

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 13 października 2015 roku
w Zawidowie, ul. Parkowa 2
- Przedszkole – kurek czerpalny w piwnicy**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 331/N z dnia 16 października 2015 roku stwierdza się co następuje:


Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

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

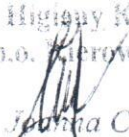
Pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym w zakresie podstawowej analizy sanitarnej, **woda odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

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, z późn. zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Zgorzelec


Sporządziła:

Sekcja Higieny Komunalnej
p.o. kierownika

Jolanta Celej

Za zgodność z oryginałem

podpis



AB 668



Zgorzelec, 16 października 2015 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 331/N

Zleceniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-900 Zgorzelec kod pocztowy - miejscowość	Warszawska 11 ulica nr
Nr próbki nadany przez próbkiobiercę	239 Nr próbki	Próbkiobierca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Pochodzenie próbki	Zawidów, ul. Parkowa 2, Przedszkole - kurek czerpalny w piwnicy Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	13.10.15 data	Kod nadany próbce w laboratorium	331/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	13.10.15 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	337/HK/Zg/N/15 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	13.10.15 data	Badania zakończono	16.10.15 data

- Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek
- Wyniki z badań nie mogą być wyłączone do badanej próbki
- Sprawozdanie nie może być powielane inaczej tylko w całości
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty potwierdzenia otrzymania sprawozdania
- W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik końcowy badania
- Dokumenty i zapisy dotyczące badania oraz badanej/ych próbki/ek nie ujęte w niniejszym raporcie przechowywane są w Laboratorium Monitoringu Środowiska. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie

Analiza mikrobiologiczna - kod próbki 331/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepełność
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temperaturze 36°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	-	-
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temperaturze 22°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	0	-
Obecność i liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2004 +Ap1:2005 +AC:2009	jtk*/ 100 ml	0	-
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2004 +Ap1:2005 +AC:2009	jtk*/ 100 ml	0	-
Obecność i liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody A	PN-EN ISO 7899-2 2004	jtk*/ 100 ml	0	-
Obecność i liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml wody A	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r (Dz. U. Nr 72 poz. 466) Załącznik 9B	jtk*/ 100 ml	-	-

Za zgodność z oryginałem

Krzysztof
podpis

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 331/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	<0,332**	± -
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2012 p 7	mg/l Pt	<5**	± -
Zapach	PB-01.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.	-		z1R
Odczyn pH A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2	± 0,1
			Temperatura: 14,6 °C	
Przewodność właściwa A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27888: 1999	µS/cm	356	± 4
			Temperatura: 14,7 °C	
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (Twardość ogólna) A	PN-ISO 6059: 1999	mg/l	-	± -
Stężenie wapnia A	PN-ISO 6058: 1999	mg/l	-	± -
Stężenie magnezu A	PN-C-04554-4: 1999 Załącznik A	mg/l	-	± -
Stężenie chlorków A	PN-ISO 9297: 1994	mg/l	-	± -
Stężenie żelaza ogólnego A	PN-ISO 6332: 2001	µg/l	<30**	± -
Stężenie manganu ogólnego A	PN-92/C-04590: 03	µg/l	<30**	± -
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	<0,037**	± -
Stężenie azotynów A	PN-EN 26777: 1999	mg/l	-	± -
Stężenie azotanów A	PN-82/C-4576: 08	mg/l	-	± -
Indeks Mn	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	-	± -
Siarczany	PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	± -
Fluorki	PB-03.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.	mg/l	-	± -
Inne:	-	-	-	-

A - Metoda akredytowana - zakres akredytacji PCA nr AB 668.

* jtk - jednostka tworząca kolonie

** - granica oznaczalności

Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.

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

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. (Dz.U. 2007 Nr 61 poz. 417, Dz.U. 2010 Nr 72 poz. 466) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. (Dz.U. 2002 Nr 204 poz. 1728).

Sprawozdanie zatwierdził:

WZRODNIK
Oddziału Laboratoryjnego

[Podpis]
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

Sprawozdanie autoryzował:

[Podpis]
Kierownik Oddziału Laboratoryjnego

Za zgodność z oryginałem
[Podpis]
podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA