

L. de. 180; 2013
ul. ...
tel. 075 6294 20, 075 6294 21, 075 6294 22

C. Pyszcz

data 18.01.2013
specjalista d/s rozliczeń
Apynon

Zgorzelec, dnia 18 stycznia 2013 roku

HK-4420-9/KP/13

Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 14 stycznia 2013 roku
w Radzimowie Górnym
– Przepompownia wody- kurek czerpalny w hali

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 6/N dnia 17 stycznia 2013 roku stwierdza się co następuje:

Bakteriologicznie woda bez zastrzeżeń.

Woda przezroczysta, bezbarwna, miękka. Zawartość żelaza, 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)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgorzeliu
Apynon

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
04.01.2013
data podpis

Sporządziła:

Specjalista d/s rozliczeń
Apynon
Aneta Pyszcz

MŁODSZY ASYSTENT
Sekcja Higieny Komunalnej
KP
Katarzyna Plonkowska



AB 668

Zgorzelec, 17 stycznia 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 6/N

Zleceniodawca	Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Zgorzelec	59-900 Zgorzelec	Warszawska 11
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	6 Nr próbki	kod pocztowy, miejscowość	ulica, nr
Pochodzenie próbki	Radzimów Górny, Przepompownia wody - kurek czerpalny w hali Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	14.01.13 data	Kod nadany próbce w laboratorium	6/N Kod próbki
Próbkę dostarczono	14.01.13 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	12/HK/Zg/N/13 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	14.01.13 data	Badania zakończono	17.01.13 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 6/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
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

04.04.2013
data
.....
podpis

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszc
Aneta Pyszc

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 6/N

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,58 ±	0,15
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.	-	-	zIR
Odczyn pH A (temp. 20° C)	PB-04.00.00, edycja 1 z dnia 29.08.2011	-	6,9 ±	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	406 ±	20
Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu (Twardość ogólna) A	PN-ISO 6059: 1999	mg/l	170,4 ±	44,3
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	<0,037** ±	-
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 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 %.

Sprawozdanie zatwierdził:

LABORATORIUM
MONITORINGU ŚRODOWISKA
Kinga Maria Jankowska

Sprawozdanie autoryzował:

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska
Elżbieta Bieszyk

KONIEC SPRAWOZDANIA

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

06.06.2013
data podpis

Specjalista d/s rozliczeń

Kinga Maria Jankowska
Aneta Muszczyńska

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.