



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

tel. 91 462-40-60

e-mail: wsse.szczecin@pis.gov.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>
**Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/4018/13**

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie dla:
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Wąska 2a 74-503 Moryń

NR UMOWY: L8/2013**RODZAJ PRÓBKII:** woda przeznaczona do spożycia**PRÓBKA POBRANA PRZEZ:** Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Gryfinie – Monika Ślusarczyk**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII:** N.HK/327z/2013**MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII:** Wodociąg Moryń – Moryń – przedszkole ul. Chopina 2**METODYKA POBRANIA PRÓBKII:** zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/327z/2013 z dnia 06.11.2013 r.**NUMER PRÓBKII:** ŚR/K/W/4508/S/13**DATA POBRANIA PRÓBKII:** 06.11.2013 r.**DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA:** 06.11.2013 r.**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 06.11.2013 r./08.11.2013r.**WYNIK BADANIA:**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ^{*)}	Wymagania ^{*) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	poniżej GO	1	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2002	mg/l	poniżej GO	-	5
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. I z dnia 06.05.2013 r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A2)}	PN-EN 27888:1999	μS/cm	786 (20,7) ³	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PB/ŚR/K/07 wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	pH	7,4	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
8.	Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej GO	0,50	0,05
9.	Azotany ^A		mg/l	1,2	50	0,2
10.	Żelazo ^N	PB/ŚR/K/02 wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	μg/l	80	200	20
11.	Mangan ^N		μg/l	poniżej GO	50	10

^{*)} Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

1) – jeśli dotyczy

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

3) – temperatura pomiaru w °C

*) – wartość niepewności na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS.

** 1 FNU = 1 NTU

OCENA ZGODNOŚCI: W zakresie wykonanych badań fizyko-chemicznych wyniki badań próbki wody odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

STAROSTWO POWIATOWE

 Gryfino
ul. Dąbrowskiego 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/4018/13

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 08.11.2013 r.

Autoryzował: 08.11.2013

Zatwierdził: 08.11.2013

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Labor. Fizykochem. i Radiol.
Woj. Stacji Sanit. i Epidemiol. w Szczecinie
mgr inż. Barbara Gogołewska

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Labor. Fizykochem. i Radiol.
Woj. Stacji Sanit. i Epidemiol. w Szczecinie
mgr inż. Agnieszka Wójtowicz

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

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

tel. 91 462 40 60

e-mail: wsse.szczecin@pis.gov.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>
ODDZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Sprawozdanie z badań Nr Sp/BM/PW/4207/13

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie dla: ZGK i M Moryń
NR UMOWY/ ZLECENIA*):	L 8/13
PRÓBKĄ POBRANA PRZEZ:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie – A. Szczepanik.
NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKİ:	N.HK/178Z/13
MIĘJSCE POBRANIA PRÓBKİ:	Moryń SUW.
METODYKA POBRANIA PRÓBKİ:	Zgodnie z protokołem pobrania próbki nr N.HK/178Z/13
RODZAJ PRÓBKİ/NUMER PRÓBKİ/WIELKOŚĆ PRÓBKİ:	woda surowa BM/PW/4390/S/13 250 ml
STAN PRÓBKİ:	bez zastrzeżeń
DATA POBRANIA/ PRZYJĘCIA PRÓBKİ:	06.08.13 r. / 06.08.13 r.
DATA ROZPOCZĘCIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:	06.08.13 r. / 08.08.13 r.

WYNIK BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO:

LP.	BADANY WYRÓŻNIK MIKROBIOLOGICZNY	METODA BADAWCZA	NUMER PRÓBKİ	WYMAGANIA ²⁾
			BM/PW/4390/S/13	
			WYNIK BADANIA (± NIEPEWNOŚĆ WYNIKU BADANIA) ¹⁾	
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PB/B.M./PW/03 wyd. IV 30.09.2010 r. Metoda filtracji membranowej	0	-
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PB/B.M./PW/03 wyd. IV 30.09.2010 r. Metoda filtracji membranowej	0	-
3.	Liczba enterokoków kałowych w 100 ml wody (jtk /100 ml) – A	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej	0	-

jtk jednostki tworzące kolonie

NPL najbardziej prawdopodobna liczba

Znak minus w tabeli oznacza brak określonych wymagań.

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; nie obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki.

²⁾ wymagania zgodnie z (jeśli dotyczy)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI²⁾: (jeśli dotyczy)
UWAGI: W zakresie wykonanych badań mikrobiologicznych uzyskane wyniki badań próbki wody nie wskazują na zanieczyszczenie mikrobiologiczne.

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Badań Mikrobiologicznych sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 09.08.13 r.

