

Gryfino, dnia 01 marca 2016 roku

Nasz znak: PS-N-HK/4400/79/16

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 (Dz.U. z 2015r, poz. 1412), §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	Nr sprawozdania	Laboratorium
1	23 lutego 2016 roku	Kunowo budynek 41	N.HK/37/2016	Sp/BM/PW/556/16 z dnia 25.02.2016r Spr/ŚR/K/361/16 z dnia 29.02.2016r.	Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Szczecinie

stwierdza

przydatność wody do spożycia w badanym zakresie z wodociągu „Kunowo”
(gm. Banie).

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w GRYFINIE**
mgr inż. Wioletta Rożko

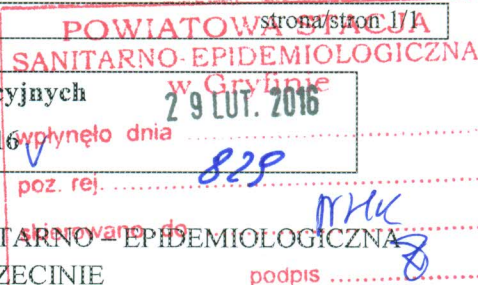
Otrzymują:

1. Adresat (drogą elektroniczną biuro@woz.pl)
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Banie (drogą elektroniczną urząd@banie.pl)

S.W.



Laboratorium Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr Spr/SR/K/361/16



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

NR UMOWY – ZLECENIA: 8/2016

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

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK: N.HK/37/2016

METODYKA POBRANIA PRÓBK: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/37/2016 z dnia 23.02.2016 r.

DATA POBRANIA PRÓBK/PRÓBEK: 23.02.2016 r.

DATA PRZYJĘCIA DO BADANIA: 23.02.2016 r.

WYNIK BADANIA

NUMER PRÓBK: SR/K/430/16

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Kunowo – Kunowo budynek 41

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia

STAN PRÓBK: bez zastrzeżeń

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 23.02.2016 r./ 25.02.2016 r.

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ^{*)}	Wymagania ^{*) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	1,0 ± 0,1	1	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6	mg/l	2	-	2
3.	Zapach ^N	PB/SR/K/11 wyd. II z dnia 28.04.2014r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A 2)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	487 (19,0) ³⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,8 (18,9) ³⁾	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	-
7.	Amonowy jon ^A	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 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

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

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 19 z dnia 08.09.2015 r.; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 29.02.2016 r.

Autoryzował:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Izabela Merkiel WSSE Szczecin
Data: 2016.02.29 12:37:54 CET
Data i podpis

Zatwierdził:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Danuta Kuchta;
WSSE Szczecin i po
Data: 2016.02.29 13:04:59 CET

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

**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
**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Gryfinie**
wpłynęło dnia **25 LUT. 2016**poz. rej. **728**skierowano do **MLK**podpis **B****LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/556/16 ✓

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Gryfinie
NR UMOWY/ ZLECENIA ^{*)} :	8/16
PRÓBKĄ POBRANA PRZEZ:	Powiatowa Stacja Sanitarно – Epidemiologiczna w Gryfinie – A. Szczepanik
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKİ:	N.HK/37/2016
MIEJSCE POBRANIA PRÓBKİ:	Kunowo, budynek 41.
METODYKA POBRANIA PRÓBKİ:	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/37/2016
RODZAJ PRÓBKİ/NUMER PRÓBKİ/WIELKOŚĆ PRÓBKİ:	Próbka wody do spożycia BM/PW/560/16 250 ml
STAN PRÓBKİ:	bez zastrzeżeń
DATA I GODZINA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKİ:	23.02.16 r. godz. 09:30/ 23.02.16 r. godz. 15:30
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	23.02.16 r. / 25.02.16 r.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKİ	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/560/16	
			WYNIK BADANIA ± NIEPEWNOŚĆ ¹⁾	
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – N	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – N	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 Metoda filtracji membranowej	0	0

jtk – jednostki tworzące kolonie

NPL – najbardziej prawdopodobna liczba

¹⁾ 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.

²⁾ 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 N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 25.02.16 r.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Agnieszka Dudzińska, WSSE Szczecin
Data: 2016.02.25 10:56:14 CET
Data i podpis

Podpis jest prawidłowy

Zatwierdził:
Dokument podpisany przez Anna Ratko;
WSSE Szczecin
Data: 2016.02.25 14:17:48 CET
Data i podpis

*) wpisać właściwe

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