

Gryfino, dnia 02 lutego 2016 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/ 30 /16

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 (Dz.U. z 2015r, poz. 1412), §17 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r, poz. 1989) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gryfinie po zapoznaniu się z danymi j.n.

Lp.	Data pobrania próbki	Miejsce pobrania próbki	Nr protokołu	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	25 stycznia 2016 roku	Zaborze bud. 4 kuchnia	N.HK/8/2016	Sp/BM/PW/170/16 z dnia 27.01.2016r. Spr/ŚR/K/128/16 z dnia 27.01.2016r.	Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Szczecinie

stwierdza

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

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w GRYFINIE**
mgr inż. Wioletta Rożko

Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną: sekretariat@puk.gryfino.pl)
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Gryfino (drogą elektroniczną: burmistrz@gryfino.pl)

S.W.

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Gryfinie**
strona/stron 1/1
28 STY. 2016
Wynik dnia
poz. rej. 350
skierowano do
podpis

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/128/16



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7
Oddział Laboratoryjny w Szczecinie
tel. 91 462-40-60
e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.pl
<http://www.wsse.szczecin.pl>

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie
NR UMOWY – ZLECENIA: 8/2016
PRÓBKA POBRANA PRZEZ: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie – Marta Mularczyk
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK: N.HK/8/2016
METODYKA POBRANIA PRÓBK: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/8/2016 z dnia 25.01.2016 r.
DATA POBRANIA PRÓBK/PRÓBEK: 25.01.2016 r.
DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 25.01.2016 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBK: ŚR/K/135/16
MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Włodkowice – Zaborze bud. 4 - kuchnia
RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia
STAN PRÓBK: bez zastrzeżeń
DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 25.01.2016 r./ 27.01.2016 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność (*)	Wymagania *) ¹⁾	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	poniżej GO	1	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg /l	poniżej GO	-	2
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A 2)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	846 (19,2) ³⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,5 (19,2) ³⁾	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	-
7.	Amonowy jon ^A	PN/C-04576-4/1994	mg/l	poniżej GO	0,50	0,15

^{*)} Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989 z dnia 27.11.2015r.).

☆ - wartość niepewności na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS.

** 1 FNU = 1 NTU

- 1) – jeśli dotyczy
- 2) – w temperaturze 25°C, korekta za pomocą urządzenia pomiarowego
- 3) – temperatura pomiaru w °C

- 1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- 2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- 3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych.
- 4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- 5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
- 6. Badania w tym sprawozdaniu oznaczone literą A – są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515 wydanie nr 19 z dnia 08.09.2015 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.2016 r.

Autoryzował:
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Izabela Merkiel,
WSSE Szczecin
Data: 2016.01.27 14:59:54 CET
Data i podpis

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta Kuchta;
WSSE Szczecin
Data: 2016.01.28 14:05:33 CET

-----koniec sprawozdania-----

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

ODDZIAŁ LABORATORYJNY W SZCZECINIE

tel. 91 462 40 60

e-mail: laboratorium@wsse.szczecin.plwww.wsse.szczecin.pl

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Gryfinie	
wpłynęło dnia	27 STY. 2016
poz. rej.	321
skierowano do	MTK
podpis	

LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/170/16

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Gryfinie		
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/16		
PRÓBKĄ POBRANĄ PRZEZ:	Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Mularczyk		
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKİ:	N.HK/8/2016		
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ:	Zaborze, budynek 4, kuchnia.		
METODYKA POBRANIA PRÓBKİ:	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/8/2016		
RODZAJ PRÓBKİ/NUMER PRÓBKİ/WIELKOŚĆ PRÓBKİ:	Próbka wody do spożycia	BM/PW/171/16	250 ml
STAN PRÓBKİ:	bez zastrzeżeń		
DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKİ:	25.01.16 r. godz. 08:55/ 25.01.16 r. godz. 14:35		
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	25.01.16 r. / 26.01.16 r.		

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKİ		WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/171/16		
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾		
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – N	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0		0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – N	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0		0

jtk jednostki tworzące kolonie

NPL najbardziej prawdopodobna liczba

¹⁾ wartość niepewności: podawana jest w przypadku, gdy ma to znaczenie dla dokonania oceny wyników lub na życzenie klienta; stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2; Dla metod określających najbardziej prawdopodobną liczbę bakterii (NPL), niepewność w postaci przedziału ufności na poziomie 95%, podawana jest z tablic teoretycznych. Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

²⁾ podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989).

