

fakturę VAT za badania wystawił
WSSE w Szczecinie

WIK - Spółka z o.o. w Sławnie
WPLYNEŁO

D
N
A
2016 -02- 02

16/01/16 podpis

Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.



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 179/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		16/Z/25/04.11	
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
1/325	27.01.2016	27.01.2016	27-28.01.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody			
wod.Sławno / Sławno ul.Koszalińska 31 - SUW - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek zleceniodawca	brak informacji.	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -01- 28			
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek 2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości 3. 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 587 7. 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>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</p>			

* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/325

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	0,18	0,04	1
2.	Barwa ^{1/}	**PN-EN ISO 7887:2002 pkt 4 ^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	720	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,3	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50
7.	Żelazo	PB-04-03 wydanie 5 z dnia 07.09.2012r. ^A	μ g/l	<GO	40	200
8.	Mangan	**PN-C-04590-03:1992 ^A	μ g/l	30	10	50

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

2016 -01- 28

Data.....

ASYSTENT
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
Dział Laboratryjny
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)	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

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).

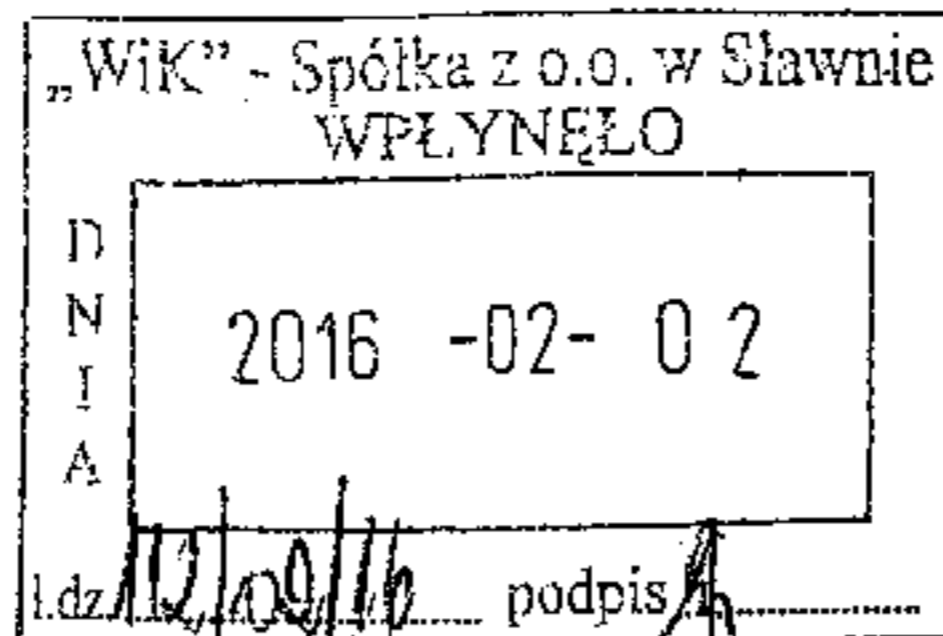
28 STY 2016

Data.....

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

Autoryzował

koniec sprawozdania



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 180/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		16/Z/25/04.11	
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
2/326	27.01.2016	27.01.2016	27-28.01.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody			
wod.Sławno / Kwasowo - Sklep GS - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -01- 2 8		K T E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie <i>mgr Barbara Sólczak</i> mikrobiolog	
Uwagi			
1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek 2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości 3. 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 587 7. Niepewność podaje się: - 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: 2/326

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 ^A	NTU	0,68	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	**PN-EN ISO 7887:2002 pkt 4 ^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	μS/cm	423	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,7	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50
7.	Żelazo	PB-04-03 wydanie 5 z dnia 07.09.2012r. ^A	μg/l	<GO	40	200
8.	Mangan	**PN-C-04590-03:1992 ^A	μg/l	18	10	50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
 ** norma wycofana

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

2016 -01- 2 8
 Data.....

Autoryzował

WYNIK 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

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).

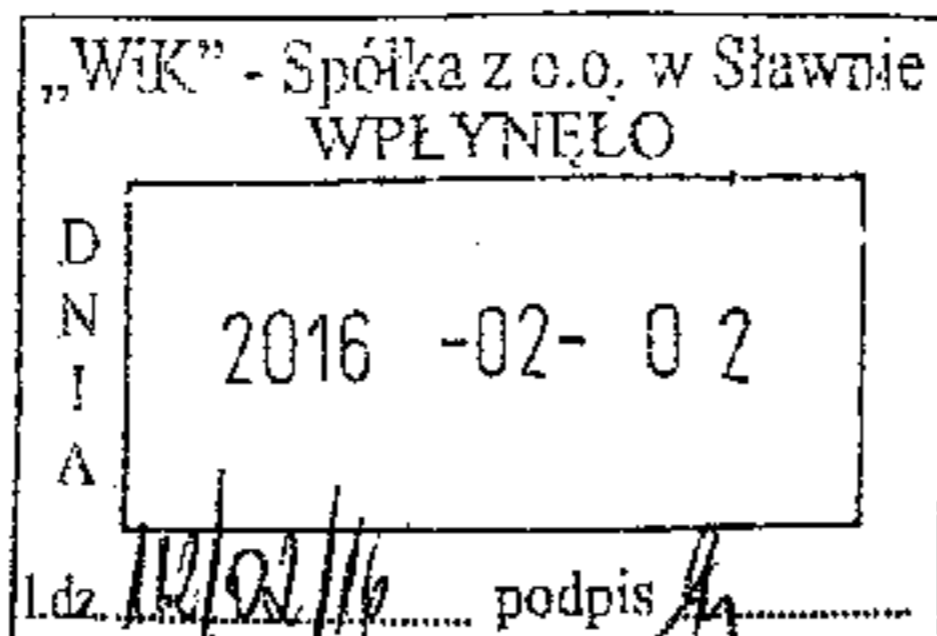
2 8 STY 2016

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



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 181/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		16/Z/25/04.11	
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
3/327	27.01.2016	27.01.2016	27-28.01.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody			
wod.Rzyszczewo / Bobrowiczki - Masarnia - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -01- 28		K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie mgr Barbara Sójczak mikrobiolog	
Uwagi			
1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek 2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości 3. 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 587 7. Niepewność podaje się: - 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: 3/327

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 ^A	NTU	0,20	0,04	1
2.	Barwa ^{I/}	**PN-EN ISO 7887:2002 pkt 4 ^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	µS/cm	711	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,3	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 ^A	mg/l	<GO	0,10	0,50
7.	Żelazo	PB-04-03 wydanie 5 z dnia 07.09.2012r. ^A	µg/l	<GO	40	200
8.	Mangan	**PN-C-04590-03:1992 ^A	µg/l	20	10	50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
 ** norma wycofana

2016 -01- 28

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)	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

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).

28 STY 2016

Data.....

STARSZY ASYSTENT
 LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE
 Dział Laboratoryjny
 Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie

mgr inż. Elżbieta Chojnowska

Autoryzował

koniec sprawozdania