



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



AB 1232

Strona nr 1/2

Pszczyna 2015-06-30

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/38705/06/2015



Zleceniodawca		ID: 17559	
Gmina Ludwin Ludwin 21-075 Ludwin			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2015-06-18, numer systemowy: 15010607			
Cel badań:	obszar regulowany prawnie		
Opis próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Próbka:
077369/06/2015	Plaża przy dawnym WSK Jezioro Łukcze		Woda powierzchniowa
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
077369/06/2015	2015-06-23	Przedstawiciel Laboratorium	KJ-I-5.7-33 (NA)
Plan pobierania:	próbka jednorazowa		
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2015-06-24, godz.07:10	2015-06-24	2015-06-27	
Uwagi			
Stan próbki w chw ili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

Sporządził:
mgr Anna Okręta

.....
Specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS POLSKA Sp. z o.o. | Branża Ochrony Środowiska
ul. Bemba 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
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 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
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/38705/06/2015

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Miejsce wyk. badań	Wyniki badań		Niepewność rozszerzona ^(U)	Autoryzował
				Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki			
				Jezioro Łukcze 077369/06/2015			
Osady smoliste, przedmioty pływające	-	Ocena organoleptyczna (NA)	TF	nie stwierdzono		-	KM
Zakwity sinic	-	Ocena organoleptyczna (NA)	TF	nie stwierdzono		-	KM
Liczba Escherichia coli	NPL/100 ml	KJ-I-5.4-54M (A),(NR)	PS	30		19-45	KM
Liczba enterokoków kałowych	NPL/100 ml	KJ-I-5.4-55M (A),(NR)	PS	75		54-99	KM

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-5.7-33 (NA)	Pobieranie próbek wód w kąpieliskach oraz w miejscach w wykorzystywanych do kąpielii
KJ-I-5.4-54M	KJ-I-5.4-54M - Procedura Badawcza w wersji 02 z dnia 26.04.2010
KJ-I-5.4-55M	Procedura Badawcza w wersji 02 z dnia 26.04.2010

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, NA - metodyka nieakredytowana, NR - metodyka badania inna niż w skazanej w mającym zastosowanie przepisie prawa. Dowody w większej dokładności i/lub równoważności zastosowanej metody dostępne są w Laboratorium (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz. U. 2013, poz. 1232 z późn. zm.), przekazane zostaną na życzenie Klienta.

Miejsce wykonania badań: TE - teren; PS - Pszczyna

Autoryzował:

KM - mgr inż. Marcin Kuś - Kierownik Operacyjny Laboratorium

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

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU) stanowią element oferty, dostępne są na stronie:

<http://www.sgs.analizy.srodowiska.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.