

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
ul. KOSYNIERÓW GDYŃSKICH 31, 86-300 GRUDZIĄDZ

tel. (0-prefiks-56)-45-178-10 sekretariat
tel. (0-prefiks-56)-45-178-34 L.HK
fax. (0-prefiks-56)-45-178-11

strona internetowa: www.ppis.grudziadz.com
e-mail: ppis@grudziadz.com

Grudziądz, dnia 24.06.2008r.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 195/G/08/L.HK
PRÓBKĄ 195/G/08

Nazwa i adres klienta: PSSE Grudziądz - Nadzór nad Obiektami Komunalnymi

Próbkobiorca: PSSE Grudziądz - Nadzór nad Obiektami Komunalnymi

Obiekt i miejsce pobrania próbki: Kąpielisko „Delfin” Biały Bór gm. Grudziądz – strona lewa

Data i godzina pobrania próbki: 17.06.2008 10.00

Data i godzina przyjęcia próbki: 17.06.2008 12.30

Data i godzina rozpoczęcia badania: 17.06.2008 13.20

Badanie Fizykochemiczne

nazwa oznaczenia	wynik [jednostka]	NDS/ wartość dopuszczalna [jednostka]	stosowana metoda
odczyn	8,50	od 6 do 9	PN-90/C-04540.01
tlen rozpuszczony (% nasycenia O ₂)	108,72 %	>80% ¹⁾	PN-72/C-04545
BZT ₅	6,04 [mgO ₂ /l]	do 6 [mg O ₂ /l]	PN-72/C-04545
barwa*	akceptowalna	akceptowalna	organoleptyczna
zapach w tem. 20-25 ⁰ C*	akceptowalny	akceptowalny	organoleptyczna
oleje mineralne *	brak plam	brak plam	organoleptyczna
substancje powierzchniowo czynne*	brak piany	brak piany	organoleptyczna
fenole*	brak zapachu	brak zapachu	organoleptyczna
przezroczystość*	1,20 metr	≥1 metr	organoleptyczna
osady smoliste*	brak	brak	organoleptyczna
zakwity sinic*	brak	dopuszcza się ilości niepowodujące zmiany barwy i zmętnienia oraz zapachu	organoleptyczna

Badania Mikrobiologiczne

nazwa oznaczenia [jednostka]	wynik [j.t.k.]	NDW	stosowana metoda	niepewność rozszerzona metody (przedziałuności) ⁵
Bakterie grupy coli	129	10 000/100 ml ²⁾	Test Colilert 18	nie dotyczy
Bakterie Escherichia Coli lub bakterie grupy coli termotolerancyjne	33	1000/100ml ³⁾	Test Colilert 18	nie dotyczy
Liczba enterokoków kałowych (metoda FM)	2	400/100ml ⁴⁾	PN-EN ISO 7899-2:2004 ^Q	-

Wyjaśnienia:

Q- metoda akredytowana

j.t.k. – jednostki tworzące kolonie

NDW- najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika [j.t.k./objętość próbki]

NDS- najwyższe dopuszczalne stężenie (dotyczy pH)

FM- metoda filtracji membranowej

FM+RS –zagęszczenie metodą filtracji membranowej +posiew na podłoża różnicująco wybiórcze

¹⁾ wartość pożądana 80 do 120 (%nasylenia O₂)²⁾ wartość pożądana do 500/100 ml³⁾ wartość pożądana do 100/100ml⁴⁾ wartość pożądana do 100/100ml⁵⁾ podajemy na życzenie klienta i zawsze gdy ma to znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi

* podana wartość parametru została oznaczona w trakcie poboru próbki wody,

przez pracowników Sekcji Nadzoru nad Obiektami Komunalnymi PSSE.

Ocena zgodności z wymaganiami:**Uwaga!**

- ◆ Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- ◆ Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do zbadanej próbki.
- ◆ Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- ◆ Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap poboru i transportu próbek.

mgr Katarzyna Michalska.....
Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie*mgr inż. Barbara Kasprowicz*.....
Podpis osoby zatwierdzającej sprawozdanie**Koniec**