

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 190/18

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

Numer zlecenia: 190/18

Numer i opis próbek: 308/18- Szkoła Podstawowa w Zakroczu

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 137/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Kowalki, Szkoła Podstawowa w Zakroczu - Kran w kuchni

Data i godzina pobrania: 12.02.2018 godzina 10⁴⁰

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 PRÓBKII nr 308/18

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 wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004	A/ Z jtk/ml	wykryto <4	-	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	0,14	0,02	1
7.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/ Z -	6,9 w temp. 21,3°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/ Z µS/cm	581	14	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	< 5	-	50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY
sporządził
mgr inż. Agnieszka Bartoń

KIEROWNIK
d/s Zarządzania Jakością
autoryzował
Jolanta Winiarska

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził

autoryzował
SPECJALISTA D/S ANALIZ

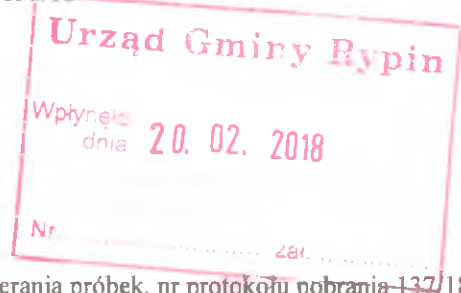
Data wystawienia sprawozdania: 16.02.2018

Druk nr PJ 24-10 2017.12.29 wyd. 10

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

mgr inż. Sylwia Tyburska

Strona 1 z 2



LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 190/18

*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 810856337
tel./fax 054 280 0147