

Zgorzelec, dnia 12 października 2017 roku

HK-4421-223/JC/17

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 10 października 2017 roku
w Zawidowie, ul. Parkowa 2
- Przedszkole – kurek czerpalny w piwnicy**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 339/Z z dnia 12 października 2017 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

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

Pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym w zakresie badanych parametrów, **woda odpowiada** wymaganiom higieniczno-sanitarnym, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

Sporządziła:

**Sekcja Higieny Komunalnej
p.o. KIEROWNIKA**

Jedyna Celej

Zgorzelec, 12 października 2017 roku



AB 668



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

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 339/Z

Zleceniodawca	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-970 Zawidów kod pocztowy, miejscowość	ul. Dworcowa 4 ulica, nr
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	221 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Cel badania próbki	Ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie Określenie celu badania próbki		
Pochodzenie próbki	Zawidów, ul. Parkowa 2, Przedszkole - kurek czerpalny w piwnicy Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	10.10.2017 data	Kod nadany próbce w laboratorium	339/Z Kod próbki
Próbkę dostarczono	10.10.2017 data	Próbkę badano wg zlecenia	170 /LMS/Z/17 Nr zlecenia zewnętrznego
Badania rozpoczęto	10.10.2017 data	Badania zakończono	11.10.2017 data

- Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.
- Próbkę pobrano zgodnie z PN-EN ISO 19458: 2007 i PN ISO 5667-5: 2003
- Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak 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 339/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody A (*)	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12	jtk*/ 100 ml	0	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody A (*)	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12	jtk*/ 100 ml	0	-

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 339/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wył. pkt. 5.4	NTU	0,88 ±	0,11
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7	mg/l Pt	5 ±	1
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
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	458 ±	5
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	<0,037** ±	-

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 13 listopada 2015 r. (Dz.U.2015 poz. 1989) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. (Dz.U.2002 Nr 204 poz. 1728).

(*) brak akredytacji uzupełnienia do normy PN-EN ISO 9308-2014-12/A1:2017-04, metoda nie może być stosowana do oceny w obszarze regulowanym prawnie.

LABORATORIUM
MONITORINGU ŚRODOWISKA

Sprawozdanie zatwierdził:

Magdalena Jontek

Sprawozdanie autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
Jołanta Pierścioneł

KONIEC SPRAWOZDANIA

PSSE w Zgorzelcu LMS, sprawozdanie z badania wody nr 339/Z