

**OCENA JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
za okres styczeń – czerwiec 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 2018r., poz. 1152), § 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.9051.1.01867.2018 z dnia 26.03.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03604.2018 z dnia 01.06.2018r.

2. po analizie danych zawartych w sprawozdaniach z badań wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody:
 - nr HKL.9051.1.00808.2018 z dnia 09.02.2018r.
 - nr HKL.9051.1.00809.2018 z dnia 09.02.2018r.
 - nr PBP/SP/1644/P/2018 z dnia 21.03.2018r.
 - nr HKL.9051.1.01644.2018 z dnia 11.04.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03101.2018 z dnia 16.05.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03102.2018 z dnia 16.05.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03519.2018 z dnia 25.05.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03745.2018 z dnia 07.06.2018r.
 - nr HKL.9051.1.03746.2018 z dnia 07.06.2018r.

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

Uzasadnienie

W próbkę wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w dniu 09.05.2018r. z wodociągu publicznego Bieganów (miejsce pobrania próbki – MONAR, Budy Zosine 109), zgodnie ze sprawozdaniem nr HKL.9051.1.03101.2018 sporządzonym w dniu 16.05.2018r., stwierdzono przekroczenie wskaźnika mikrobiologicznego – liczba bakterii grupy coli. W toku postępowania wyjaśniającego Wójt Gminy Jaktorów przedstawił wynik badania wody pobranej w dniu 24.05.2018r. z ww. obiektu – sprawozdanie HKL.9051.1.03519.2018 z dnia 25.05.2018r., zgodnie z którym, nie stwierdzono przekroczenia ww. parametru.

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 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 2018r., poz. 1152).

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
w Grodzisku Mazowieckim
mgr Halina Sankowska

Załączniki:

1. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01867.2018 z dnia 26.03.2018r.
2. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03604.2018 z dnia 01.06.2018r.
3. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.00808.2018 z dnia 09.02.2018r.
4. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.00809.2018 z dnia 09.02.2018r.
5. Sprawozdanie nr PBP/SP/1644/P/2018 z dnia 21.03.2018r.
6. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.01644.2018 z dnia 11.04.2018r.
7. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03101.2018 z dnia 16.05.2018r.
8. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03102.2018 z dnia 16.05.2018r.
9. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03519.2018 z dnia 25.05.2018r.
10. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03745.2018 z dnia 07.06.2018r.
11. Sprawozdanie nr HKL.9051.1.03746.2018 z dnia 07.06.2018r.

Otrzymuje:

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



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.01867.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.03.19 / 2018.03.19
Miejsce pobrania próbki	- Monar, Budy Zosine 109
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- 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	- 2018.03.19 - 2018.03.22
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
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
Wskaźniki chemiczne					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
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	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	351 +/- 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 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 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.

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

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

ID 0219

Numer kodowy próbki:
03604/2018/P

Data sporządzenia sprawozdania
2018.06.01



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03604.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2018.05.28 / 2018.05.28
Miejsce pobrania próbki	- Zespół Szkół w Międzyborowie, ul. Staszica 5, Międzyborów
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- kran w łazience
Zleceniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarno - 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	- 2018.05.28 - 2018.05.31
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
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
4.	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	0
Wskaźniki fizyczne					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
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	-	nieakceptowalny	-
8.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 +/- 0,2	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	μS/cm	349 +/- 14	2500
10.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	nie oznaczono	-

+/- 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:

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 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 do 15mgPt/l

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

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

Uwagi:

zapach chemiczny

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent
mgr Małgorzata Jędrzejewska

Badania fizykochemiczne: p.o.Kierownika Pracowni
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:
00808/2018/P/SP

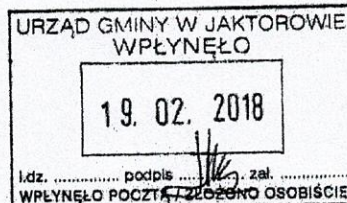
Data sporządzenia sprawozdania
2018.02.09



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.00808.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.02.07 / 2018.02.07
Miejsce pobrania próbki - "MONAR" Budy Zosine 109
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 - 2018.02.07 - 2018.02.08
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
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	-
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	-	7,7 +/- 0,3	6,5-9,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	343 +/- 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 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.

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:
00809/2018/P/SP

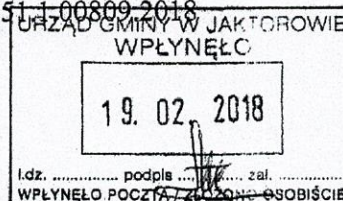
Data sporządzenia sprawozdania
2018.02.09



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.00809.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.02.07 / 2018.02.07
 Miejsce pobrania próbki - Zespół Szkół Publicznych w Międzyborowie, ul. Staszica 5
 Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
 Punkt pobrania próbki - kran
 Zleceniodawca - Gmina Jaktorów
 Próbką pobrana przez - zleceniodawcę
 Cel badania - celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
 Badania wykonano w dniach - 2018.02.07 - 2018.02.08
 Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbek

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
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	-
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	344 +/- 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 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.

Wiersz 4 - Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mgPt/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. 22 620-90-01 w. 175, 316
tel./fax 22 620-64-91

Data sporządzenia
sprawozdania z badań:
21.03.2018

HKL.9051.1.001644.2018



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ POZOSTAŁOŚCI
PESTYCYDÓW Nr PBP/SP/1644/P/2018**

Nazwa i adres zleceniodawcy: Urząd Gminy, ul. Warszawska 33, 96-313 Jaktorów.

Data przyjęcia próbek do badań: 12.03.2018

Numer zlecenia/protokołu:

Próbki pobrał/dostarczył: Zleceniodawca.

Data wykonania badań: 12-21.03.2018

Cel badania: przedłożenie wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie).

Numer, nazwa i opis próbek:

Nr SP 1644/P/2018 – próbka wody z wodociągu publicznego.

Miejsce pobrania: Stacja Uzdatniania Wody w Bieganowie – kran.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Wyniki badań:

L.p.	Oznaczany związek	Wynik	LOQ	Wartość parametryczna	Jednostka
Metodyka PB/PBP-02, wydanie 3 z dnia 12.10.2015					
1	Badane pestycydy	< LOQ	Tabela 1	0,10*	µg/l
2	Suma pestycydów	-	-	0,50	µg/l

*Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,03 µg/l.

Objaśnienia:

- Wartość parametryczna - najwyższe dopuszczalne stężenie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- Suma pestycydów – oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dziennik Ustaw z 2017r. poz. 2294
- LOQ - granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- < LOQ - nie wykryto pestycydu na poziomie równym lub wyższym od LOQ

Osoba autoryzująca:
starszy asystent
mgr Raisa Tomaszewska

2018-03-21

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.

Strona 1 z 2

Tabela 1. Wykaz związków oznaczanych metodą PB/PBP-02 w wodzie techniką chromatografii gazowej

