



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: 1741/12/2015/M/1

| | | | |
|--|--|-------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran na wyjściu wody do sieci

| | |
|---------------------------------|--|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | - |
| Miejsce pobrania próbki: | SUW Warszawska - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Godzina poboru: | 11:50 |

Numer próbki: 8407/12/15 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę
Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Data rozpoczęcia badań: 18-12-2015 Data zakończenia badań: 20-12-2015

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|------|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LL | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LL | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nie-becne 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

MZ-3 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (DZ.U.2007.61.417)

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.

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

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

21-12-2015

Autoryzował:

M8 - Kotynia Magdalena

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Monika Malkiewicz-Jany

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





LĄJSKI:

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: 1741/12/2015/M/2

| | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran w łazience | | | | |
|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia | | | |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa | | | |
| Rodzaj ujęcia: | - | | | |
| Miejsce pobrania próbki: | Przedszkole, ul. Mazowiecka 12 - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki | | | |
| Temp. pobranej próbki: | - °C | | | |
| Godzina poboru: | 11:50 | | | |
| Numer próbki: | 8408/12/15 | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń |
| Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę | | | | |
| Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: | | 18-12-2015 | Data zakończenia badań: | |
| | | | 20-12-2015 | |
| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
| LŁ | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LŁ | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LŁ | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

* 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

MZ-3 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (Dz.U.2007.61.417)

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.

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

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

21-12-2015

Autoryzował:

M8 - Kotynia Magdalena

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Monika Malkiewicz-Jany

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.





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: 1741/12/2015/M/3

| | | | |
|--|--|-------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran w studni wodomierzowej | | | | |
|--|--|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia | | | |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa | | | |
| Rodzaj ujęcia: | - | | | |
| Miejsce pobrania próbki: | Szpital, ul. Miodowa 1 - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki | | | |
| Temp. pobranej próbki: | - °C | | | |
| Godzina poboru: | 11:50 | | | |
| Numer próbki: | 8409/12/15 | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń |
| Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę | | | | |
| Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: 18-12-2015 | | Data zakończenia badań: 21-12-2015 | | |
| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
| LE | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LE | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LE | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <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>MZ-3 – wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (Dz.U.2007.61.417)</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 Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłówice</p> | |
| <p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p> | | | |
| <p>Sporządzono dnia: 21-12-2015</p> | <p>Autoryzował: N1 - Hauzer Anna M8 - Kotynia Magdalena</p> | <p>Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Malkiewicz-Jany</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: 1741/12/2015/M/4

| | | | |
|--|--|-------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran w laboratorium | | | | |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia | | | |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa | | | |
| Rodzaj ujęcia: | - | | | |
| Miejsce pobrania próbki: | Siedziba ZWiK, ul. Berlinga 100 - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki | | | |
| Temp. pobranej próbki: | - °C | | | |
| Godzina poboru: | 11:50 | | | |
| Numer próbki: | 8410/12/15 | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | |
| Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę | | | | |
| Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: 18-12-2015 | | Data zakończenia badań: 20-12-2015 | | |
| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LL | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LL | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonie</p> <p>*(A) badanie akredytowane wykonane u podwykonawcy objęte zakresem akredytacji Laboratorium Badawczego</p> <p>** - niepewność rozszerzona metody bez uwzględnienia pobierania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2</p> <p>*** - 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>MZ-3 – wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (DZ.U.2007.61.417)</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.</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>OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:</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>Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice</p> | |
| <p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p> | | | |
| <p>Sporządzono dnia: 21-12-2015</p> | <p>Autoryzował: M8 - Kotynia Magdalena</p> | <p>Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Małkiewicz-Jany</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: 1741/12/2015/M/5

| | | | |
|--|--|-------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran w kuchni | | | | |
|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Przedmiot badania | woda przeznaczona do spożycia | | | |
| Pochodzenie próbki: | sieć wodociągowa | | | |
| Rodzaj ujęcia: | - | | | |
| Miejsce pobrania próbki: | Dom Pomocy Społecznej, ul. Partyzantów 7 - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki | | | |
| Temp. pobranej próbki: | - °C | | | |
| Godzina poboru: | 11:50 | | | |
| Numer próbki: | 8411/12/15 | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń | |
| Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę | | | | |
| Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: | | 18-12-2015 | Data zakończenia badań: | |
| | | | 20-12-2015 | |
| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LL | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LL | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

| | | | |
|--|--|---|---|
| <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>MZ-3 – wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (DZ.U.2007.61.417)</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 Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice</p> | |
| <p>KONIEC SPRAWOZDANIA</p> | | | |
| <p>Sporządzono dnia: 21-12-2015</p> | <p>Autoryzował: M8 - Kotynia Magdalena</p> | <p>Zatwierdził: Doradca Analityczny Monika Malkiewicz-Jany</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: 1741/12/2015/M/6

| | | | |
|--|--|-------------------------------|------------|
| Zleceniodawca: | Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Gen. Berlinga 100, 05-101 Nowy Dwór Mazowiecki | | |
| Nr protokołu-zlecenia: | 1741/12/2015 | Data odebrania próbek: | 18-12-2015 |
| Imię i nazwisko odbierającego JARS: | Gocman Michał | | |

(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: Kran w studni wodomierzowej

| | |
|---------------------------------|--|
| Przedmiot badania: | woda przeznaczona do spożycia |
| Pochodzenie próbek: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | - |
| Miejsce pobrania próbek: | Aroma Pollena, ul. Przemysłowa - Wodociąg Nowy Dwór Mazowiecki |
| Temp. pobranej próbek: | - °C |
| Godzina poboru: | 11:50 |

Numer próbki: 8412/12/15 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Pobranie próbek: próbki pobrane przez Zleceniodawcę

Transport próbek: próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Data rozpoczęcia badań: 18-12-2015 Data zakończenia badań: 21-12-2015

| Lab. | Badany parametr | Metodyka badania w/g | Najwyż. dopuszcz. wartość jednostka | Wynik jednostka |
|------|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| LL | Liczba bakterii z grupy coli | (A)PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |
| LL | Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) | (A) PN-EN ISO 7899-2:2004 | MZ-3 0 jtk/100 ml | 0 jtk/100 ml |
| LL | Liczba Escherichia coli | (A) PN-EN ISO 9308-1:2014-12 | MZ-2 0 jtk/100ml | 0 jtk/100ml |

* badanie nieakredytowane wykonane u podwykonawcy nb - nieobecne jtk - jednostki tworzące kolonię

*(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

MZ-3 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007r. (Dz.U.2007.61.417)

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.

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

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłówice

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sporządzono dnia:

21-12-2015

Autoryzował:

N1 - Hauzer Anna
M8 - Kotynia Magdalena

Zatwierdził:

Doradca Analityczny

Monika Malkiewicz-Jany

Podpisano:

Kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

