

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 297/18

Zlecaniodawca: Gmina Rypin

ul. Lipnowska 4; 87-500 Rypin

Numer zlecenia: 297/18

Numer i opis próbki: 451/18- Szkoła Podstawowa Starorypin Rządowy

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 226/18

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

Miejsce pobierania: Gmina Rypin, SUW Starorypin, Szkoła Podstawowa w Starorypinie Rządowym

Data i godzina pobrania: 27.02.2018 godzina 8³⁰

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 892-12-94-590, Regon 910856337
tel./fax 054 280 0147

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 451/18

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 kalowe 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	2,9×10 ¹	[1,9×10 ¹ ; 4,4×10 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	0,47	0,06	I
7	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z -	6,8 w temp. 21,6°C	0,1	6,5-9,5
8	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A/Z µS/cm	858	21	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	66	6	200
12	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A/Z µg/l	9	I	50

Wyniki badań mikrobiologicznych:

sporządził *Dąbrowska-Peśta*

LABORANT MIKROBIOLOGICZNY
autoryzował
mgr inż. Agnieszka Bartoń

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził *P. Ślesiewicz*

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował
mgr inż. Sylwia Tyburska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 297/18

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.

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