

## **INFORMACJA W SPRAWIE JAKOŚCI WODY NA STACJI UZDATNIANIA WODY GŁODOWO GM. LIPNO**

W ramach kontroli wewnętrznej w dniu 30.06.2017 r. wykonano badania próbek wody uzdatnionej podawanej do sieci ze Stacji Uzdatniania Wody Głodowo gm. Lipno, celem ustalenia ewentualnego wpływu awarii na jakość dostarczanej wody.

Awaria jednego z dwóch filtrów na Stacji Uzdatniania Wody Głodowo gm. Lipno miała miejsce dnia 28 czerwca 2017r. Obecnie trwają prace remontowe, związane z wymianą złoża filtracyjnego.

Na podstawie niżej przedstawionego sprawozdania informujemy, iż jakość wody odpowiada wymaganiom zawartym w §3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) ze względu na skład fizykochemiczny i mikrobiologiczny.

Niezwłocznie po zakończeniu działań naprawczych, zostaną zlecone badania (monitoring przeglądowy) oraz wystąpimy do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Lipnie o wydanie opinii sanitarnej.

**WOJT**

mgr Andrzej Piotr Szychulski

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 692/17

Zleceniodawca: GMINA LIPNO  
ul. Mickiewicza 29  
87-600 Lipno

Numer zlecenia: 692/17

Numer i opis próbki: 1090/17 – kran na hali SUW Głodowo

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 483/17

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

Miejsce pobierania: Wodociąg gmina Lipno – SUW Głodowo

Data i godzina pobrania: 30.06.2017 godzina 13<sup>07</sup>

Data i godzina dostarczenia: 30.06.2017 godzina 14<sup>05</sup>

Cel badania: ocena jakości wody uzdatnionej

Data rozpoczęcia badań: 30.06.2017

Data zakończenia badań: 04.07.2017

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

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 1090/17

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>2)</sup>	Najwyższa dopuszczalna wartość <sup>1)</sup>
1.	Bakterie z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A jtk/100 ml	0	-	0
2.	Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A jtk/100 ml	0	-	0
3.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A mg/l	0,066	± 0,018	0,5
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.6	A mg/l Pt	13	± 1	Akceptowalny <sup>3)</sup>
5.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A NTU	0,89	± 0,11	1
6.	Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	A pH	7,4 w temp.24,1°C	± 0,1	6,5-9,5
7.	Przewodność el. wł. w 25°C	PN-EN 27888:1999	A µs/cm	403	± 10	2500
8.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A µg/l	170	± 16	200
9.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A µg/l	40	± 4	50
10.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>
11.	Smak	PN-EN 1622:2006	N -	Akceptowalny	-	Akceptowalny <sup>3)</sup>

Wyniki badań mikrobiologicznych:

A. Bentota

sporządził

KIEROWNIK  
d/s Zarządzania Jakością

Jolanta Winiarska

autoryzował

Wyniki badań fizykochemicznych:

Janina

sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował

mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 04.07.2017



**LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 692/17**

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 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.

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 54 280 0147

Symbol	Wzrost	Waga	Temperatura	Przewodność	pH	Siarka	Chlorki	Amoniak	Wapń	Magnez	Całkowity twardość	Wapń	Magnez	Całkowity twardość	Całkowity twardość	Całkowity twardość
1	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
7	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
8	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	100	70	10	1000	7.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10