

Zgorzelec, dnia 24 maja 2010 roku

HK-4421-145/BT/10

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej

dnia 17 maja 2010 roku

w Zawidowie, Plac Zwycięstwa

- Urząd Miejski

Na podstawie sprawozdania z badania wody nr 184/LMS/Z/2010 z dnia 20 maja 2010 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda bezbarwna, przezroczysta, o bardzo słabym zapachu. Zawartość żelaza, manganu, azotanów, azotynów, jonu amonowego, przewodność właściwa i odczyn w granicach norm sanitarnych.

Pod względem mikrobiologicznym oraz fizyczno-chemicznym w zakresie podstawowej analizy sanitarnej, woda odpowiada wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417)

Za zgodność odpisów
z oryginałem

... podpis

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu

Alina Tyc

Sporządziła:

Sekcja Higieny Komunalnej
MŁODSZY ASYSTENT

mgr Beata Taurogińska



AB 668

Zgorzelec, 20 maja 2010 r

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zgorzelcu
 Laboratorium Monitoringu Środowiska
 59 – 900 ZGORZELEC ul. Warszawska 11
 tel. 75 64 94 525, fax 75 64 94 529
 oryginał – kopia

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr

184 /LMŚ/Z/2010

Zleceniodawca	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o	59-97- Zawidów	Dworcowa 4
	Nazwa firmy - imię i nazwisko	kod pocztowy, miejscowość	ulica, nr
Nr protokołu pobrania próbki	149/Z/10	Próbkobiorca	Pracownik PSSE
	Nr protokołu		
Pochodzenie próbki	Zawidów Urząd Miejski, Plac Zwycięstwa Określenie miejsca poboru próbki		
Próbkę pobrano	17.05.10 10.40 Data i godzina pobrania próbki	Numer próbki nadany w laboratorium	184/Z Nr kodu próbki
Próbkę dostarczono	17.05.10 12.40 Data i godz. dostarczenia próbki	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego – zgodnie z normą PN-EN 25667-2: 1999	190 /HK/Zg/Z/10 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	17.05.10 12.50 Data i godz. rozpoczęcia badania	Badania zakończono	19.05.10 Data zakończenia badania

- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki.
- Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Od przedstawionych wyników z badań przysługuje wniesienie odwołania w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia odbioru niniejszego sprawozdania.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek

Skład bakteriologiczny wody - analiza nr

184 /LMŚ/Z/2010

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48 h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*	- ±	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72 h w 1 ml wody	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*	- ±	-
Liczba bakterii z grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308 -1: 2004	jtk*	0 ±	0,00
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308 -1: 2004	jtk*	0 ±	0,00
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2	jtk*	0 ±	0,00
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml wody	PB-06.00.00 aktualna na dzień 12.12.2008	jtk*	- ±	-

* jtk - jednostka tworząca kolonie

za zgodność podpis
z oryginałem

podpis

Skład fizykochemiczny wody - analiza nr

184 /LMŚ/Z/2010

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	<0,332**	±	-
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2002	mg/l Pt	<5**	±	-
Zapach	PB- 01.00.00 aktualna na dzień 14.04.08 r.	-		Z1R	
Odczyn pH (temp. 20° C)	PN-90/C-04540/01	-	7,10	±	0,08
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	<300	±	-
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	PN-ISO 6059: 1999	mg/l	-	±	-
Stężenie wapnia	PN-ISO 6058: 1999	mg/l	-	±	-
Stężenie magnezu	PN-C-04554-4: 1999	mg/l	-	±	-
Stężenie chlorków	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	-	±	-
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332: 2001	mg/l	<0,043**	±	-
Stężenie manganu ogólnego	PN-92/C-04590/03	mg/l	<0,037**	±	-
Stężenie amoniaku	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	-	±	-
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	<0,037**	±	-
Stężenie azotynów Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	PN-EN 26777: 1999	mg/l	<0,023**	±	-
Stężenie azotanów	PN-82/C-4576/08	mg/l	<0,550**	±	-
Indeks Mn	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	-	-	-
Siarczany	PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	-	-
Inne:	-	-	-	-	-

**granica oznaczalności

Wytłuszczone wiersze oznaczają metody na które LMŚ posiada certyfikat akredytacji PCA AB 668.

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

Sprawozdanie opracował: J.P.

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
Jolanta Pierścionek

za zgodność odpisów
oryginałów
podpis