

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: www.wsse.gorzow.pl/pssemiedzyrzecz](http://www.wsse.gorzow.pl/pssemiedzyrzecz)
NIP: 596-10-51-461

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MIĘDZYRZECZU

NS.HK.431.22.2017

Międzyrzecz, dnia 23 marca 2017 r.

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 ramach Monitoringu Kontrolnego w dniu 20.03.2017 r. z wodociągów publicznych: Lubikowo (SUW), Strychy (SUW), Nowiny (SUW), Dębówko (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.9051.00686.2017 z dnia 22.03.2017 r.
2. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00688.2017 z dnia 22.03.2017 r.
3. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00689.2017 z dnia 22.03.2017 r.
4. Sprawozdanie z badań Nr DL.OBS.9051.00690.2017 z dnia 22.03.2017 r.

Otrzymuje:

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

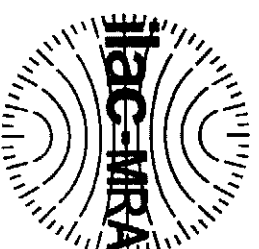
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Międzyrzeczu
Lek. med. Jarosław Marzeła



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 Oddział Badań Środowiskowych	SPRAWOZDANIE z BADAŃ		PO-5.10-01/F3
			Data wydania: 19.10.2016
Nr: DL.OBS.9051.00686.2017		Data: 2017.03.22	

Nazwa klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00686.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Lubikowo - wpds. Stacja Uzdatniania Wody - Lubikowo	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrane/dostarczyć:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 37/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.20 / 2017.03.20		
Metoda pobrania próbki	PN-EN ISO 19458:2007,PN-EN ISO 5667 - 1:2008,PN-EN ISO 5667 - 3:2013,PN-ISO 5667 - 14:2016-1,PN-ISO 5667 - 5:2003		
Badanie zakończono dnia	2017.03.21		

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(Pl)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,14 ± 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	589 ± 33	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

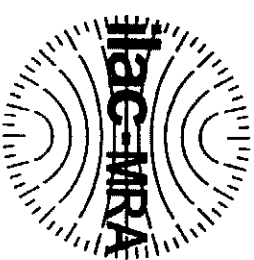
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody



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
Oddział Badań Środowiskowych

SPRAWOZDANIE z BADAŃ

PO-5.10-01/F3
Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.OBS.9051.00688.2017

Data: 2017.03.22

Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyzyczcu		
Adres Klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyzyczec		
Identyfikacja próbek/próbek	Kod próbek/próbek	00688.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbek/próbek	Wodociąg publiczny (P) Strychy - wpds. Stacja Uzdatniania Wody - Strychy	
Opis, stan próbek/próbek przyjętych do badań	bez zastrzeżeń		
Próbki pobrali/dostarczyli:	pracownik PSSE w Międzyzyczcu	Nr protokołu pobrania/przekazania: 39/N/2017	Nr zlecenia/umowy:
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.20 / 2017.03.20		
Metoda pobrania próbek	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	2017.03.21		

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(P)	PN-EN ISO 7887:2012	mg/l	akceptowalna	-
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,60 ± 0,03	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	470 ± 26	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



SPRAWOZDANIE z BADAN

PO-5.10-01/F3

Data wydania: 19.10.2016

Nr: DL.085.9051.00689.2017

Data: 2017.03.22

Dział Laboratoryjny
Oddział Badań Środowiskowych

Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres Klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	Kod próbki/próbek	00689.2017	
	obiekt badania	woda	
	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Nowiny - wpds, Stacja Uzdatniania Wody - Nowiny	
Opis, stan próbki/próbek przyjeżdżących do badań			
Próbki pobrali/dostarczyli:	Pracownik PSSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania:	40/N/2017
		Nr zlecenia/umowy:	
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.20 / 2017.03.20		
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	2017.03.21		

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 Ion	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	0,31 ± 0,01	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	487 ± 27	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)

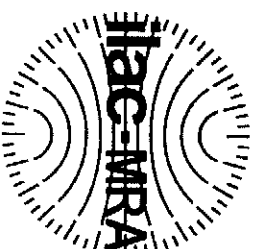
* - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia K=2, w przypadku próbek pobranych przez laboratorium WSSE niepewność rozszerzona w wyniku zawiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego 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 Oddział Badań Środowiskowych	SPRAWOZDANIE z BADAŃ	PO-5.10-01/F3
		Data wydania: 19.10.2016
NR: DL.OBŚ.9051.00690.2017		Data: 2017.03.22

Nazwa Klienta	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Międzyrzeczu		
Adres Klienta	ul. Osiedle Centrum 16 66-300 Międzyrzecz		
Identyfikacja próbki/próbek	kod próbki/próbek	00690.2017	
	obiekt badania	woda	
Opis, stan próbki/próbek przyjętych do badań	miejsce pobrania próbki/próbek	Wodociąg publiczny (P) Dębówko - wpds, Stacja Uzdatniania Wody - Dębówko	
		bez zastrzeżeń	
Próbki pobrane/dostarczone:	pracownik PSSE w Międzyrzeczu	Nr protokołu pobrania/przekazania:	Nr zlecenia/umowy:
		41/N/2017	
Data pobrania/dostarczenia	2017.03.20 / 2017.03.20		
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	2017.03.21		

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	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	0,30 ± 0,01	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	807 ± 19	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 wynika zwiiera składową dotyczącą pobierania próbek
Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody