

Spółka Wodna „STRZEGOWA“  
LABORATORIUM  
ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów  
tel. (62) 732 26 70  
fax (62) 732 26 71  
e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)  
[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 367/2017 z dnia 16.03.2017 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	14.03.2017 r.	Nr protokołu pobrania:	272/2017
Nr zlecenia:	35/2017	Data pobrania:	14.03.2017 r.
Data zlecenia:	02.01.2017 r.	Próbkobiorca:	E. Wypchło M. Bator
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda wodociągowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dn. 19.04.2012 WSSE Poznań w ramach szkolenia
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	14.03.2017 r.
		Godzina	10:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	14.03.2017 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	15.03.2017 r.

Miejsce pobrania/opis próbki	Przedszkole Publiczne z Grupą Żłobkową, ul. Norweska 1, Ostrzeszów, kran w kotłowni / próbka wody
Nr próbki z rejestru:	1149

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA), (R, NR lub NW), (ZS lub NZS)	Jednostka	Nr próbki /wynik		niepewność	ND
				1149			
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	0,7	0	
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	0,7	0	
3.	Mętność	PN-EN-ISO 7027:2003	FNU (NTU)	0,15	± 0,04	1	
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	mg/l Pt	< 2	-	akceptowalna bez nieprawidł. zmian	
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny	-	akceptowalny	
6.	pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5	± 0,2	6,5-9,5	
7.	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	540	± 21	2500	
8.	Amonowy jon	Test kuwetowy Merck nr 1.1452.0001 Metoda spektrofotometryczna	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,035	-	0,50	
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001	µg/l	44	± 9	200	
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001	µg/l	14	± 4	50	

A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana, < - poniżej granicy oznaczalności, PB - procedura badawcza, ND - najwyższa dopuszczalna wartość

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 30.07.2013 r., ważny do dnia 11.08.2017 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 8 z dnia 15.09.2016 r.

R - metoda referencyjna, NR - metoda niereferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych

Referencyjność metody oraz ND określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015 poz. 1989

ZS - wymienione metody badawcze uzyskały zatwierdzenie do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie z dnia 02.06.2016 r.,

NZS - metoda niezatwierdzona przez PPIS

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako wartość określająca przedział wokół wyniku pomiaru z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek dla P=95% i k=2 i obliczona wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ KLIENT

Badanie mikrobiologiczne wykonał:

mgr Beata Turowska

Kierownik Laboratorium

mgr Beata Turowska

Podpis osoby upoważnionej  
do autoryzowania sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Spółka Wodna „STRZEGOWA“  
LABORATORIUM  
ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów  
tel. (62) 732 26 70  
fax (62) 732 26 71  
e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)  
[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 366/2017 z dnia 16.03.2017 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	14.03.2017 r.	Nr protokołu pobrania:	272/2017
Nr zlecenia:	35/2017	Data pobrania:	14.03.2017 r.
Data zlecenia:	02.01.2017 r.	Próbkobiorca:	E. Wypchło M. Bator
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda wodociągowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dn. 19.04.2012 WSSE Poznań w ramach szkolenia
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	14.03.2017 r.
		Godzina	10:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	14.03.2017 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	15.03.2017 r.

Miejsce pobrania/opis próbki	Przedszkole nr 6 im. Misia Uszatka, ul. Zielona 4, Ostrzeszów, kran w kotłowni / próbka wody
Nr próbki z rejestru:	1148

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA), (R, NR lub NW), (ZS lub NZS)			Jednostka	Nr próbki /wynik 1148	niepewność	ND	
		A	R	ZS					
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	R	ZS	jtk/100 ml	0	0,7	0
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i>		A	R	ZS				
3.	Mętność	PN-EN-ISO 7027:2003	A	R	ZS	FNU (NTU)	0,38	± 0,11	1
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	A	R	ZS	mg/l Pt	< 2	-	akceptowalna bez nieprawidł. zmian
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	NA	R	ZS	-	akceptowalny	-	akceptowalny
6.	pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	ZS	-	7,7	± 0,2	6,5-9,5
7.	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A	R	ZS	µS/cm	336	± 13	2500
8.	Amonowy jon	Test kuwetowy Merck nr 1.1452.0001 Metoda spektrofotometryczna	A	R	ZS	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,035	-	0,50
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001	A	R	ZS	µg/l	27	± 6	200
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001	A	R	ZS	µg/l	24	± 8	50

A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana, < - poniżej granicy oznaczalności, PB - procedura badawcza, ND - najwyższa dopuszczalna wartość

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 30.07.2013 r., ważny do dnia 11.08.2017 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 8 z dnia 15.09.2016 r.

