

Spółka Wodno- Ściekowa „STRZEGOWA”
 LABORATORIUM
 ul. Piastowska 105 63-500 Ostrzeszów
 tel. 62 730 35 94
 tel/fax 62 730 20 32
 e-mail: lab.strzegowa@interia.pl
www.strzegowa.wp.pl



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
 Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 384/2011 z dnia 28.06.2011.

Data rejestracji próbki:	15.06.2011	Nr protokołu poboru:	287/2011	
Nr zlecenia:	16/2011	Data poboru:	15.06.2011	
Data zlecenia:	21.01.2011	Próbkobiorca:	B. Turowska- chemik	
Klient / adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. zo.o Ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Metoda poboru:	Jakość wody. Cz.5. Wytyczne dotyczące pobierania próbek wody do picia i wody używanej do produkcji żywności i napojów. PN-ISO 5667-5:2003 A	
Rodzaj próbki:	Próbka jednorazowa- kontrola bakteriologiczna i fizykochemiczna wody	Data rozpoczęcia badań:		15.06.2011
Data rozpoczęcia badań:	15.06.2011	Data zakończenia badań:		16.06.2011
Data zakończenia badań:	16.06.2011			

Miejsce poboru	Stacja Pomp, 63-500 Ostrzeszów
Nr próbki z rejestru:	976

Lp	Nazwa parametru	Metoda badawcza/ A lub NA		Jednostka	Nr próbki /wynik	wynik ± niepewność	Inf. szczeg. dot. ozn.	ND *
					976			
1.	Liczba bakterii grupy coli	PB -36 wyd.02 z dn. 17.06.2010.	A	j.t.k. /100 ml	0	0 - 3,7**	-	0
2.	Liczba bakterii E.coli		A		0	0 - 3,7**	0	
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NA	FNU***	0,27	0,27 ± 0,07	-	1
4.	Barwa	PB -01 wg PN-EN ISO 7887	A	mg Pt/ dm ³	1,5	1,5 ± 0,3	-	15
5.	Zapach	PB -02 wyd. 01 z dn. 10.11.2007.	NA	--	Akceptowalny z1S	-	Z- oznaczenie na zimno 1- zapach bardzo słaby S- zapach specyficzny	Akcept.
6.	Odczyn pH	PB-40 wyd. z dn. 25.05.2011	A	-	7,3	7,3 ± 0,2	Temp. OM. (20 °C)	6,5-9,5
7.	Przewodność	PN-EN 27888,1999	A	µS/cm	514	514 ± 22	Temp. pom. (25 °C)	2500
8.	Amoniak	PB-09 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	mg/l	<g.o.	-	g.o.=0,035 mg/l	0,50
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	µg/l	45	45 ± 9	-	200
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	µg/l	24	24 ± 2	-	50

ND* - Rozp. Min. Zdr. z dnia 29 marca 2007 r.w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. nr 61 z 2007 r. poz. 417 oraz zm. Rozp. Min. Zdr.z dnia 20 kwietnia 2010 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 z 2010 r. poz. 466).

A-Metoda badawcza lub pobór akredytowany, NA- metoda badawcza nie akredytowana g.o.- granica oznaczalności, p.g.o.-poniżej granicy oznaczalności, PB – procedura badawcza. Inf. szczeg. dot. ozn. - informacje szczegółowe dotyczące oznaczania ***Jednostka pomiaru mętności podana w metodzie badawczej :1 FNU odpowiada 1 NTU wymaganej w Rozp. Min. Zdr. * .

** Niepewność wyników badania bakteriologicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona oparta na statystycznym rozkładzie Poissona (U) z uwzględnieniem niepewności poboru prób przy P=95% i k=2 jako Najbardziej Prawdopodobna Liczba bakterii (NPL) w zakresie : od – do w 100 ml próbki

Niepewność wyników badania fizyko-chemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności poboru prób przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uwaga! Ze względu na niepewność przypisaną każdej metodzie badawczej w celu potwierdzenia wyniku badanie należy powtórzyć.
 Dn. 28.06.2011. Klient telef. został poinformowany o wynikach badania

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.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik

1/ a/a

2/Wodociągi Ostrzeszów Sp. zo.o

Kierownik ds. Technicznych
Elżbieta Liebner-Dardas
 mgr Elżbieta Liebner-Dardas
 Podpis osoby upoważnionej
 do autoryzowania sprawozdania
 w zakresie badań fizyko-chemicznych

Spółka Wodno-Ściekowa "STRZEGOWA"
 LABORATORIUM
 ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów
 tel. 62 730 35 94
 tel./fax 62 730 20 32

Kierownika Laboratorium

Tronkowska
 Podpis osoby upoważnionej
 do autoryzowania sprawozdania
 w zakresie badań bakteriologicznych

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Spółka Wodno-Ściekowa „STRZEGOWA“
 LABORATORIUM
 ul. Piastowska 105 63-500 Ostrzeszów
 tel. 62 730 35 94
 tel/fax 62 730 20 32
 e-mail: lab.strzegowa@interia.pl
www.strzegowa.wp.pl



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez
 Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

Sprawozdanie z badań nr 383/2011 z dnia 28.06.2011.

