

Łuków, dnia 10.09.2018

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 1422/09/18

Numer próbki w Laboratorium 1048/1-1/0286/09/18
Opis próbki **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 2,9-3,7[°C]
Osoba pobierająca próbkę Pracownik Laboratorium - Madej Dariusz
Metodyka pobierania próbek wg PN-ISO 5667-5:2017-10- T, A
Miejsce pobrania Pomieszczenie socjalne; wodociąg publiczny Wysokie Mazowieckie; kran; woda niechlorowana
Inne Temperatura w momencie przyjęcia próbki 3,4[°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 **05.09.2018, 08:55**
Data dostarczenia próbki **05.09.2018**
Data rozpoczęcia badań **06.09.2018**
Data zakończenia badań **06.09.2018**

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	7,2	± 0,9	5.0	PN-EN ISO 8467:2001	Ł	A, R
2	Stężenie azotanów Metoda spektrofotometryczna	mg/l	1,86	± 0,19	50	PN-82/C-04576/08	Ł	A, W, 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 - Śmiłowo, Pracownia Chemiczna, Mikrobiologiczna; Ł- Łuków, Pracownia Chemiczna, Mikrobiologiczna; S – Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T- teren, P- badania wykonywane przez podwykonawcę

Łuków, dnia 10.09.2018

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 1422/09/18

Autoryzował:

poz. 1 - 2 - Szczygielska Teresa, Laborant

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr inż. Szewczak-Misior Ewelina, Kierownik
Oddziału

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Piłska 34, Śmiłowo
64-810 Kaczory
tel./fax 67 28 14 117

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Przemysłowa 15
21-400 Łuków
tel. 25 79 72 776

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
ul. Kosynierów 32
41-219 Sosnowiec
tel. 32 35 36 772

Laboratorium Usługowo-Badawcze
"Biochemik" Spółka z o.o.
Ciszewo 2
64-800 Chodzież
tel. 667 984 848