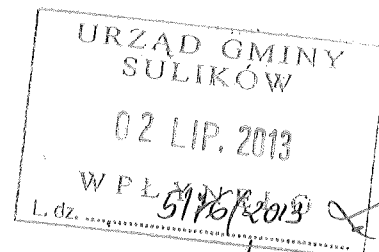


03.07.2013



Sulików, 01-07-2013

SUPLAZ / 514 /2013



Pan
Robert Starzyński
Wójt Gminy Sulików

08/02042013

Dotyczy: sprawozdania z badania wody.

Międzygminna Spółka Wodno – Kanalizacyjna „SUPLAZ” Sp. z o.o., ul. Pocztowa 7 a, 59-975 Sulików, przesyła kserokopię sprawozdania z badania wody nr 201/Z z dnia 16 maja 2013 roku wraz z oceną cząstkową jakości pobranej wody.

Prezes Zarządu
„SUPLAZ” sp. z o.o.

Krzysztof Lipko

1550000
1/10

Zgorzelec, dnia 17 maja 2013 roku

HK-4421-132/JC/13

Specjalista d/s rozliczeń

M. Pyszcz
Aneta Pyszcz

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej

dnia 14 maja 2013 roku

w Radzimowie Górnym

- Przepompownia wody – kurek czerpalny

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 201/Z z dnia 16 maja 2013 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, o bardzo słabym zapachu. Zawartość żelaza, manganu, jonu amonowego, azotynów, azotanów, 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)

Przebieg badania wody
Wody z kurek czerpalny
w Radzimowie Górnym
M. Pyszcz
Aneta Pyszcz

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

02.06.2013
data podpis

Specjalista d/s rozliczeń

M. Pyszcz
Aneta Pyszcz

Sporządziła:

Sekcja Higieny Komunalnej
p.o. Kierownika

J. Celej
Jolanta Celej



AB 668

Zgorzelec, 16 maja 2013 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 201/Z

Zleceniodawca	"SUPLAZ" sp z o.o. Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-975 Sulików kod pocztowy, miejscowość	ul. Pocztowa 7a ulica, nr
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	149 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Pochodzenie próbki	Radzimów Górny - przepompownia wody, kurek czerpalny Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	14.05.2013 data	Kod nadany próbce w laboratorium	201/Z Kod próbki
Próbkę dostarczono	14.05.2013 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	177/HK/Zg/Z/13 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	14.05.2013 data	Badania zakończono	16.05.13 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 201/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w temperaturze (36±2) °C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	- ±	-
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym w temperaturze (22±2) °C w 1 ml wody A	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk*/ 1 ml	- ±	-
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

01.05.2013
 data podpis

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszcz

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 201/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,81 ±	0,22
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2002 rozdział 4	mg/l Pt	<5** ±	-
Zapach	PB-01.00.00, edycja 2 z dnia 21.09.2011 r.	-	-	z1R
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	360 ±	18
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	<43** ±	-
Stężenie manganu ogólnego A	PN-92/C-04590.03	µg/l	<37** ±	-
Stężenie jonu amonowego A	PN-ISO 7150-1: 2002	mg/l	0,050 ±	0,007
Stężenie azotynów A	PN-EN 26777: 1999	mg/l	< 0,023** ±	-
Stężenie azotanów A	PN-82/C-4576.08	mg/l	6,6 ±	0,7
Indeks Mn	PN-EN ISO 8467: 2001	mg/l	- ±	-
Siarczany	PN-ISO 9280: 2002	mg/l	- ±	-
Fluorki	PB-03.00.00, edycja 2 z dnia 12.04.2010 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 %.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Sprawozdanie zatwierdził:
p.o. kierownika

Agnieszka Salata-Niemiec

Sprawozdanie autoryzował:

ASISTENT
Laboratorium Monitoringu
Środowiska

Katarzyna Grymuza

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

01.01.2013
data podpis

PSSE w Zgorzelcu LMS, sprawozdanie z badania wody nr 201/Z

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszcz
Aneta Pyszcz