L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]	L.p.	Oznaczany związek	LOQ [µg/l]
1.	Alachlor	0,03	58.	Fenamidon	0,03	115.	Mewinfos	0,03
2.	Aldryna	0,01	59.	Fenarymol	0,01	116.	Myklobutanil	0,03
3.	Atrazyna	0,03	60.	Fenitrotion	0,02	117.	Napropamid	0,08
4.	Azakonazol	0,03	61.	Fenpropatryna	0,03	118.	Nitrofen	0,01
5.	Azinfos etylowy	0,01	62.	Fenpyrazamina	0,03	119.	Nowaluron	0,03
6.	Azinfos metylowy	0,08	63.	Fensulfotion	0,01	120.	Oksadiazon	0,02
7.	Azoksystrobiną	0,03	64.	Fentoat	0,01	121.	Oksadiksil	0,08
8.	Biksafen	0,02	65.	Fipronil	0,02	122.	Oksyfluorfen	0,01
9.	Boskalid	0,02	66.	Fipronilu sulfon	0,02	123.	Paraokson metylowy	0,06
10.	Bromofos etylowy	0,03	67.	Fluazinam	0,03	124.	Paration	0,01
11.	Bromofos metylowy	0,03	68.	Fluchinkonazol	0,01	125.	Paration metylowy	0,01
12.	Bromopropylat	0,02	69.	Fludioksonil	0,08	126.	Pendimetalina	0,02
13.	Bromokonazol	0,03	70.	Flufenacet	0,02	127.	Penflufen	0,03
14.	Bupirymat	0,03	71.	Fluoksastrobina	0,03	128.	Penkonazol	0,01
15.	Buprofezyna	0,03	72.	Fluopikolid	0,02	129.	Pentachloroanilina	0,01
16.	Chinalfos	0,01	73.	Fluopyram	0,01	130.	Pentiopyrad	0,08
17.	Chinoksyfen	0,03	74.	Flupyradifuron	0,02	131.	Petoksamid	0,08
18.	Chlordan cis	0,02	75.	Flurochloridon	0,01	132.	Pikoksystrobiną	0,03
19.	Chlordan trans	0,02	76.	Flurprimidol	0,08	133.	Pikolinafen	0,03
20.	Chlorfenapyr	0,01	77.	Flusilazol	0,08	134.	Pirimidifen	0,03
21.	Chlorfenson	0,01	78.	Fonofos	0,01	135.	Pirydaben	0,03
22.	Chlorfenwinfos	0,01	79.	Fostiazat	0,02	136.	Pirymetanil	0,08
23.	Chlorobenzylat	0,08	80.	Fozalon	0,02	137.	Piryrafos etylowy	0,01
24.	Chlorotalonil	0,08	81.	Furatiokarb	0,08	138.	Piryrafos metylowy	0,01
25.	Chlorpiryfos	0,01	82.	HCH-alfa	0,02	139.	Pirywikarb	0,03
26.	Chlorpiryfos metylowy	0,01	83.	HCH-beta	0,03	140.	Prochiazzyd	0,01
27.	Chlorprofam	0,08	84.	HCH-delta	0,02	141.	Prochloraz	0,02
28.	Cyflufenamid	0,02	85.	HCH-gamma (Lindan)	0,02	142.	Procymidon	0,03
29.	Cyflutryna–suma izomerów	0,08	86.	Heksachlorobenzen (HCB)	0,02	143.	Profiam	0,08
30.	Cyhalotryna lambda	0,03	87.	Heptachlor	0,01	144.	Profenofos	0,02
31.	Cypermetyryna–suma izomerów	0,08	88.	Heptachloru epoksyd-cis	0,01	145.	Prometryna	0,03
32.	Cyprodinil	0,08	89.	Heptachloru epoksyd-trans	0,01	146.	Propachlor	0,03
33.	DDD-p,p'	0,02	90.	Ipkonazol	0,08	147.	Propikonazol	0,03
34.	DDE-p,p'	0,02	91.	Iprodion	0,08	148.	Propoksur	0,03
35.	DDT-o,p'	0,02	92.	Izofenfos	0,02	149.	Propyzamid	0,02
36.	DDT-p,p'	0,02	93.	Izofenfos metylowy	0,01	150.	Protiofos	0,03
37.	Deltametryna	0,03	94.	Izokarbofos	0,03	151.	Pyrazofos	0,01
38.	Diazinon	0,01	95.	Izoprokarb	0,03	152.	Pyridafention	0,01
39.	Dichlofluanid	0,01	96.	Izoprotiolan	0,03	153.	Spirodiklofen	0,02
40.	Dichloran	0,01	97.	Izopyrazam	0,08	154.	Sulfotep	0,03
41.	Dieldryna	0,01	98.	Krezoksym metylowy	0,08	155.	Tebukonazol	0,03
42.	Difenyloamina	0,08	99.	Kwintocen	0,02	156.	Teknazen	0,03
43.	Diflufenikan	0,02	100.	Lenacil	0,08	157.	Terbutylazyna	0,03
44.	Dikofol-o,p'	0,03	101.	Linuron	0,03	158.	Tetradifon	0,01
45.	Dikofol-p,p'	0,03	102.	Malaokson	0,03	159.	Tetrakonazol	0,03
46.	Dikrotofos	0,01	103.	Malation	0,02	160.	Tetrametryna	0,03
47.	Dinikonazol	0,02	104.	Mekarbam	0,01	161.	Tolilfluanid	0,01
48.	Disulfotonu sulfon	0,01	105.	Mepanipirim	0,08	162.	Tolklofos metylowy	0,02
49.	Endosulfan-alfa	0,01	106.	Metakrifos	0,08	163.	Triadimefon	0,01
50.	Endosulfan-beta	0,01	107.	Metalaksyl i metalaksyl M	0,08	164.	Triadimenol	0,08
51.	Endosulfanu siarazan	0,01	108.	Metazachlor	0,03	165.	Triazofos	0,01
52.	Endryna	0,01	109.	Metobromuron	0,08	166.	Trifloksystrobina	0,02
53.	EPN	0,01	110.	Metoksychlor	0,03	167.	Trifluralina	0,03
54.	Epoksykonazol	0,02	111.	Metolachlor i metolachlor-s	0,08	168.	Winklozolina	0,03
55.	Etion	0,01	112.	Metrafenon	0,02	169.	Zoksumid	0,08
56.	Etoprofos	0,02	113.	Metrybuzyna	0,01			
57.	Etrifos	0,02	114.	Metydation	0,01			

