

 JARSKI: 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a FILIA POŁUDNIE: 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7 www.jars.pl	LABORATORIA BADAWCZE mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka	  POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1095
Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/F/1		
Zleceniodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice	
Protokół pobrania/odebrania	20/11/2014	

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

Numer próbki: 4615/11		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Zdów, ul. Źródłana - ujęcie					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	-					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. poboru:	18-11-2014 08:00					
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: Pracownik JARS			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.						
Data rozpoczęcia badań: 19-11-2014			Data zakończenia badań: 21-11-2014			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,13	-
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,2	±0,2
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	343	±17
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<4,0	-
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	<5	-

Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2	1,0	<0,10	-	
Numer próbki: 4616/11				Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Rzędkowice, ul. Jurajska - ujęcie							
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny							
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia							
Pochodzenie próbki:	-							
Rodzaj ujęcia:	-							
Data i godz. poboru:	18-11-2014 08:20							
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003				Próbkobiorca: Pracownik JARS				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.								
Data rozpoczęcia badań: 18-11-2014				Data zakończenia badań: 21-11-2014				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)		
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,13	-		
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-		
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-		
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LL	-	MZ-2 6,5-9,5	7,3	±0,2		
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LL	µS/cm	MZ-2 2500	415	±21		
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-		
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-		
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<4,0	-		
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	<5	-		
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,11	±0,01		
Numer próbki: 4617/11				Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Hucisko, ul. Wrzosowa - ujęcie							
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny							
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia							
Pochodzenie próbki:	-							
Rodzaj ujęcia:	-							
Data i godz. poboru:	18-11-2014 07:50							

Badany parametr			Metodyka badania w/g		Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)		
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007		LK	mg/l	MZ-2	0,50	<0,13	-			
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001		LK	mg/l	MZ-2	0,50	<0,066	-			
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009		LK	µg/l	MZ-2	200	<10	-			
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012		LŁ	-	MZ-2	6,5-9,5	7,5	±0,2			
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)		LŁ	µS/cm	MZ-2	2500	321	±16			
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014		LŁ	TFN	MZ-2	Akceptowalny	1 Akceptowalny	-			
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014		LŁ	TON	MZ-2	Akceptowalny	1 Akceptowalny	-			
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009		LK	µg/l	MZ-2	200	6,5	±0,7			
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012		LK	mg/l Pt	MZ-2	-	<5	-			
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003		LK	NTU	MZ-2	1,0	0,15	±0,02			
Numer próbki: 4618/11			Ocena próbki: bez zastrzeżeń								
Miejsce pobrania/odebrania próbki: Punkt pobrania / opis Złeceniodawcy: Przedmiot badania: Pochodzenie próbki: Rodzaj ujęcia: Data i godz. poboru:			Parkoszowice, ul. Rudnicka - ujęcie Kurek czerpalny woda przeznaczona do spożycia - - 18-11-2014 09:10								
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003			Próbkobiorca: Pracownik JARS								
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.											
Data rozpoczęcia badań: 18-11-2014			Data zakończenia badań: 21-11-2014								
Badany parametr			Metodyka badania w/g		Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)		
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007		LK	mg/l	MZ-2	0,50	<0,13	-			
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001		LK	mg/l	MZ-2	0,50	<0,066	-			

Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-	
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,5	±0,2	
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	426	±21	
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	4 Nieakceptowalny	-	!
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	4 Nieakceptowalny	-	!
Żelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	24	±2	
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	<5	-	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,21	±0,03	
Numer próbki: 4619/11				Ocena próbki: bez zastrzeżeń			
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	Rudniki, ul. Krótka - budynek KZB						
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny						
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia						
Pochodzenie próbki:	-						
Rodzaj ujęcia:	-						
Data i godz. poboru:	18-11-2014 09:20						
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003				Próbkobiorca: Pracownik JARS			
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.							
Data rozpoczęcia badań: 18-11-2014				Data zakończenia badań: 21-11-2014			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)	
Jon amonowy	(A) PN-EN ISO 11732:2007	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,13	-	
Azotyny	(A) PN-EN ISO 13395:2001	LK	mg/l	MZ-2 0,50	<0,066	-	
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<10	-	
pH	(A) PN-EN ISO 10523:2012	LŁ	-	MZ-2 6,5-9,5	7,5	±0,2	
Przewodność elektryczna właściwa	(A) PN-EN 27888:1999 (korekta urządzeniem do kompensacji wpływu temp.)	LŁ	µS/cm	MZ-2 2500	431	±22	
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-	

Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-	
Zelazo	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	<4,0	-	
Barwa	(A) PN-EN ISO 7887:2012	LK	mg/l Pt	MZ-2 -	<5	-	
Mętność	(A) PN-EN ISO 7027:2003	LK	NTU	MZ-2 1,0	0,12	±0,01	
<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy *(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta ** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>							
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>							
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 5 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>							
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Parametr oznaczony jako "!" nie odpowiada wymaganiom określonym powyżej.</p>							
<p>Uwagi:</p>							
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz.Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>							
<p>Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łąjski, LK - Mysłowice KONIEC SPRAWOZDANIA</p>							
<p>Sporządzono dnia: 21-11-2014</p>	<p>Autoryzował: Korus Wioletta Stochowska Joanna Waniek Elżbieta</p>	<p>Zatwierdził: Kierownik Pracowni Badań Środowiskowych mgr Sebastian Chrzanowski</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 				



