

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZGORZELCU

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGORZELCU



ul. Warszawska 11, 59-900 Zgorzelec, e-mail: psse.zgorzelec@pis.gov.pl

Centrala: 075 6494538, 0756494520 Fax: 075 6494529

Całodobowy tel. alarmowy: 691-770-919, REGON: 000310841 NIP: 615-17-91-913



AB 668



Oddział Laboratoryjny posiada akredytację na badania w zakresie:

Woda:
pH

Stężenie chlorków
Stężenie żelaza ogólnego
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu
Stężenie wapnia
Stężenie magnezu
Przewodność elektryczna właściwa
Stężenie manganu
Stężenie azotanów
Stężenie azotynów
Barwa
Mętność
Stężenie jonu amonowego/amoniaku
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C i 22°C
Liczba E. coli i bakterii grupy coli
Liczba enterokoków kałowych
Liczba Clostridium perfringens
Liczba Pseudomonas aeruginosa

Woda na pływalniach:

Liczba E. coli i bakterii grupy coli
Liczba gronkowców koagulazododatnich
Liczba Pseudomonas aeruginosa
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C
Mętność
pH
Stężenie żelaza ogólnego
Stężenie azotanów

Materiał biologiczny:

Obecność pałeczek Salmonella sp. i Shigella sp.
Obecność pałeczek Salmonella Enteritidis

Zgorzelec, dnia 22 stycznia 2018 roku

HK-5200-2-1/JC/18

Przedsiębiorstwo Usług
Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 4
59-970 Zawidów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelsu przesyła w załączeniu ocenę cząstkową oraz sprawozdanie nr 6/N z badania próbki wody pobranej dnia 16 stycznia 2018 roku w Urzędzie Miejskim w Zawidowie, Plac Zwycięstwa 21/22.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY
INSPEKTOR
SANITARNY
[Signature]
Anna Bys

Załącznik: 1

Zgorzelec, dnia 19 stycznia 2018 roku

HK-4420-2/JC/18

**Ocena częściowa jakości wody pobranej
dnia 16 stycznia 2018 roku
w Zawidowie, Plac Zwycięstwa 21/22
- Urząd Miejski – kran w toalecie**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 6/N z dnia 19 stycznia 2018 roku stwierdza się co następuje:

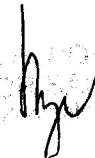
Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Przewodność właściwa oraz odczyn 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)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPETOR SANITARNY

J.C.

Sporządziła:

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


Joanna Celej

Zgorzelec, 19 stycznia 2018 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 6/N

Zlecaniodawca	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	2 Nr próbki	Próbkiobierca	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, Plac Zwycięstwa 21/22, Urząd Miejski - kran w toalecie Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	16.01.2018 data	Kod nadany próbce w laboratorium	6/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	16.01.2018 data	Próbkę badano wg zlecenia	2 /HK/Zg/N/18 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	16.01.2018 data	Badania zakończono	19.01.2018 data

- Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.
- Próbkę 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/lch próbki/ek nie ujęte w niniejszym raporcie przechowywane są w Laboratorium Monitoringu Środowiska. Mogą być udostępnione klientowi na jego życzenie.

Analiza mikrobiologiczna - kod próbki 6/N

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	-
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk*/ 100 ml	0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	0	-

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 6/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wyt. pkt. 5.4	NTU	0,42 ±	0,05
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	-	7,7 ±	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	344 ±	4
			Temperatura: 11,9 °C	
			Temperatura: 12,2 °C	

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

* jtk - jednostka tworząca kolonie

** - granica oznaczalności

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %. Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. Metody spełniają wymagania dotyczące metod określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U.2017 poz. 2294) 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.

Sprawozdanie zatwierdził:

Sprawozdanie autoryzował:

**LABORATORIUM
MONITORINGU ŚRODOWISKA**
Magdalena Jomiec

KONIEC SPRAWOZDANIA
 PSSE w Zgorzelcu LMS, sprawozdanie z badania wody nr 6/N

**STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu Środowiska**
Anna Borek