

Rzeszów, 02.09.2015 r.

DOB.070/6/15

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
ul. Dąbrowskiego 79a
35-040 Rzeszów**

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
Wpłynęło 02.09.2015 dnia
w Rzeszowie

Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rzeszowie informuje, że w dniu **24 sierpnia 2015 r.** zostało przeprowadzone badanie wody na basenach otwartych: wyczynowym i rekreacyjnym w Rzeszowie ul. Ks. Jałowego 23a.

W załączeniu przesyłamy wyniki badania wody.

W chwili obecnej basen wyczynowy został wyłączony z eksploatacji.

Osoby odpowiedzialne za przekazywanie informacji oraz wyników dot. miejsca wykorzystywanego do kąpieli przy ul. Kwiatkowskiego:

- 1. Ewa Wierzbicka – Kierownik Działu Obsługi Bieżącej, tel. 531 503 586.**
- 2. Stefan Puterla – Kierownik Działu Technicznego, tel. 695 890 588.**

Z-ca Dyrektora
Marcin Szewc

Rzeszów, 02.09.2015 r.

DOB.070/5/15

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
ul. Dąbrowskiego 79a
35-040 Rzeszów**

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
Wypłynięcie 02.09.2015 dzień
w Rzeszowie

Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Rzeszowie informuje, że w dniu **24 sierpnia 2015 r.** zostało przeprowadzone badanie wody na terenie miejsca wykorzystywanego do kąpieli przy ul. Kwiatkowskiego w Rzeszowie.

W załączeniu przesyłamy wyniki badania wody.

Przeprowadzono wizualny nadzór wody:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) | - brak |
| - rozmnożenie się makroalg | - brak |
| - obecność w wodzie zanieczyszczeń | - brak |

Osoby odpowiedzialne za przekazywanie informacji oraz wyników dot. miejsca wykorzystywanego do kąpieli przy ul. Kwiatkowskiego:

1. Ewa Wierzbicka – Kierownik Działu Obsługi Bieżącej, tel. 531 503 586.

2. Stefan Puterla – Kierownik Działu Technicznego, tel. 695 890 588.

Z-ca Dyrektora
Marcin Suszala
Marcin Suszala

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49846/08/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki badań		Autoryzował
				Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona ^(U)	
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	PS	Kąpielisko ul. Kwiatkowskiego 020885/08/2015 >1,0*10 ²	-	MW
Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	PS	>40	-	MW
Liczba enterokoków kałowych	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 (A)	PS	13	7-24	MW

U - niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej górnej granicy oznaczalności metody.

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bemowa 83, 01-233 Warszawa
NIP 526-000-50-08
Branża Ochrony Środowiska
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. +48 32 449 25 00; fax +48 32 447 20 72
+33+

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.
Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.
Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.
Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.
Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji
w Rzeszowie
SEKRETARIAT

Wpłynęło dnia 02.08.2015
Ilość załączników
Podpis [Signature]
Znak sprawy

p. Pufkorta
ILAC-MRA



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2015-08-24

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49844/08/2015



Zleceniodawca		ID: 9213	
Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji ul. ks. Jałowego 23/a 35-010 Rzeszów			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2015-01-14 nr DOT-080/2/2-14, numer systemowy: 15001487			
Cel badań:	obszar regulowany prawnie		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Próbka:	
020884/08/2015	Rzeszowski Ośrodek Sportu i Rekreacji Basen rekreacyjny	Woda basenowa	
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
020884/08/2015	2015-08-19, godz.07:50	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 (A)
Plan pobierania:	zgodnie z harmonogramem		
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2015-08-19, godz. 16:30	2015-08-19	2015-08-23	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Sporządził:

inż. Joanna Chmielewska

[Signature]
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bemá 83, 01-233 Warszawa
NIP 506-300-55-08
Branża Ochrony Środowiska
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. +48 32 449 25 00; fax +48 32 447 2 00

SGS POLSKA Sp. z o.o.
Branża Ochrony Środowiska
ul. Bemá 83
01-233 Warszawa

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Łęzajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdanska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Łęzajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49844/08/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki badań		Autoryzował	
				Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki	Niepewność rozszerzona ^(U)		
Chlor wolny	mg/l	KJ-I-5.7-27 (A)	TE	Basen rekreacyjny 020884/08/2015	0,23	±0,04	MW
Liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004 (A)	PS		1,4*10 ²	1,1*10 ² -1,8*10 ²	MW
Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009 (A)	PS		0	-	MW
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	jtk/100ml	KJ-I-5.4-44M (A)	PS		0	-	MW
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	KJ-I-5.4-64M (A)	PS		0	-	MW

U - niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy. W przypadku analiz mikrobiologicznych i parazytologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku - wg PKN-ISO/TS 19036:2011.

Identyfikacja metody badawczej	Zastosowana procedura badawcza
KJ-I-5.7-27	KJ-I-5.7-27 Procedura badawcza wersja 03 z dnia 15.06.2011
KJ-I-5.4-44M	KJ-I-5.4-44M - Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 26.04.2010
KJ-I-5.4-64M	Procedura Badawcza KJ-I-5.4-64M wersja 01 z dnia 07.01.2013

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bemia 83, 01-203 Warszawa
NIP 586-000-38-08
Branża Ochrony Środowiska
ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
tel. +48 32 449 25 00; fax +48 32 447 2 00

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.