



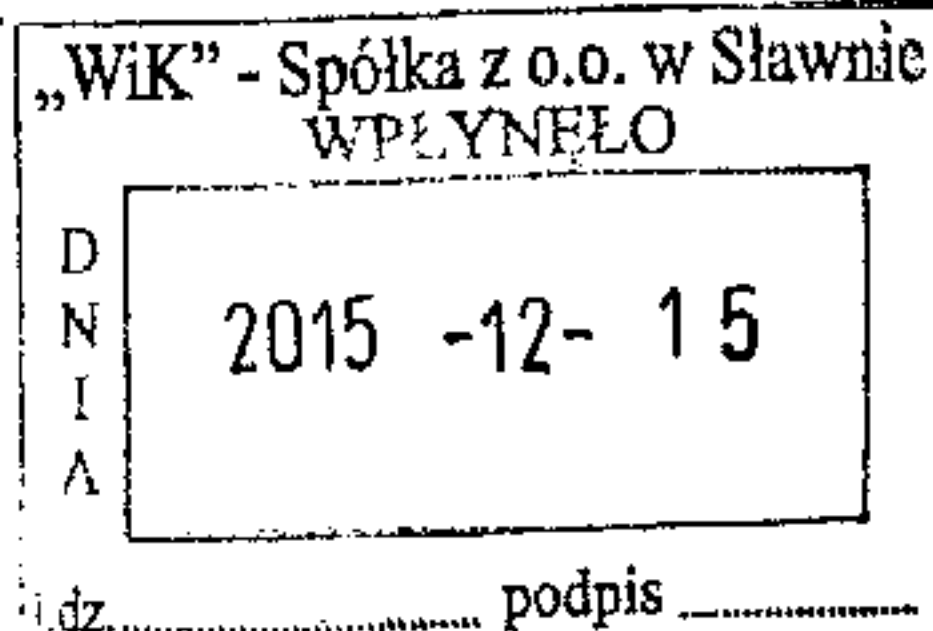
AB 587



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 4584/15**

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		15/Z/437/04.11	
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
1/8292	09.12.2015	09.12.2015	09-10.12.2015
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
wod.Sławno / Sławno ul.Kossaka 31 - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek WiK Sławno	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2015 -12- 1 1		K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie <i>mgr Barbara Solczak</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: 1/8292

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 ^{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	µS/cm	696	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,1	-	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	10 ± 4	10	50

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

** norma wycofana

2015 -12- 1 1
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).

1 0 GRU 2015

Data.....

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

mgr inż. Eżyszka 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 4587/15

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		15/Z/437/04.11	
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
4/8295	09.12.2015	09.12.2015	09-10.12.2015
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
wod.Rzyszczewo / Boleszewo 16 - Sklep GS - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek WiK Sławno	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2015 -12- 1 1		K I E R O W N I C A ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie	
Uwagi			
1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek mgr <i>Barbara Solczak</i> 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: 4/8295

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	0,15	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	µS/cm	426	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie I z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,5	-	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	10 ±4	10	50

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

** norma wycofana

Data: 2015-12-11

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).

10 GRU 2015

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 4586/15

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		15/Z/437/04.11	
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
3/8294	09.12.2015	09.12.2015	09-10.12.2015
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
wod.Sławno / Sławno ul.Kossaka SUW - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
A.Mallek, J.Zdunek WiK Sławno	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2015 -12- 1 1		K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO w KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie <i>mgr Barbara Solczak</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: 3/8294

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	0,11	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	µS/cm	699	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,2	-	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	21	10	50

1/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

** norma wycofana

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

2015 - 12 - 11

Data.....

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).

10 GRU 2015

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 4585/15

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul.Polanowska 45 c, 76-100 Sławno		15/Z/437/04.11	
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
2/8293	09.12.2015	09.12.2015	09-10.12.2015
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 WiK Sławno	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2015 -12- 1 1		K I E R O W N I K ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie <i>mgr Barbara Solczak</i> <small>mikrobiolog</small>	
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: 2/8293

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	0,09	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	µS/cm	423	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PB-04/PO-11/07:2011 wydanie 1 z dnia 07.03.2011r. ^A	-	7,5	-	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	10 ± 4	10	50

^{1/} 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

Data: 2015 - 12 - 11

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).

10 GRU 2015

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