



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007

Strona 1/1

Raport z badań nr 124/ 2007

Klient: Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.
Próbobiorca: klient

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 29/6	Hydrant Batorego	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	2	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	7	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczynę (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr inż. Agnieszka Paleczny

weryfikacja zgodność zapisów
z przyjętymi kryteriami wewnętrznymi
dnia 28.06.07

Zatwierdził :

KIEROWNIK-DZIAŁU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr Marzena Grzlikowska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 123/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **Klient**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 28/6	Bobrek Zajazd MAGDA	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	1	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	10	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr inż. Agnieszka Palaczny

Weryfikacja zgodności z normami z przyległymi kryteriami wewnętrznymi
dnia 28.06.2007

Zatwierdził :

KIEROWNIK DZIAŁU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr Małgorzata Paździłkowska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 122/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **klient**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 27/6	DPS Bobrek ul. Dębowa	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	2	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	16	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr inż. Agnieszka Pałeczny

Stwierdzono zgodność zaleceń
z przyjętymi kryteriami w/w rozporządzenia
dnia 29.03.07

Zatwierdził :

KIEROWNIK BIURA
ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr Marzena Gęzikowska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 120/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **klient**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 25/6	Przedszkole Gorzów	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	4	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	36	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr inż. Agnieszka Paleczny

Stwierdzono zgodność zawiadów z przyjętymi kryteriami wewnętrznymi
data: 28.06.07
[Signature]

Zatwierdził :

KIEROWNIK DZIAŁU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr Małgorzata Brzozkowska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Sw. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 119/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **klent**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 24/6	SUW Chełmek	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	1	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	3	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanych zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr inż. Agnieszka Paleczny

Swierkono 26.06.2007 z przyletymi kryteriami wewnętrznymi
dnia 28.06.07 *[Signature]*

Zatwierdził :

KIEROWNIK DZIAŁU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
[Signature]
mgr Marzenna Orłowska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 118/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **klient**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 23/6	Szkoła ul. Chrobrego	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	24	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	60	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenuowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr inż. Agnieszka Pałeczny

zawieram zgodność zleceń
z przyjętymi kryteriami wewnętrznymi
dnia 28.06.2007

Zatwierdził :

KIEROWNIK DZIAŁU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr Marzanna Gręzińska



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
43-600 Jaworzno, ul. Św. Wojciecha 34

29.06.2007
Strona 1/1

Raport z badań nr 117/ 2007

Klient: **Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej w Chełmku Sp. z o.o.**
32-660 Chełmek, ul. Piastowska 18 - Wydział Wodociągów i Kanalizacji
Zlecenie: **zlecenie roczne nr 1 z dn. 02.01.2007r.**
Próbobiorca: **klient**

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
nr 22/6	Przedszkole Brzozowa	26.06.2007r.	26.06.2007r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	NDS*	Wyniki badań ID próbki	Metoda badań
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 37°C po 48h	50	3	PN-EN ISO 6222/2004
Ogólna liczba bakterii w 1ml wody na agarze w 22°C po 72h	100	6	PN-EN ISO 6222/2004
Liczba bakterii grupy coli w 100ml wody w 37°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody w 44°C po 24h	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Liczba paciorkowców kałowych w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (Clostridia) w 100 ml wody w 37°C po 48h	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) - NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. nr 61, poz. 417).

Koniec raportu

Opinia:

W badanym zakresie parametrów bakteriologicznych woda odpowiada wymogom stawianym w w/w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Sprawdził :

REFERENT
DS. ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr inż. Agnieszka Paleczny

Skierowano do...
z przyjętymi kryteriami wewnętrznymi
dn. 28.06.07

Zatwierdził :

KIEROWNIK ZBIORU
ANALIZ LABORATORYJNYCH
mgr Marzanna Grelkowska