

Zgorzelec, dnia 05 lutego 2010 roku

HK-4421-26/KŁ/10

**Oceną cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 02 lutego 2010 roku
w Zawidowie, ul. Parkowa
- Przedszkole Publiczne**

Na podstawie sprawozdania z badania wody nr 31/LMŚ/Z/2010 z dnia 04 lutego 2010 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

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

Pod względem mikrobiologicznym i 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)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzelcu

Alina Tyc

Sporządziła:

Sekcja Higieny Komunalnej

Katarzyna Łyczkowska
Katarzyna Łyczkowska



AB 668

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zgorzelecu
 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 31/LMŚ/Z/2010

Zleceniodawca	PUK nazwa firmy-imię i nazwisko	59-970 Zawidów kod pocztowy, miejscowość	Dworcowa 4 ulica nr
Nr protokołu pobrania próbki	24/HK/Z/10 Nr protokołu	Próbkobiorca	Pracownik PSSE
Pochodzenie próbki	Zawidów ul. Parkowa, Miejskie Przedszkole Określenie miejsca poboru próbki		
Próbkę pobrano	02.02.10 ; 09.40 Data i godzina poboru próbki	Numer próbki nadany w laboratorium	31/Z Nr kodu próbki
Próbkę dostarczono	02.02.10 ; 12.40 Data i godzina dostarczenia próbki	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego – zgodnie z normą PN-EN 25667-2: 1999	27/HK/Zg/Z/10 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	02.02.10 ; 12.50 Data i godzina rozpoczęcia badania	Badania zakończono	04.02.10 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 31/LMŚ/Z/2010

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania
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
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308 -1: 2004	jtk*	0
Liczba enterokoków w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2: 2004	jtk*	0
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml wody	PB-06.00.00 edycja z dnia 12.12.08 r.	jtk*	-

* jtk - jednostka tworząca kolonie

Skład fizykochemiczny wody - analiza Nr 31/LMŚ/Z/2010

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania
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.	-	z 1 R
Odczyn pH (temp. 20 °C)	PN-90/C-04540/01	-	7,1
Przewodność właściwa (temp. 25 °C) <small>Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru.</small>	PN-EN-27888:1999	µS/cm	317 (temp. 12,0 °C)
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	PN-ISO 6059: 1999	mg /l	-
Zawartość wapnia	PN-ISO 6058: 1999	mg/l	-
Zawartość magnezu	PN-C-04554-4 : 1999	mg/l	-
Zawartość chlorków	PN-ISO 9297: 1994	mg /l	-
Zawartość żelaza	PN-ISO 6332: 2001 pkt 7.2	mg /l	< 0,043**
Zawartość manganu	PN-92/C-04590/03	mg /l	0,038
Amoniak	PN-ISO 7150-1: 2002	mg /l	-
Jon amonowy	PN-ISO 7150-1: 2002	mg /l	0,038
Azotyny <small>Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l</small>	PN-EN 26777: 1999	mg /l	< 0,023**
Azotany	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.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

Opracował: J.P

Zatwierdził:

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
p.o. Kierownika

mgr inż. Agnieszka Salata