

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
74 - 100 GRYFINO

ul. Flisacza 6
e-mail: 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/4400/410/11

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. z sieci wodociągowej w m. Gryfino (ul. Iwaskiewicza – piwnica w gimnazjum) i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr N.HK/383/2011 z dnia 05.09.2011r. oraz sprawozdaniu z badań nr: S/HK/W/652/11 z dnia 08.09.2011r wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gryfinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu Gryfino – Tywa
(gm. Gryfino).

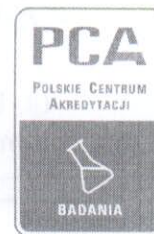
p.o. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W GRYFINIE
mgr inż. Wioletta Rożko

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino



AB 653



Sprawozdanie z badań wody nr S/HK/W/652/11

Nr umowy – zlecenia: HK/16/11 z dnia: 18.02.2011r.
 Nr protokołu pobrania / Nr identyfikacyjny próbek: N.HK/383/2011 / HK/W/652/11
 Data poboru próbki/ Data przyjęcia próbki do badań: 05.09.2011r. / 05.09.2011r.
 Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 05.09.2011r. / 08.09.2011r.
 Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino – Oddział Nadzoru Sanitarnego – Sekcja Higieny Komunalnej
 Miejsce pobrania próbki: Gryfino Tywa – ul. Iwaskiewicza 70, gimnazjum
 Opis próbki / stan próbki: Woda z sieci wodociągowej/pełnia 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 ⁸
Barwa ¹² ☼	PN-EN ISO 7887:2002 wg 4	mg/l	10	-
Mętność ¹² ☼	PN-EN ISO 7027:2003 wg 6	NTU	poniżej 0,20	1
pH ☼	PN -90/C-04540/01	-	7,2	6,5 - 9,5
Przewodność właściwa ☼ (Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	PN-EN 27888:1999	μS/cm	γ ₂₅ = 863 Temp.pomiaru 17,0°C	2500
Zapach ^{10,12} ☼	PB/H.K./B.F./06 Wydanie I z dnia 12.07.2010 r.	TON	1	-
Smak ^{10,12} ☼	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	4	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	62	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 Sanitarno-Epidemiologicznej
w Gryfinie

mgr biologii Katarzyna Duda

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
w zakresie badań fizykochemicznych

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Gryfinie

Dariusz Szurgociński

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 "V" nie są objęte zakresem akredytacji.
10. Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymuszonego. TON, TFN > 2 nieakceptowalny.
11. Warunek: [azotany]/50 + [azotyny]/351, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
74 - 100 GRYFINO

ul. Flisacza 6
e-mail: 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/4400/409/11

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. z sieci wodociągowej w m. Gryfino (ul. Łużycka – piwnica w SP nr 1) i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokole pobrania próbki nr N.HK/384/2011 z dnia 05.09.2011r. oraz sprawozdaniu z badań nr: S/HK/W/653/11 z dnia 08.09.2011r wykonanych przez Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Gryfinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu Gryfino – Tywa
(gm. Gryfino).

p.o. PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
W GRYFINIE

mgr inż. Wioletta Rozko

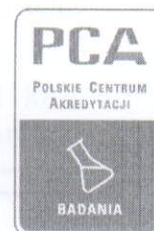
Otrzymują:

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/653/11

Nr umowy – zlecenia: HK/16/11 z dnia: 18.02.2011r.
Nr protokołu pobrania / Nr identyfikacyjny próbki: N.HK/384/2011 / HK/W/653/11
Data poboru próbki/ 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: Gryfino Tywa – ul. Łużycka 3f, SP1
Opis próbki / stan próbki: Woda z sieci wodociągowej/spelnia wymagania
Próbkę pobral: 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 ^a
Barwa ¹² ☼	PN-EN ISO 7887:2002 wg 4	mg/l	15	-
Mętność ¹² ☼	PN-EN ISO 7027:2003 wg 6	NTU	poniżej 0,20	1
pH ☼	PN -90/C-04540/01	-	7,2	6,5 - 9,5
Przewodność właściwa ☼ (Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	γ_{25} = 891 Temp.pomiaru 17,4°C	2500
Zapach ^{10,12} ☼	PB/H.K./B.F./06 Wydanie I z dnia 12.07.2010 r.	TON	1	-
Smak ^{10,12} ☼	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	5	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	119	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

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej
w Gryfinie

mgr Dariusz Szurgociński

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 + [azotyny]/351, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l. Stężenie azotynów 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.