



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 16. kwietnia 2018 roku

HK-5200-2-2/JC/18

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgorzelsu przesłał w załączeniu ocenę cząstkową oraz sprawozdanie nr 72/N z badania próbki wody pobranej dnia 10 kwietnia 2018 roku w Zakładzie Uzdatniania Wody w Zawidowie, ul. Dworcowa 4.

p.o. PAŃSTWOWEGO
POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Zgorzelsu

Andrzej Kellner

Załącznik: 1

Zgorzelec, dnia 13 kwietnia 2018 roku

HK-4420-43/JC/18

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 10 kwietnia 2018 roku
w Zawidowie, ul. Dworcowa 4
- ZUW – kurek czerpalny w hali filtrów (woda uzdatniona)**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 72/N z dnia 13 kwietnia 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 badanych parametrów, **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)

**p.o. PAŃSTWOWEGO
POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Zgorzelcu**
Andrzej Kellner
Andrzej Kellner

Sporządziła:

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

Joanna Celej
Joanna Celej

Zgorzelec, 13 kwietnia 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 72/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	35 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. Dworcowa 4, ZUW - kurek czerpalny w hali filtrów Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	10.04.2018 data	Kod nadany próbce w laboratorium	72/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	10.04.2018 data	Próbkę badano wg zlecenia	27 /HK/Zg/N/18 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	10.04.2018 data	Badania zakończono	13.04.2018 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/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**72/N**

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22°C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	0	-
Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	jtk*/ 100 ml	0	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2014-12+A1:2017-04	jtk*/ 100 ml	0	-
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk*/ 100 ml	0	-

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 72/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 z wyl. pkt. 5.4	NTU	0,16 ±	0,02
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	-	7,0 ±	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	371 ±	4
			Temperatura: 14,3 °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+Ap1:2016-06	µg/l	- ±	-
Stężenie manganu ogólnego A ***	PN-92/C-04590.03	µg/l	- ±	-
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	- ±	-
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

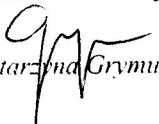
Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %. Podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.

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).

*** Metoda wycofana z katalogu Polskich Norm; spełnia wymagania dotyczące metod w obszarze regulowanym prawnie.

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

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Grymuza

Sprawozdanie autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska

Jolanta Pierścioneł

KONIEC SPRAWOZDANIA