

Gryfino, dnia 23 lutego 2018 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/51/18

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 z późn.zm.), §21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r, poz. 2294) 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 z badań	Laboratorium badawcze
1	29 stycznia 2018 roku	Krzypnica SUW wps	N.HK/18/2018	Sp/BM/PW/280/178 z dnia 01.02.2018r.	Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinie Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Szczecinie
2		Nowe Czarnowo bud. 11A	N.HK/19/2018	Spr/SR/K/165/18 z dnia 01.02.2018r. Sp/BM/PW/281/178 z dnia 01.02.2018r.	

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

Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Gryfinie

p.o. KIEROWNIKA SEKCJI  
Higieny Żywności, Żywności i Przedmiotów Użytku  
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej  
w Gryfinie  
mgr inż. Katarzyna Gręda

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/165/18 *W/R*

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 Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6  
74-100 Gryfino

NR UMOWY – ZLECENIA: 8/2018

PRÓBKA POBRANA PRZEZ: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie – Adam Szczepanik

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI: N.HK/19/2018

METODYKA POBRANIA PRÓBKI: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/19/2018 z dnia 29.01.2018 r.

DATA POBRANIA PRÓBKI/PRÓBEK: 29.01.2018 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 29.01.2018 r.

## WYNIK BADANIA

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Gryfinie

wpłynęło dnia 02 02 18

poz. rej. 497

skierowano do NHK

podpis [Signature]

NUMER PRÓBKI: ŚR/K/264/18

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI: Krzypnica – Nowe Czarnowo bud. 11 A

RODZAJ PRÓBKI: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBKI: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 29.01.2018 r./ 01.02.2018 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność <sup>(*)</sup>	Wymagania <sup>(v) 1)</sup>	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	poniżej GO	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0.	0,30
2.	Barwa <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg Pt /l	4	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. <sup>2)</sup>	2
3.	Zapach <sup>N</sup>	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
4.	Przewodność elektryczna (właściwa) <sup>A 3)</sup>	PN-EN 27888/1999	μS/cm	590 (19,3) <sup>4)</sup>	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 (19,2) <sup>4)</sup>	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak <sup>N</sup>	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-

<sup>v)</sup> Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294 z dnia 11.12.2017r.)

1) – jeśli dotyczy; w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

2) – pożądana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 15 mg Pt/l.

3) – w temperaturze 25°C, korekta za pomocą urządzenia pomiarowego

4) – temperatura pomiaru w °C

\* - wartość niepewności podawana na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość parametryczną wymagania.





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/281/18 ✓✓

<b>NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:</b>	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
<b>NR UMOWY/ ZLECENIA*):</b>	8/18		
<b>PRÓBKA POBRANA PRZEZ:</b>	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie - A.Szczepanik		
<b>NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK:</b>	N.HK/19/18		
<b>MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:</b>	Nowe Czarnowo, bud. 11A.		
<b>METODYKA POBRANIA PRÓBK:</b>	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/19/18		
<b>RODZAJ PRÓBK/NUMER PRÓBK/WIELKOŚĆ PRÓBK:</b>	próbka wody do spożycia	<b>BM/PW/281/18</b>	250 ml
<b>STAN PRÓBK:</b>	bez zastrzeżeń		
<b>DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBK:</b>	29.01.18 r. godz.11:20/ 29.01.18 r. godz. 14:55		
<b>DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:</b>	29.01.18 r. / 01.02.18 r.		

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓZNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBK		WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/281/18	WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ <sup>1)</sup>	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22±2°C (jtk /1 ml) – A	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wgłębnego		Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej		0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej		0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk/100 ml) – A	PN-EN ISO 7899-2:2004 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

**UWAGI: (jeśli doryczy)**

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: 01.02.18 r.

 Autoryzował:  
 Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez ANNA  
 BOGUSŁAWSKA, WSSE SZCZECIN  
 ...Data: 2018.02.01 11:00:58 CET

Data i podpis

 Zatwierdził:  
 Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE  
 Szczecin  
 Data: 2018.02.01 11:07:58 CET

Data i podpis

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Gryfinie	
wplynęło dnia	01-02-18
poz. rej.	469
skierowano do	NHK
podpis	A

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

\*) wpisać właściwie





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/280/18 *v/r*

<b>NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
<b>NR UMOWY/ ZLECENIA<sup>*)</sup>:</b>	8/18		
<b>PRÓBKĄ POBRANĄ PRZEZ:</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie - A.Szczepanik		
<b>NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK:</b>	N.HK/18/18		
<b>MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:</b>	Krzywnica suw wps.		
<b>METODYKA POBRANIA PRÓBK:</b>	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/18/18		
<b>RODZAJ PRÓBK/NUMER PRÓBK/WIELKOŚĆ PRÓBK:</b>	próbka wody do spożycia	<b>BM/PW/280/18</b>	250 ml
<b>STAN PRÓBK:</b>	bez zastrzeżeń		
<b>DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBK:</b>	29.01.18 r. godz.11:05/ 29.01.18 r. godz. 14:55		
<b>DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:</b>	29.01.18 r. / 01.02.18 r.		

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBK	WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/280/18	
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ <sup>1)</sup>	
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22±2°C (jtk /1 ml) – A	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda posiewu wglębnego	5 [2;10] jtk/1ml	Bez nieprawidłowych zmian
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0
4.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk/100 ml) – A	PN-EN ISO 7899-2:2004 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294).

**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: 01.02.18 r.

 Autoryzował:  
 Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez ANNA  
 BOGUSŁAWSKA: WSSE SZCZECIN  
 Data: 2018.02.01 11:07:51 CET  
 Data i podpis

 Zatwierdził:  
 Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Anna Ratko;  
 WSSE Szczecin  
 Data: 2018.02.01 11:07:51 CET

<b>WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA w Gryfinie</b>	
wpłynęło dnia	01 02 18
poz. rej.	468
skierowano do	<i>NWA</i>
podpis	<i>CR</i>

\*) wpisane właściwie

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