



TNR 7

**Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu**  
**Laboratorium**

32-603 Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6  
tel: 33/ 843-28-14, fax: 33/ 843-17-15



AB 1353

Strona 1 z 2

Oświęcim 2015-01-29

ZKJ-5-02 wyd. 6 z 17.03.2014r.

MZGK w Chełmku Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia 10.02.2015  
Nr 211 Zai. MGP

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 35 /2015

Zleceniodawca
Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o. 32-660 Chełmek ul. Piastowska 18
Podstawa realizacji badań
Umowa nr 06/II/2015 z dnia 15.01.2015r.

### Opis próbki i dane związane z pobraniem próbki

Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
Numer próbki	117/2015
Miejsce pobrania próbki	SUW Chełmek, ul. Żeromskiego 10
Data pobrania próbki	2015-01-26
Numer protokołu pobrania	-
Próbkę pobrał	Próbka dostarczona przez klienta
Metoda pobrania	-
Data dostarczenia próbki	2015-01-26 09:45
Data wykonania badań	2015-01-26
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium	Prawidłowy
Uwagi	Data zakończenia badań: 27.01.2015r. Temperatura próbki podczas pomiaru pH: 19,4 oC

- Sprawozdanie z badań może być wykorzystane i kopiowane jedynie w całości.
- Wszystkie wyniki badań zawarte w tym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- W Laboratorium obowiązuje procedura rozpatrywania skarg – termin ich składania: 7 dni od odebrania sprawozdania z badań.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 35 /2015

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza		Wynik badań próbki nr	Niepewność rozszerzona <sup>1</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>2</sup>
				117/2015		
Barwa	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011	A	<5	-	BNZ
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	A	0,15	± 0,02	1
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	7,6	± 0,2	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25oC	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	327	± 7	2500
Amonowy jon	mg/l	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012	A	< 0,10	-	0,5
Liczba bakterii grupy coli (3)	jtk/100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	A	0	-	0
Liczba Escherichia coli (3)	jtk/100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	A	0	-	0

<sup>1</sup> Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95% (bez uwzględnienia niepewności pobierania próbki wody)

<sup>2</sup> Wartość dopuszczalna określona na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

<sup>3</sup> Metoda inna niż metoda wymieniona w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności.

A - oznacza badania objęte zakresem akredytacji AB 1353

N - metodyki nieakredytowane

BNZ - bez nieprawidłowych zmian i akceptowalny przez konsumentów

**Ocena zgodności wyników badań z wymaganiami:**

-

Sprawozdanie opracował

SPECJALISTA  
ds. analityki laboratoryjnej  
*Marta Lipińska*  
Marta Lipińska

Sprawozdanie autoryzował

SPECJALISTA  
ds. analityki laboratoryjnej  
*Marta Lipińska*  
Marta Lipińska



TWK n

**Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Oświęcimiu**  
**Laboratorium**

32-603 Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6  
tel: 33/ 843-28-14, fax: 33/ 843-17-15



AB 1353

Strona 1 z 2

Oświęcim 2015-01-29

ZKJ-5-02 wyd. 6 z 17.03.2014r.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34 /2015

MZGK w Chełmku Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia 10.02.2015  
Nr. 212 ..... Zat. M.a.p.

Zleceniodawca
Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o. 32-660 Chełmek ul. Piastowska 18
Podstawa realizacji badań
Umowa nr 06/II/2015 z dnia 15.01.2015r.

### Opis próbki i dane związane z pobraniem próbki

Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
Numer próbki	116/2015
Miejsce pobrania próbki	32-660 Chełmek, ul. Powstańców Śląskich 2
Data pobrania próbki	2015-01-26
Numer protokołu pobrania	-
Próbkę pobrał	Próbka dostarczona przez klienta
Metoda pobrania	-
Data dostarczenia próbki	2015-01-26 09:45
Data wykonania badań	2015-01-26
Stan próbki w chwili przyjęcia do laboratorium	Prawidłowy
Uwagi	Data zakończenia badań: 27.01.2015r. Temperatura próbki podczas pomiaru pH: 19,9 oC

- Sprawozdanie z badań może być wykorzystane i kopiowane jedynie w całości.
- Wszystkie wyniki badań zawarte w tym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanej próbki
- W Laboratorium obowiązuje procedura rozpatrywania skarg – termin ich składania: 7 dni od odebrania sprawozdania z badań.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34 /2015

