

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
www.labostrzeszow.pl



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 265/2014 z dnia 17.03.2014 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	03.03.2014 r.	Nr protokołu pobrania:	145/2014
Nr zlecenia:	10/2014	Data pobrania:	03.03.2014 r.
Data zlecenia:	07.01.2014 r.	Próbkobiorca:	L. Stach
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda do spożycia / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dnia 03.02.2010 WSSE Poznań
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Badanie mikrobiologiczne i fizykochemiczne	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociąg Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	03.03.2014 r.
		Godzina	9:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	03.03.2014 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	06.03.2014 r.

Miejsce pobrania / Opis próbki	PCPR Ostrzeszów, ul. Zamkowa, kran w kotłowni
Nr próbki z rejestru:	907

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA) (R, NR lub NW)		Jednostka	Nr próbki /wynik 907	wynik ± niepewność	ND/NDS
		A	R				
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	R	0	0 ± (0-3)	0
2	Liczba <i>E. coli</i>	+Ap1:2005 + AC: luty 2009	A	R	0	0 ± (0-2)	0
3	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	R	FNU (NTU)	0,63 0,63 ± 0,16	1
4	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	A	R	mg/l Pt	< 2	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Zapach	PB -02 wyd. 01 z dn. 10.11.2007.	NA	R	--	akcept.	-
6	Odczyn pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	-	7,3 7,3 ± 0,2	6,5-9,5
7	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A	R	µS/cm	540 540 ± 21	2500
8	Amoniak	PN-ISO 7150-1:2012	A	R	mg/l NH ₄	< 0,035	0,50
9	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	R	µg/l	29 29 ± 6	200
10	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	R	µg/l	18 18 ± 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 5 z dnia 30.07.2013 r.

R - metoda referencyjna, NR - metoda niereferencyjna, NW - nie wskazano w przepisach prawnych
Referencyjność metody oraz ND/NDS określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek przy P=95% i k=2 i obliczona jako log₁₀ jtk/100 ml lub log₁₀ jtk/1 ml, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

Niepewność wyników badania fizykochemicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek 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 Małgorzata Frankowska

mgr Renata Kijowska
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.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Opracował: MK

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
www.labostrzeszow.pl



AB 1084

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

Sprawozdanie z badań nr 266/2014 z dnia 17.03.2014 r.

Data przyjęcia próbki do badań:	03.03.2014 r.	Nr protokołu pobrania:	145/2014
Nr zlecenia:	10/2014	Data pobrania:	03.03.2014 r.
Data zlecenia:	07.01.2014 r.	Próbkobiorca:	L. Stach
Objekt / Rodzaj próbki:	Woda do spożycia / próbka jednorazowa	Uprawnienia:	Szkolenie z dnia 03.02.2010 WSSE Poznań
		Metoda pobrania:	
Cel badania:	Badanie mikrobiologiczne i fizykochemiczne	do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO19458:2007 A
		do badań fizykochemicznych	PN-ISO 5667-5:2003 A
Klient/ adres Klienta:	Wodociąg Ostrzeszów Sp. z o.o. ul. Kościuszki 19B 63-500 Ostrzeszów	Dostarczenie próbek	
		Data	03.03.2014 r.
		Godzina	9:00
		Stan próbki	Bez zastrzeżeń
		Data rozpoczęcia badań	03.03.2014 r.
		Data zakończenia badań w Laboratorium Spółki	06.03.2014 r.

Miejsce pobrania / Opis próbki	Szkoła Podstawowa Olszyna, kran w kotłowni
Nr próbki z rejestru:	908

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza (A lub NA) (R, NR lub NW)		Jednostka	Nr próbki /wynik 908	wynik ± niepewność	ND/NDS	
		A	R					
1	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2004	A	R	jtk/100 ml	0	0 ± (0-3)	0
2	Liczba <i>E. coli</i>	+Ap1:2005 + AC: luty 2009	A	R		0	0 ± (0-2)	0
3	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A	R	FNU (NTU)	0,36	0,36 ± 0,09	1
4	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, pkt. 6	A	R	mg/l Pt	4	4 ± 1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
5	Zapach	PB -02 wyd. 01 z dn. 10.11.2007.	NA	R	--	akcept.	-	
6	Odczyn pH w temp. 20 °C	PN-EN ISO 10523:2012	A	R	-	7,7	7,7 ± 0,2	6,5-9,5
7	Przewodność w temp. 25 °C	PN-EN 27888:1999	A	R	µS/cm	260,7	260,7 ± 10	2500
8	Amoniak	PN-ISO 7150-1:2012	A	R	mg/l NH ₄	< 0,035	-	0,50
9	Żelazo	PB-06 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	R	µg/l	19	19 ± 4	200
10	Mangan	PB-07 wyd. 01 z dn. 10.03.2009.	A	R	µg/l	18	18 ± 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 5 z dnia 30.07.2013 r.

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

Referencyjność metody oraz ND/NDS określono w odniesieniu do Rozp. Min. Zdr. z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz U. nr 61, poz. 417 z późn. zm.)

Niepewność wyników badania mikrobiologicznego wyrażona jest jako niepewność rozszerzona (U) z uwzględnieniem niepewności pobrania próbek przy P=95% i k=2 i obliczona jako log₁₀ jtk/100 ml lub log₁₀ jtk/1 ml, podawana w jednostkach pomiaru parametru.

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

Łączna ilość stron sprawozdania 1/1

Rozdzielnik:

1/ a/a

2/ Klient

Zatwierdził: Renata Szczygłowska

Kierownik Laboratorium
mgr Renata Szczygłowska

Podpis osoby upoważnionej
do autoryzowania sprawozdania

Badanie mikrobiologiczne wykonał:
mgr Małgorzata Frankowska

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Opracował: MK