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095




Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/M/1

Zlecniodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice		
Nr protokołu-zlecenia:	20/11/2014	Data pobrania próbek:	18-11-2014
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Mendel Krzysztof		
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

PUNKT POBORU: Kurek czerpny				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Zdów, ul. Źródłana - ujęcie			
Temp. pobranej próbki:	10,6 °C			
Godzina poboru:	08:00			
Numer próbki:	4615/11	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek:	(A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007			
Transport próbek:	JARS Sp. z o.o.			
Data rozpoczęcia badań:	18-11-2014	Data zakończenia badań:	20-11-2014	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie *(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>			
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbką (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 20-11-2014</p>	<p>Autoryzował: M9 - Olejniczak Krystyna</p>	<p>Zatwierdził: Z-ca Kierownika Laboratorium Mikrobiologicznego - Filia Południe dr inż. Joanna Biazik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 

 JARS <small>JARS Sp. z o.o.</small>	LABORATORIA BADAWCZE mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka	  PCA <small>POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI</small> <small>BADANIA</small> AB 1095
LAJSKI: 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a FILIA POŁUDNIE: 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7 www.jars.pl		
Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/M/2		
Zleceniodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice	
Nr protokołu-zlecenia:	20/11/2014	Data pobrania próbek: 18-11-2014
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Mendel Krzysztof	
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne	

(A) - metoda akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Rzędkowice, ul. Jurajska - ujęcie			
Temp. pobranej próbki:	10,2 °C			
Godzina poboru:	08:20			
Numer próbki:	4616/11	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań:		18-11-2014	Data zakończenia badań:	
			20-11-2014	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie *(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>			
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	
<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>			
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 20-11-2014</p>	<p>Autoryzował: M9 - Olejniczak Krystyna</p>	<p>Zatwierdził: Z-ca Kierownika Laboratorium Mikrobiologicznego - Filia Południe dr inż. Joanna Biazik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 



ŁAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/M/3

Zleciennodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice		
Nr protokołu-zlecenia:	20/11/2014	Data pobrania próbek:	18-11-2014
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Mendel Krzysztof		
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Hucisko, ul. Wrzosowa - ujęcie			
Temp. pobranej próbki:	9,9 °C			
Godzina poboru:	07:50			
Numer próbki:	4617/11	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań:		18-11-2014	Data zakończenia badań:	
			20-11-2014	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie *(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>			
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 20-11-2014</p>	<p>Autoryzował: M9 - Olejniczak Krystyna</p>	<p>Zatwierdził: Z-ca Kierownika Laboratorium Mikrobiologicznego - Filia Południe dr inż. Joanna Biazik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/M/4

Zleceniodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice		
Nr protokołu-zlecenia:	20/11/2014	Data pobrania próbek:	18-11-2014
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Mendel Krzysztof		
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

PUNKT POBORU: Kurek czerpalny				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Parkoszowice, ul. Rudnicka - ujęcie			
Temp. pobranej próbki:	12,4 °C			
Godzina poboru:	09:10			
Numer próbki:	4618/11	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań:		18-11-2014	Data zakończenia badań:	
			20-11-2014	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie *(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>			
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 20-11-2014</p>	<p>Autoryzował: M9 - Olejniczak Krystyna</p>	<p>Zatwierdził: Z-ca Kierownika Laboratorium Mikrobiologicznego - Filia Południe dr inż. Joanna Biazik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 



LAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7
www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 20/11/2014/M/5

Zlecniodawca:	Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach, ul. Krakowska 28, 42-421 Włodowice		
Nr protokołu-zlecenia:	20/11/2014	Data pobrania próbek:	18-11-2014
Imię i nazwisko próbkobiorcy JARS:	Mendel Krzysztof		
Rodzaj badania:	mikrobiologiczne		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

PUNKT POBORU:		Kurek czepalny		
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	Rudniki, ul. Krótka - budynek KZB			
Temp. pobranej próbki:	12,1 °C			
Godzina poboru:	09:20			
Numer próbki:	4619/11	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: (A) PN-ISO 5667-5:2003, (A) PN-EN ISO 19458:2007				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań:		18-11-2014	Data zakończenia badań:	
			20-11-2014	
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba bakterii z grupy coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml
	Liczba Escherichia coli	(A) PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005 +AC:2009	MZ-2 0 jtk/100 ml	0 jtk/100 ml

<p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie (A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego ** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 *** - niepewność rozszerzona metody z uwzględnieniem pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p>			
<p>MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami</p>			
<p>Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek . Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem. Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p>Uwagi:</p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	<p>Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>
<p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p>			
<p>Sporządzono dnia: 20-11-2014</p>	<p>Autoryzował: M9 - Olejniczak Krystyna</p>	<p>Zatwierdził: Z-ca Kierownika Laboratorium Mikrobiologicznego - Filia Południe dr inż. Joanna Biazik</p>	<p>Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 