

Zgorzelec, dnia 04 grudnia 2020 roku

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej  
dnia 30 listopada 2020 roku  
w Zawidowie, Plac Zwycięstwa 21/22  
- Urząd Miasta Zawidów- kran przy umywalce w toalecie**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 257/N z dnia 03 grudnia 2020 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Przewodność właściwa oraz odczyn pH w granicach norm sanitarnych.

Pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym 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 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

Sporządziła:

**ASYSTENT**  
**Sekcja Higieny Komunalnej**

*Beata Tawrogińska*

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zgorzlecu  
*Andrzej Kellner*



AB 668



Zgorzelec, 03 grudnia 2020 roku

**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 257/N**

Zleceniodawca <sup>1)</sup>	Szekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec ul. Warszawska 11 59-900 Zgorzelec		
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę <sup>1)</sup>	Nazwa i adres firmy, imię i nazwisko zleceniodawcy		
Rodzaj próbki <sup>1)</sup>	Woda do spożycia	Próbkobiorca <sup>1)</sup>	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Lubaniu
Cel badania próbki <sup>1)</sup>	Ocena jakości wody w obszarze regulowanym prawnie		
Pochodzenie próbki <sup>1)</sup>	Określenie celu badania próbki Wodociąg Zawidów, Zawidów - Urząd Miasta Zawidów, ul. Plac Zwycięstwa 21/22 kran przy umywalce w toalecie		
Data pobrania próbki <sup>1)</sup>	30.11.2020 data	Kod próbki nadany w laboratorium	257/N Kod próbki
Data dostarczenia próbki	30.11.2020 data	Próbkę badano wg zlecenia	55 /HK/Zg/N/20 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	30.11.2020 data	Badania zakończono	03.12.2020 data

<sup>1)</sup> Informacje podane/dostarczone przez klienta

• Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek oraz nie ponosi odpowiedzialności za wszystkie informacje podane przez klienta.

• Próbki pobrano zgodnie z PN-EN ISO 19458: 2007 i PN ISO 5667-5: 2017-10.

• Wyniki z badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

• Sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

• Klient ma prawo do skargi 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.

**Dodatkowe informacje:**

Brak.

## SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY Nr 257/N

Analiza mikrobiologiczna						
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	NDS***
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	jtk/ 100 ml	0	-	0
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temperaturze 22°C po 72 h	PN-EN ISO 6222: 2004	A	jtk/ 1 ml	0	-	bez nieprawidłowych zmian <sup>3)</sup>

Analiza fizykochemiczna						
Kierunek badania	Metoda badawcza	Status badania*	Jednostka	Wynik badania	Niepewność	NDS***
Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wył. pkt. 5.4	A	NTU	0,49	± 0,06	1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7	A	mg/l Pt	5	± 1	bez nieprawidłowych zmian <sup>4)</sup>
Zapach	PB-01.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.	N	-	z1R		bez nieprawidłowych zmian
pH (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	9,0	± 0,1	6,5-9,5
				temperatura pomiaru: 15,2 °C		
Przewodność właściwa (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.	PN-EN-27888: 1999	A	µS/cm	<300**	± -	2500
				temperatura pomiaru: 14,9 °C		

\*) A - metoda akredytowana, N - metoda nie akredytowana

\*\*) granica oznaczalności

\*\*\*) NDS - najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294)

jtk - jednostka tworząca kolonie

1) - metoda inna niż w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294)

2) Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm. Spełnia wymagania dotyczące metod w obszarze regulowanym prawnie.

3) Zalecane: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

4) Zalecane w kranie konsumenta &lt; 15mg PVI

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%. Dla badań mikrobiologicznych podano przedział niepewności pomiaru przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95% wg. PKN-ISO/TS 19036:2011.

Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294).

Sprawozdanie zatwierdził:  
Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Grymiza

Sprawozdanie autoryzował:

STANISŁAW TECHNIK  
Laboratorium Monitoringu  
Stronik  
Jolanta Piersonieł

KONIEC SPRAWOZDANIA

strona 2/2