



*p. D. Bielecki*

**OCENA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
za okres styczeń – marzec 2018r.**

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 z późn. zm.), 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 z późn. zm.), § 22 ust. 1 i ust. 4 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) oraz:

1. po analizie danych zawartych w sprawozdaniach z badań wody prowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody
  - nr HKL.9051.1.00210.2018 z dnia 18.01.2018r.
2. po analizie danych zawartych w sprawozdaniach z badań wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody:
  - nr HKL.9051.1.00610.2018 z dnia 31.01.2018r.
  - nr HKL.9051.1.00810.2018 z dnia 12.02.2018r.
  - nr HKL.9051.1.01194.2018 z dnia 27.02.2018r.
  - nr HKL.9051.1.01195.2018 z dnia 27.02.2018r.
  - nr HKL.9051.1.01645.2018 z dnia 15.03.2018r.
  - nr HKL.9051.1.01646.2018 z dnia 15.03.2018r.

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

**Uzasadnienie**

W próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 21.02.2018r. z wodociągu publicznego Kozery Nowe, zgodnie ze sprawozdaniem nr HKL.9051.1.01195.2018 sporządzonym w dniu 27.02.2018r., stwierdzono przekroczenia wskaźników fizykochemicznych: mętność i żelazo. W toku postępowania wyjaśniającego Wójt Gminy Jaktorów przedstawił wynik badania wody pobranej w dniu 14.03.2018r. na SUW Kozery Nowe - sprawozdanie HKL.9051.1.01774.2018 z dnia 15.03.2018, zgodnie z którym, zawartość żelaza i mętności mieściła się w granicach dopuszczalnych wartości przewidzianych dla ww. parametrów w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). Pozostałe próbki wody nie wykazywały przekroczeń żadnych parametrów.

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 wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

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 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor  
Sanitarny  
w Grodzisku Mazowieckim  
mgr Halina Sankowska

**Załączniki:**

1. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.00210.2018 z dnia 18.01.2018r.
2. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.00610.2018 z dnia 31.01.2018r.
3. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.00810.2018 z dnia 12.02.2018r.
4. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01194.2018 z dnia 27.02.2018r.
5. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01195.2018 z dnia 27.02.2018r.
6. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01645.2018 z dnia 15.03.2018r.
7. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01646.2018 z dnia 15.03.2018r.

**Otrzymuje:**

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



12 0119

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

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

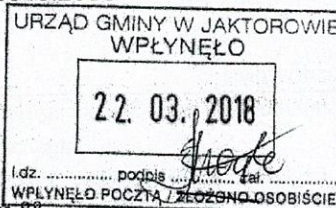
Numer kodowy próbki:  
01646/2018/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania  
2018.03.15



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.01646.2018



- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.03.12 / 2018.03.12
- Miejsce pobrania próbki - Szkoła Podstawowa w Jaktorowie, ul. Warszawska 88
- Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
- Punkt pobrania próbki - z kranu
- Zlecniodawca - Gmina Jaktorów
- Próbka pobrana przez - zlecniodawcę
- Cel badania - na użytek własny
- Badania wykonano w dniach - 2018.03.12 - 2018.03.15
- Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna**
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	4 (1-11)*	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,36 +/- 0,04	-
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
7.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,6 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	361 +/- 11	2500
10.	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.  
\* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2



wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 1 - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Wiersz 5 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Wiersz 6 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mgPt/l

Wiersz 7 - Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 10 -Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

#### Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent

mgr Małgorzata Jędrzejewska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

Halina Dąbrowska

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



ID 0118

**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:  
01645/2018/P/SP

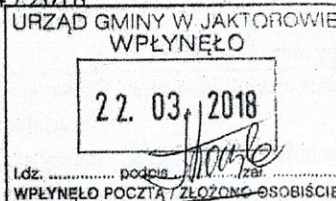
Data sporządzenia sprawozdania  
2018.03.15



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKĄ WODY**

Nr HKL.9051.1.01645.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.03.12 / 2018.03.12  
 Miejsce pobrania próbki - Urząd Gminy w Jaktorowie, ul. Warszawska 33  
 Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
 Punkt pobrania próbki - z kranu  
 Zleceniodawca - Gmina Jaktorów  
 Próbkę pobrana przez - zleceniodawcę  
 Cel badania - na użytek własny  
 Badania wykonano w dniach - 2018.03.12 - 2018.03.15  
 Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,62 +/- 0,07	-
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
7.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	369 +/- 11	2500
10.	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

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.

Str. 1 / 2



\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

- Wiersz 1 - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.
- Wiersz 5 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.
- Wiersz 6 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mgPv/l
- Wiersz 7 - Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
- Wiersz 10 -Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent  
mgr Małgorzata Jędrzejewska

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent  
Halina Dąbrowska

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

ID 0101

Numer kodowy próbki:  
01195/2018/P/SP

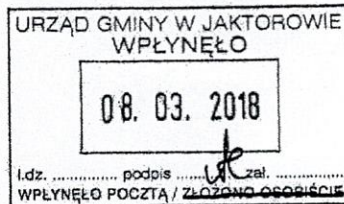
Data sporządzenia sprawozdania  
2018.02.27



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.01195.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.02.21 / 2018.02.21  
Miejsce pobrania próbki - SUW-Kozery  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki - z kranu  
Zleceniodawca - Gmina Jaktorów  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonane w dniach - 2018.02.21 - 2018.02.26  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	356 +/- 36	200
2.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	47,5 +/- 4,8	50
Wskaźniki fizyczne					
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	2,5 +/- 0,3	-

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.  
\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 3 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

Halina Dąbrowska

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

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.



**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:  
01194/2018/P/SP

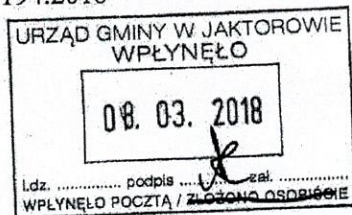
Data sporządzenia sprawozdania  
2018.02.27



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.01194.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.02.21 / 2018.02.21  
Miejsce pobrania próbki - Urząd Gminy w Jaktorowie, ul. Warszawska 33  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki - z kranu  
Zleceniodawca - Gmina Jaktorów  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonano w dniach - 2018.02.21 - 2018.02.26  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	28 +/- 3	200
2.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 5,0	50
Wskaźniki fizyczne					
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,32 +/- 0,04	-

+/- 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 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

**Adnotacje:**

Wiersz 3 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

**Osoby autoryzujące**

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent  
Halina Dąbrowska

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

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.



**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:  
00810/2018/P/SP

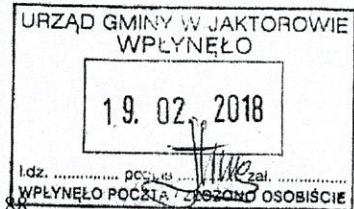
Data sporządzenia sprawozdania  
2018.02.12



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.00810.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.02.07 / 2018.02.07  
Miejsce pobrania próbki - Szkoła Podstawowa w Jaktorowie, ul. Warszawska 88  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki - kran  
Zleceniodawca - Gmina Jaktorów  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonane w dniach - 2018:02.07 - 2018.02.08  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
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
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
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	345 +/- 10	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 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 3 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Wiersz 4 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mgPt/l

Wiersz 5 - Wartość parametryczna: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 8 - Wartość parametryczna: 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

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

Numer kodowy próbki:  
00610/2018/P/SP

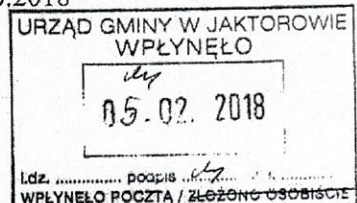
Data sporządzenia sprawozdania  
2018.01.31



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.00610.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.01.30 / 2018.01.30  
Miejsce pobrania próbki - Szkoła Podstawowa w Jaktorowie, ul. Warszawska 88  
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 - 2018.01.30  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość **
Wskaźniki fizyczne					
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-

wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

\*\* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 1 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Joanna Kostewicz

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

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.



ID 0008

**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:  
00210/2018/P

Data sporządzenia sprawozdania  
2018.01.18



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.00210.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.01.15 / 2018.01.15
Miejsce pobrania próbki	- Szkoła Podstawowa im. Stefanii Cygańskiej, ul. Warszawska 88, Jaktorów
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w toalecie
Zleceniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitaro - 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	- 2018.01.15 - 2018.01.18
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

**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	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
4.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	6,2 +/- 0,7	-
6.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	15 +/- 3	-
7.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	374 +/- 11	2500
10.	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 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

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.



Adnotacje:

Wiersz 5 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.Zalecany zakres wartości do1,0NTU

Wiersz 6 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do15mgPt/l

Wiersz 7 - Wymaganie zawarte w Rozp.M.Z dla parametru:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 10 -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.