

Gryfino, dnia 20 lutego 2019 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/43/19

Stadnina Koni „BIELIN” Sp. z o.o.  
Bielin 1  
74-503 MORYŃ

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019r, poz. 59), §21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 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 protokoły pobrania próbki	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	12 lutego 2019 roku	Bielin SUW wps	N.HK/26/2019	Sp/BM/PW/348/19 z dnia 18.02.2019r	Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinie Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Szczecinie
2		Bielin budynek 21 kuchnia	N.HK/25/2019	Sp/BM/PW/347/19 z dnia 18.02.2019r Spr/ŚR/K/304/19 z dnia 18.02.2019r.	

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Bielin”  
(gm. Moryń).

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w GRYFINIE  
mgr inż. Wioletta Rożko

Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną: stadnina@bielin.pl)
2. aa

Do wiadomości:

1. Burmistrz Morynia (drogą elektroniczną: [um@moryn.pl](mailto:um@moryn.pl))

S.W.



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/348/19 R

<b>NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:</b>	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
<b>NR UMOWY/ ZLECENIA*):</b>	8/19		
<b>PRÓBKA POBRANA PRZEZ:</b>	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Ślusarczyk.		
<b>NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK:</b>	N.HK/26/19		
<b>MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:</b>	Wodociąg Bielin. Bielin SUW wps.		
<b>METODYKA POBRANIA PRÓBK:</b>	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/26/19		
<b>RODZAJ PRÓBK/NUMER PRÓBK/WIELKOŚĆ PRÓBK:</b>	próbka wody do spożycia	<b>BM/PW348/19</b>	250 ml
<b>STAN PRÓBK:</b>	bez zastrzeżeń		
<b>DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBK:</b>	12.02.19 r. godz.8:40/ 12.02.19 r. godz. 15:15		
<b>DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:</b>	12.02.19 r. / 15.02.19 r.		

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓZNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBK	WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/348/19	
			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 wglębno	Obecne w liczbie mniejszej niż 4 jtk w 1 ml	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 współczynnika 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 22 z dnia 26 lipca 2018 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 18.02.19 r.

**Podpis jest prawidłowy**

 Dokument podpisany przez Agnieszka Dudzis; WSSE Szczecin  
 Data: 2019.02.18 14:49:56 CET

**Podpis jest prawidłowy**

 Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE Szczecin  
 Data: 2019.02.18 14:13:24 CET

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

**Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych****Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/304/19** ✓

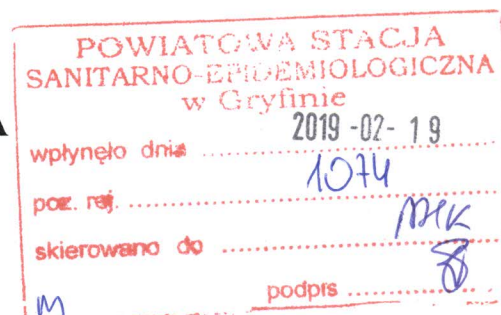
AB 515

**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, ul. Flisacza 6  
74-100 Gryfino**NR UMOWY – ZLECENIA:** 8/2019**PRÓBKA POBRANA PRZEZ:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie – Monika Ślusarczyk**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKI:** N.HK/25/2019**METODYKA POBRANIA PRÓBKI:** zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/25/2019 z dnia 12.02.2019 r.**DATA POBRANIA PRÓBKI/PRÓBEK:** 12.02.2019 r.**DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA:** 12.02.2019 r.**WYNIK BADANIA****NUMER PRÓBKI:** ŚR/K/450/19**MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI:** Wodociąg Bielin – Bielin bud. 21/1**RODZAJ PRÓBKI:** woda przeznaczona do spożycia przez ludzi**STAN PRÓBKI:** bez zastrzeżeń**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 12.02.2019 r./ 15.02.2019 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność <sup>(*)</sup>	Wymagania <sup>(*) 1)</sup>	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,56	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	8	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	761 (18,0) <sup>4)</sup>	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3 (17,8) <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.	-

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

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

**Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych****Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/304/19**

☼ - wartość niepewności podawana na życzenie klienta oraz gdy wynik  $\pm$  niepewność obejmuje wartość parametryczną wymagania.

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 22 z dnia 26.07.2018 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 18.02.2019 r.

Autoryzował:

**Podpis jest prawidłowy**

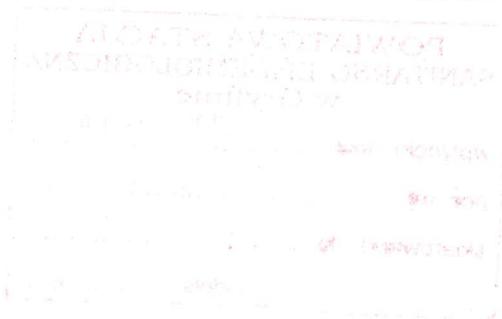
Dokument podpisany przez Izabela  
Merkiel; WSSE Szczecin  
Data: 2019.02.19 09:14:20 CET  
Data i podpis

Zatwierdził:

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE Szczecin  
Data: 2019.02.19 13:13:49 CET  
Data i podpis

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





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/347/19

<b>NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
<b>NR UMOWY/ ZLECENIA*):</b>	8/19		
<b>PRÓBKĄ POBRANA PRZEZ:</b>	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Ślusarczyk.		
<b>NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:</b>	N.HK/25/19		
<b>MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII:</b>	Wodociąg Bielin. Bielin bud.21/1.		
<b>METODYKA POBRANIA PRÓBKII:</b>	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/25/19		
<b>DZIAJ PRÓBKII/NUMER PRÓBKII/WIELKOŚĆ PRÓBKII:</b>	próbka wody do spożycia	<b>BM/PW347/19</b>	250 ml
<b>STAN PRÓBKII:</b>	bez zastrzeżeń		
<b>DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKII:</b>	12.02.19 r. godz.8:25/ 12.02.19 r. godz. 15:15		
<b>DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:</b>	12.02.19 r. / 15.02.19 r.		

**WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:**

LP.	BADANY WYRÓZNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII	WYMAGANIA <sup>2)</sup>
			BM/PW/347/19	
			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	Obecne w liczbie mniejszej niż 4 jtk w 1 ml	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 22 z dnia 26 lipca 2018 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 18.02.19 r.

**Podpis jest prawidłowy**

 Dokument podpisany przez  
 Agnieszka Dudzisz; WSSE Szczecin  
 Data: 2019.02.18 14:49:46 CET

Zatwierdził:

**Podpis jest prawidłowy**

 Dokument podpisany przez Anna Ratko;  
 WSSE Szczecin  
 Data: 2019.02.18 14:13:16 CET

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