R - metoda referencyjna, NR - metoda nierreferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych

Referencyjność metody oraz ND określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015 poz. 1989

ZS - wymienione metody badawcze uzyskały zatwierdzenie do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie z dnia 02.06.2016 r.,

NZS - metoda niezatwierdzona przez PPIS

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako wartość określająca przedział wokół wyniku pomiaru z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek dla P=95% i k=2 i obliczona wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:  
1/ a/a  
2/ KLIENT

Badanie mikrobiologiczne wykonał:  
mgr Beata Turowska

Kierownik Laboratorium  
*[Podpis]*  
mgr Beata Turowska  
Podpis osoby upoważnionej  
do autoryzowania sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Spółka Wodna „STRZEGOWA“  
LABORATORIUM  
ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów  
tel. (62) 732 26 70  
fax (62) 732 26 71  
e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)  
[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 365/2017 z dnia 16.03.2017 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	14.03.2017 r.	Nr protokołu pobrania:	272/2017
Nr zlecenia:	35/2017	Data pobrania:	14.03.2017 r.
Data zlecenia:	02.01.2017 r.	Próbkobiorca:	E. Wypchło M. Bator
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda wodociągowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dn. 19.04.2012 WSSE Poznań w ramach szkolenia
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	14.03.2017 r.
		Godzina	10:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	14.03.2017 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	15.03.2017 r.

Miejsce pobrania/opis próbki	Szkoła Podstawowa w Rogaszycach, kran w kotłowni / próbka wody
Nr próbki z rejestru:	1147

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA), (R, NR lub NW), (ZS lub NZS)	Jednostka	Nr próbki /wynik		niepewność	ND
				1147			
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	0,7	0	
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i>			0	0,7	0	
3.	Mętność	PN-EN-ISO 7027:2003	FNU (NTU)	0,20	± 0,05	1	
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	mg/l Pt	3	± 1	akceptowalna bez nieprawidł. zmian	
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny	-	akceptowalny	
6.	pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8	± 0,2	6,5-9,5	
7.	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	277	± 11	2500	
8.	Amonowy jon	Test kuwetowy Merck nr 1.1452.0001 Metoda spektrofotometryczna	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,035	-	0,50	
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001	µg/l	8	± 2	200	
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001	µg/l	10	± 3	50	

A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana, < - poniżej granicy oznaczalności, PB - procedura badawcza, ND - najwyższa dopuszczalna wartość  
Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 30.07.2013 r., ważny do dnia 11.08.2017 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 8 z dnia 15.09.2016 r.  
R - metoda referencyjna, NR - metoda nierreferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych

Referencyjność metody oraz ND określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015 poz. 1989

ZS - wymienione metody badawcze uzyskały zatwierdzenie do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie z dnia 02.06.2016 r.,

NZS - metoda niezatwierdzona przez PPIS

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako wartość określająca przedział wokół wyniku pomiaru z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek dla P=95% i k=2 i obliczona wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:  
1/ a/a  
2/ KLIENT

Badanie mikrobiologiczne wykonał:  
mgr Beata Turowska

Kierownik Laboratorium  
*mgr Renata Szczygiłowska*

Podpis osoby upoważnionej  
do autoryzowania sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Spółka Wodna „STRZEGOWA“  
LABORATORIUM  
ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów  
tel. (62) 732 26 70  
fax (62) 732 26 71  
e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)  
[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 364/2017 z dnia 16.03.2017 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	14.03.2017 r.	Nr protokołu pobrania:	272/2017
Nr zlecenia:	35/2017	Data pobrania:	14.03.2017 r.
Data zlecenia:	02.01.2017 r.	Próbkobiorca:	E. Wypchło M. Bator
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda wodociągowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dn. 19.04.2012 WSSE Poznań w ramach szkolenia
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	14.03.2017 r.
		Godzina	10:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	15.03.2017 r.

Miejsce pobrania/opis próbki	Pompownia wody Rojów Gęstwa / próbka wody
Nr próbki z rejestru:	1146

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA), (R, NR lub NW), (ZS lub NZS)			Jednostka	Nr próbki /wynik 1146	niepewność	ND
		A	R	ZS				
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	R	ZS	jtk/100 ml	0,7	0
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i>		A	R	ZS			
3.	Mętność	PN-EN-ISO 7027:2003	A	R	ZS	FNU (NTU)	± 0,07	1
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	A	R	ZS	mg/l Pt	± 1	akceptowalna bez nieprawidł. zmian
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	NA	R	ZS	-	-	akceptowalny
6.	pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	ZS	-	± 0,2	6,5-9,5
7.	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A	R	ZS	µS/cm	± 11	2500
8.	Amonowy jon	Test kuwetowy Merck nr 1.1452.0001 Metoda spektrofotometryczna	A	R	ZS	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,035	0,50
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001	A	R	ZS	µg/l	± 2	200
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001	A	R	ZS	µg/l	± 6	50

