

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**  
**74 - 100 GRYFINO**

ul. Flisacza 6  
e-mail: [psse.gryfino@pis.gov.pl](mailto:psse.gryfino@pis.gov.pl)

tel. (091)416-38-58, tel. / fax.(091)416-23-43  
strona internetowa: <http://pssegryfino.pis.gov.pl/>

Nasz znak: PS-N-HK/4400/333/11

Gryfino, dnia 30.08.2011r

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o.**  
**ul. Szczecińska 5**  
**74-100 Gryfino**

Na podstawie art. 4, ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. Nr 122 z 2006r. poz. 851 z późniejszymi zmianami), §14 ust.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r, Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po zapoznaniu się z wynikami badań próbki wody pobranej w dniu 16.08.2011r. z sieci wodociągowej w m. Drzenin (ul. 1 Maja 13 A) i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr N.HK/369/2011 z dnia 16.08.2011r. oraz sprawozdaniu z badań S/HK/W/613/11 z dnia 22.08.2011r. wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gryfinie

**stwierdza**

**przydatność** wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu w m. **Drzenin**

(gm. Gryfino).

p.o. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
W GRYFINIE

*mgr inż. Wioletta Rożko*

Otrzymują:

1. Adresat

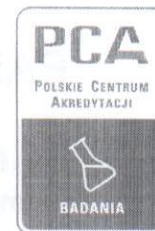
2. a/a

Do wiadomości:

3. Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino

Data sporządzenia sprawozdania: 22.08.2011r.

## Sprawozdanie z badań wody nr S/HK/W/613/11 ✓



AB 653



Nr umowy – zlecenia: HK/16/11 z dnia: 18.02.2011r.  
Nr protokołu pobrania / Nr identyfikacyjny próbki: N.HK/369/2011 / HK/W/613/11  
Data poboru próbek/ Data przyjęcia próbki do badań: 16.08.2011r. / 16.08.2011r.  
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 16.08.2011r. / 18.08.2011r.  
Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino – Oddział Nadzoru Sanitarnego – Sekcja Higieny Komunalnej  
Miejsce pobrania próbki: Drzenin – ul. 1 Maja 13A  
Opis próbki / stan próbki: Woda z sieci wodociągowej/ spełnia wymagania  
Próbkę pobrał: S. Wojtaszak, PSSE Gryfino  
Próbka pobrana zgodnie z: Bakteriologia: PN – ISO 5667-5:2003, PN – EN ISO 19458: 2007 ☼,  
Fizykochemia: PN – ISO 5667-5:2003 ☼

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik	Dopuszczalna wartość <sup>8</sup>
Barwa <sup>12</sup> ☼	PN-EN ISO 7887:2002 wg 4	mg/l	5	-
Mętność <sup>12</sup> ☼	PN-EN ISO 7027:2003 wg 6	NTU	0,32	1
pH ☼	PN -90/C-04540/01	-	7,4	6,5 - 9,5
Przewodność właściwa ☼ (Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	$\gamma_{25} = 671$ Temp.pomiaru 19,3°C	2500
Zapach <sup>10,12</sup> ☼	PB/H.K./B.F./06 Wydanie I z dnia 12.07.2010 r.	TON	1	-
Smak <sup>10,12</sup> ☼	PB/H.K./B.F./06 Wydanie I z dnia 12.07.2010 r.	TFN	1	-
Amonowy jon ☼	PN -C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,26	0,50
Azotany ☼	PN -82/C-04576/08	mg/l	poniżej 2	50
Azotyiny ☼	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,02	0,50
Mangan ☼	PB/H.K./B.F./07 Wydanie I z dnia 12.07.2010 r.	µg/l	poniżej 30	50
Żelazo ☼	PN-ISO 6332:2001 wg 7.1.1	µg/l	poniżej 40	200
Liczba bakterii grupy coli ☼	PB/H.K./B.B./01 Wydanie III, z dnia 17.03.08 r.	jtk / 100 ml	0	0
Liczba Escherichia coli ☼	PB/H.K./B.B./01 Wydanie III, z dnia 17.03.08 r.	jtk / 100 ml	0	0
Liczba Enterokoków kałowych ☼	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk / 100 ml	0	0

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie  
w zakresie badań mikrobiologicznych

Kierownik ds. Technicznych  
Laboratorium Badań Bakteriologicznych  
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej  
w Gryfinie  
mgr biologii Katarzyna Duda

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie  
w zakresie badań fizykochemicznych

KIEROWNIK  
ds. Technicznych  
Laboratorium Badań Fizykochemicznych  
Malgorzata Heldt

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Gryfinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Gryfinie.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania sprawozdania poleconą przesyłką pocztową decyduje data stempla pocztowego).
5. Podawane wartości niepewności rozszerzonej obliczono przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
6. Wartość niepewności podawana jako niepewność badania nie uwzględnia niepewności pobierania próbek i transportu, oznaczona jest indeksem \*.
7. Wartość niepewności podawana jako niepewność badania z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek i transportu oznaczona jest indeksem \*\*.
8. Dopuszczalna wartość zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417 z 2007 r. z późn. zm.).
9. Badania oznaczone znakiem "☼" w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 653, zaś badania oznaczone znakiem "✓" nie są objęte zakresem akredytacji.
10. Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego. TON, TFN > 2 nieakceptowalny.
11. Warunek: [azotany]/50 + [azotyiny]/3s1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotyiny (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotanów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
12. Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
13. Smak nb - "nie badany" ze względu na zagrożenie mikrobiologiczne.