

Gryfino, dnia 23 lipca 2019 roku

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.
ul. I Brygady Legionów 8-10
72 – 100 Goleniów

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 protokołu	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	10 lipca 2019 roku	Klasztorne SUW wps	N.HK/174/2019	Sp/BM/PW/1921/19 z dnia 15.07.2019r.	Dział Laboratoryjny Oddział Laboratoryjny w Szczecinie Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Szczecinie
2		Klasztorne budynek 20 kuchnia	N.HK/175/2019	Sp/BM/PW/1922/19 z dnia 15.07.2019r. Spr/ŚR/K/1423/19 z dnia 18.07.2019r	

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Klasztorne”
(gm. Trzcínsko-Zdrój).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w GRZYFINIE
mgr inż. Wioletta Rożko

Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną: biuro@woz.pl; z.brodowicz@woz.pl)
2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Trzcínska-Zdroju (drogą elektroniczną: um@trzcinsko-zdroj.pl; środowisko@trzcinsko-zdroj.pl)

S.W.

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1423/19



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<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/175/2019

METODYKA POBRANIA PRÓBKI*: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/175/2019 z dnia 10.07.2019 r.

DATA POBRANIA PRÓBKI/PRÓBEK*: 10.07.2019 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 10.07.2019 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBKI: ŚR/K/1974/19

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKI*: Wodociąg Klasztorne, bud. 20 – kuchnia

RODZAJ PRÓBKI*: woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

STAN PRÓBKI: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 10.07.2019 r./ 12.07.2019 r.

DATA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA: 16.07.2019 r.

*Dane pozyskane od zlecającego

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Gryfinie**

wpłynęło dnia 2019 -07- 18

poz. rej. 4910

skierowano do MKK

..... podpis

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność ⁽³⁾ [%]	Wymagania ⁽¹⁾	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	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 ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg Pt/l	9	21	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. ⁽²⁾	2
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r. metoda organoleptyczna	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-
4.	Przewodność elektryczna (właściwa) ^{A,3)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	517 (19,4) ⁴⁾	1,8	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,2 (19,3) ⁴⁾	0,5	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-

¹⁾ 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

☆ - Podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Określona niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

MMS

Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/ŚR/K/1423/19

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 23 z dnia 12.06.2019 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Autoryzował:
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Izabela Merkiel WSSE Szczecin
Data: 2019.07.18 08:33:22 CEST

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta Kuchta;
WSSE Szczecin
Data: 2019.07.18 09:40:02 CEST

-----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.plwww.wsse.szczecin.pl
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/1922/19 **✓✓K**

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/19		
PRÓBKĄ POBRANĄ PRZEZ **):	Powiatowa Stacja Sanitaro – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Ślusarczyk.		
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKİ ***):	N.HK/175/2019		
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ ***):	Wodociąg Klasztorne. Klasztorne bud.20, kuchnia.		
METODYKA POBRANIA PRÓBKİ ***):	PN-EN ISO 19458:2007		
RODZAJ PRÓBKİ **)/NUMER PRÓBKİ/WIELKOŚĆ PRÓBKİ ***):	próbka wody do spożycia	BM/PW/1943/19	250 ml
STAN PRÓBKİ:	bez zastrzeżeń		
DATA I GODZINA POBRANIA **)/ PRZYJĘCIA PRÓBKİ:	10.07.19 r. godz.11:25-11:45/ 10.07.19 r. godz. 14:40		
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	10.07.19 r. / 13.07.19 r.		

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓZNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKİ	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/1943/19 WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	
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 płytkowa (posiew wgłębnny)	Nie wykryto	Bez nieprawidłowych zmian ^{2.2)}
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	0 ^{2.1)}
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 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

**) dane identyfikacyjne pozyskane od zleceniodawcy

1) niepewność rozszerzona 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz.2294).

2.1) dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk; w przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki

2.2) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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 wydania sprawozdania: 15.07.19 r.

Autoryzował:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez ANNA BOGUSŁAWSKA;

WSSE SZCZECIN.....

Data: 2019.07.15 09:59:58 CEST

Data i podpis

Zatwierdził:
Podpis jest prawidłowyDokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE
Szczecin

Data: 2019.07.15 10:12:57 CEST

Data i podpis

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

*) wpisać właściwe

103



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.plwww.wsse.szczecin.pl
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/1921/19 **W** **K**

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie, ul. Flisacza 6, 74-100 Gryfino.		
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	8/19		
PRÓBKĄ POBRANĄ PRZEZ **):	Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gryfinie – M. Ślusarczyk.		
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII **):	N.HK/174/2019		
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII **):	Wodociąg Klasztorne. Klasztorne SUW.		
METODYKA POBRANIA PRÓBKII **):	PN-EN ISO 19458:2007		
RODZAJ PRÓBKII **)/NUMER PRÓBKII/WIELKOŚĆ PRÓBKII **):	próbka wody do spożycia	BM/PW/1942/19	250 ml
STAN PRÓBKII:	bez zastrzeżeń		
DATA I GODZINA POBRANIA **)/ PRZYJĘCIA PRÓBKII:	10.07.19 r. godz.11:10-11:20/ 10.07.19 r. godz. 14:40		
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	10.07.19 r. / 13.07.19 r.		

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKII		
			BM/PW/1942/19	WYMAGANIA ²⁾	
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾		
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody po 72 h inkubacji w temp. 22±2 ⁰ C (jtk /1 ml) – A	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Nie wykryto		Bez nieprawidłowych zmian ^{2,2)}
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0		0 ^{2,1)}
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 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

**) dane identyfikacyjne pozyskane od zlecającego

1) niepewność rozszerzona 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz.2294).

2,1) dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk; w przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk /100ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoiki

2,2) zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

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 wydania sprawozdania: 15.07.19 r.

Autoryzował:

Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez ANNA
 BOGUSŁAWSKA; WSSE SZCZECIN
 Data: 2019.07.15 10:12:49 CEST

Zatwierdził:

Podpis jest prawidłowy

 Dokument podpisany przez Anna Ratko; WSSE Szczecin
 Data: 2019.07.15 10:12:49 CEST...
 Data i podpis

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