

Śmiłowo, dnia 19.05.2017

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F01
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1360/WoCh

Numer próbki w Laboratorium 5073/1796/1/17/WoCh
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka pobrana przez pracownika laboratorium-Urbański Przemysław
Temperatura w momencie przyjęcia próbek 6,3°C
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013
Wielkość próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętych butelkach szklanych
Temperatura transportu Transport próbki w warunkach chłodniczych 1,0-2,4°C
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1 - T, A
Miejsce pobrania próbki SUW, ul. Janowiecka 100, 62-100 Wągrowiec, woda do miasta, kran
Stan próbki w momencie przyjęcia Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki 17.05.2017, 07:50
Data dostarczenia próbki 17.05.2017
Data rozpoczęcia badań 17.05.2017
Data zakończenia badań 19.05.2017

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	12	± 3	-	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	Ś	A, R
2	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,14	± 0,04	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Ś	A, R
3	pH Metoda potencjometryczna	-	7,5	± 1,4	6.5-9.5	PN-EN ISO 10523:2012	Ś	A, R
4	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna	µS/cm	787	± 150	2500	PN-EN 27888:1999	Ś	A, R
5	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
6	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
7	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,073	± 0,018	0.50	PN-C-04576-4:1994	Ś	A, R
8	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	-	0.50	PN-EN 26777:1999	Ś	A, R

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1360/WoCh

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wyniku z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

**Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

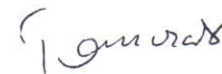
Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował:

poz. 1 - 8 - mgr Górzyńska Joanna, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Tomczak Anna, Specjalista ds. badań chemicznych



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 19.05.2017

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F01
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1361/WoCh

Numer próbki w Laboratorium 5074/1796/2/17/WoCh
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka pobrana przez pracownika laboratorium-Urbański Przemysław
Temperatura w momencie przyjęcia próbek 7,8°C
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013
Wielkość próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętych butelkach szklanych
Temperatura transportu Transport próbki w warunkach chłodniczych 1,0-2,4°C
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1 - T, A
Miejsce pobrania próbki Nadleśnictwo, Durowo 4, 62-100 Wągrowiec, wodociąg publiczny Wągrowiec, kran
Stan próbki w momencie przyjęcia Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki 17.05.2017, 07:35
Data dostarczenia próbki 17.05.2017
Data rozpoczęcia badań 17.05.2017
Data zakończenia badań 19.05.2017

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	13	± 4	-	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	Ś	A, R
2	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,09	± 0,02	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Ś	A, R
3	pH Metoda potencjometryczna	-	7,5	± 1,4	6.5-9.5	PN-EN ISO 10523:2012	Ś	A, R
4	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna	μS/cm	800	± 152	2500	PN-EN 27888:1999	Ś	A, R
5	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
6	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
7	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,057	± 0,014	0.50	PN-C-04576-4:1994	Ś	A, R
8	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	-	0.50	PN-EN 26777:1999	Ś	A, R

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1361/WoCh

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wyniku z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

**Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł - Łuków, Pracownia Chemiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował:

poz. 1 - 8 - mgr Górzyńska Joanna, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Tomczak Anna, Specjalista ds. badań chemicznych



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 19.05.2017

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F01

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 1 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1362/WoCh

Numer próbki w Laboratorium 5075/1796/3/17/WoCh
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka pobrana przez pracownika laboratorium-Urbański Przemysław
Temperatura w momencie przyjęcia próbek 8,6°C
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013
Wielkość próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętych butelkach szklanych
Temperatura transportu Transport próbki w warunkach chłodniczych 1,0-2,4°C
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1 - T, A
Miejsce pobrania próbki Przepompownia ścieków, ul. Klasztorna 22, 62-100 Wągrowiec, wodociąg publiczny Wągrowiec, kran
Stan próbki w momencie przyjęcia Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki 17.05.2017, 08:35
Data dostarczenia próbki 17.05.2017
Data rozpoczęcia badań 17.05.2017
Data zakończenia badań 19.05.2017

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	13	± 4	-	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	Ś	A, R
2	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,16	± 0,04	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Ś	A, R
3	pH Metoda potencjometryczna	-	7,6	± 1,4	6.5-9.5	PN-EN ISO 10523:2012	Ś	A, R
4	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna	μS/cm	790	± 150	2500	PN-EN 27888:1999	Ś	A, R
5	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
6	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
7	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,054	± 0,014	0.50	PN-C-04576-4:1994	Ś	A, R
8	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	-	0.50	PN-EN 26777:1999	Ś	A, R

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1362/WoCh

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

**Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował:

poz. 1 - 8 - mgr Górzyńska Joanna, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Tomczak Anna, Specjalista ds. badań chemicznych



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 19.05.2017

Laboratorium Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F01

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 1 / Str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1363/WoCh

Numer próbki w Laboratorium 5076/1796/4/17/WoCh

Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Próbka pobrana przez pracownika laboratorium-Urbański Przemysław
Temperatura w momencie przyjęcia próbek 8,2°C
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013

