

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Zgorzelcu

59-900 ZGORZELEC  
ul. Warszawska 11  
tel. 075 6494520, 075 6494538, fax 075 6494529

Zgorzelec, dnia 31 października 2011 roku

HK-4420-236/KP/11

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej  
dnia 25 października 2011 roku  
w Zawidowie, ul. Parkowa 2  
-Przedszkole Publiczne**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 426/N z dnia 28 października 2011 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

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

Pod względem mikrobiologicznym i fizyko-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 2010 r., Nr 72, poz. 466)

Za zgodność z oryginałem

Prezes Zarządu

.....  
podpis

Piotr Michalkiewicz

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zgorzelcu

Alina Tyc

Sporządziła:

MŁODSZY ASYSTENT  
Sekcja Higieny Komunalnej

Katarzyna Płonkowska



Zgorzelec, 28 października 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

AB 668

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 426/N

Zleceniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec	59-900 Zgorzelec	Warszawska 11
	Nazwa firmy - imię i nazwisko	kod pocztowy, miejscowość	ulica, nr
Nr protokołu pobrania próbki	278 Nr protokołu	Próbkobiorca	Pracownik PSSE
Pochodzenie próbki	Zawidów, ul. Parkowa - Przedszkole Określenie miejsca poboru próbki		
Próbkę pobrano	25.10.11 09:00 Data i godzina pobrania próbki	Numer próbki nadany w laboratorium	426/N Nr kodu próbki
Próbkę dostarczono	25.10.11 12:20 Data i godz. dostarczenia próbki	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego – zgodnie z normą PN-EN 25667-2: 1999	426 /HK/Zg/N/11 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	25.10.11 12:30 Data i godz. rozpoczęcia badania	Badania zakończono	28.10.11 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 426/N

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*	0 ±	0,00
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  
 Prezes Zarządu  
 .....  
 podpis  
 Piotr Michalkiewicz

## Skład fizykochemiczny wody - analiza nr 426/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	1,0 ±	0,23
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	-	7,3 ±	0,09
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	354 ±	4,21
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	- ±	-
Stężenie manganu ogólnego	PN-92/C-04590/03	µg/l	<37** ±	-
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	- ±	-
Stężenie azotanów	PN-82/C-4576/08	mg/l	- ±	-
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 %.

Sprawozdanie opracował: E.B.

Sprawozdanie autoryzował:

ASYSTENT  
Laboratorium Monitoringu  
Środowiska

Katarzyna Grymuza

Za zgodność z oryginałem

Prezes Zarządu

.....  
podpis

Piotr Michałkiewicz

- KONIEC SPRAWOZDANIA -