



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 1999/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 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
1/3819	21.06.2016 1	21.06.2016	21-22.06.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
uj.wody Niedalino / Niedalino, gm.Świeszyno - Świelica, łazienka - kran			
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 -06- 24			
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"> Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek. 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. <p>Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego. Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% dla współczynnika rozszerzenia k=2.</p>			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/3819

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [± niepewność]	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość*
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 ^A	NTU	0,74	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{I/} / Smak ^{I/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd. I ^N PN-EN 1622:2006 ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	µS/cm	467	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,8	-	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
** norma wycofana

2016 -06- 2 4

Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Labor. Fizykochem. i
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Katarzyna Siwek

Autoryzował

WYNIK 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	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).

*** niepewność pomiaru oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN-ISO/TS 19036:2011.

2 4 CZE 2016

Data.....

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

Autoryzował

koniec sprawozdania



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 2000/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 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
2/3820	21.06.2016 2	21.06.2016	21-22.06.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
uj.wody Czaple / Czaple 3/1, gm.Świeszyno - łazienka - kran			
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 -06- 2 4			
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"> Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek. 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. <p>Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego. Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% dla współczynnika rozszerzenia k=2.</p>			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 2/3820

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [± niepewność]	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość*
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 ^A	NTU	0,19	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{I/} / Smak ^{I/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.I ^N PN-EN 1622:2006 ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	µS/cm	338	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,9	-	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
** norma wycofana

2016 -06- 24
Data.....

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

WYNIK 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	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).

*** niepewność pomiaru oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN-ISO/TS 19036:2011.

24 CZE 2016
Data.....

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

Autoryzował

koniec sprawozdania



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 2001/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno Świeszyno 71, 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
3/3821	21.06.2016 3	21.06.2016	21-22.06.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
uj.wody Czersk Koszaliński / Mierzym 2 (p.Ślubecka), gn.Świeszyno - łazienka - kran			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zlecaniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -06- 2 4			
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"> Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach. Bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klient ma prawo do złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek. 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. <p>Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego. Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% dla współczynnika rozszerzenia k=2.</p>			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 3/3821

WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania [± niepewność]	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość*
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6 ^A	NTU	0,18	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D ^A	-	akcept.	5	-
3.	Zapach ^{I/} / Smak ^{I/}	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 ^N PN-EN 1622:2006 ^N	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 ^A	μS/cm	466	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 ^A	-	7,7	-	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
^{**} norma wycofana

A SYSTEM
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE
Dział Laboratoryjny
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie
mgr inż. Katarzyna Siwek

2016-06-24
Data.....

.....
Autoryzował

WYNIK 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	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).

*** niepewność pomiaru oszacowana zgodnie z wytycznymi PKN-ISO/TS 19036:2011.

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

24 CZE 2016

Data.....

.....
Autoryzował

koniec sprawozdania