

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 2043/19

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

Numer zlecenia: 2043/19

Numer i opis próbki: 2925/19 – 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 pobrał: pracownik Laboratorium – Alicja Pawełek zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 1249/19

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: 23.08.2019 godzina 13³⁰

Data i godzina dostarczenia: 23.08.2019 godzina 14³⁰

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: 23.08.2019

Data zakończenia badań: 23.08.2019

WYNIKI DLA PRÓBK nr 2925/19

| 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 | 1,52 | 0,18 | 5 |
| 2. | Azotany | PN 82/C-04576/08 ^W | A/Z mg/l | 1,73 | 0,12 | 50 |

Wyniki badań fizykochemicznych:

sporządził
LABORANT CHEMICZNY
mgr Iwona Paradowska

autoryzował
SPECJALISTA D/S ANALIZ
mgr inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 26.08.2019

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. 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