



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZGORZELCU

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY 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:

Odczyn pH
Stężenie chlorków
Stężenie żelaza ogólnego
Twardość
Stężenie wapnia
Stężenie magnezu
Przewodność elektryczna
Stężenie manganu
Stężenie azotu azotanowego
Stężenie azotu azotynowego
Barwa
Mętność
Stężenie jonu amonowego
Ogólna liczba
kolonii w 36°C i 22°C
Obecność i liczba E. coli i
bakterii grupy coli
Obecność i liczba
enterokoków kałowych
Obecność i liczba Clostridium
perfringens

Woda z basenów kąpielowych:

Obecność i liczba gronkowców
koagulazo-dodatnich

Materiał biologiczny:

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

Zgorzelec, dnia 18 kwietnia 2016 roku

HK-5200-2-2/JC/16

Przedsiębiorstwo Usług

Komunalnych Sp. z o.o.

ul. Dworcowa 4

59-970 Zawidów

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelcu przesyła
w załączeniu sprawozdanie z badania wody Nr 84/N wraz z oceną
cząstkową pobranej dnia 11 kwietnia 2016 roku w ZUW w Zawidowie,
ul Dworcowa 4 (kurek czerpalny w hali filtrów).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ZGORZELCU
18.04.2016

Alina Jyc

Załącznik: 1

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Zgorzelecu

50-900 ZGORZELEC
ul. Warszawska 11
tel. 75 6494520, 75 6494535, fax 75 6494525
HK-4420-50/JC/16

Zgorzelec, dnia 18 kwietnia 2016 roku

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 11 kwietnia 2016 roku
w Zawidowie, ul. Dworcowa 4
- ZUW – woda uzdatniona – kurek czerpalny w hali filtrów**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 84/N z dnia 14 kwietnia 2016 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Zawartość 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
[Signature]
Alina Tyc

Sporządziła:

**Sekcja Higieny Komunalnej
p.o. Kierownika**

[Signature]
Joanna Celej



AB 668



Zgorzelec, 14 kwietnia 2016 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 84/N

Zlecniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-900 Zgorzelec kod pocztowy, miejscowość	Warszawska 11 ulica, nr
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	53 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Pochodzenie próbki	Zawidów, ul. Dworcowa 4, ZUW - woda uzdatniona, kurek czerpalny w hali filtrów Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	11.04.2016 data	Kod nadany próbce w laboratorium	84/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	11.04.2016 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	96/HK/Zg/N/16 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	11.04.2016 data	Badania zakończono	13.04.2016 data

- Laboratorium nie uczestniczy w pobieraniu i transporcie próbek.
- 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

84/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w temperaturze 36°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	-	-
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w temperaturze 22°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	-	-
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	-	-
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	-	-

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 84/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,37 ±	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	-	7,2 ±	0,1
			Temperatura: 13,2 °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	<300** ±	-
			Temperatura: 13,4 °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	- ±	-
Stężenie manganu ogólnego A	PN-92/C-04590.03	µg/l	- ±	-
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 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)

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Grymuza

Sprawozdanie autoryzował:

LABORATORIUM
MONITORINGU ŚRODOWISKA

Grażyna Moskalska

KONIEC SPRAWOZDANIA