

**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/4400/411/11

Gryfino, dnia 30.09.2011r

**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 05.09.2011r. ze stacji uzdatniania wody w m. Chwarstnica ( woda uzdatniona) i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr N.HK/382/2011 z dnia 05.09.2011r. oraz sprawozdaniu z badań nr: S/HK/W/651/11 z dnia 08.09.2011r wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Gryfinie

**stwierdza**

**przydatność** wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu Chwarstnica  
(gm. Gryfino).

p.o. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
W GRYFINIE  
*[Signature]*  
mgr inż. Wioletta Rozko

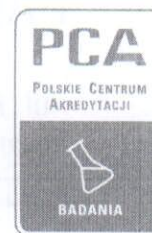
Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino

Data sporządzenia sprawozdania: 08.09.2011r.



AB 653

## Sprawozdanie z badań wody nr S/HK/W/651/11

Nr umowy – zlecenia: HK/16/11 z dnia: 18.02.2011r.  
 Nr protokołu pobrania / Nr identyfikacyjny próbek: N.HK/382/2011 / HK/W/651/11  
 Data poboru próbek/ Data przyjęcia próbki do badań: 05.09.2011r. / 05.09.2011r.  
 Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 05.09.2011r. / 07.09.2011r.  
 Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino – Oddział Nadzoru Sanitarnego – Sekcja Higieny Komunalnej  
 Miejsce pobrania próbki: Chwarstnica – SUW wps  
 Opis próbki / stan próbki: Woda czysta – wodociąg ujęcie / 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	poniżej 0,20	1
pH ☼	PN -90/C-04540/01	-	7,3	6,5 - 9,5
Przewodność właściwa ☼ (Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	γ <sub>25</sub> = 714 Temp.pomiaru 16,2°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	3	50
Azotyny ☼	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

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

w zakresie badań mikrobiologicznych

w zakresie badań fizykochemicznych

Kierownik ds. Technicznych  
Laboratorium Badań Bakteriologicznych  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Gryfinie

STARSZY ASYSTENT  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Gryfinie

mgr biologii Katarzyna Duda

mgr Dariusz Szurgociński

Uwagi:

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Gryfinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Gryfinie.
- 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).
- Podawane wartości niepewności rozszerzonej obliczono przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
- Wartość niepewności podawana jako niepewność badania nie uwzględnia niepewności pobierania próbek i transportu, oznaczona jest indeksem "1".
- Wartość niepewności podawana jako niepewność badania z uwzględnieniem niepewności pobierania próbek i transportu oznaczona jest indeksem "2".
- 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.).
- Badania oznaczone znakiem "☼" w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 653, zaś badania oznaczone znakiem "☼" nie są objęte zakresem akredytacji.
- Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego TON, TFN > 2 nieakceptowalny.
- Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/351, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>) w mg/l. Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l.
- Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- Smak nb - "nie badany" ze względu na zagrożenie mikrobiologiczne.