

GMINA LIPNO

ul. Mickiewicza 29
87-600 Lipno
woj. kujawsko - pomorskie
tel.: 54 287 20 48

INFORMACJA W SPRAWIE JAKOŚCI WODY Z WODOCIĄGU PUBLICZNEGO JASTRZEBIE GMINA LIPNO

Podjęte działania naprawcze prowadzone przez pracowników Urzędu Gminy Lipno w związku z nieznacznym przekroczeniem norm fizykochemicznych w badanych próbkach wody w zakresie mętności, amonowego jonu, żelaza i manganu doprowadziły do poprawy jakości wody.

W dniu 12.06.2017 r. zlecono wykonanie badań próbek wody w zakresie przekroczonych parametrów.

Wyniki dla próbek wody w punktach poboru:

- kran przy umywalce na hali SUW Jastrzębie, gm. Lipno: poziom mętności $0,81 \pm 0,10$ NTU (norma 1,0 NTU), amonowego jonu $0,387 \pm 0,104$ mg/l (norma 0,5 mg/l, żelaza 170 ± 16 μ g/l (norma 200 μ g/l) i manganu 42 ± 4 μ g/l (norma 50 μ g/l);

- kran przy zlewie w kuchni szkolnej – Szkoła Podstawowa Trzebiegoszcz, gm. Lipno: poziom mętności $0,56 \pm 0,07$ NTU (norma 1,0 NTU), amonowego jonu $< 0,039$ mg/l (norma 0,5 mg/l), żelaza 40 ± 4 μ g/l (norma 200 μ g/l) i manganu 37 ± 4 μ g/l (norma 50 μ g/l);

Sprawozdanie z badań nr 609-610/17 w załączeniu

Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej, Mieszaniowej
Promocji i Rozwoju Gminy

Grzegorz Koszka

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 609/17

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

Numer zlecenia: 609/17

Numer i opis próbki: 963/17 – kran na hali SUW Jastrzębie

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 427/17

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2003 - A

Miejsce pobierania: Wodociąg publiczny Jastrzębie gmina Lipno – kran, umywalka na hali SUW Jastrzębie

Data i godzina pobrania: 12.06.2017 godzina 10¹⁵

Data i godzina dostarczenia: 12.06.2017 godzina 13¹⁰

Cel badania: ocena jakości wody uzdatnionej


Data rozpoczęcia badań: 12.06.2017

Data zakończenia badań: 13.06.2017

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 963/17

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾
1.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A mg/l	0,387	± 0,104	0,5
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A NTU	0,81	± 0,10	1
3.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A µg/l	170	± 16	200
4.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A µg/l	42	± 4	50

Wyniki badań fizykochemicznych:


sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował  mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 13.06.2017

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

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
tel. 54 280 01 47, fax 54 280 01 47
www.lazip.pl

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 610/17

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

Numer zlecenia: 610/17

Numer i opis próbki: 964/17 – kran przy zlewie w kuchni szkolnej

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium poza planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 427/17

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2003 - A

Miejsce pobierania: Wodociąg publiczny Jastrzębie gmina Lipno – kran przy zlewie w kuchni szkolnej SP Trzebiegoszcz

Data i godzina pobrania: 12.06.2017 godzina 10³⁰

Data i godzina dostarczenia: 12.06.2017 godzina 13¹⁰

Cel badania: ocena jakości wody uzdatnionej

Data rozpoczęcia badań: 12.06.2017

Data zakończenia badań: 13.06.2017

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 964/17

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾
1.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	A mg/l	< 0,039	-	0,5
2.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	A NTU	0,56	± 0,07	1
3.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A µg/l	40	± 4	200
4.	Mangan	PN-ISO 8288:2002	A µg/l	37	± 4	50

Wyniki badań fizykochemicznych:


sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ
autoryzował

mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 13.06.2017

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Sprawozdanie zawiera 1 stronę.

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.

N – metoda nieakredytowana; A – metoda akredytowana

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 882-10-11-130 REGON 140956337
TEL: 54 280 01 47