



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
bakteri 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 1220/2015

Zleceniodawca	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o., ul. Piastowska 18, 32-660 Chełmek
Zlecenie	Zlecenie nr 0198/2015/Z z dnia 2015-11-06
Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
Nr próbki w laboratorium	Miejsce pobrania próbki/opis próbki¹⁾
1608/2015	DPS w Bobrku - komora pomiarowa przy ul. Księżnej Ogińskiej
Próbkę pobrał	Próbka dostarczona przez klienta
Data pobrania próbki¹⁾	2015-11-09, 11:00
Data dostarczenia próbki	2015-11-09, 11:40
Metoda pobrania	-
Nr protokołu pobrania	-
Stan próbki	Prawidłowy
Data wykonania badania	2015-11-09 - 2015-11-13
Uwagi na temat próbki	Monitoring kontrolny

Sprawozdanie sporządził
ds. analityki laboratoryjnej
Maria Lipińska

Sprawozdanie autoryzował
KIEROWNIK LABORATORIUM
PWIK Sp. z o.o. w Oświęcimiu
mgr Zbigniew Waclawek

- 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 1220/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki badań próbki nr	Niepewność rozszerzona ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾	
			1608/2015			
Mętność	A	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	0,38	±0.06	1
Barwa	A	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011r. na podstawie testu HACH Nr 8025	<5	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	A	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,6 19.0 °C	±0.2	6.5-9.5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	A	µS/cm	PN-EN 27888:1999	299	±6	2500
Jon amonowy	A	mg/l NH ₄ ⁺	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 304	<0.10	-	0.5
Liczba bakterii grupy coli ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0

¹⁾ W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta

²⁾ 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)

³⁾ 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.)

⁴⁾ 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 metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 1353

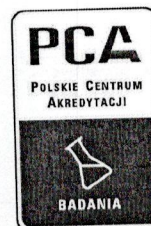
N – oznacza metodę nieakredytowaną

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 531/11/2015/M/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
Nr protokołu-zlecenia:	531/11/2015	Data odebrania próbek:	09-11-2015
Imię i nazwisko odbierającego JARS:	Mendel Krzysztof		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, 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:	DPS Bobrek - komora pomiarowa przy ulicy Księżnej Ogińskiej			
Temp. pobranej próbki:	- °C			
Godzina poboru:	09:30			
Numer próbki: 2763/11/15				Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę				
Data rozpoczęcia badań: 09-11-2015			Data zakończenia badań: 10-11-2015	
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



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

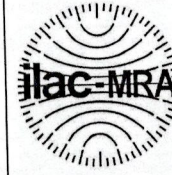
FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 531/11/2015/F/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo. o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim	
Protokół pobrania/odebrania	531/11/2015	

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Numer próbki: 2763/11/15		Ocena próbki: bez zastrzeżeń				
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	DPS Bobrek - komora pomiarowa przy ulicy Księżnej Ogińskiej					
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny					
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia					
Pochodzenie próbki:	-					
Rodzaj ujęcia:	-					
Data i godz. odbioru:	09-11-2015	09:30				
Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę		Próbkobiorca: Pracownik Zleceniodawcy				
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę						
Data rozpoczęcia badań: 10-11-2015		Data zakończenia badań: 13-11-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Glin	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	61	±6
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	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	0,25	±0,06
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-



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
bakteri 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 1238/2015

Zleceniodawca	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o., ul. Piastowska 18, 32-660 Chełmek
Zlecenie	Zlecenie nr 0206/2015/Z z dnia 2015-11-16
Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
Nr próbki w laboratorium	Miejsce pobrania próbki/opis próbki¹⁾
1632/2015	SUW Chełmek, ul. Żeromskiego 10, Chełmek
Próbkę pobrał	Próbka dostarczona przez klienta
Data pobrania próbki¹⁾	2015-11-16, 10:00
Data dostarczenia próbki	2015-11-16, 11:00
Metoda pobrania	-
Nr protokołu pobrania	-
Stan próbki	Prawidłowy
Data wykonania badania	2015-11-16 - 2015-11-20
Uwagi na temat próbki	Monitoring kontrolny

Sprawozdanie sporządził
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 1238/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki badań próbki nr	Niepewność rozszerzona ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾	
			1632/2015			
Mętność	A	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	0,27	±0.04	1
Barwa	A	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011r. na podstawie testu HACH Nr 8025	7	±2	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	A	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,6 18.4 °C	±0.2	6.5-9.5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	A	µS/cm	PN-EN 27888:1999	305	±6	2500
Jon amonowy	A	mg/l NH ₄ ⁺	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 304	<0.10	-	0.5
Liczba bakterii grupy coli ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0

¹⁾ W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta

²⁾ 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)

³⁾ 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.)

