

LABORATORIUM BADANIA WODY I GLEBY

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej 61 - 705 Poznań ul. Noskowskiego 21
tel. 61 8544-82, 8544-829 fax. 61 8544-829 e-mail lbwig@wssepoznan.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr „D”, / 974 / 2372 / 2011

Nazwa i adres zleceniodawcy : **ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „PUSZCZA ZIELONKA”**

62 – 095 Murowana Goślina, ul. Nowy Rynek 8 - Umowa z dnia 09.05.2011 r. Nr 21/2011

Próbki pobrano i dostarczone przez : *Pracownika LBWiG*

Nr rejestru próbki : „D”/974/2372/2011

Identyfikacja metody poboru próbek : PN-ISO 5667-4: 2003, PN-EN ISO 19458: 2007

Data dostarczenia : 20.09.2011 r.

Rodzaj próbki : *woda powierzchniowa*

Data pobrania : 20.09.2011 r.

Miejsce pobrania : Jezioro Tuczo – zwyczajowe miejsce kąpienia - gmina Pobiedziska **Data zakończenia analiz : 27.09.2011 r.**

Lp.	Parametr	Dopuszczalne zakresy wartości	Wynik	Wyniki niespełniające wymagań ¹⁾	Jednostka	Identyfikator metody badawczej	Niepewność wyniku badania ²⁾
1	pH	6 - 9	8,1	-	-	ISO10523:2008 Q	-
2	Barwa	akceptowalna	akceptowalna	-	-	Ocena organoleptyczna	-
3	Zapach	naturalny	naturalny	-	-	Ocena organoleptyczna	-
4	Tlen rozpuszczony /nasylenie/	> 80 %	81,7	-	%	PN-EN 25814: 1999	-
5	BZT ₅	6	1,98	-	mg / l O ₂	PN-EN 1899-2: 2002	-
6	Fenole	nieobecny zapach	nieobecny zapach	-	-	Ocena organoleptyczna	-
7	Oleje mineralne	niewidoczne plamy	niewidoczne plamy	-	-	Ocena organoleptyczna	-
8	Substancje powierzchniowo czynne	brak trwałej piany	brak trwałej piany	-	-	Ocena organoleptyczna	-
9	Osady smoliste, przedmioty pływające	brak	-	-	-	Ocena organoleptyczna	-
10	Zakwity sinic	ilości nie zmieniające barwy, zapachu, zmętnienia	brak	-	-	Ocena organoleptyczna	-
11	Azot ogólny	10	1,60	-	mg / l	PN-EN 25663: 2001	-
12	Fosfor ogólny	0,25	< 0,05	-	mg / l	PN-EN ISO 6878: 2006	-
13	Bakterie grupy coli	10000	180	-	jtk / 100 ml	PB-09-A-700 wyd. 3 z dnia 15.06.2009 r. Q	-
14	Bakterie grupy coli typ kałowy (termotolerancyjne), <i>Escherichia coli</i>	1000	26	-	jtk / 100 ml	PB-09-A-700 wyd. 3 z dnia 15.06.2009 r. Q	-
15	Paciorkowce kałowe	400	33	-	jtk / 100 ml	PN-EN ISO 7899-2: 2004 Q	-
16	Bakterie z rodzaju <i>Salmonella</i>	nieobecne	nieobecne	-	w 1000 ml	PB-09-A-791 wyd. 2 z dnia 15.06.2009 r.	-

¹⁾ – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach /Dz. U. Nr 183, poz. 1530/

03. 10. 2011 r

.....
Data sporządzenia sprawozdania

KIEROWNIK LABORATORIUM
BADANIA WODY I GLEBY
Z. J. S.
.....
Kierownik Laboratorium

- koniec sprawozdania -

²⁾ – Niepewność wyniku jest podawana dla metod akredytowanych i gdy wynik \pm niepewność obejmuje wartość NDS-u.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody LBWiG w Poznaniu, nie może być kopiowane we fragmentach. Reklamacje można składać pisemnie w ciągu 7 dni od daty otrzymania wyniku.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami akredytowanymi i nie akredytowanymi. Metody badawcze dodatkowo oznakowane literką Q, posiadają akredytację PCA Nr certyfikatu AB 438.