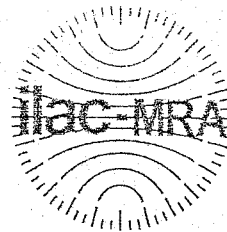


Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Bydgoszczy

85-031 Bydgoszcz
centrala: 52 376 18 00
www.pwisbydgoszcz.pl

ul. Kujawska 4
fax 52 345 98 40
e-mail: wsse.bydgoszcz@pis.gov.pl



AB 435

Znak sprawy: LHK.9051.2.358.2012

Powiatowa Stacja
Sanitarno - Epidemiologiczna
w Bydgoszczy

Wpl. 2012-09-18
L.dz. 004
Przekaz. Oddział

Bydgoszcz, 14.09.2012 r

wyglynęło dnia 18.9.2012
09 PAŹ. 2012

Dział Laboratoryjny
- Oddział Badania Środowiska Komunalnego

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

NR LHK.9051.2.659/N/12

Wyniki badań wody

Nazwa i adres klienta:
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
ul. Kościuszki 27
85-079 Bydgoszcz

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
09.10.2012.
data
Marian Nowak
nazwisko, imię
stanowisko służbowe
podpis

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji
oraz badań nieakredytowanych.

Badania spoza zakresu akredytacji nie zostały oznaczone literą „Q”

Podstawa badania:	3/P/12/DB
Data pobrania/przyjęcia próbek do badań:	11.09.12./11.09.12
Stan próbki do badań:	nie budzi zastrzeżeń
Data rozpoczęcia/data zakończenia badań:	11.09.12./14.09.12
Podstawa oceny jakości sanitarnej wody:	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r (Dz.U.Nr 61,poz.417 z późn .zm)
Próbkobiorca:	PPIS Bydgoszcz

1. Opis miejsca poboru próbek

Kod próbki	Charakterystyka miejsca poboru próbki	Wykonane badania	
		fiz.-chem.	mikrobiologia
1499/N/12	Wod.publiczny Łochowo-sklep spożywczy Łochowice , ul.Szosa Nakielska 14/12/DB	+	-
1500/N/12	Wod.publiczny Łochowo-sklep spożywczy Łochowice , ul.Szosa Nakielska 14/12/DB	-	+

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

09.10.2012.
data

Marian Nowak
M. Nowak
nazwisko, imię
stanowisko służbowe
podpis

2. Wyniki badań fizyko – chemicznych i mikrobiologicznych

2.1. Badanie fizyko – chemiczne

Lp.	Wskaźnik/parametry	Jednostka miary	Oznaczona wartość*	Niepewność laboratoryjna na metody badawczej ** [±]	Dopuszczalne zakresy wartości***	Stosowana metodyka analityczna
			1499/N/12			
1.	Smak	-	akcept.	-	- ¹⁾	PB-25/LHK wyd. II z 06.10.2011
2.	Zapach	-	akcept.	-	- ¹⁾	PB-25/LHK wyd. II z 06.10.2011
3.	Barwa	mg/l Pt	10	± 3	- ¹⁾	PB-34/LHK wyd. I z 12.03.2012
4.	Q - Mętność	NTU/FNU	0,3	± 0,023	1 ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003 pkt. 6
5.	Q - pH	-	7,1	± 0,1	6,5-9,5	PB-27/L.HK wyd. I z 17.01.2011
6.	Q - Przewodność elektryczna właściwa (25°C) ²⁾	μS/cm	552	± 39	2500	PN-EN 27888:1999
7.	Q - Amonowy jon	mg/l	< 0,26	-	0,50	PN-C-04576-4:1994
8.	Q - Żelazo	μg/l	< 20	-	200	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1
9.	Q - Mangan	μg/l	< 30	-	50	PB-11/L.HK wyd.I z 20.02.2009

Q – metody akredytowane

NTU – nefelometryczna jednostka mętności

FNU – formazyńowa jednostka nefelometryczna

¹⁾ – Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

²⁾ ₂₅T – Temperatura pomiaru 18,4°C .Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

*- „ < „ - poniżej granicy oznaczalności metody

** - niepewność rozszerzona przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95% lub „ - „, nie podaje się niepewności

*** - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

Autoryzujący sprawozdanie z badań w zakresie fizyko-chemii:

KIEROWNIK PRACOWNI
Badań Fizyko-Chemicznych Wody
WSSE w Bydgoszczy
Anna Czajkowska

2.2 Badanie mikrobiologiczne

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary*	Oznaczona wartość	Granice przedziału ufności**	Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika	Stosowana metoda badawcza
			1500/N/12			
1.	Q - Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100 ml	0	-	0	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC :2009+ instrukcja IR-08/L.HK wydanie III z dnia 23.03.2009 r
2.	Q - Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	-	0	

* jtk - jednostki tworzące kolonie lub NPL- najbardziej prawdopodobna liczba (w zależności od stosowanej metody badawczej)

** - niepewność rozszerzona przy k=2 dla prawdopodobieństwa 95%

Q - metody akredytowane

Autoryzujący sprawozdanie z badań w zakresie mikrobiologii:

KIEROWNIK PRACOWNI
Badań Mikrobiologicznych
WSSE w Bydgoszczy
A. P.
Aleksandra Warszawska

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
09.10.2012.
data
M. P. M. P.
nazwisko, imię
stanowisko służbowe
podpis

Oświadczenie:

- Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do próbek pobranych/dostarczonych w dniu określonym w sprawozdaniu.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- W przypadku dostarczenia próbek przez zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek.
- Klient ma prawo złożenia reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań

Koniec sprawozdania z badań

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Badań Środowiska Komunalnego
WSSE w Bydgoszczy