dnia 11.07.2017r.

**OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
za okres kwiecień - czerwiec 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.9051.1.02459.2017 z dnia 13.04.2017r.
2. po analizie danych zawartych w raportach z badań wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody:
  - nr HKL.9051.1.03371.2017 z dnia 14.06.2017r.

**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 Bieganów w badanym zakresie odpowiada wymaganiom 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 Bankowska

*[Handwritten signature]*



AB 537



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.02459.2017

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2017.04.10 / 2017.04.10
Miejsce pobrania próbki	- Gimnazjum, ul. Chełmońskiego 4, Jaktorów
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w łazience na parterze
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	- 2017.04.10 - 2017.04.12
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
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
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
3.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
4.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	85 +/- 9	200
5.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 5,0	50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
6.	Mętność (N)	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,49 +/- 0,11	1,0
7.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
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	346 +/- 10	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)

Osoby autoryzujące

---

Badania mikrobiologiczne: młodszy asystent

mgr Anna Siewierska Puchlerska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Izabela Krzywicka

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

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

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

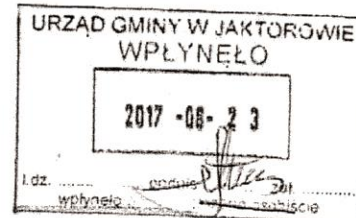
Numer kodowy próbki:  
03371/2017/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania  
2017.06.14



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.03371.2017



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2017.05.22 / 2017.05.22  
Miejsce pobrania próbki - SUW Kozery  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki - kran  
Zleceniodawca - Gmina Jaktorów  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonano w dniach - 2017.05.22 - 2017.06.13  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	61 (46-81)*	-
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk	0	0
4.	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
5.	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,06 +/- 0,11	5,0
6.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	184 +/- 4	500
7.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
8.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	< 0,006	0,50
9.	Azotany	PN-C-04576.08:1982	mg/l	20 +/- 2	50
10.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	18 +/- 1	250
11.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	31 +/- 3	200
12.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	5,3 +/- 0,5	50
13.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	mg/l	< 0,02	0,30
14.	Chloryny (N)	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-
15.	Chlorany (N)	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-
16.	Bromiany (N)	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 2,0	10

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.

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: młodszy asystent  
mgr Anna Siewierska Puchlerska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent  
mgr Izabela Krzywicka

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