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**

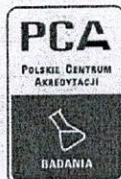
00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numery kodowy próbek:

01644/2018/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania

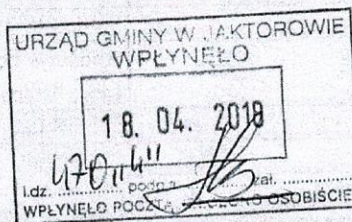
2018.04.11



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.01644.2018



- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.03.12 / 2018.03.12
 Miejsce pobrania próbki - SUW w Bieganowie
 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 - 2018.04.10
 Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
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
4.	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0	0
Wskaźniki chemiczne					
5.	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,34 +/- 0,13	5,0
6.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	204 +/- 4	500
7.	Amoniak (jon amonu)	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-82/C-04576/08	mg/l	0,85 +/- 0,07	50
10.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	6,0 +/- 0,3	250
11.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	< 20	200
12.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	21,5 +/- 2,2	50
13.	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011	mg/l	< 0,02	0,30
14.	ΣChlorynów i chloranów	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	0,700
15.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-

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.

16.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-
17.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 3,0	10
18.	Glin	PN-EN ISO 12020:2002 rozdz.3	µg/l	< 20	200
19.	Cyjanki (N)	PN-80/C-04603/01	µg/l	< 2	50
20.	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0	10
21.	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,3	5
22.	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0	20
23.	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	< 0,010	2,0
24.	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	< 5,0	50
25.	Rtęć	PN-EN ISO17852:2009	µg/l	< 0,04	1,0
26.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	0,36 +/- 0,05	10
27.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0	10
28.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0	5
29.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	5,2 +/- 0,7	200
30.	Benzo(a)piren	PB/HKL-13; wydanie 4, z dnia 18.02.2013	µg/l	< 0,002	0,010
31.	∑ WWA	PB/HKL-13 wydanie 4 z dnia 18.02.2013	µg/l	< 0,002	0,10
32.	∑Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	100
33.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	3,0
34.	∑Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50	10,0
35.	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,16 +/- 0,02	1,5
36.	Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	25,0 +/- 2,5	250
37.	Magnez (N)	PN-75/C-04562 Arkusz 01	mg/l	9,40	125
38.	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	< 0,10	1,0
39.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	1,0
40.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
41.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
42.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
43.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	nieakceptowalny	-
44.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
45.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	350 +/- 11	2500
46.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	nie oznaczono	-

+/- 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) - oznaczenia nieakredytowane

** 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 6 - 60 mg/l - wartość zalecana ze względów zdrowotnych

Wiersz 8 - Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 <= 1; stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

Wiersz 9 - Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/3 <= 1

Norma wycofana z rejestru Polskich Norm bez zastąpienia

Wiersz 13 -wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta

Wiersz 14 -Wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta

Wiersz 19 -Norma wycofana z rejestru Polskich Norm bez zastąpienia

Wiersz 23 -2 mg/l - wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Str. 2 / 3

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 31 - Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(bg,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren

Wiersz 32 - Wartość oznacza sumę związków: chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform

Wiersz 37 - 7 mg/l - wartość zalecana ze względów zdrowotnych; nie więcej niż 30mg/l magnezu jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalnie stężenie magnezu wynosi 125 mg/l

Norma wycofana z katalogu Polskich Norm

Wiersz 38 - Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Wiersz 41 - Wartość parametryczna :akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian .Zalecany zakres wartości do 1,0NTU.

