

Łuków, dnia 16.01.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Strona 1 / 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2662/01/18

Numer próbki w Laboratorium 2237/1-1/0569/01/18
Opis próbki **Woda na pływalni**
Woda basenowa
Wodociąg publiczny, woda chlorowana
Wielkość próbki **800ml**
Opakowanie **Butelka szklana**
Temperatura transportu **2,1-3,8[°C]**
Osoba pobierająca próbki Pracownik Laboratorium - p. Paweł Sulej
Metodyka pobierania próbek wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Miejsce pobrania Jacuzzi - niecka; temperatura pobranej próbki wody 36,1°C
Inne Ilość próbek jednostkowych 1
Temperatura w momencie przyjęcia próbki 14,8[°C]
Bez zastrzeżeń
Stan próbki w momencie przyjęcia Miejska Pływalnia "WODNIK"
Zleceniodawca w Wysokiem Mazowieckim
ul. Szpitalna 1
18-200 Wysokie Mazowieckie
Ident.: 7221562680
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki **10.01.2018**
Data dostarczenia próbki **10.01.2018**
Data rozpoczęcia badań **10.01.2018**
Data zakończenia badań **12.01.2018**

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	**Wymagania	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Liczba bakterii Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 100ml	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	Ł	A
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	36°C ± 1°C	nie wykryto w 1 ml	0 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	A
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	Ł	A

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:

** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz.2016)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2662/01/18

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Łukowie, decyzja nr ONS-HK.721/48/17 z dnia 27.12.2017 r.

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

Miejsce wykonania badań:

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

Autoryzował:

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr Szerszeń Paulina, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

poz. 1 - 3 mgr inż. Andraszek Joanna, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Luków, dnia 16.01.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Strona 1 / 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2653/01/18

Numer próbki w Laboratorium	2238/1-1/0569/01/18
Opis próbki	Woda na pływalni Woda basenowa Wodociąg publiczny, woda chlorowana 800ml Butelka szklana 2,1-3,8[°C] Pracownik Laboratorium - p. Paweł Sulej wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A System cyrkulacji - ujęcie pierwsze: temperatura pobranej próbki wody 29,0°C wg PN-77/C-04584 – T,A
Wielkość próbki	Ilość próbek jednostkowych 1
Opakowanie	Temperatura w momencie przyjęcia próbki 13,9[°C]
Temperatura transportu	Bez zastrzeżeń
Osoba pobierająca próbki	Miejska Pływalnia "WODNIK"
Metodyka pobierania próbek	w Wysokiem Mazowieckim
Miejsce pobrania	ul. Szpitalna 1
Inne	18-200 Wysokie Mazowieckie
Stan próbki w momencie przyjęcia	Ident.: 7221562680
Zleceniodawca	10.01.2018
	10.01.2018
	10.01.2018
	12.01.2018

Data pobrania próbki/godzina pobrania próbki
Data dostarczenia próbki
Data rozpoczęcia badań
Data zakończenia badań

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	**Wymagania	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Liczba bakterii Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 100ml	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	Ł	A
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	36°C ± 1°C	nie wykryto w 1 ml	0 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	A
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	Ł	A

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:

** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz.2016)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2653/01/18

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Łukowie, decyzja nr ONS-HK.721/48/17 z dnia 27.12.2017 r.

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

Miejsce wykonania badań:

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

Autoryzował:

Osoba sporządzająca sprawozdanie:

mgr Szerszeń Paulina, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

poz. 1 - 3 - mgr inż. Andraszek Joanna, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Luków, dnia 16.01.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Strona 1 / 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2669/01/18

Numer próbki w Laboratorium	2236/1-1/0569/01/18
Opis próbki	Woda na pływalni Woda basenowa Wodociąg publiczny, woda chlorowana 800ml
Wielkość próbki	Butelka szklana
Opakowanie	2,1-3,8[°C]
Temperatura transportu	Pracownik Laboratorium - p. Paweł Sulej
Osoba pobierająca próbki	wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A
Metodyka pobierania próbek	Basen - niecka; temperatura pobranej próbki wody 29,2°C wg PN-77/C-04584 – T,A
Miejsce pobrania	Ilość próbek jednostkowych 1
Inne	Temperatura w momencie przyjęcia próbki 14,0[°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	10.01.2018
Data dostarczenia próbki	10.01.2018
Data rozpoczęcia badań	10.01.2018
Data zakończenia badań	12.01.2018

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	**Wymagania	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Liczba bakterii Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 100ml	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	Ł	A
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	36°C ± 1°C	nie wykryto w 1 ml	0 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	A
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	Ł	A

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:
** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz.2016)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2669/01/18

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Łukowie, decyzja nr ONS-HK.721/48/17 z dnia 27.12.2017 r.

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

Miejsce wykonania badań:

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

Autoryzował:

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr Szerszeń Paulina, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

poz. 1 - 3 - mgr inż. Andraszek Joanna, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

Łuków, dnia 16.01.2018

Laboratorium-Usługowo-Badawcze "BIOCHEMIK" Sp. z o.o.
Formularz nr 5.10/F02
Obowiązuje od dnia 02.01.2017
Strona 1 / 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2632/01/18

Numer próbki w Laboratorium	2239/1-1/0569/01/18
Opis próbki	Woda na pływalni Woda basenowa Wodociąg publiczny, woda chlorowana 800ml Butelka szklana 2,1-3,8[°C] Pracownik Laboratorium - p. Paweł Sulej wg PN-EN ISO 19458:2007 - T, A System cyrkulacji - ujęcie drugie; temperatura pobranej próbki wody 36,0°C Ilość próbek jednostkowych 1 Temperatura w momencie przyjęcia próbki 15,1[°C] Bez zastrzeżeń
Wielkość próbki	
Opakowanie	
Temperatura transportu	
Osoba pobierająca próbki	
Metodyka pobierania próbek	
Miejsce pobrania	
Inne	
Stan próbki w momencie przyjęcia	
Zleceniodawca	Miejska Pływalnia "WODNIK" w Wysokiem Mazowieckim ul. Szpitalna 1 18-200 Wysokie Mazowieckie Ident.: 7221562680
Data pobrania próbki/godzina pobrania próbek	10.01.2018
Data dostarczenia próbki	10.01.2018
Data rozpoczęcia badań	10.01.2018
Data zakończenia badań	12.01.2018

Lp.	Kierunek badań	Temperatura inkubacji	Wyniki	**Wymagania	Identyfikator metody badawczej	Miej. wyk. badań	Status metody
1	Liczba bakterii Escherichia coli - metoda filtracji membranowej w 100ml	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	Ł	A
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	36°C ± 1°C	nie wykryto w 1 ml	0 jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	Ł	A
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml Metoda filtracji membranowej	36°C ± 2°C	0 jtk/100ml	0 jtk/100ml	PN-EN ISO 16266:2009	Ł	A

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 próbek.
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:

** Wymagania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 poz.2016)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2632/01/18

Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS w Lukowie, decyzja nr ONS-HK.721/48/17 z dnia 27.12.2017 r.

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

Miejsce wykonania badań:

Ś - Śmiłowo, Pracownia Mikrobiologiczna; Ł - Luków, Pracownia Mikrobiologiczna; S - Sosnowiec, Pracownia Mikrobiologiczna; T - teren, P - badania wykonywane przez podwykonawcę

Autoryzował:

Osoba sporządzająca sprawozdanie:
mgr inż. Sujak Aneta, Specjalista ds. badań
mikrobiologicznych

poz. 1 - 3 - mgr inż. Andraszek Joanna, Specjalista ds. badań mikrobiologicznych

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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