



AB 1353



Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1353 w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia oraz oznaczania:

barwy  
mętności  
odczynu  
przewodności el. właściwej  
azotynów  
azotanów  
jonu amonowego  
chlorków  
siarczanów  
żelaza ogólnego  
manganu  
wapnia  
twardości ogólnej  
bakterii grupy coli  
Escherichia coli  
enterokoków kałowych  
ogólnej liczby mikroorganizmów  
w 22 i 36°C

Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 25.05.2015r. Laboratorium jest uprawnione do badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0735/2015

<b>Zleceniodawca</b>	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o., ul. Piastowska 18, 32-660 Chełmek
<b>Zlecenie</b>	Zlecenie nr 0121/2015/Z z dnia 2015-07-27
<b>Rodzaj próbki</b>	Woda przeznaczona do spożycia
<b>Nr próbki w laboratorium</b>	<b>Miejsce pobrania próbki/opis próbki<sup>1)</sup></b>
1035/2015	32-660 Chełmek, ul. Powstańców Śląskich 2
<b>Próbkę pobrał</b>	Próbka dostarczona przez klienta
<b>Data pobrania próbki<sup>1)</sup></b>	2015-07-27, 08:45
<b>Data dostarczenia próbki</b>	2015-07-27, 09:20
<b>Metoda pobrania</b>	-
<b>Nr protokołu pobrania</b>	-
<b>Stan próbki</b>	Prawidłowy
<b>Data wykonania badania</b>	2015-07-27 - 2015-07-28
<b>Uwagi na temat próbki</b>	-

Sprawozdanie sporządził  
Specjalista ds. analityki laboratoryjnej

Maria Lipińska

Sprawozdanie autoryzował

KIEROWNIK LABORATORIUM  
PWIK Sp. z o.o. w Oświęcimiu  
mgr Zbigniew Wacławek

- Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż 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 0735/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki badań próbki nr	Niepewność rozszerzona <sup>2)</sup>	Wartość dopuszczalna <sup>3)</sup>	
			1035/2015			
Mętność	A	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	0,16	±0.02	1
Barwa	A	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011r.	<5	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	N	-	PB-18 wyd. 1 z 01.12.2011r.	Akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	A	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,4 19.4 °C	±0.2	6.5-9.5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	A	µS/cm	PN-EN 27888:1999	296	±6	2500
Jon amonowy	A	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012r.	<0.10	-	0.5
Liczba bakterii grupy coli <sup>4)</sup>	A	jtk w 100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> <sup>4)</sup>	A	jtk w 100 ml	PB-10 wyd. 3 z 07.01.2014	0	-	0

<sup>1)</sup> W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta

<sup>2)</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 etapu pobierania próbki wody)

<sup>3)</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>4)</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.)

<sup>5)</sup> W punkcie czerpalnym u konsumenta

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 metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 1353

**N** – oznacza metodę nieakredytowaną

**KONIEC SPRAWOZDANIA**





**LAJSKI:**  
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: 1812/07/2015/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>	1812/07/2015	

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

<b>Numer próbki:</b> 8883/07/15		<b>Ocena próbki:</b> bez zastrzeżeń				
<b>Miejsce pobrania/odebrania próbki:</b>		SUW Chelmek, blok nr 2 przy ul. Powstańców Śląskich, 32-660 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>		27-07-2015				
<b>Pobranie próbek:</b> próbki pobrane przez Zleceniodawcę			<b>Odbierający:</b> Pracownik JARS			
<b>Transport próbek:</b> próbki dostarczone przez Zleceniodawcę						
<b>Data rozpoczęcia badań:</b> 28-07-2015			<b>Data zakończenia badań:</b> 31-07-2015			
<b>Badany parametr</b>	<b>Metodyka badania w/g</b>	<b>Lab.</b>	<b>Jedn.</b>	<b>Wymagania</b>	<b>Wynik</b>	<b>Niepewność (**)</b>
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	<0,050	-
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd.9 z dnia 04.04.2014	LŁ	TON	MZ-2 Akceptowalny	1 Akceptowalny	-

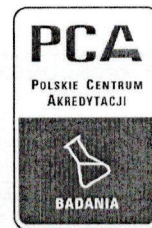
<p>* - badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy  *(A) - badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego  (Ar) - metodyka akredytowana - równoważna do referencyjnej; dowody równoważności (Dz.U.2013.1232 art.12 pkt 2.2) udostępniamy na życzenie Klienta  ** - 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: 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><b>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</b>  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: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice</p>			
<p><b>KONIEC SPRAWOZDANIA</b></p>			
<p><b>Sporządzono dnia:</b> 03-08-2015</p>	<p><b>Autoryzował:</b> Abrantowicz Barbara Stańczak Monika Korus Wioletta</p>	<p><b>Zatwierdził:</b> Doradca Analityczny  Marlena Niklas-Walasek</p>	<p><b>Podpisano:</b> Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.</p> 





**LAJSKI:**  
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: 1812/07/2015/M/1**

<b>Zleceniodawca:</b>	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
<b>Nr protokołu-zlecenia:</b>	1812/07/2015	<b>Data odebrania próbek:</b>	27-07-2015
<b>Imię i nazwisko odbierającego JARS:</b>	Mendel. Tomasz		

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

<b>PUNKT POBORU: Kurek czerpalny</b>				
Przedmiot badania	woda przeznaczona do spożycia			
Pochodzenie próbki:	-			
Rodzaj ujęcia:	-			
Miejsce pobrania próbki:	SUW Chelmek, blok nr 2 przy ul. Powstańców Śląskich, 32-660 Chelmek			
Temp. pobranej próbki:	- °C			
Godzina poboru:				
Numer próbki:	8883/07/15	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę				
Data rozpoczęcia badań: 27-07-2015		Data zakończenia badań: 28-07-2015		
Lab.	Badany parametr	Metodyka badania w/g	Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka	Wynik jednostka
LK	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