

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W MIĘDZYRZECZU



66-300 Międzyrzecz, ul. Os. Centrum 16
tel. 95 741 22 27, 95 741 22 28, fax 95 741 27 87
e-mail: pssemiedzyrzecz@wsse.gorzow.pl
[www: www.wsse.gorzow.pl/pssemiedzyrzecz](http://www.wsse.gorzow.pl/pssemiedzyrzecz)
NIP: 596-10-51-461

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MIĘDZYRZECZU

Międzyrzecz, dnia 17 marca 2017 r.
NS.HK.431.21.2017

WOKAMID
Sp. z o. o.
ul. Dworcowa 8
66 - 340 Przytoczna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu w załączeniu przesyła sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 13.03.2017 r. w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody z wodociągów publicznych: Przytoczna (SUW), Chełmsko (SUW), Twierdzielewo (SUW), Rokitno (SUW) oraz Krasne Dłusko (SUW) - woda spełnia wymagania w zakresie badanych parametrów określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

załączniki:

1. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00598.2017 z dnia 16.03.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00599.2017 z dnia 16.03.2017 r.
3. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00600.2017 z dnia 16.03.2017 r.
4. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00601.2017 z dnia 16.03.2017 r.
5. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00602.2017 z dnia 16.03.2017 r.

Otrzymuje:

1. WOKAMID Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 8, 66-340 Przytoczna
2. HK a/a

Z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Międzyrzeczu
mgr inż. Jerzy Pańkowski
KIEROWNIK ODDZIAŁU
NADZORSTWA SANITARNEGO



Wojewódzka Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.,
ul. Mickiewicza 12b,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



AB 486



Dział Laboratoryjny

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3

Oddział Badań Środowiskowych

Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.OBŚ.9051.00598.2017

Data: 2017.03.16

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00598.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Przyłoczna - Wpds, Stacja Uzdatniania Wody - Przyłoczna	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczyć:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 32/M/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.13 / 2017.03.13		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008,PN-EN ISO 5667 - 3:2013,PN-ISO 5667 - 14:2016-11,PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.03.14		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badania	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość**
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jk	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jk	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,06	0,50
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,32 ± 0,01	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	917 ± 21	2500
8.	Smak	PB-OBŚ-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OBŚ-01 wyd.3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

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

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody



Wojewódzka Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.,
ul. Mickiewicza 12b,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



Dział Laboratoryjny

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3

Oddział Badań Środowiskowych

Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.OBŚ.9051.00599.2017

Data: 2017.03.16

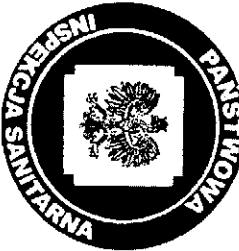
Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres Klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	00599.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Chelmisko - wpdś. Stacja Uzdatniania Wody - Chelmisko	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczyli:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 33/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.13 / 2017.03.13		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008,PN-EN ISO 5667 - 3:2013,PN-ISO 5667 - 14:2016-11,PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.03.14		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	jtK	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtK	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,06	0,50
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	< 0,10	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	660 ± 15	2500
8.	Smak	PB-OBŚ-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OBŚ-01 wyd.3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

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

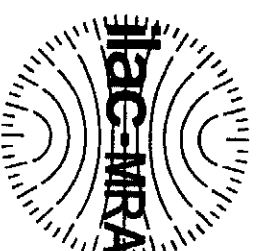
= niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody



Wojewódzka Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.
ul. Mickiewicza 12b,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



AB 486



Dział Laboratoryjny

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3

Oddział Badań Środowiskowych

Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.OBS.9051.00600.2017

Data: 2017.03.16

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00600.2017	
	obłekt badania	woda	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Twierdzenielewo - wpds Stacja Uzdatniania Wody - Twierdzenielewo	
		bez zastrzeżeń	
Próbki pobrane/dostarczone:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 34/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.13 / 2017.03.13		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667 - 1:2008, PN-EN ISO 5667 - 3:2013, PN-ISO 5667 - 14:2016-11, PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.03.14		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	Jtk	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Jtk	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	< 0,06	0,50
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	1,5 ± 0,1	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	612 ± 34	2500
8.	Smak	PB-OB5-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OB5-01 wyd. 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

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

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody



Wojewódzka Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.,
ul. Mickiewicza 12b,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



AB 486



Dział Laboratoryjny

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3

Oddział Badań Środowiskowych

Nr: DL.OBS.9051.00601.2017

Data wydania: 19.10.2016

Data: 2017.03.16

Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres Klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00601.2017	
	obiekt badania	woda	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Rokitno - wpds. Stacja Uzdatniania Wody - Rokitno	
		bez zastrzeżeń	
Próbki pobrane/dostarczyli:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 35/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.13 / 2017.03.13		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667 - 1:2008; PN-EN ISO 5667 - 3:2013; PN-ISO 5667 - 14:2016-11; PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.03.14		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	Jtk	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Jtk	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,18 ± 0,03	0,50
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(P)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,25 ± 0,01	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	496 ± 28	2500
8.	Smak	PB-OBS-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OBS-01 wyd. 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

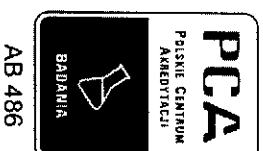
** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015, poz.1989)

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek

Wiersz 4.: Barwa rzeczywista. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla 0-15mg/l Pt.



Wojewódzka Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w Gorzowie Wlkp.,
ul. Mickiewicza 12b,
66-400 Gorzów Wlkp.,
tel.(95) 722 60 57
www.wsse.gorzow.pl
email: wsse@wsse.gorzow.pl



SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3

Dział Laboratoryjny
Oddział Badań
Środowiskowych

Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.OBS.9051.00602.2017

Data: 2017.03.16

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyzyczcu		
Adres klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyzyczec		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00602.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Krasne Dłusko - wpcd, Stacja Uzdabiania Wody - Krasne Dłusko	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczył:	pracownik PSSE w Międzyzyczcu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 36/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.13 / 2017.03.13		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008,PN-EN ISO 5667 - 3:2013,PN-ISO 5667 - 14:2016-11,PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończone dnia	2017.03.14		

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Jm	Wynik badań wraz z niepewnością	Najwyższa dopuszczalna wartość **
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	itk	0	0
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	itk	0	0
Parametry chemiczne					
3.	Amonowy Ion	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,06 ± 0,01	0,50
Parametry fizyczne					
4.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,24 ± 0,01	1,0
6.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,2	6,5-8,5
7.	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	508 ± 28	2500
8.	Smak	PB-OBS-01 wydanie 3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-
9.	Zapach	PB-OBS-01 wyd.3 z dnia 28.07.2015r.	-	akceptowalny	-

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

± - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek

Wiersz 4: Barwa zreczywiasta. Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian dla 0-15mg/l Pt.