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza		Wynik badań próbki nr	Niepewność rozszerzona <sup>1</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>2</sup>
				116/2015		
Barwa	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011	A	<b>5</b>	± 1	BNZ
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	A	<b>0,23</b>	± 0,03	1
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A	<b>7,7</b>	± 0,2	6,5 ÷ 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25oC	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A	<b>331</b>	± 7	2500
Amonowy jon	mg/l	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012	A	<b>&lt; 0,10</b>	-	0,5
Liczba bakterii grupy coli (3)	jtk/100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	A	<b>0</b>	-	0
Liczba Escherichia coli (3)	jtk/100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	A	<b>0</b>	-	0

<sup>1</sup> Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95% (bez uwzględnienia niepewności pobierania próbki wody)

<sup>2</sup> Wartość dopuszczalna określona na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

<sup>3</sup> Metoda inna niż metoda wymieniona w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności.

A - oznacza badania objęte zakresem akredytacji AB 1353

N - metodyki nieakredytowane

BNZ - bez nieprawidłowych zmian i akceptowalny przez konsumentów

**Ocena zgodności wyników badań z wymaganiami:**

Sprawozdanie opracował

SPECIALISTA  
ds. analityki laboratoryjnej  
*Maria Lipińska*  
Maria Lipińska

Sprawozdanie autoryzował

ds. analityki laboratoryjnej  
*Maria Lipińska*  
Maria Lipińska

TWK

MZGK w Chelmie Sp. z o.o.  
 Wpłynęło dnia 10.02.2015  
 Nr 216 Zł. 120,00



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

**LABORATORIA BADAWCZE**  
 mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



**Sprawozdanie z badań Nr: 1029/01/2015/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	1029/01/2015	<b>Data odebrania próbek:</b>	26-01-2015
<b>Imię i nazwisko odbierającego JARS:</b>	Mendel Krzysztof		
<b>Rodzaj badania:</b>	mikrobiologiczne		

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

<b>PUNKT POBORU:</b> Kurek czerpalny				
<b>Przedmiot badania:</b>	woda przeznaczona do spożycia			
<b>Pochodzenie próbki:</b>	-			
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	-			
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	SUW Chelmek, ul. Żeromskiego 10, Chelmek			
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	- °C			
<b>Godzina poboru:</b>	12:00			
<b>Numer próbki:</b> 5863/01	<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Pobranie próbek:</b> próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.				
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 26-01-2015	<b>Data zakończenia badań:</b> 27-01-2015			
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania wg	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	(A) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. (Dz.U.2010.72.466, zał.B, pkt.4)	MZ-2 0  jtk/100 ml	0  jtk/100 ml

\* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jlk - 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

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami

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 błędy 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.

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

#### KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

27-01-2015

Autoryzował:

K5 - Biazik Joanna

Zatwierdził:

K I E R O W N I K Laboratorium  
Mikrobiologicznego Filia Południe  
mgr inż. KRYSZYNA OLEJNICZAK

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





**JARSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7  
[www.jars.pl](http://www.jars.pl)

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095


MZGK w Chełmku Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia 10.02.2015  
Nr 215 Zet. 124/1

**Sprawozdanie z badań Nr: 1029/01/2015/F/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim	
<b>Protokół pobrania/odebrania</b>	1029/01/2015	

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

<b>Numer próbki:</b> 5863/01		<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń				
<b>Miejsce pobrania/odebrania próbki:</b>	SUW Chełmek, ul. Żeromskiego 10, Chełmek					
<b>Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:</b>	Kurek czerpalny					
<b>Przedmiot badania:</b>	woda przeznaczona do spożycia					
<b>Pochodzenie próbki:</b>	-					
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	-					
<b>Data i godz. odbioru:</b>	26-01-2015	12:00				
<b>Pobranie próbek:</b> próbki pobrane przez Zleceniodawcę			<b>Odbierający:</b> Pracownik JARS			
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.						
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 26-01-2015			<b>Data zakończenia badań:</b> 29-01-2015			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	78	±8
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 10304-4:2002	LK	mg/l	MZ-2 0,7	0,3	±0,1
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-