Wielkość próbek Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych

Opakowanie Próbka dostarczona w szczelnie zamkniętych butelkach szklanych

Temperatura transportu Transport próbki w warunkach chłodniczych 1,0-2,4°C

Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1 - T, A

Miejsce pobrania próbki Oczyszczalnia ścieków, ul. Skocka 55, 62-100 Wągrowiec, wodociąg publiczny Wągrowiec, kran

Stan próbki w momencie przyjęcia Stan próbki w momencie przyjęcia bez zastrzeżeń

Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec

Data pobrania próbki 17.05.2017, 08:19

Data dostarczenia próbki 17.05.2017

Data rozpoczęcia badań 17.05.2017

Data zakończenia badań 19.05.2017

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
1	Barwa Metoda spektrofotometryczna	mg/l	13	± 4	-	PN-EN ISO 7887:2012 met. C	Ś	A, R
2	Mętność Metoda nefelometryczna	NTU	0,37	± 0,10	1	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Ś	A, R
3	pH Metoda potencjometryczna	-	7,5	± 1,4	6.5-9.5	PN-EN ISO 10523:2012	Ś	A, R
4	Przewodność elektryczna właściwa w temperaturze 25°C Metoda konduktometryczna	µS/cm	796	± 151	2500	PN-EN 27888:1999	Ś	A, R
5	Smak Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TFN	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
6	Zapach Metoda uproszczona parzysta, wyboru niewymuszonego	TON	25 °C akceptowalny ≤1	-	akceptowalny	PN-EN 1622:2006	Ś	A, R
7	Jon amonowy Metoda spektrofotometryczna	mg/l	0,064	± 0,016	0.50	PN-C-04576-4:1994	Ś	A, R
8	Azotyny Metoda spektrofotometryczna	mg/l	<0,010	-	0.50	PN-EN 26777:1999	Ś	A, R

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1363/WoCh

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości/większości („<”, „>”) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej/powyżej wartości potwierdzonej w Zakresie Akredytacji.

**Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIŚ w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna; Ł - Łuków, Pracownia Chemiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował:

poz. 1 - 8 - mgr Górzyńska Joanna, Specjalista ds. badań chemicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Tomczak Anna, Specjalista ds. badań chemicznych



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2442/WoM

Numer próbki w Laboratorium 12628/4431/3/17/WoM
Opis próbki Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu (2.0-3.7)°C
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Karczewski Łukasz
Metodyka pobierania próbek wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania Przepompownia ścieków
Ul. Klasztorna 22
62-100 Wągrowiec
Wodociąg publiczny
Kran
Woda chlorowana
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki 02.06.2017
Data dostarczenia próbki 02.06.2017
Data rozpoczęcia badań 02.06.2017
Data zakończenia badań 04.06.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba enterokoków kałowych	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ś	A, R
Metoda filtracji membranowej						

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2442/WoM

Autoryzował:
mgr Monika Semrau, Kierownik Pracowni
Mikrobiologicznej

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr inż. Drzastwa Daria, Laborant



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2440/WoM

Numer próbki w Laboratorium	12627/4431/2/17/WoM
Opis próbki	Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie	Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu	(2.0-3.7)°C
Osoba pobierająca próbki	Pracownik Laboratorium - Karczewski Łukasz
Metodyka pobierania próbek	wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania	Nadleśnictwo Durowo 4 62-100 Wągrowiec Wodociąg publiczny Kran Woda chlorowana
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zlecniodawca	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Janowiecka 100 62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki	02.06.2017
Data dostarczenia próbki	02.06.2017
Data rozpoczęcia badań	02.06.2017
Data zakończenia badań	04.06.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zlecniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2440/WoM

Autoryzował:
mgr Monika Semrau, Kierownik Pracowni
Mikrobiologicznej

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr inż. Drżastwa Daria, Laborant



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2439/WoM

Numer próbki w Laboratorium	12626/4431/1/17/WoM
Opis próbki	Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie	Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu	(2.0-3.7)°C
Osoba pobierająca próbkę	Pracownik Laboratorium - Karczewski Łukasz
Metodyka pobierania próbek	wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania	Stacja uzdatniania wody SUW Ul. Janowiecka 100 Wodociąg publiczny Kran Woda chlorowana
Inne	Ilość próbek jednostkowych I
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Janowiecka 100 62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki	02.06.2017
Data dostarczenia próbki	02.06.2017
Data rozpoczęcia badań	02.06.2017
Data zakończenia badań	04.06.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba enterokoków kałowych	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ś	A, R
Metoda filtracji membranowej						

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2439/WoM

Autoryzował:
mgr Monika Semrau, Kierownik Pracowni
Mikrobiologicznej

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr inż. Drzastwa Daria, Laborant



