

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: pssegryfino.pis.gov.pl

Nasz znak: PS-N-HK/4400/ 457 /2012

Gryfino, dnia 04 października 2012 roku

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 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz.U. z 2011r, nr 212, poz. 1263 z późniejszymi zmianami), §14 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r, Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami)

L.p.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania	Nr protokołu	Nr sprawozdania / data sprawozdania	Laboratorium badawcze
1	25 września 2012r	Radziszewo szkoła	N.HK/448/2012	S/HK/W/780/12 / 01 października 2012r	PSSE w Gryfinie
2	26 września 2012r	Dębce SUW wps	N.HK/450/2012	S/HK/W/782/12 / 01 października 2012r	PSSE w Gryfinie

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po zapoznaniu się z wynikami badań i po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach pobrania próbek wody j.w.

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Dębce”
(gm. Gryfino).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w GRYFINIE
mgr inż. Wioletta Rożko

Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną)
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino (drogą elektroniczną)

Data sporządzenia sprawozdania: 01.10.2012r.

Sprawozdanie z badań wody nr S/HK/W/780/12



AB 653



Nr umowy – zlecenia: HK/13/12 z dnia: 10.01.2012r.
Nr protokołu pobrania / Nr identyfikacyjny próbki: N.HK/448/2012 / HK/W/780/12
Data poboru próbki/ Data przyjęcia próbki do badań: 25.09.2012r. / 25.09.2012r.
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 25.09.2012r. / 28.09.2012r.
Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino – Oddział Nadzoru Sanitarnego – Sekcja Higieny Komunalnej
Miejsce pobrania próbki: Radziszewo – szkoła
Opis próbki / stan próbki: Woda z sieci wodociągowej/ spełnia wymagania
Próbkę pobrał: Magdalena Żukowska, 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	poniżej 5	-
Mętność ¹² ☼	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 27688:1999	μS/cm	γ ₂₅ = 864 Temp.pomiaru 16,0°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	6	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
Zelazo ☼	PN-ISO 6332:2001 wg 7.1.1	μg/l	42	200
Twardość ogólna ☼	PN-ISO 6059:1999	mg/l	308	60 - 500
Utleniałość z KMnO ₄ ☼	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,6	5,0
Chlorki ☼	PN-ISO 9297:1994	mg/l	70	250
Siarczany ☼	PB/H K./B.F./05 Wydanie II z dnia 27.03.09	mg/l	poniżej 40	250
Glin ☼	PN-92/C-04605/02	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 kolonii w temp. (22±2)°C, przez 72 h ☼	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1 ml	7	bez nieprawidłowych zmian
Liczba Enterokoków kałowych ☼	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk / 100 ml	0	0

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

w zakresie badań mikrobiologicznych

Laboratorium Badań Bakteriologicznych
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Gryfinie
mgr biologii Katarzyna Duda

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie

w zakresie badań fizykochemicznych

KIEROWNIK
ds. Technicznych
Laboratorium Badań Fizykochemicznych
Małgorzata Heidt

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 żądać 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 ¹¹.
- 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 "V" nie są objęte zakresem akredytacji.
- Metoda organoleptyczna, uproszczona, parzysta, wyboru niewymieszanego TON,TFN > 2 nieakceptowalny.
- Warunek: jzotany/50 + jzotyny/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.
- Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- Smak ob - "nie badany" ze względu na zagrożenie mikrobiologiczne.

Data sporządzenia sprawozdania: 01.10.2012r.



AB 653



Sprawozdanie z badań wody nr S/HK/W/782/12

Nr umowy – zlecenia: HK/13/12 z dnia: 10.01.2012r.
Nr protokołu pobrania/ Nr identyfikacyjny próbki: N.HK/450/2012 / HK/W/782/12
Data poboru próbki/Data przyjęcia próbki do badań: 26.09.2012r. / 26.09.2012r.
Data rozpoczęcia / zakończenia badań: 26.09.2012r. / 27.09.2012r.
Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino – Oddział Nadzoru Sanitarnego – Sekcja Higieny Komunalnej
Miejsce pobrania próbki: Dębce – SUW wps
Opis próbki / stan próbki: Woda czysta – wodociąg ujęcie / spełnia wymagania
Próbkę pobrał: Irena Wegner, PSSE Gryfino
Próbka pobrana zgodnie z: Bakteriologia: PN-ISO 5667-5:2003, PN – EN ISO 19458:2007 ∇ ☼

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik	Dopuszczalna wartość ⁸
Liczba Enterokoków kałowych m. Enterolert ☼	PB/H.K./B.B./07 Wyd. I, z dnia 28.05.07 r.	jtk / 100 ml	0	0

Podpis osoby autoryzującej sprawozdanie
w zakresie badań mikrobiologicznych

mgr biologii os. Technicznych
Laboratorium Badań Bakteriologicznych
Powiatowej Stacji Sanitarnej i Epidemiologicznej
w Gryfinie

mgr biologii Katarzyna Duda

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 współczynnika 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.