<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy</p> <p>*(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego</p> <p>(Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta</p> <p>** - 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 uzgodnieniu z Klientem.</p> <p>Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b></p> <p>Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.</p>			
<p><b>Uwagi:</b></p>			
<p>Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.</p>		<p>Egz.Nr 1 : Zleceniodawca</p>	
<p>Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice</p>			
<p><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>			
<p><b>Sporządzono dnia:</b> 02-02-2015</p>	<p><b>Autoryzował:</b> Abrantowicz Barbara Waniek Elżbieta Korus Wioletta</p>	<p><b>Zatwierdził:</b> Zastępca Kierownika Laboratorium Fizykochemicznego - Filia Południe mgr Łukasz Cnota</p>	<p><b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 



TWIK m

MZGK w Chelmie, J Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia 10.02.2015

Nr 213 Zł. 1000



**JARSKI:**  
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a  
**FILIA POŁUDNIE:**  
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7  
[www.jars.pl](http://www.jars.pl)

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

**Sprawozdanie z badań Nr: 1029/01/2015/M/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	1029/01/2015	<b>Data odebrania próbek:</b>	26-01-2015
<b>Imię i nazwisko odbierającego JARS:</b>	Mendel Krzysztof		
<b>Rodzaj badania:</b>	mikrobiologiczne		

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

<b>PUNKT POBORU:</b> Kurek czerpalny				
<b>Przedmiot badania</b>	woda przeznaczona do spożycia			
<b>Pochodzenie próbki:</b>	-			
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	-			
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>	Blok nr 2 przy ulicy Powstańców Śląskich, Chelmek			
<b>Temp. pobranej próbki:</b>	- °C			
<b>Godzina poboru:</b>	12:00			
<b>Numer próbki:</b> 5864/01	<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń			
<b>Pobranie próbek:</b> próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.				
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 26-01-2015	<b>Data zakończenia badań:</b> 27-01-2015			
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	(A) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. (Dz.U.2010.72.466, zał.B, pkt.4)	MZ-2 0  jtk/100 ml	0  jtk/100 ml

\* 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

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 r. (Dz.U.2007.61.417) z późniejszymi zmianami

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 l 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.

#### OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

#### KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

27-01-2015

Autoryzował:

K5 - Biazik Joanna

Zatwierdził:

K I E R O W N I K Laboratorium  
Mikrobiologicznego Filia Południe  
mgr inż. KRYSZYNA OLEJNICZAK

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





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

**LABORATORIA BADAWCZE**  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

MZGK w Chelmku Sp. z o.o.  
Wpłynęło dnia 10.02.2015  
Nr. 211 Zł. 1095

TWIK n

**Sprawozdanie z badań Nr: 1029/01/2015/F/2**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim
<b>Protokół pobrania/odebrania</b>	1029/01/2015

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

<b>Numer próbki:</b> 5864/01		<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń				
<b>Miejsce pobrania/odebrania próbki:</b>	Blok nr 2 przy ulicy Powstańców Śląskich, Chelmek					
<b>Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:</b>	Kurek czerpalny					
<b>Przedmiot badania:</b>	woda przeznaczona do spożycia					
<b>Pochodzenie próbki:</b>	-					
<b>Rodzaj ujęcia:</b>	-					
<b>Data i godz. odbioru:</b>	26-01-2015	12:00				
<b>Pobranie próbek:</b> próbki pobrane przez Zleceniodawcę			<b>Odbierający:</b> Pracownik JARS			
<b>Transport próbek:</b> JARS Sp. z o.o.						
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 26-01-2015			<b>Data zakończenia badań:</b> 29-01-2015			
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Glin	(A) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	75	±8
Smak	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TFN	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-
Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 10304-4:2002	LK	mg/l	MZ-2 0,7	0,3	±0,1
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-

<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy</p> <p>*(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego</p> <p>(Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta</p> <p>** - 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 wyspacyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.</p> <p>Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.</p> <p>W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.</p>			
<p><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b></p> <p>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 style="text-align: right;">Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m</p>			
<p style="text-align: center;">Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice</p> <p style="text-align: center;"><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>			
<p><b>Sporządzono dnia:</b> 02-02-2015</p>	<p><b>Autoryzował:</b> Abrantowicz Barbara Wanick Elżbieta Korus Wioletta</p>	<p><b>Zatwierdził:</b> Zastępca Kierownika Laboratorium Fizykochemicznego - Filia Południe mgr Łukasz Cnota</p>	<p><b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 