



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/1

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny - studzienka redukcyjna | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Parkoszowice, ul. Rudnicka |
| Miejsce poboru: | ujęcie wody głębinowej |
| Pochodzenie wody: | ujęcie |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 07:20 |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------|------------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Próbkobiorca: | Mendel Krzysztof |
| Transport próbek: | Jars sp. z o.o. | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 5531/05/16 | Masa/objętość próbki: | 500 ml | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 17-05-2016 | Data zakończenia badań: | 19-05-2016 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | < 4,0 | |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2


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.

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: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/2

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Morsko, ul. Jurajska 23a |
| Miejsce poboru: | Morsko |
| Pochodzenie wody: | brak danych |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 07:10 |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997 Próbkiobiorca: Mendel Krzysztof
Transport próbek: Jars sp. z o.o.

Numer próbki: 5532/05/16 Masa/objętość próbki: 500 ml Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-05-2016 Data zakończenia badań: 19-05-2016

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 7,8 | ±1,6 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2


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.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz.Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/3

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Góra Włodowska, ul. Żarecka 176 |
| Miejsce poboru: | Góra Włodowska |
| Pochodzenie wody: | brak danych |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 08:50 |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------|------------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Próbkobiorca: | Mendel Krzysztof |
| Transport próbek: | Jars sp. z o.o. | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| Numer próbki: | 5533/05/16 | Masa/objętość próbki: | 500 ml | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 17-05-2016 | Data zakończenia badań: | 19-05-2016 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 9,1 | ±1,8 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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.

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: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/4

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Punkt poboru: | kurek czerpalny |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Rudniki, ul. Krótka |
| Miejsce poboru: | Rudniki |
| Pochodzenie wody: | brak danych |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 07:40 |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------|------------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Próbkobiorca: | Mendel Krzysztof |
| Transport próbek: | Jars sp. z o.o. | | |

| | | | | | |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|
| Numer próbek: | 5534/05/16 | Masa/objętość próbki: | 500 ml | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
|---------------|------------|-----------------------|--------|---------------|----------------|

| | | | |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Data rozpoczęcia badań: | 17-05-2016 | Data zakończenia badań: | 19-05-2016 |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 4,1 | ±0,8 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2


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.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz. Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/5

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Kopaniny |
| Miejsce poboru: | ujęcie na sieci |
| Pochodzenie wody: | sieć wodociągowa |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 08:00 |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Próbkobiorca: | Mendel Krzysztof |
| Transport próbek: | Jars sp. z o.o. | | |
| Numer próbek: | 5535/05/16 | Masa/objętość próbki: | 500 ml |
| | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
| Data rozpoczęcia badań: | 17-05-2016 | Data zakończenia badań: | 19-05-2016 |

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 9,7 | ±1,9 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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.

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: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym | | |
| | | | | | |



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/6

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Skalka, ul. Świerkowa 10a |
| Miejsce poboru: | Skalka |
| Pochodzenie wody: | brak danych |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 07:50 |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997 Próbkiobiorca: Mendel Krzysztof
Transport próbek: Jars sp. z o.o.

Numer próbki: 5536/05/16 Masa/objętość próbki: 500 ml Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-05-2016 Data zakończenia badań: 19-05-2016

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 9,4 | ±1,9 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2


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.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. Egz. Nr 1 : Zleceniodawca Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/7

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Parkoszowice, ul. Rudnicka 9 |
| Miejsce poboru: | Parkoszowice |
| Pochodzenie wody: | brak danych |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 07:30 |

Pobór próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997 Próbkiobiorca: Mendel Krzysztof
Transport próbek: Jars sp. z o.o.

Numer próbki: 5537/05/16 Masa/objętość próbki: 500 ml Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-05-2016 Data zakończenia badań: 19-05-2016

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 9,4 | ±1,9 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|



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

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 3294/04/2016/F/8

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Komunalny Zakład Budżetowy we Włodowicach 42-421 Włodowice ul. Krakowska 28 |
| Zlecenie Nr: | 3294/04/2016 |

(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).
(Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Punkt poboru: kurek czerpalny | |
| Przedmiot badania: | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres poboru: | 42-421 Włodowice, ul. Zawiercka |
| Miejsce poboru: | studnia wodomierzowa |
| Pochodzenie wody: | studnia |
| Rodzaj ujęcia: | głębinowe |
| Temp. pobranej próbki: | - °C |
| Data i godzina: | 16-05-2016 08:10 |

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| Pobór próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Próbkobiorca: | Mendel Krzysztof |
| Transport próbek: | Jars sp. z o.o. | | |
| Numer próbek: | 5538/05/16 | Masa/objętość próbki: | 500 ml |
| | | Ocena próbki: | bez zastrzeżeń |
| Data rozpoczęcia badań: | 17-05-2016 | Data zakończenia badań: | 19-05-2016 |

| Lab. | Badany parametr | jm. | Metodyka badania w/g | Wymagania | Wynik | Niepewność** |
|------|-----------------|------|---------------------------|------------|-------|--------------|
| LK | Ołów | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-2 10 | 9,8 | ±2,0 |

MZ-2 - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

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

** - niepewność rozszerzona metody przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

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.

Uwagi:


Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łąjski, LK - Mysłowice

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Sporządzono dnia: 19-05-2016 | Autoryzował: Cnota Łukasz | Zatwierdził: Doradca Analityczny Marlena Niklas-Walasek | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|-------------------------------------|--|--|