

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 468/16

Zleceniodawca: GMINA LIPNO

ul. Mickiewicza 29

87-600 Lipno

Numer zlecenia: 468/16

Numer i opis próbki: 537/16

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 235/16

Metoda pobierania: PN-EN ISO 19458:2007 - A, PN-ISO 5667-5:2003 - A

Miejsce pobierania: Wodociąg publiczny Jastrzębie – kran przy zlewie w kuchni szkolnej Jastrzębie 30

Data i godzina pobrania: 18.08.2016 godzina 9<sup>25</sup>

Data i godzina dostarczenia: 18.08.2016 godzina 11<sup>30</sup>

Cel badania: ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

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

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Data rozpoczęcia badań: 18.08.2016

Data zakończenia badań: 20.08.2016

WYNIKI

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań		Wyniki	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	0 jtk w 100 ml	0 jtk w 100 ml
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A	0 jtk w 100 ml	0 jtk w 100 ml

Sprawozdanie sporządził:

A. Baranowski

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością

Jolanta Winiarska

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 468/16

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

Data rozpoczęcia badań: 18.08.2016

Data zakończenia badań: 18.08.2016

WYNIKI

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	Wynik	Niepewność <sup>2)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
1.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A pH	7,2 w temp. 21,5 °C	± 0,1	6,5-9,5
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A mg Pt/l	11	± 1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A NTU	0,59	± 0,07	1
4.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A mg/l	<0,039	± -	0,5
5.	Azotany	PN 82/C-04576/08	A mg/l	3,10	± 0,16	50
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A mg/l	<0,033	± -	0,5
7.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A µg/l	14	± 1	50
8.	Żelazo	PB 71 wyd. 2 18.04.2012	A µg/l	115	± 11	200
9.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A µs/cm	546	± 13	2500
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>

Sprawozdanie sporządził: *Ponadowske*

Sprawozdanie autoryzował:

Data wystawienia sprawozdania: 22.08.2016

SPECJALISTA D/S ANALIZ

*Sylwia Tyburska*  
mgr inż. Sylwia Tyburska

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.  
Sprawozdanie zawiera 2 strony.

Objaśnienia:

- 1) Dopuszczalne zakresy wartości – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989). 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

Rozdzielnik sprawozdania z badań środowiskowych:

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