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2443/WoM

Numer próbki w Laboratorium	12629/4431/4/17/WoM
Opis próbki	Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie	Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu	(2.0-3.7)°C
Osoba pobierająca próbki	Pracownik Laboratorium - Karczewski Łukasz
Metodyka pobierania próbek	wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania	Oczyszczalnia ścieków Ul. Szkocka 55 62-100 Wągrowiec Wodociąg publiczny Kran Woda chlorowana
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Janowiecka 100 62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki	02.06.2017
Data dostarczenia próbki	02.06.2017
Data rozpoczęcia badań	02.06.2017
Data zakończenia badań	04.06.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 05.06.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2443/WoM

Autoryzował:

mgr Monika Semrau, Kierownik Pracowni
Mikrobiologicznej

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr inż. Drzastwa Daria, Laborant



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 / str. 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2177/WoM

Numer próbki w Laboratorium **11048/3860/2/17/WoM**
 Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
 Opakowanie **Sterylna butelka szklana**
 Temperatura transportu **(1.9-2.4)°C**
 Osoba pobierająca próbki **Pracownik Laboratorium - Urbański Przemysław**
 Metodyka pobierania próbek **wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A**
 Miejsce pobrania **Nadleśnictwo Durowo 4
62-100 Wągrowiec
Wodociąg publiczny Wągrowiec
Woda chlorowana**
 Inne **Ilość próbek jednostkowych 1**
 Stan próbki w momencie przyjęcia **Bez zastrzeżeń**
 Zleceniodawca **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec**
 Data pobrania próbki **17.05.2017**
 Data dostarczenia próbki **17.05.2017**
 Data rozpoczęcia badań **17.05.2017**
 Data zakończenia badań **18.05.2017**

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R
Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości. Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodnymi z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/E02

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 2 /str.2

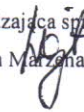
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2177/WoM

Autoryzował:

mgr inż. Strzelecka Marta, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Wojtuściszyn Małżona, Laborant



.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2178/WoM

Numer próbki w Laboratorium 11047/3860/1/17/WoM
Opis próbki Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu (1.9-2.4)°C
Osoba pobierająca próbkę Pracownik Laboratorium - Urbański Przemysław
Metodyka pobierania próbek wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania Stacja uzdatniania wody
Woda do miasta
ul. Janowieckiego 100
62-100 Wągrowiec
Wodociąg publiczny Wągrowiec
Woda chlorowana
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceńodawca Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki 17.05.2017
Data dostarczenia próbki 17.05.2017
Data rozpoczęcia badań 17.05.2017
Data zakończenia badań 18.05.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R
Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceńodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2178/WoM

Autoryzował:

mgr inż. Strzelecka Marta, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Wojtuściszyn Marzena, Laborant

.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2179/WoM

Numer próbki w Laboratorium **11050/3860/4/17/WoM**
Opis próbki **Woda do spożycia przez ludzi**
Opakowanie **Sterylna butelka szklana**
Temperatura transportu **(1.9-2.4)°C**
Osoba pobierająca próbki **Pracownik Laboratorium - Urbański Przemysław**
Metodyka pobierania próbek **wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A**
Miejsce pobrania **Oczyszczalnia ścieków
ul. Skocka 55
62-100 Wągrowiec
Wodociąg publiczny Wągrowiec
Woda chlorowana**
Inne **Ilość próbek jednostkowych 1**
Stan próbki w momencie przyjęcia **Bez zastrzeżeń**
Zleceniodawca **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Janowiecka 100
62-100 Wągrowiec**
Data pobrania próbki **17.05.2017**
Data dostarczenia próbki **17.05.2017**
Data rozpoczęcia badań **17.05.2017**
Data zakończenia badań **18.05.2017**

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R
Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, **NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F02

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2179/WoM

Autoryzował:

mgr inż. Strzelecka Marta, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Wojtuściszyn Marzena, Laborant

.....Koniec sprawozdania.....

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2180/WoM

Numer próbki w Laboratorium	11049/3860/3/17/WoM
Opis próbki	Woda do spożycia przez ludzi
Opakowanie	Sterylna butelka szklana
Temperatura transportu	(1.9-2.4)°C
Osoba pobierająca próbki	Pracownik Laboratorium - Urbański Przemysław
Metodyka pobierania próbek	wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania	Przepompownia ścieków ul. Klasztorna 22 62-100 Wągrowiec Wodociąg publiczny Wągrowiec Woda chlorowana
Inne	Ilość próbek jednostkowych 1
Stan próbki w momencie przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Janowiecka 100 62-100 Wągrowiec
Data pobrania próbki	17.05.2017
Data dostarczenia próbki	17.05.2017
Data rozpoczęcia badań	17.05.2017
Data zakończenia badań	18.05.2017

Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	Wymagania**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Status metody
Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R
Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	Ś	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

**Wymagania zgodne z Wymaganiami zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz.1989)

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Pile, decyzja nr HK-424/48-32/16 z dnia 25.11.2016 r.

Status metody: A - metody akredytowane, NA - metody nieakredytowane, R - metodyka badania przywołana w obszarze regulowanym prawnie, NR - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Łuków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Śmiłowo, dnia 22.05.2017

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F02

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2180/WoM

Autoryzował:

mgr inż. Strzelecka Marta, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

Wojtuściszyn Marzena, Laborant

.....Koniec sprawozdania.....