

LABORATORIUM BADAWCZE AKREDYTOWANE PRZEZ PCA nr AB 429

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY nr 5/19

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

Numer zlecenia: 5/19

Numer i opis próbki: 7/19 – woda z umywalki w kotłowni – temperatura pobranej próbki wody wg PN-77/C-04584<sup>W</sup> – 9,8 °C

Badany obiekt: woda uzdatniona

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: pracownik Laboratorium – Iwona Paradowska zgodnie z planem pobierania próbek, nr protokołu pobrania 5/19

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: 02.01.2019 godzina 11<sup>15</sup>

Data i godzina dostarczenia: 02.01.2019 godzina 13<sup>05</sup>

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: 02.01.2019

Data zakończenia badań: 03.01.2019

WYNIKI DLA PRÓBKII nr 7/19

L.p.	Rodzaj badania	Metoda badań	Jednostka	WYNIK	Niepewność <sup>2)</sup>	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>
1.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO <sub>4</sub> )	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z mg/l	2,13	0,26	5

Wyniki badań fizykochemicznych:

LABORANT CHEMICZNY  
sporządził  
mgr Iwona Paradowska

SPECJALISTA D'S ANALIZ  
autoryzował inż. Sylwia Tyburska

Data wystawienia sprawozdania: 04.01.2019

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