Data rejestracji próbki:	15.06.2011	Nr protokołu poboru:	287/2011
Nr zlecenia:	16/2011	Data poboru:	15.06.2011
Data zlecenia:	21.01.2011	Próbkobiorca:	B. Turowska- chemik
Klient / adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. zo.o Ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Metoda poboru:	
Rodzaj próbki:	Próbka jednorazowa- kontrola bakteriologiczna i fizykochemiczna wody przeznaczonej do spożycia	Jakość wody. Cz.5. Wytyczne dotyczące pobierania próbek wody do picia i wody używanej do produkcji żywności i napojów.	PN-ISO 5667-5:2003 A
Data rozpoczęcia badań:	15.06.2011		
Data zakończenia badań:	16.06.2011		

Miejsce poboru	Stacja Uzdatniania Wody Szklarka Myślniewska
Nr próbki z rejestru:	975

Lp	Nazwa parametru	Metoda badawcza/ A lub NA	Jednostka	Nr próbki /wynik	wynik ± niepewność	Inf. szczeg. dot. ozn.	ND *
				975			
1.	Liczba bakterii grupy coli	PB -36 wyd.02 z dn. 17.06.2010.	j.t.k. /100 ml	0	0 - 3,7**	-	0
2.	Liczba bakterii E.coli			0	0 - 3,7**		0
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	FNU***	0,78	0,78 ± 0,20	-	1
4.	Barwa	PB -01 wg PN-EN ISO 7887	mg Pt/ dm ³	5,0	5,0 ± 1,1	-	15
5.	Zapach	PB -02 wyd. 01 z dn. 10.11.2007.	-	akceptowalny	-	-	Akc ept.
6.	Odczyn pH	PB-40 wyd. z dn. 25.05.2011	-	7,0	7,0 ± 0,2	Temp. OM. (20 °C)	6,5- 9,5
7.	Przewodność	PN-EN 27888,1999	µS/cm	261	261 ± 11	Temp. pom. (25 °C)	2500
8.	Jonianki	PB-09 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	mg/l	<g.o.	-	g.o.=0,035 mg/l	0,50
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	µg/l	43	43 ± 9	-	200

ND* - Rozp. Min. Zdr. z dnia 29 marca 2007 r.w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. nr 61 z 2007 r. poz. 417 oraz zm. Rozp. Min. Zdr.z dnia 20 kwietnia 2010 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 72 z 2010 r. poz. 466).

A- Metoda badawcza lub pobór akredytowany, NA- metoda badawcza nie akredytowana g.o.- granica oznaczalności, p.g.o.-poniżej granicy oznaczalności, PB – procedura badawcza. Inf. szczeg. dot. ozn. - informacje szczegółowe dotyczące oznaczania ***Jednostka pomiaru mętności podana w metodzie badawczej :1 FNU odpowiada 1 NTU wymaganej w Rozp. Min. Zdr. *.

** Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona oparta na statystycznym rozkładzie Poissona (U) z uwzględnieniem niepewności poboru prób przy P=95% i k=2 jako Najbardziej Prawdopodobna Liczba bakterii (NPL) w zakresie : od – do w 100 ml próbki

Niepewność wyników badania fizyko-chemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności poboru prób przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru.

Uwaga! Ze względu na niepewność przypisaną każdej metodzie badawczej w celu potwierdzenia wyniku badanie należy powtórzyć.
 Dn. 28.06.2011. Klient telef. został poinformowany o wynikach badania

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.

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik

1/ a/a

2/Wodociągi Ostrzeszów Sp. zo.o

Spółka Wodno-Ściekowa "STRZEGOWA"
 LABORATORIUM
 ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów
 tel. 62 730 35 94
 tel./fax 62 730 20 32

Kierownika Laboratorium

Kierownik ds. Technicznych
 Elżbieta Liebner-Dardas

mgr Elżbieta Liebner-Dardas

Podpis osoby upoważnionej
 do autoryzowania sprawozdania
 w zakresie badań fizyko-chemicznych

Podpis osoby upoważnionej
 do autoryzowania sprawozdania
 w zakresie badań mikrobiologicznych

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

KONIEC SPRAWOZDANIA