

Fakturę VAT za badania
wystawi WSSE w Szczecinie

Urząd Gminy Świeszyno

01-04-2016

Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.

Nr zai



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Szczecinie
Dział Laboratoryjny
Oddział Laboratoryjny w Koszalinie
75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136
tel. (94) 316-01-17

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 712/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
3/1440	22.03.2016 3	22.03.2016	22-23.03.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody			
uj.wody Strzekęcino / Strzekęcino, gm.Świeszyno - SUW - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016-03-25		KIEROWNIK ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE Dział Labor. Surowy Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie mgr Barbara Solczak mikrobiolog	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none">1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 5877. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none">- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi- na życzenie klienta.Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 3/1440

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (\pm niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość ^A
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ^A	NTU	0,59	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{I/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.I ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	μ S/cm	333	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,5	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	0,36	0,10	0,50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2016 -03- 2 5

Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Labor. Wody
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

Siwiek
mgr inż. Katarzyna Siwek

.....
Autoryzował

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

2 5 MAR 2016

Data.....

STARSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Labor. Wody
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

Flżbieta Chojnowska
mgr inż. Flżbieta Chojnowska

.....
Autoryzował

koniec sprawozdania



AB 587



Urząd Gminy Świeszyno

01-04-2016

Nr 231

Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Szczecinie

Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Koszalinie

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136

tel. (94) 316-01-17

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 711/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
2/1439	22.03.2016 2	22.03.2016	22-23.03.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
uj.wody Kurozwęcz / Kurozwęcz 9, gm.Świeszyno - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -03- 25		K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidemiol. w Szczecinie mgr Barbara Sołczak	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none">1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 5877. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none">- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi- na życzenie klienta.Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 2/1439

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (\pm niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość ^A
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ^A	NTU	0,50	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{I/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.I ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	μ S/cm	395	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,6	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2016 -03- 2 5
Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
Siwak
mgr inż. Katarzyna Siwak
Autoryzował

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

2 5 MAR 2016
Data.....

STARSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
Chojnowska
mgr inż. Ełżbieta Chojnowska
Autoryzował

koniec sprawozdania



AB 587



Urząd Gminy Świeszyno

01-04-2016

Nr

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Szczecinie

Dział Laboratoryjny

Oddział Laboratoryjny w Koszalinie

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136

tel. (94) 316-01-17

Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 710/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
1/1438	22.03.2016 1	22.03.2016	22-23.03.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
uj.wody Bardzolino / Bardzolino 2, gm.Świeszyno - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -03- 2 5		 K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epid. w Szczecinie mgr Barbara Solczak mikrobiolog	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none">1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczey jak tylko w całości3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 5877. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none">- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi- na życzenie klienta.Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/1438

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (\pm niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość*
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 ^A	NTU	0,50	0,04	1
2.	Barwa ^{1/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{1/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.I ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	μ S/cm	354	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,5	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50

^{1/} akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

2016 -03- 2 5
Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORIUM W KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Katarzyna Siwek
Autoryzował

WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk) [niepewność]	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	18[11;30]	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^N	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

2 5 MAR 2016

Data.....

STARSZY ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORIUM W KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Elżbieta Chojnowska
Autoryzował

koniec sprawozdania