

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 187/19

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

Numer zlecenia: 187/19

Numer i opis próbki: 300/19 – woda z umywalki w kotłowni – temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584^W – 10,3 °C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobral: pracownik Laboratorium – Milena Krzemińska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 123/19

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

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

Data i godzina pobrania: 04.02.2019 godzina 12⁴⁰

Data i godzina dostarczenia: 04.02.2019 godzina 13⁴⁰

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: 04.02.2019

Data zakończenia badań: 04.02.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 300/19

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	1,86	0,22	5
2.	Azotany	PN 82/C-04576/08 ^W	A/Z mg/l	1,06	0,14	50

Wyniki badań fizykochemicznych:

Magdalena Makowska-Jola
sporządził

SPECJALISTA D/S ANALIZ

autoryzował

mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 07.02.2019

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 59/18 z dnia 19.03.2018r.

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 892-12-84-599, Regon 91860037
tel./fax 54 280 0147