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
Oddziału Badań Mikrobiologicznych
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Szczecinie

*) wpisać właściwie

mgr Urszula Wasielewska

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

STARSZY ASYSTENT
Oddziału Badań Mikrobiologicznych
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej w Szczecinie
Władz. Ochr. Sanit. i Epidemiol. Państ. i Lśn. i Środ. ul. 11 Listopada 16 D. 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/2819/13

OCENA ZGODNOŚCI: W zakresie wykonanych badań fizyko-chemicznych wyniki badań próbki wody odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 09.08.2013 r.

Autoryzował:

09.08.2013

Zatwierdził:

09.08.2013

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratorium
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

mgr inż. Izabela Merkiel

KIEROWNIK
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratorium
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Danuta Kuchta

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

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rekreacji i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

tel. 91 462-40-60

e-mail: wsse.szczecin@pis.gov.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>
Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych

Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/2818/13

NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Wąska 2a, 74-503 Moryń

NR UMOWY: L8/2013

RODZAJ PRÓBKII: woda z ujęcia głębinowego

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

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBKII: N.HK/178z/2013

MIEJSCE POBRANIA PRÓBKII: wodociąg Moryń – Moryń stacja uzdatniania wody - wug

METODYKA POBRANIA PRÓBKII: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino nr N.HK/178z/2013 z dnia 06.08.2013 r.

NUMER PRÓBKII: ŚR/K/W/3126/S/13

DATA POBRANIA PRÓBKII: 06.08.2013 r.

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADANIA: 06.08.2013 r.

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA: 06.08.2013 r./07.08.2013r.

WYNIK BADANIA:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ^{*)}	Wymagania ^{*) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	powyżej 40	-	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2002	mg/l	poniżej GO	-	5
3.	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. I z dnia 06.05.2013 r.	-	Nieakceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A2)}	PN-EN 27888:1999	μS/cm	825(21,6) ³⁾	-	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PB/ŚR/K/07 wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	pH	7,6	-	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	nb	-	-
7.	Amonowy jon ^A	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,66	-	0,15
8.	Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej GO	-	0,05
9.	Azotany ^A		mg/l	poniżej GO	-	0,2
10.	Żelazo ^A	PB/ŚR/K/02 wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	μg/l	3890	-	20
11.	Mangan ^A		μg/l	170	-	10

^{*)} Wymagania zgodnie z ..

1) – jeśli dotyczy

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

3) – temperatura pomiaru w °C

*) - wartość niepewności na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS.

** 1 FNU = 1 NTU

„nb” – nie badano

Uwaga: Nie przeprowadzono badania smaku ze względu na wyniki badań fizykochemicznych

**STAROSTWO POWIATOWE
W GRYFINIE**

 Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
 ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
 tel./fax 91 404 50 00 w. 248

Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/2818/13**OCENA ZGODNOŚCI: -**

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 09.08.2013 r.

Autoryzował: 09. 08. 2013

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratorijny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Izabela Merkiel

Zatwierdził: 09. 08. 2013
K I E R O W N I K
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratorijny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Danuta Kuchta

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



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

tel. 91 462-40-60

e-mail: wsse.szczecin@pis.gov.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>
**Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/1579/13**
NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: ZGKiM ul. Wąska 2a, 74-503 Moryń**NR UMOWY - ZLECENIA:** L 8/2013**RODZAJ PRÓBK:** woda przeznaczona do spożycia**PRÓBKA POBRANA PRZEZ:** Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie – Adam
Szczepanik**NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK:** N.HK./94z/2013**MIEJSCE POBRANIA PRÓBK:** Wodociąg Moryń – szkoła ul. Dworcowa 6a**METODYKA POBRANIA PRÓBK:** zgodnie z protokołem PSSE w Gryfinie nr N.HK./94z/2013 z dnia 21.05.2013r.**NUMER PRÓBK:** ŚR/K/W/1770/s/13**DATA POBRANIA PRÓBK:** 21.05.2013r.**DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA:** 21.05.2013r.**DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA/ZAKOŃCZENIA BADANIA:** 21.05.2013r./28.05.2013r.**WYNIK BADANIA:**

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ⁽²⁾	Wymagania ⁽¹⁾	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	poniżej GO	1	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2002	mg /l	poniżej GO	-	5
	Zapach ^N	PB/ŚR/K/11 wyd. I z dnia 06.05.2013 r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A2)}	PN-EN 27888/1999	μS/cm	784(19,3) ³⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PB/ŚR/K/07 wyd. I z dnia 23.04.2012r.	pH	7,5	6,5 – 9,5	4,0
6.	Smak ^N	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	-
7.	Twardość ^A	PN-ISO 6059:1999	mg/l	398	60-500	20
8.	Utlenialność ^A	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,7	5	0,5
9.	Amonowy jon ^A	PN/C-04576-4/1994	mg/l	poniżej GO	0,50	0,15
10.	Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej GO	0,50	0,05
11.	Azotany ^A		mg/l	1,1	50	0,2
12.	Chlorki ^N		mg/l	34	250	5
13.	Żelazo ^A	PB/ŚR/K/02 wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	μg/l	30	200	20
14.	Mangan ^A		μg/l	10	50	10
15.	Fluorki ^A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,17	1,5	0,10
16.	Miedź ^A	PN-ISO 8288:2002	mg/l	poniżej GO	2,0	0,05
17.	Ołów ^A	PB/ŚR/K/02 wyd. I z dnia 23.04.2012r.	μg/l	poniżej GO	10	3
18.	Kadm ^A		μg/l	poniżej GO	5	0,5
19.	Nikiel ^A		μg/l	poniżej GO	20	2
20.	Chrom ^A	PN-EN 1233:2000	μg/l	poniżej GO	50	1
21.	Arsen ^A	PN-EN ISO 15586:2005	μg/l	poniżej GO	10	2
22.	Benzo(a)piren ^A	PB/ŚR/K/04	μg/l	poniżej GO	0,010	0,0007
23.	Σ WWA ^A	wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	μg/l	poniżej GO	0,10	0,0020

Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/1579/13

▼) Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

☼ - wartość niepewności podawana na życzenie klienta oraz gdy wynik \pm 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

OCENA ZGODNOŚCI: W zakresie wykonanych badań fizyko-chemicznych wyniki badań próbki wody odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 28.05.2013r.

Autoryzował:

28.05.2013

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Barbara Gogolewska

Zatwierdził:

28.05.2013

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Izabela Merkiel

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

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248



AB 515

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNA
W SZCZECINIE**

70-632 Szczecin, ul. Spedytorska 6/7

DZIAŁ LABORATORYJNY

tel. 91 462-40-60

e-mail: wsse.szczecin@pis.gov.pl<http://www.wsse.szczecin.pl>
**Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/733/13**
NAZWA I ADRES ZLECAJĄCEGO: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Wąska 2a,
74-503 Moryń

NR UMOWY - ZLECENIA: L 8/2013

RODZAJ PRÓBK: woda przeznaczona do spożycia

PRÓBKA POBRANA PRZEZ: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie

– Adam Szczepanik

NUMER PROTOKOŁU POBRANIA PRÓBK: N.HK./41z/2013

MIEJSCE POBRANIA PRÓBK: Wodociąg Moryń - SUW

METODYKA POBRANIA PRÓBK: zgodnie z protokołem PSSE Gryfino NR N.HK./41z/2013
z dnia 20.03.2013 r.

NUMER PRÓBK: ŚR/K/W/813/S/13

DATA POBRANIA PRÓBK: 20.03.2013 r.

DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO BADANIA: 20.03.2013 r.

DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA /ZAKOŃCZENIA BADANIA: 20.03.2013 r./ 22.03.2013 r.

WYNIK BADANIA:

Lp.	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania ± niepewność ^{*)}	Wymagania ^{*) 1)}	Granica oznaczalności GO
1.	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027:2003	FNU**	0,7	1	0,3
2.	Barwa ^A	PN-EN ISO 7887:2002	mg/l	5	-	5
3.	Zapach ^N	PB/H.K./PW/08 wyd. I z dnia 18.12.2007r.	-	Akceptowalny	-	-
4.	Przewodność właściwa ^{A2)}	PN-EN 27888:1999	μS/cm	778 (19,8) ³⁾	2500	1
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) ^A	PB/ŚR/K/07 wyd. I z dnia 23.04.2012r.	pH	7,4	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	0,32	0,50	0,15
8.	Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	poniżej GO	0,50	0,05
9.	Azotany ^A		mg/l	0,6	50	0,2
10.	Żelazo ^A	PB/ŚR/K/02	μg/l	100	200	20
11.	Mangan ^A	wyd. I z dnia 23.04.2012 r.	μg/l	80	50	10

^{*)} Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami).

¹⁾ jeśli dotyczy

^{*)} - wartość niepewności na życzenie klienta oraz gdy wynik ± niepewność obejmuje wartość NDS.

** 1 FNU = 1 NTU

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

3) – temperatura pomiaru w °C

**STACJA WOJEWÓDZKA
w GRYFINIE**

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfin
tel./fax 91 464 50 00 w. 248

Oddział Badań Środowiskowych i Radiacyjnych
Sprawozdanie z badań Nr ŚR/K/733/13

OCENA ZGODNOŚCI: W zakresie wykonanych badań fizyko-chemicznych wyniki badań próbki wody nie odpowiadają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z dnia 06.04.2007 r. z późniejszymi zmianami) ze względu na zwiększoną zawartość manganu.

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Oddziału 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; oznaczone literą N – nieakredytowane.

Data sporządzenia sprawozdania: 26.03.2013 r.

Autoryzował:

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Agnieszka Wójtowicz

Zatwierdził:

STARSZY ASYSTENT
ODDZIAŁU BADAŃ
ŚRODOWISKOWYCH I RADIACYJNYCH
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Barbara Gogolewska

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

STAROSTWO POWIATOWE
w GRYFINIE
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. 11 Listopada 16 D, 74-101 Gryfino
tel./fax 91 404 50 00 w. 248