Wiersz 42 -Wartość parametryczna:akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian,wartość pożądana w kranie konsumenta do 15mgPt/l

Wiersz 43 -Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wiersz 46 -Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Uwagi:

Zapach nafty. Próbkę na oznaczenie bromianów przygotowano z użyciem kolumnienek Ag i H.

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.

10 0208

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

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

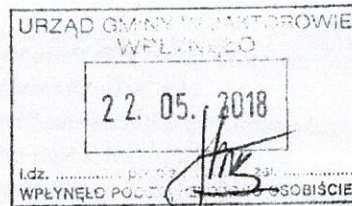
Numer kodowy próbki:
03101/2018/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania
2018.05.16



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03101.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.05.09 / 2018.05.09
 Miejsce pobrania próbki - Budy Zosine "MONAR"
 Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
 Punkt pobrania próbki - kran
 Zleceniodawca - Gmina Jaktorów
 Próbką pobrana przez - zleceniodawcę
 Cel badania - na użytek własny
 Badania wykonano w dniach - 2018.05.09 - 2018.05.12
 Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	15	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupa coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	1 (0-4)*	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
Wskaźniki chemiczne					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
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	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	347 +/- 10	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

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.

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 do 15mgPt/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: Kierownik Pracowni

mgr Beata Gromadzka

Badania fizykochemiczne: p.o.Kierownika Pracowni

mgr Joanna Kostewicz

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

ID 0207

**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:
03102/2018/P/SP

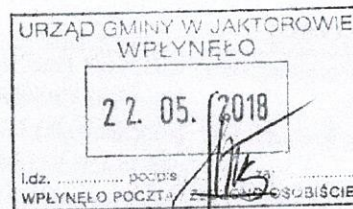
Data sporządzenia sprawozdania
2018.05.16



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03102.2018



- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.05.09 / 2018.05.09
- Miejsce pobrania próbki - SUW w Bieganowie
- 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 - 2018.05.09 - 2018.05.12
- Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	18 (11-29)*	bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupa coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
Wskaźniki chemiczne					
4.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
Wskaźniki fizyczne					
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
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	-	7,8 +/- 0,3	6,5-9,5
9.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	µS/cm	353 +/- 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

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.

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 do 15mgPt/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: Kierownik Pracowni
mgr Beata Gromadzka

Badania fizykochemiczne: p.o.Kierownika Pracowni
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:
03519/2018/P/SP

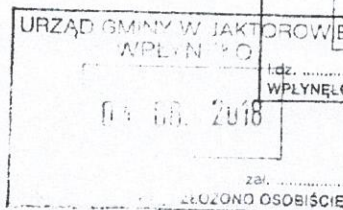
Data sporządzenia sprawozdania
2018.05.25



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03519.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.05.24 / 2018.05.24
Miejsce pobrania próbki - Budy Zosine "MONAR"
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 - 2018.05.24 - 2018.05.25
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii grupa coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0

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

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent

mgr Małgorzata Jędrzejewska

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:
03745/2018/P/SP

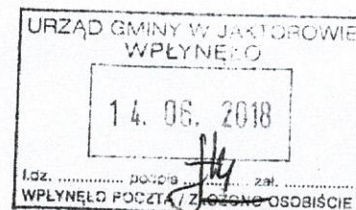
Data sporządzenia sprawozdania
2018.06.07



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03745.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.06.05 / 2018.06.05
Miejsce pobrania próbki - Stacja Uzdatniania Wody Bieganów
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 - 2018.06.05 - 2018.06.07
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki fizyczne					
1.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-

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

Adnotacje:

Wiersz 1 - Wartość parametryczna: akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

Hanna Boczkowska

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:
03746/2018/P/SP

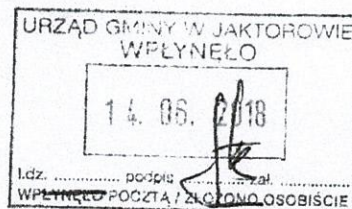
Data sporządzenia sprawozdania
2018.06.07



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.03746.2018



Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.06.05 / 2018.06.05
Miejsce pobrania próbki - Zespół Szkół w Międzyborowie ul. Staszica
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 - 2018.06.05 - 2018.06.07
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki fizyczne					
1.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-

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

Adnotacje:

Wiersz 1 - Wartość parametryczna:akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

Hanna Boczkowska

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