⁴⁾ 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 metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 1353

N – oznacza metodę nieakredytowaną

KONIEC SPRAWOZDANIA



LAJSKI:

05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

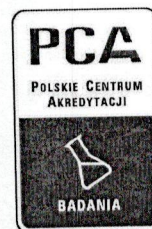
FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 1225/11/2015/F/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim	
Protokół pobrania/odebrania	1225/11/2015	

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Numer próbki: 5215/11/15	Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	32-660 Chelmek, ul. Żeromskiego 10, SUW
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	-
Rodzaj ujęcia:	-
Data i godz. odbioru:	16-11-2015 10:00

Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę Odbierający: JARS - Drewniak Bartłomiej
 Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 17-11-2015		Data zakończenia badań: 20-11-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TFN	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-
Glin	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	82	±8
Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	(A) PN-EN ISO 10304-4:2002	LK	mg/l	MZ-2 0,7	0,29	±0,07



LAJSKI:

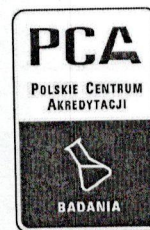
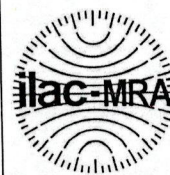
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a

FILIA POŁUDNIE:

41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

www.jars.pl

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 1225/11/2015/M/1

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
Nr protokołu-zlecenia:	1225/11/2015	Data odebrania próbek:	16-11-2015
Imię i nazwisko odbierającego JARS:	Drewniak Bartłomiej		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego; 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:	32-660 Chelmek, ul. Zeromskiego 10, SUW			
Temp. pobranej próbki:	- °C			
Godzina poboru:	10:00			
Numer próbki:	5215/11/15	Ocena próbki:		bez zastrzeżeń
Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań: 16-11-2015			Data zakończenia badań: 17-11-2015	
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



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 1239/2015

Zleceniodawca	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o., ul. Piastowska 18, 32-660 Chełmek
Zlecenie	Zlecenie nr 0206/2015/Z z dnia 2015-11-16
Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
Nr próbki w laboratorium	Miejsce pobrania próbki/opis próbki¹⁾
1633/2015	32-660 Chełmek, ul. Powstańców Śląskich 2
Próbkę pobrał	Próbka dostarczona przez klienta
Data pobrania próbki¹⁾	2015-11-16, 10:00
Data dostarczenia próbki	2015-11-16, 11:00
Metoda pobrania	-
Nr protokołu pobrania	-
Stan próbki	Prawidłowy
Data wykonania badania	2015-11-16 - 2015-11-20
Uwagi na temat próbki	Monitoring kontrolny

Sprawozdanie sporządził
ds. analityki laboratoryjnej
Maria Lipińska

Sprawozdanie autoryzował
KIEROWNIK LABORATORIUM
PWIK Sp. z o.o. w Oświęcimiu
mgr Zbigniew Waclawek

- 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 1239/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Wyniki badań próbki nr	Niepewność rozszerzona ²⁾	Wartość dopuszczalna ³⁾	
			1633/2015			
Mętność	A	NTU	PN-EN ISO 7027:2003, pkt. 6	0,22	±0.03	1
Barwa	A	mg/l Pt	PB-01 wyd. 1 z 01.12.2011r. na podstawie testu HACH Nr 8025	<5	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
pH	A	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,7 18.3 °C	±0.2	6.5-9.5
Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	A	µS/cm	PN-EN 27888:1999	300	±6	2500
Jon amonowy	A	mg/l NH ₄ ⁺	PB-03 wyd. 2 z 01.06.2012r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 304	<0.10	-	0.5
Liczba bakterii grupy coli ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i> ⁴⁾	A	jtk w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	-	0

¹⁾ W przypadku próbki dostarczonej przez klienta dane pochodzą od klienta

²⁾ 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)

³⁾ 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.)

⁴⁾ 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 metodę badawczą objętą zakresem akredytacji AB 1353

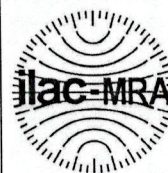
N – oznacza metodę nieakredytowaną

KONIEC SPRAWOZDANIA



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 1225/11/2015/F/2

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim	
Protokół pobrania/odebrania	1225/11/2015	

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, referencyjna o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Numer próbki: 5216/11/15	Ocena próbki: bez zastrzeżeń
Miejsce pobrania/odebrania próbki:	32-660 Chelmek, ul. Powstańców Śląskich 2
Punkt pobrania / opis Zleceniodawcy:	Kurek czerpalny
Przedmiot badania:	woda przeznaczona do spożycia
Pochodzenie próbki:	-
Rodzaj ujęcia:	-
Data i godz. odbioru:	16-11-2015 10:00

Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę Odbierający: JARS - Drewniak Bartłomiej
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.

Data rozpoczęcia badań: 17-11-2015		Data zakończenia badań: 20-11-2015				
Badany parametr	Metodyka badania w/g	Lab.	Jedn.	Wymagania	Wynik	Niepewność (**)
Glin	(Ae) PN-EN ISO 11885:2009	LK	µg/l	MZ-2 200	73	±7
Smak	(A) PB-05/LF wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	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	0,27	±0,07
Zapach	(A) PB-05/LF, wyd. 10 z dnia 26.03.2015	LL	TON	MZ-2 Akceptowalny	<1 Akceptowalny	-



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: 1225/11/2015/M/2

Zleceniodawca:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. Oświęcim, ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
Nr protokołu-zlecenia:	1225/11/2015	Data odebrania próbek:	16-11-2015
Imię i nazwisko odbierającego JARS:	Drewniak Bartłomiej		

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
(Ae)-metodyka akredytowana z zakresu elastycznego, 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:	32-660 Chelmek, ul. Powstańców Śląskich 2			
Temp. pobranej próbki:	- °C			
Godzina poboru:	10:00			
Numer próbki:	5216/11/15	Ocena próbki:	bez zastrzeżeń	
Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę				
Transport próbek: JARS Sp. z o.o.				
Data rozpoczęcia badań: 16-11-2015			Data zakończenia badań: 17-11-2015	
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