

Zgorzelec, dnia 10 lutego 2011 roku

HK-4421-27/KP/11

P2, P6
CS

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej

dnia 07 lutego 2011 roku

w Zawidowie, ul. Parkowa

- Przedszkole

Na podstawie sprawozdania z badania wody nr 32/Z z dnia 09 lutego 2011 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Zawartość żelaza, manganu, 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, zmiana Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz. 466)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Alina Iyc

Za zgodność z oryginałem
Katarzyna Płonkowska
podpis

Sporządziła:

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcja Higieny Komunalnej

KP
Katarzyna Płonkowska



AB 668

Zgorzelec, 09 lutego 2011 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 32/Z

Zleceniodawca	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-970 Zawidów kod pocztowy, miejscowość	ul. Dworcowa 4 ulica, nr
Nr protokołu pobrania próbki	22 Nr protokołu	Próbkobiorca	Pracownik PSSE
Pochodzenie próbki	Zawidów, ul. Parkowa, Przedszkole Określenie miejsca poboru próbki		
Próbkę pobrano	07.02.11 11:20 Data i godzina pobrania próbki	Numer próbki nadany w laboratorium	32/Z Nr kodu próbki
Próbkę dostarczono	07.02.11 13:15 Data i godz. dostarczenia próbki	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego – zgodnie z normą PN-EN 25667-2: 1999	27 /HK/Zg/Z/11 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	07.02.11 13:25 Data i godz. rozpoczęcia badania	Badania zakończono	09.02.11 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 32/Z

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 z oryginałem
Michał...
 podpis

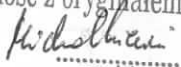
Skład fizykochemiczny wody - analiza nr 32/Z

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	-	7,1 ±	0,08
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Ponizej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	317 ±	3,77
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	µg/l	<43** ±	-
Stężenie manganu ogólnego	PN-92/C-04590/03	µg/l	<37** ±	-
Stężenie amoniaku	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	- ±	-
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	0,061 ±	0,01
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

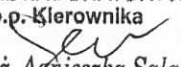
Wytłuszczone wiersze oznaczają metody na które LMS posiada certyfikat akredytacji PCA AB 668.

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

Za zgodność z oryginałem

 podpis

Sprawozdanie opracował: M.J.

Sprawozdanie autoryzował: *

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
 p.p. Kierownika

 mgr inż. Agnieszka Salata

- KONIEC SPRAWOZDANIA -