

Łuków, dnia 24.09.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F01
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Str. 1 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5400/09/18

Numer próbki w Laboratorium 5781/1-1/1397/09/18
Opis próbki **Woda**
Woda do spożycia przez ludzi
Próbka utrwalona wg PN-EN ISO 5667-3:2013
Wielkość próbki Objętość próbki do badań zgodnie z wytycznymi metod badawczych
Opakowanie Szczelnie zamknięta butelka szklana
Temperatura transportu 3,7-4,9[°C]
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - Mączka Paweł
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10- T, A
Miejsce pobrania Pomieszczenie socjalne - kran, wodociąg publiczny Wysokie Mazowieckie, woda niechlorowana
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 4,3[°C]
Stan próbki w momencie przyjęcia Bez zastrzeżeń
Zleceniodawca Miejska Pływalnia "WODNIK" w Wysokim Mazowieckim
ul. Szpitalna 1
18-200 Wysokie Mazowieckie
Ident.: 7221562680
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki **19.09.2018, 08:40**
Data dostarczenia próbki **19.09.2018**
Data rozpoczęcia badań **20.09.2018**
Data zakończenia badań **20.09.2018**

Lp.	Kierunek badań	Jednostka	Wynik	Niepewność rozszerzona*	Wartość dopuszczalna**	Identyfikator metody badawczej	Miejsce wykonania badań	Status metody
1	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) Metoda miareczkowa	mg/l	0,6	± 0,1	5.0	PN-EN ISO 8467:2001	Ł	A, R

Wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek badanych. W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, Laboratorium Usługowo-Badawcze „Biochemik” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie powinno być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, Nr AB 400.

Informacje dodatkowe:

*Niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95 %. Niepewność podawana jest dla wyników metod akredytowanych mieszczących się w zakresie akredytacji i uwzględnia niepewność pobierania próbek.

** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez: PPIS w Łukowie, decyzja nr ONS-HK.721/48/17 z dnia 27.12.2017; PPIS w Pile, decyzja nr ON.HK.424.48.30.2017 z dnia 30.11.2017; ON.HK.424.48.2.2018 z dnia 15.01.2018.

Status metody: **A** - metody akredytowane, **NA** - metody nieakredytowane, **R** -obszar regulowany prawnie,**NR** - metodyka badania inna niż przywołana w mającym zastosowanie przepisie prawa, nie stanowi podstawy do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie,**W** - norma wycofana przez PKN.

Miejsce wykonania badań:

Ś - Smiłowo, Pracownia Chemiczna, Mikrobiologiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna, Mikrobiologiczna; S – Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Łuków, dnia 24.09.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.

Formularz nr 5.10/F01

Obowiązuje od dnia 02.01.2017

Str. 2 /str.2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5400/09/18

Autoryzował:

poz. 1 - inż. Kowalczyk Marta, Laborant

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr inż. Chudek-Goławska Katarzyna, Asystent
ds. raportowania

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

.....Koniec sprawozdania.....