A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana, < - poniżej granicy oznaczalności, PB - procedura badawcza, ND - najwyższa dopuszczalna wartość  
Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 30.07.2013 r., ważny do dnia 11.08.2017 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 8 z dnia 15.09.2016 r.  
R - metoda referencyjna, NR - metoda nierreferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych  
Referencyjność metody oraz ND określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015 poz. 1989

ZS - wymienione metody badawcze uzyskały zatwierdzenie do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie z dnia 02.06.2016 r.,

NZS - metoda niezatwierdzona przez PPIS

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako wartość określająca przedział wokół wyniku pomiaru z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek dla P=95% i k=2 i obliczona wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

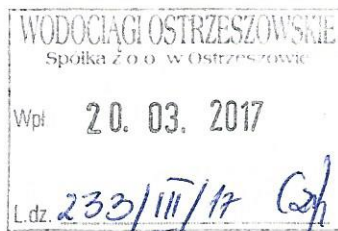
2/ KLIENT

Badanie mikrobiologiczne wykonał:  
mgr Beata Turowska

Kierownik Laboratorium  
  
mgr Renata Szczygłowska  
Podpis osoby upoważnionej  
do autoryzowania sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.  
Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Spółka Wodna „STRZEGOWA“  
LABORATORIUM  
ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów  
tel. (62) 732 26 70  
fax (62) 732 26 71  
e-mail: [biuro@labostrzeszow.pl](mailto:biuro@labostrzeszow.pl)  
[www.labostrzeszow.pl](http://www.labostrzeszow.pl)



AB 1084

Laboratorium badawcze akredytowane przez  
Polskie Centrum Akredytacji, Nr akredytacji AB 1084

## Sprawozdanie z badań nr 363/2017 z dnia 16.03.2017 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	14.03.2017 r.	Nr protokołu pobrania:	272/2017
Nr zlecenia:	35/2017	Data pobrania:	14.03.2017 r.
Data zlecenia:	02.01.2017 r.	Próbkobiorca:	E. Wypchło M. Bator
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda wodociągowa / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dn. 19.04.2012 WSSE Poznań w ramach szkolenia
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Kontrola mikrobiologiczna i fizykochemiczna w celu okazania się w Państwowym Powiatowym Inspektoracie Sanitarnym	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociągi Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Data	14.03.2017 r.
		Godzina	10:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	14.03.2017 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	15.03.2017 r.

Miejsce pobrania/opis próbki	Szkoła Podstawowa w Szklarce Przygodzickiej, kran w kotłowni / próbka wody
Nr próbki z rejestru:	1145

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA), (R, NR lub NW), (ZS lub NZS)	Jednostka	Nr próbki /wynik		niepewność	ND
				1145			
1.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100 ml	0	0,7	0	
2.	Liczba bakterii <i>E. coli</i>			0	0,7	0	
3.	Mętność	PN-EN-ISO 7027:2003	FNU (NTU)	< 0,14	-	1	
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	mg/l Pt	< 2	-	akceptowalna bez nieprawidł. zmian	
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	akceptowalny	-	akceptowalny	
6.	pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7	± 0,2	6,5-9,5	
7.	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	277	± 11	2500	
8.	Amonowy jon	Test kuwetowy Merck nr 1.1452.0001 Metoda spektrofotometryczna	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,035	-	0,50	
9.	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14761.0001	µg/l	< 8	-	200	
10.	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009. na podstawie testu kuwetowego Merck nr 1.14770.0001	µg/l	< 10	-	50	

A - metoda akredytowana, NA - metoda nieakredytowana, < - poniżej granicy oznaczalności, PB - procedura badawcza, ND - najwyższa dopuszczalna wartość

Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1084, wydany przez PCA w dniu 30.07.2013 r., ważny do dnia 11.08.2017 r., zakres akredytacji nr AB 1084 wyd. nr 8 z dnia 15.09.2016 r.

R - metoda referencyjna, NR - metoda nierreferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych

Referencyjność metody oraz ND określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2015 poz. 1989

ZS - wymienione metody badawcze uzyskały zatwierdzenie do badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrzeszowie z dnia 02.06.2016 r.,

NZS - metoda niezatwierdzona przez PPIS

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako wartość określająca przedział wokół wyniku pomiaru z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek dla P=95% i k=2 i obliczona wg normy PKN-ISO/TS 19036:2011, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek u przy P=95% i k=2, wyrażona w jednostkach pomiaru parametru

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ KLIENT

Badanie mikrobiologiczne wykonał:  
mgr Beata Turowska

Kierownik Laboratorium:  
mgr Renata Szczygiłowska

Podpis osoby upoważnionej  
do autoryzowania sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Opracował: EW

KONIEC SPRAWOZDANIA