

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 186/18

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

Numer zlecenia: 186/18

Numer i opis próbki: 304/18- Świetlica wiejska w Sadłowie

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Milena Krzemińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 133/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Sadłowo, Świetlica wiejska w Sadłowie- Kran w kuchni

Data i godzina pobrania: 12.02.2018 godzina 9<sup>10</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 PRÓBK nr 304/18

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/Z jtk/ml	7	[3;1,5×10 <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	0,23	0,03	1
7.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	7,0 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	608	15	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	<5	-	50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY  
sporządził: mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością  
autoryzował: Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

LABORANT  
sporządził: mgr inż. Sylwia Tyburska

SPECJALISTA D/S ANALIZ  
autoryzował: mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 16.02.18

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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 186/18**

*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. LAŻiP „RYPIN”*

**Koniec sprawozdania**

**Laboratorium Analiz Żywności i Pasz**  
**„RYPIN” Sp. z o.o.**  
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22  
NIP 892-12-94-590, Regon 910856337  
tel./fax 054 280 0147