


WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 17.09.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 335/W/Z/2015

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 42, 48-385 Otmuchów

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 203/2015 z dnia 15.09.2015

Cel wykonania badań: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29.03.2007r (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz.417; zm. Dz. U. z 2010r., Nr 72, poz.466),

Kod próbki	678/W/2015
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Bednary, SUW - woda uzdatniona
Data pobrania próbki¹⁾	15.09.2015
Data dostarczenia próbki	15.09.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	15.09.2015, 17.09.2015
Próbkę pobrał	Przedstawiciel PWiK Otmuchów
Metoda pobrania próbki	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

mgr Magdalena Łaskarzewska

St. LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr. Marianna Słęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr. Beata Flarek

zatwierdził

¹⁾ w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 335/W/Z/2015**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 678/W/2015**

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	1,4	±0,2	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 – Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		6,5 w temp 25,0°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	386	±12	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 678/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0

A – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1572

jtk - jednostka tworząca kolonię

<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz.417, zm. Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz.466

KONIEC SPRAWOZDANIA


WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 17.09.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 334/W/Z/2015

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 42, 48-385 Otmuchów

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 202/2015 z dnia 15.09.2015

Cel wykonania badań: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29.03.2007r (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz.417; zm. Dz. U. z 2010r., Nr 72, poz.466).

Kod próbki	677/W/2015
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Łąka, SUW - woda uzdatniona
Data pobrania próbki¹⁾	15.09.2015
Data dostarczenia próbki	15.09.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	15.09.2015, 16.09.2015
Próbkę pobrał	Przedstawiciel PWiK Otmuchów
Metoda pobrania próbki	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

mgr Magdalena Łaskarzewska

.....
St. LABORANT

mgr Martyna Słęk

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Florek
Zatwierdził¹⁾ w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 334/W/Z/2015**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 677/W/2015**

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,24	±0,04	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 – Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		6,4 w temp 25,0°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	332	±10	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 677/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0

A – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1572

jtk - jednostka tworząca kolonię

"<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz.417, zm. Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz.466

KONIEC SPRAWOZDANIA


WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 17.09.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 336/W/Z/2015
Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 42, 48-385 Otmuchów

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 203/2015 z dnia 15.09.2015

Cel wykonania badań: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29.03.2007r (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz.417; zm. Dz. U. z 2010r., Nr 72, poz.466),

Kod próbki	679/W/2015
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Starowice, SUW – woda uzdatniona
Data pobrania próbki¹⁾	15.09.2015
Data dostarczenia próbki	15.09.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	15.09.2015, 16.09.2015
Próbkę pobrał	Przedstawiciel PWiK Otmuchów
Metoda pobrania próbki	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

mgr Magdalena Laskarzewska
 ST. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr Martyna Ślęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Florek
 zatwierdził
¹⁾ w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 336/W/Z/2015**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 679/W/2015**

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,66	±0,10	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 – Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalnoy
4.	pH A		6,5 w temp 25,1°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	627	±19	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 679/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0

A – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1572

jtk - jednostka tworząca kolonię

"<" - poniżej lub ">" - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz.417, zm. Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz.466

KONIEC SPRAWOZDANIA


WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 17.09.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 337/W/Z/2015

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 42, 48-385 Otmuchów

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 203/2015 z dnia 15.09.2015

Cel wykonania badań: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29.03.2007r (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz.417; zm. Dz. U. z 2010r., Nr 72, poz.466),

Kod próbki	680/W/2015
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Rysiowice, SUW – woda uzdatniona
Data pobrania próbki¹⁾	15.09.2015
Data dostarczenia próbki	15.09.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	15.09.2015, 16.09.2015
Próbkę pobrał	Przedstawiciel PWiK Otmuchów
Metoda pobrania próbki	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

mgr Magdalena Łaskarzewska

SI. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

mgr Martyna Ślęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Beata Florek
zatwierdził¹⁾ w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 337/W/Z/2015**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 680/W/2015**

