

Instytut Powiatowy Inspektorat Sanitarny
w Zgorzelecu

55-600 ZGORZELEC

ul. Warszawska 11

tel. 075 6494520, 075 6494538, fax 075 6494487

HK-4420-12/KP/12

opracowanie: 12101AZ/Sp/12

data: 30.01.2012

Zgorzelec, dnia 30 stycznia 2012 roku

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszcz
Aneta Pyszcz

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 23 stycznia 2012 roku
w Radzimowie Górnym –Przepompownia wody
– kurek czerpalny**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 18/N z dnia 26 stycznia 2012 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Zawartość manganu, 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 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61, poz. 417, zmiana Dz.U. z 2010 r., Nr 72, poz. 466)

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

30.01.2012
data podpis

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszcz
Aneta Pyszcz

Sporządziła:

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcja Higieny Komunalnej

KP
Katarzyna Pionkowska



AB 668

Zgorzelec, 26 stycznia 2012 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Zgorzelecu
 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 18/N

Zleceniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-900 Zgorzelec kod pocztowy, miejscowość	Warszawska 11 ulica, nr
Nr próbek nadany przez próbkobiorcę	12 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSSE
Pochodzenie próbki	Radzimów Górny, Przepompownia wody - kurek czerpalny Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	23.01.12 data	Kod nadany próbce w laboratorium	18/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	23.01.12 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	15/HK/Zg/N/12 Numeracja wewnętrzna
Badania rozpoczęto	23.01.12 data	Badania zakończono	26.01.12 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 18/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepełność
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temperaturze (36±2) °C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	- ±	-
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temperaturze (22±2) °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: 2004 +Ap1:2005 +AC:2009 Test standardowy	jtk*/ 100 ml	0 ±	-
Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody A	PN-EN ISO 9308 -1: 2004 +Ap1:2005 +AC:2009 Test standardowy	jtk*/ 100 ml	0 ±	-
Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody A	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk*/ 100 ml	0 ±	-
Liczba <i>Clostridium perfringens</i> w 100 ml wody A	Wydawnictwo metodyczne PZH Warszawa 2006, część II	jtk*/ 100 ml	- ±	-

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

30.03.2012
data podpis

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszcz

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 18/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,9E ±	0,2
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2002	mg/l Pt	<5** ±	-
Zapach	PB-01.00.00, edycja 2 z dnia 21.09.2011 r.	-	zIR	
Odczyn pH A (temp. 20° C)	PB-04.00.00, edycja 1 z dnia 29.08.2011	-	7,0 ±	0,3
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	401 ±	5
			Temperatura: 11,0 °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	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	67,0 ±	8,2
Stężenie amoniaku A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	- ±	-
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	0,040 ±	0,005
Stężenie azotanów A Powtarzalność metody osiągnięta w laboratorium wynosi 0,003 mg/l	PN-EN 26777: 1999	mg/l	- ±	-
Stężenie azotanów A	PN-82/C-04576/08	mg/l	- ±	-
Indeks Mn	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	-	-
Siarczany	PN-ISO 9280: 2002	mg/l	-	-
Inne:	-	-	-	-

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

* jtk - jednostka tworząca kolonie

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

ASYSTENT
Laboratorium Monitoringu
Środowiska

Sprawozdanie zatwierdził:
Katarzyna Grymuza

ASYSTENT
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
Sprawozdanie autoryzował:

Wojciech
Wojczonek

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zgodnie z Komunikatem ISO-ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie www.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dot. Kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań/ wzorcowań.

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

00.09.2012
data podpis

PSSE w Zgorzelcu LMS, sprawozdanie z badania wody nr 18/N

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszc