

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 298/18

Zleceniodawca: Gmina Rypin

ul. Lipnowska 4; 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 298/18

Numer i opis próbki: 452/18- Budynek mieszkalny Rypałki 34

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Paulina Srzeźniewska zgodnie z planem pobierania próbek. nr protokołu pobrania 227/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Starorypin, budynek mieszkalny – Rypałki 34

Data i godzina pobrania: 27.02.2018 godzina 8¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 27.02.2018 godzina 9¹⁵

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: 27.02.2018

Data zakończenia badań: 02.03.2018

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 452/18

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	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	jtk/100 ml	0	-	0
3.	Enterokoki kalowe Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	-	0
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa. posiew wglębny	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Wykryto < 4	-	Bez nieprawidłowych zmian
5.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	mg/l Pt	< 2	-	Akceptowalny ⁽³⁾
6.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,1	-	1
7.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	6,8 w temp. 21,8°C	0,1	6,5-9,5
8.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	µS/cm	856	21	2500
9.	Smak	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽³⁾
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	-	Akceptowalny	-	Akceptowalny ⁽¹⁾
11.	Żelazo	PB-71 wyd. 2 18.04.2012	µg/l	< 10	-	200
12.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	µg/l	6	1	50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził Dobrowska-Pełto

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartold

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził P. Srzeźniewska

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 298/18

Data wystawienia sprawozdania: 05.03.2018

*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. Zlecentodawca – 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 54 280 0147