

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 187/18

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

Numer zlecenia: 187/18

Numer i opis próbki: 305/18- Świetlica wiejska w Mariankach

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 134/18

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 – A, PN-ISO 5667-5:2003^{W1} - A

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Starorypin, Świetlica wiejska w Mariankach - Kran w łazience

Data i godzina pobrania: 12.02.2018 godzina 9³⁵

Data i godzina dostarczenia: 12.02.2018 godzina 11⁰⁰

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 305/18

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾
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	2,5×10 ¹	[1,6×10 ¹ ; 3,9×10 ¹]	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A/Z mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ³⁾
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A/Z NTU	0,22	0,03	1
7.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	6,8 w temp. 21,0°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	852	20	2500
9.	Smak	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N/Z -	Akceptowalny	-	Akceptowalny ³⁾
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	7	1	50



Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY
 sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartołod

KIEROWNIK
 d/s Zarządzania Jakością
 autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

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

SPECJALISTA D/S ANALIZ
 autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 16.02.2018

Druk nr PJ 24-10 2017.12.29 wyd. 10

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 187/18

*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.

W1 – 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