

Gryfino, dnia 02 września 2016 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/588/16

**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 z późn. zm.), §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 sprawozdania	Laboratorium
1.	29 sierpnia 2016 roku	Gryfino Przedszkole Nr 3	Sp/BM/PW/3040/16 z dnia 31.08.2016r.  Spr/ŚR/K/1927/16 z dnia 01.09.2016r.	Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinie Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie

stwierdza

**przydatność** wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Gryfino-Tywa”  
(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)

M.Ż.



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)
**LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/3040/16 ✓✓

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie		
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/16		
PRÓBKA POBRANA PRZEZ:	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Osiadacz		
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:	N.HK/204/2016		
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII:	Gryfino, przedszkole nr 3 – kuchnia.		
METODYKA POBRANIA PRÓBKII:	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/204/2016		
RODZAJ PRÓBKII/NUMER PRÓBKII/WIELKOŚĆ PRÓBKII:	Próbka wody do spożycia	BM/PW/3121/16	250 ml
STAN PRÓBKII:	bez zastrzeżeń		
DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKII:	29.08.16 r. godz. 13:05/ 29.08.16 r. godz. 14:30		
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	29.08.16 r. /30.08.16 r.		

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII	WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/3121/16 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 20 z dnia 10 czerwca 2016 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 31.08.16 r.

Autoryzował:

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Maria

Chmurska; WSSE Szczecin

Data: 2016.08.31 11:03:47 CEST

Zatwierdził:

**Podpis jest prawidłowy**

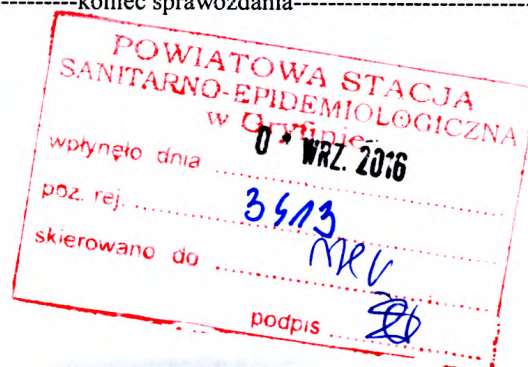
Dokument podpisany przez Anna Ratko;

WSSE Szczecin

Data: 2016.08.31 11:38:10 CEST

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

\*) wpisać właściwe



## Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1927/16



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](mailto: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 – M. Osiadacz

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI: N.HK/204/2016

METODYKA POBRANIA PRÓBKI: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/204/16 z dnia 29.08.2016 r.

DATA POBRANIA PRÓBKI/PRÓBEK: 29.08.2016 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 29.08.2016 r.

## WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBKI: ŚR/K/2496/16

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI: Wodociąg Krzypnica-Gryfino-Tywa – Gryfino, przedszkole nr 3

RODZAJ PRÓBKI: woda przeznaczona do spożycia

STAN PRÓBKI: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 29.08.2016 r./ 30.08.2016 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność (*)	Wymagania <sup>▼</sup> 1)	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	poniżej GO	1	0,3
2.	Barwa <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg/l	2	-	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	566 (22,3) <sup>3)</sup>	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 (22,2) <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

<sup>▼</sup> 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 20 z dnia 10.06.2016 r., oznaczone literą N – nieakredytowane

Data sporządzenia sprawozdania: 01.09.2016 r.

Autoryzował:  
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Izabela  
Merkiel; WSSE Szczecin  
Data: 2016.09.02.08:00:49-CEST  
Data i podpis

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Gryfinie

wpłynęło dnia 02 WRZ. 2016

poz. rej. .... koniec sprawozdania 3446

skierowano do MKK

podpis S

Zatwierdził:  
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Izabela Herasymowicz-  
Bak; WSSE SZCZECIN  
Data: 2016.09.02.09:00:49-CEST  
Polozenie: Szczecin; 70-632 Zachodniopomorskie;  
Polska

Data i podpis