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,25	±0,04	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 – Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowa
4.	pH A		6,7 w temp 25,1°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	1132	±34	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 680/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0

A – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1572

jtk - jednostka tworząca kolonię

" < " - poniżej lub " > " - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz.417, zm. Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz.466

KONIEC SPRAWOZDANIA


WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Siestrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45



AB 1572

Siestrzechowice, dnia 26.11.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 438/W/Z/2015

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Otmuchowie Sp. z o.o.
ul. Krakowska 42, 48-385 Otmuchów

Podstawa realizacji: Zlecenie nr 271/2015 z dnia 23.11.2015

Cel wykonania badań: Określenie przydatności wody do spożycia wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn.29.03.2007r (Dz. U. z 2007r., Nr 61, poz.417; zm. Dz. U. z 2010r., Nr 72, poz.466), Harmonogram

Kod próbki	898/W/2015
Rodzaj próbki	Próbka wody uzdatnionej
Miejsce pobrania próbki¹⁾	Wodociąg Publiczny Otmuchów, sieć – Restauracja „Zamkowa”
Data pobrania próbki¹⁾	23.11.2015
Data dostarczenia próbki	23.11.2015
Data rozpoczęcia i zakończenia badań	23.11.2015, 25.11.2015
Próbkę pobrał	Przedstawiciel PWiK Otmuchów
Metoda pobrania próbki	Brak informacji
Stan próbki w chwili przyjęcia	Bez zastrzeżeń
Uwagi	Brak uwag

STARSZY LABORANT

Wyniki badań fizykochemicznych autoryzował:

..... mgr Magdalena Laskarzewska

ST. LABORANT

Wyniki badań mikrobiologicznych autoryzował:

..... mgr Marianna Ślęk

KIEROWNIK LABORATORIUM

..... mgr Beata Florek

zatwierdził

¹⁾ w przypadku próbki dostarczonej przez Klienta dane pochodzą od Klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Każda inna forma wykorzystania wyników wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egz. z czego 1 otrzymuje zleceniodawca, a 1 pozostaje w Laboratorium.

Zleceniodawcy przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

W przypadku próbki pobranej przez Klienta Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

WODOCIĄGI I KANALIZACJA AKWA SPÓŁKA Z O.O.

Al. Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Sistrzechowicach

Tel. (77) 435 78 08 wew. 39 Fax: (77) 435 17 45

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 438/W/Z/2015**WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH DLA PRÓBKII NR 898/W/2015**

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Mętność A	NTU	0,95	±0,14	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	1
2.	Barwa A	mg/l	<5	-	PN-EN ISO 7887:2012 – Metoda D	akceptowalna
3.	Zapach		z0	-	PB/DL-06 wydanie 2 z dnia 20.12.2013	akceptowalny
4.	pH A		7,2 w temp 24,9°C	±0,1	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
5.	Jon amonowy A	mg/l	<0,06	-	PN-ISO 7150-1:2002	0,50
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C A	µS/cm	327	±10	PN-EN 27888:1999	2500

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DLA PRÓBKII NR 898/W/2015

Lp.	Badanie	Jedn.	Wynik	Niepewność*	Metoda badawcza	Dopuszczalne wartości**
1.	Bakterie grupy coli A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0
2.	<i>Escherichia coli</i> A	jtk/100ml	0	-	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	0

A – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji nr AB 1572

jtk - jednostka tworząca kolonię

" < " - poniżej lub " > " - powyżej wyznaczonego zakresu roboczego metody, podana jednostka odnosi się do wyniku i niepewności z badań

* niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Dla próbek pobranych przez Laboratorium niepewność pomiaru uwzględnia etap pobierania próbek. W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

** Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz.U. z 2007 r. Nr 61, poz.417, zm. Dz.U. z 2010r., Nr 72, poz.466

KONIEC SPRAWOZDANIA