

Gryfino, dnia 17 października 2017 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/542/17

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 (t.j.Dz.U. z 2017r, poz. 1261), §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 pobrania próbki	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	09 października 2017 roku	Wełtyń ul. B. Chrobrego 4	N.HK/274/2017	Spr/ŚR/K/2646/17 z dnia 13.10.2017r Sp/BM/PW/3770/17 z dnia 11.10.2017r	Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinie Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Szczecinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Wełtyń”  
(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: kryzys@gryfino.pl; gospodarka.komunalna@gryfino.pl; burmistrz@gryfino.pl; )

S.W.

## Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/2646/17 ✓



AB 515

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W SZCZECINIE70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7  
Oddział Laboratoryjny w Szczecinie  
tel. 91 462-40-60e-mail: [laboratorium@wsse.szczecin.pl](mailto:laboratorium@wsse.szczecin.pl)  
<http://www.wsse.szczecin.pl>NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie ul. Flisacza 6,  
74-100 Gryfino

NR UMOWY – ZLECENIA: 8/2017

PRÓBKA POBRANA PRZEZ: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie – S. Wojtaszak

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII: N.HK/274/2017

METODYKA POBRANIA PRÓBKII: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino Nr N.HK/274/2017 z dnia 09.10.2017 r.

DATA POBRANIA PRÓBKII/PRÓBEK: 09.10.2017 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 09.10.2017 r.

## WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBKII: ŚR/K/3673/17

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: Wodociąg Wełtyń – Wełtyń ul. B. Chrobrego 4

RODZAJ PRÓBKII: woda przeznaczona do spożycia

STAN PRÓBKII: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 09.10.2017 r./ 11.10.2017 r.

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Gryfinie

wpłynęło dnia ..... 1 310 17

poz. rej. .... 4928

skierowano do ..... MKK

..... podpis

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność <sup>3)</sup>	Wymagania <sup>▼) 1)</sup>	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU**	poniżej GO	1	0,30
2.	Barwa <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg/l	4	-	2
3.	Zapach <sup>N</sup>	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa <sup>A 2)</sup>	PN-EN 27888/1999	μS/cm	619 (22,3) <sup>3)</sup>	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,1 (22,3) <sup>3)</sup>	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak <sup>N</sup>	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	-
7.	Amonowy jon <sup>A</sup>	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 podawana 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 21 z dnia 14.07.2017 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 13.10.2017 r.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta

Kuchta; WSSE Szczecin

Data: 2017.10.13 09:10 CEST

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

Zatwierdził:  
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE Szczecin

Data: 2017.10.13 12:28:31 CEST

.....  
Data i podpis



AB 515

**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.pl](mailto:laboratorium@wsse.szczecin.pl)[www.wsse.szczecin.pl](http://www.wsse.szczecin.pl)
**POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Gryfinie**

 11.10.17  
4857

**LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/3770/17

 Wzorkowano do .....  
 podpis

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gryfinie, 74-100 Gryfino, ul. Flisacza 6.
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/17
PRÓBKA POBRANA PRZEZ:	Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Gryfinie - S.Wojtaszak.
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:	N.HK/274/2017
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII:	Wełtyń, ul. B.Chrobrego 4.
METODYKA POBRANIA PRÓBKII:	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/274/2017
RODZAJ PRÓBKII/NUMER PRÓBKII/WIELKOŚĆ PRÓBKII:	Próbka wody do spożycia <b>BM/PW/3828/17</b> 250 ml
STAN PRÓBKII:	bez zastrzeżeń
DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKII:	09.10.17 r. godz. 11:15/ 09.10.17 r. godz. 14:20
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	09.10.17 r. / 10.10.17 r.

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII	WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/3828/17	
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ <sup>1)</sup>	
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) - A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0	0

jtk - jednostki tworzące kolonie

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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 A - są akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 515, wydanie nr 21 z dnia 14 lipca 2017 r.; oznaczone literą N - nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 11.10.17 r.

**Podpis jest prawidłowy**

Autoryzował

 Dokument podpisany przez Agnieszka  
 Dudzis; WSSE Szczecin  
 Data: 2017.10.11 11:08:04 CEST

Data i podpis

Zatwierdził:

Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE Szczecin  
 Data: 2017.10.11 11:08:04 CEST

Data i podpis

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

\*) wpisać właściwie