UWAGI: (jeśli dotyczy)

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium Badań Mikrobiologicznych.
4. Klient ma prawo złożyć pisemną reklamację w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek do badania.
6. Badania w tym sprawozdaniu oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 27.01.16 r.

Autoryzował:
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Maria
Chmurska; WSSE Szczecin
.....Data: 2016.01.27.09:50:46 CET
Data i podpis

Zatwierdził:
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE
Szczecin
Data: 2016.01.27.10:40:28 CET
Data i podpis

-----koniec sprawozdania-----

*) wpisać właściwie

PROTOKÓŁ NR 8 /2016 pobrania próbki wody do spożycia w ramach nadzoru sanitarnego umowy zlecenia/zamówienia*

tel. 416-38-58; tel./fax 416-23-43
000303605
-2-
Nazwa i adres klienta: PSSE Gryfino
Data pobrania: 25.01.2016r
Metodyka pobrania: IRN- WS - HK/PON 08/01 Wyd. IV z dnia 06.06.2011r.

Nazwa i adres wodociągu/studni/obiektu: Włodkowice
Nazwa i adres producenta: PUK Sp. z o.o., ul. Szczecińska 5, 74-100 Gryfino

Lp.	Identyfikator próbki nadawany przez próbkobiorcę	Nazwa lab.	Identyfikator próbki nadawany przez laboratorium	Rodzaj wody ² (wug, wup, wps, inn)	Punkt pobrania	Godz. pobr.	Liczba poj. ogół / utrw.		Temp. transp (°C)	Przyczyna pobr. próbki ³ (MK, MP, awa, int, inn)	Zakres badań laboratoryjnych
							fiz.	mikr. chem.			
1	N.HK/ /2016	WSSE Szczecin	BM/PW/ 144/16	wps	Zaborze bud. 4 kuchnia	855	0/0	1/0	35	MK	Gr. coli, E. Coli
			ŚR/K/ 135/16				2/0	0/0		MK	mętność, barwa, zapach, przew. wla., pH, smak, amonowy jon

Osoba obecna przy pobieraniu: **STARSZY ASYSTENT** Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gryfowie
Wojtaszek mgr Sylwia Wojtaszak podpis

Próbkobiorca: **ASYSTENT** Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gryfowie
Marta Mularczyk mgr inż. Marta Mularczyk podpis

Warunki meteorologiczne i inne uwagi (jeśli dotyczy):
Nie dotyczy
Objętość próbki/-ek: 1xB 250ml, 1xCH 500ml, 1xCH 1000ml
Sposób pobrania próbek:
PN -ISO 5667-5: 2003 PN -EN ISO 19458:2007

¹⁾ Kolejny numer protokołu z rejestru *niepotrzebne skreślić
²⁾ wug- woda surowa z ujęcia głębinowego wup - woda surowa z ujęcia powierzchniowego
³⁾ MK - monitoring kontrolny MP - monitoring przegladowy awa - awaria

1. Numer umowy/lecenie: 8/16	2. Data i godz. przyjęcia próbki/-ek: 25.01.2016 11:35	3. Temp. w poj. transp. (°C): 3,8°C ± 0,1°C	4. Stan próbki/-ek w chwili dost. do lab.: 62	5. Liczba poj.: 1
6. Osoba przekazująca próbkę do badań: STARSZY ASYSTENT Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gryfowie Wojtaszek mgr Sylwia Wojtaszak	7. Osoba przyjmująca próbkę do badań: Imię i nazwisko Podpis (czytelnie lub pieczętka)	7. Osoba przyjmująca próbkę do badań: Imię i nazwisko Podpis (czytelnie lub pieczętka)		

1. Numer umowy/lecenie: 8/16	2. Data i godz. przyjęcia próbki/-ek: 25.01.2016 14:45	3. Temp. w poj. transp. (°C): 6	4. Stan próbki/-ek w chwili dost. do lab.: 6/1	5. Liczba poj.: 2
--	--	---	--	-----------------------------

6. Osoba przekazująca próbkę do badań:
STARSZY ASYSTENT Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gryfowie
Wojtaszek mgr Sylwia Wojtaszak

7. Osoba przyjmująca próbkę do badań:
STARSZY TECHNIK Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Dział Laboratorium w Szczecinie
Dział Laboratorium w Szczecinie
Anna Banasiak

MŁODSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
ODDZIAŁ LABORATORIUM w SZCZECINIE
Dział Laboratorium w Szczecinie
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
Władysław Gluzicki Podpis

STARSZY TECHNIK
Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Dział Laboratorium w Szczecinie
Dział Laboratorium w Szczecinie
Anna Banasiak