



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PYRZYCACH
POZNAŃSKA 1
74-200 PYRZYCE
tel.(091) 5703429; fax. (091) 5703428
e-mail: pssepyrzyce@pis.gov.pl

Pyrzyce, dnia 21.07.2010 r.

MIEJSKI W LIPIANACH
WPLYNEŁO
2010 07 21
Dz. 3208

Burmistrz Miasta i Gminy Lipiany
Plac Wolności 1
74-240 Lipiany

PS-N.HK.6008./10

Dot. Jakości wody z kąpielisk na terenie powiatu pyrzyckiego

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pyrzycach na podstawie wyników badań próbek wody z kąpielisk pobranych w dniu 13.07.2010 r. (sprawozdanie nr LHK/1182/N/10 z dnia 19.07.2010 r. , nr LHK/1183/N/10 z dnia 19.07.2010 r.) orzeka że jakość wody w kąpieliskach nad Jeziorem „Chłop” w Osetnej i nad Jeziorem „Wądół” w Lipianach jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.Nr 183, poz. 1530).



W załączeniu:

1. Sprawozdanie z badań nr LHK/1182/N/10 z dnia 19.07.2010 r.
2. Sprawozdanie z badań nr LHK/1183/N/10 z dnia 19.07.2010 r.

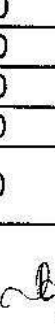
Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

p.o. PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Pyrzycach
mgr Monika Wróbel

		<p style="text-align: center;">POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA w STARGARDZIE SZCZECIŃSKIM ODDZIAŁ LABORATORYJNY 73 – 110 Stargard Szczeciński ul. Czarnieckiego 34</p>
---	---	--

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR LHK/1182/N/10

ZLECENIODAWCA:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pyrzycach, Ul. Poznańska 1 74-200 Pyrzyce
NR ZLECENIA Z REJESTRU CENTRALNEGO	LHK/14/N/10
WYKONAWCA:	Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Stargardzie Szczecińskim ul. Czarnieckiego 34 Oddział Laboratoryjny / Laboratorium HK
PRÓBKİ POBRANO I DOSTARCZONO PRZEZ	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pyrzycach, Ul. Poznańska 1 74-200 Pyrzyce
NR PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBEK	HK-132/W/10
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ	Kapielisko „Chłop” w Osetnej Strona lewa Strona prawa
KOD PRÓBKİ NAZWA PRÓBKİ, WIELKOŚĆ PRÓBKİ	LHK/1644/10 LHK/1645/10 Woda z kapieliska 2x 1000 ml / 2 x 500ml
STAN PRÓBKİ	prawidłowy
METODYKA POBRANIA PRÓBKİ/METODA BADAWCZA*	IRN-WS-HK/PON 08/01 Wydanie III z dnia 12.05.2010r.
DATA POBRANIA PRÓBKİ	13.07.2010
DATA DOSTARCZENIA PRÓBKİ	13.07.2010
DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ	13.07.2010
DATA ZAKOŃCZENIA BADAŃ	19.07.2010
DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA:	19.07.2010
DATA I PODPIS KIEROWNIKA ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO	<i>19.07.2010</i> 

Badania oznaczone „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 568

Badania oznaczone „N” - nieakredytowane

* niepotrzebne skreślić

Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Stargardzie Szczecińskim: sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania wyniku.

Wyniki odnoszą się do badanej próbki.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

STARSZY REFERENT

Grażyna Starzyńska

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Parametr	Metoda badawcza	Wynik		Wartość pożądana/ dopuszczalna	Jednostka
			Strona lewa LHK/1644/10	Strona prawa LHK/1645/10		
1.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2002 Rozdział IV A	10 ± 1 akcept.	10 ± 1 akcept.	akceptowalna	mg/dm ³
2.	Zapach w temp. 20-25°C	PB-10/LHK wyd. I z dn. 16.04.07 N	akcept.	akcept.	akceptowalny	-
3.	Odczyn	PN-90/C-04540.01 A	6,94 ± 0,04	7,30 ± 0,04	od 6 do 9	pH
4.	Tlen rozpuszczony	PN-EN 25814:1999 A	84,2 ± 0,9	88,0 ± 0,9	80 do 120/ powyżej 80%	% nasycenia O ₂
5.	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)*	PN-EN 1899-2:2002 A	1,56 ± 0,11	1,25 ± 0,11	do 6 mg	mg O ₂ /dm ³

* temperatura pomiaru: strona lewa 21,2°C; ciśnienie pomiaru: strona lewa 174,2 [kPa]
strona prawa 22,4°C strona prawa 181,6[kPa]

L.p.	Parametr	Metoda badawcza	Wynik		Wartość pożądana/ dopuszczalna
			Strona lewa LHK/1644/10	Strona Prawa LHK/1645/10	
6.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody czas/temp. inkubacji: 24-28h/37±1°C	PB-17/LHK wyd. I z dnia 10.07.07 A	(496,2 ± 70,5) NPL**	(409,2 ± 58,1) NPL**	do 500/ do 10000 jtk***
7.	Liczba <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody czas/temp. inkubacji: 24-28h/37±1°C	PB-17/LHK wyd. I z dnia 10.07.07 A	<1 NPL	(4,0 ± 0,7) NPL	do 100/ do 1000 jtk
8.	Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml wody czas/temp. inkubacji: 24-28h /41±0,5°C	PB-18/LHK wyd. I z dnia 10.07.07 A	(14,6 ± 2,5) NPL	(13,2 ± 2,2) NPL	do 100/ do 400 jtk

**NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

*** jtk - jednostka tworząca kolonię

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

STARSZY REFERENT

Grażyna Starzyńska

UWAGI:

1. Badanie organoleptyczne wykonane przez próbkobiorcę, zawarte w protokole pobierania próbek nr HK-132/W/10.

Kierunek badań	Strona lewa	Strona prawa
Oleje mineralne	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
Substancje powierzchniowo czynne	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
Fenol	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
Osady smoliste, przedmioty pływające	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
Sinice	Nie stwierdzono	Nie stwierdzono
Przezroczystość	2 m	2 m

2. Podana niepewność rozszerzona (poziom ufności 95%, współczynnik rozszerzenia $K=2$) nie uwzględnia niepewności związanej z pobraniem próbki.
3. Najwyższe dopuszczalne wartości odpowiadają wymaganiom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz. U. Nr 183 poz. 1530).

Sporządził: mgr inż. Karina Krasecka..... 19.07.10..... Krasecka.....
Imię nazwisko, data, podpis

Autoryzujący: mgr inż. Marzena Adamczyk..... 19.07.2010..... Adamczyk.....
Imię nazwisko, data, podpis

Kierownik ds. technicznych: mgr Aneta Kraszevska..... 19.07.10..... Kraszevska.....
Imię nazwisko, data, podpis

ASYSTENT
SZYBKOŚCI LABORATORYJNEGO
Instytut Sanitarno-epidemiologiczny
Szczecin, ul. Szczęśliwicka 10
Imię nazwisko, data, podpis

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

STARSZY REFERENT

Grażyna Starzyńska