

HK-4421-178/BT/15

AP
/

Zgorzelec, dnia 25 sierpnia 2015 roku

Specjalista d/s rozliczeń

Aneta Pyszczyńska

**Ocena cząstkowa jakości wody pobranej
dnia 24 sierpnia 2015 roku
w Mikułowej- SUW- woda uzdatniona
- kurek czerpalny w hali pomp**

Na podstawie sprawozdania z badania wody Nr 329/Z z dnia 25 sierpnia 2015 roku stwierdza się co następuje:

Pod względem badanych parametrów fizyko-chemicznych (dotyczy: mętności i stężenia manganu) **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, z późn. zm.)

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTORAT SANITARNY
w Zgorzelecu

Aneta Pyszczyńska

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

data: / /
podpis: /

Sporządziła:

Sekcja Higieny Komunalnej
MŁODSZY ASYSTENT

mgr Beata Tawrogińska

Zgorzelec, 25 sierpnia 2015 r.



AB 668



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 329/Z

Zleceniodawca	"SUPLAZ" sp. z o.o. Nazwa firmy - imię i nazwisko	59-975 Sulików kod pocztowy, miejscowość	ul. Poczтовая 7a ulica, nr
Nr próbki nadany przez próbkobiorcę	192 Nr próbki	Próbkobiorca	Pracownik Sekcji Higieny Komunalnej PSSE
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan próbki	Prawidłowy
Pochodzenie próbki	SUW Mikułowa, woda uzdatniona - kurek czerpalny w hali pomp Określenie miejsca i punktu pobrania próbki		
Próbkę pobrano	24.08.15 data	Kod nadany próbce w laboratorium	329/Z Kod próbki
Próbkę dostarczono	24.08.15 data	Próbkę badano wg zlecenia wewnętrznego	281/HK/Zg/Z/15 Nr zlecenia wewnętrznego
Badania rozpoczęto	24.08.15 data	Badania zakończono	24.08.15 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

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

Zgodność kserokopii z oryginałem
 stwierdzam

.....
data.....
podpis

Analiza fizykochemiczna - kod próbki 329/Z

Kierunek badania	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Niepewność
Mętność A	PN-EN ISO 7027: 2003	NTU	0,35 ±	0,05
Barwa A	PN-EN ISO 7887: 2012 p. 7	mg/l Pt	- ±	-
Zapach	PB-01.00.00, edycja 3 z dnia 18.03.2015 r.		- ±	-
Odczyn pH A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012		- ±	-
Przewodność właściwa A (temp. 25° C) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru	PN-EN-27688: 1999	µS/cm	- ±	-
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	34 ±	5
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 wartość niepewności nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek.

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 29 marca 2007 r. (Dz.U.2007 Nr 61 poz.417; Dz.U.2010 Nr72 poz.466) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. (Dz.U.2002 Nr 204 poz. 1728).

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Monitoringu
Środowiska

Sprawozdanie autoryzował:
Jolanta Pierscionek

Sprawozdanie zatwierdził:

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego

Katarzyna Grzmica

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

data podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA