

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 185/18

Zleceniodawca: Gmina Rypin  
ul. Lipnowska 4; 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 185/18

Numer i opis próbki: 303/18- Świetlica wiejska w Kowalkach

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Milena Krzemińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 132/18

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2003<sup>W1</sup> - A

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Kowalki, Świetlica wiejska w Kowalkach - Kran w pomieszczeniu socjalnym

Data i godzina pobrania: 12.02.2018 godzina 10<sup>15</sup>

Data i godzina dostarczenia: 12.02.2018 godzina 11<sup>00</sup>

Cel badania: ocena jakości wody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

Data rozpoczęcia badań: 12.02.2018

Data zakończenia badań: 15.02.2018

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 303/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>2)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-2/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-2/A1:2017-04	A/Z jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kałowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004	A jtk/ml	8	[4; 1,7×10 <sup>1</sup> ]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,16	0,02	I
7.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	6,8 w temp. 20,8 °C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	582	14	2500
9.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
11.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	A/Z µg/l	< 10	-	200
12.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	6	1	50

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził

mgr inż. Agnieszka Bartoń

autoryzował

KIEROWNIK  
dział Zarządzania Jakością

Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz  
„RYPIN” Sp. z o.o.

17-000 Rypin, ul. Sportowa 22  
tel./fax 12 54-590, Regon 910856337  
tel./fax 054 280 0147

autoryzował

SPECJALISTA D/S ANALIZ

mgr inż. Sylwia Tyburska

**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 185/18**

**Data wystawienia sprawozdania: 16.02.2018**

*Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Sprawozdanie zawiera 2 strony.*

**Objaśnienia:**

- 1) **Najwyższa dopuszczalna wartość** – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Pogrubiono wyniki przekraczające dopuszczalne wartości.
- 2) **Niepewność pomiaru** określona jako niepewność rozszerzona. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla całości postępowania.
- 3) **Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.**

*N – metoda nieakredytowana, A – metoda akredytowana*

*Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 57/17 z dnia 14.03.2017r.*

*WI – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny z zastąpieniem*

*Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:*

*1. Zleceniodawca – 2 egzemplarze, 2. LAZiP „RYPIN”*

**Koniec sprawozdania**

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz  
„RYPIN” Sp. z o.o.  
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP: 692-12-94-500, Regon 810856337  
tel./fax 054 280 0147