

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2097/19

Zlecceniodawca: Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Lipnie
Plac 11 Listopada 13A; 87-600 Lipno

Numer zlecenia: 2097/19

Numer i opis próbki: 2989/19 – woda z umywalki w kotłowni – temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 12,5 °C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1282/19

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2017-10 - A

Miejsce pobierania: Kryta Pływalnia w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji w Lipnie

Data i godzina pobrania: 02.09.2019 godzina 10²⁵

Data i godzina dostarczenia: 02.09.2019 godzina 14⁰⁰

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: 02.09.2019

Data zakończenia badań: 02.09.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2989/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność ²⁾	Wartość parametryczna ¹⁾
1.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z mg/l	1,92	0,23	5
2.	Żelazo	PB-71 wyd.2 18.04.2012	A/Z µg/l	108	10	200

Wyniki badań fizykochemicznych:

K. Gołobiewska
sporządził

Laborant Chemiczny
E. Witkowska
mgr inż. Edyta Witkowska
autoryzował

Data wystawienia sprawozdania: 06.09.2019

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

Objaśnienia:

- 1) Wartość parametryczna – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
- 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
W – norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia
Z – metoda zatwierdzona przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Rypinie, Decyzja nr 83/19 z dnia 08.03.2019r.

Rozdzielnik sprawozdania z badań wody:

1. Zlecceniodawca – 2 egzemplarze, 2. LAŻiP „RYPIN”

Koniec sprawozdania

Laboratorium Analiz Żywności i Pasz
„RYPIN” Sp. z o.o.
87-500 Rypin, ul. Sportowa 22
NIP 892-12-91-593 Regon 910856337
tel./fax 54 280 0147