

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
89 / 52 48 300

HK.4022.9.2.2017

Olsztyn, 26 czerwca 2017 r.

Urząd Gminy Gietrzwałd
ul. Olsztyńska 2
16-036 Gietrzwałd

Wpł.
dnia

2017-06-29

Ocena bieżąca jakości wody w miejscu wykorzystywanym do kąpieli

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając na podstawie art. 4 ust.1 pkt 1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1412 z późn. zm.) i art. 34d ust. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) w oparciu o § 3 i § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1602) na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/1605z/2017 z dnia 24.06.2017 r.

- z badania próby wody pobranej dnia 21.06.2017 r.
 - z miejsca wykorzystywanego do kąpieli nad jeziorem Wulpińskim w Barwinach.
- działka 1/23
kod próbki: 1605z

stwierdza przydatność wody do kąpieli

Uzasadnienie

Woda w próbce oznaczonej kodem 1605z w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i wizualnej oceny odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli.

Otrzymują:

3. adresat
4. a/a

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 24.06.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.894.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1605z/2017 z badania próbki wody w miejscu wykorzystywanym do kąpiel

1. Badania wykonano na zlecenie: **Gmina Gietrzwałd – ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd;**
zlecenie nr 894z/2017 z dnia 21.06.2017 r.,
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z protokołem pobrania: **miejsce wykorzystywane do kąpiel**
jez. Wulpińskie w Barwinach, działka 1/23; pobrana dnia 21.06.2017 r., godz. 11⁴⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 21.06.2017 r., godz. 12³⁰
4. Próbkę pobrana wg I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną przez zleceniodawcę
(przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 13/14)
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Kod próbki				1605z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Obwieszczenia M.Z. z dnia 13.09.2016 r. Dz. U. RP z 3 października 2016, poz 1602
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jedn. miary	Wyniki badania niepewność ¹	
Badania mikrobiologiczne					
1	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk /100ml	2 dolna granica <1 górna granica 8	≤400
2	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (metoda zminiaturyzowana)	PN-EN ISO 9308-3:2002 N	NPL/100ml	<15	≤ 1000

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba bakterii, jtk – jednostki tworzące kolonie

¹- niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

Badania mikrobiologiczne wykonano: 21-24.06.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

Dane przeniesione z protokołu nr 2 pobrania próbki (nie objęte zakresem akredytacji)			Najwyższe dopuszczalne wartości wg Obwieszczenia M.Z. z dnia 13.09.2016 r. Dz. U. RP z 3 października 2016, poz 1602
Protokół do zlecenia nr 894z/2017 z dnia 21.06.2017			
Kod próbki		1605z	
Lp	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie	
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu	brak	brak
3	Materiały smoliste	brak	brak
4	Szkło	brak	brak
5	Tworzywa sztuczne	brak	brak
6	Guma	brak	brak
7	Inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak	brak

Za zgodność przeniesienia danych z protokołu pobrania próbki

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OLSZTYNIE
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 10
89 / 52 48 300

HK.4022.9.3.2017

P. K. Drużni 28.06.17
Olsztyn, 26 czerwca 2017 r.
Urząd Gminy Giętrząwałd
ul. Olsztyńska 2
11-036 Giętrząwałd
2017-06-29
427.2017P

Ocena bieżąca jakości wody w miejscu wykorzystywanym do kąpieli

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając na podstawie art. 4 ust.1 pkt 1 i art. 12 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1412 z późn. zm.) i art. 34d ust. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 469 z późn. zm.) w oparciu o § 3 i § 7 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1602) na podstawie sprawozdania Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/1604z/2017 z dnia 24.06.2017 r.

- z badania próby wody pobranej dnia 21.06.2017 r.
- z miejsca wykorzystywanego do kąpieli nad jeziorem Giłwa w Worytach, działka nr 432
kod próbki: 1604z

stwierdza przydatność wody do kąpieli

Uzasadnienie

Woda w próbce oznaczonej kodem 1604z w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i wizualnej oceny odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku nr 1A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli.

Otrzymują:

- 1 adresat
- 2 a/a

Z upoważnienia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej
mgr inż. Małgorzata Przestrzelska



AB 451

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olsztynie
Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności
Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
tel. 89 5248302, fax 89 5248338

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych i nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji AB 451 zawarte w sprawozdaniu oznaczono literą N

strona 1/liczba stron 1
Olsztyn, 24.06.2017 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.5.894.2017

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1604z/2017 z badania próbki wody w miejscu wykorzystywanym do kąpiel

1. Badania wykonano na zlecenie: **Gmina Gietrzwałd – ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd;**
zlecenie nr 894z/2017 z dnia 21.06.2017 r.,
- 1.1. Cel badania: ocena zgodności z wymaganiami dokumentów w obszarze regulowanym prawnie
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbki zgodnie z protokołem pobrania: **miejsce wykorzystywane do kąpiel**
jez. Głwa w Worytach, działka nr 432; pobrana dnia 21.06.2017 r., godz. 11¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbki do laboratorium: 21.06.2017 r., godz. 12³⁰
4. Próbką pobrana wg I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną przez zleceniodawcę
(przeszkolony próbkobiorca, zaświadczenie nr 13/14)
5. Informacja o stanie próbki w chwili przyjęcia – przydatna do badań

Kod próbki				1604z	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Obwieszczenia M.Z. z dnia 13.09.2016 r. Dz. U. RP z 3 października 2016, poz 1602
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jedn. miary	Wyniki badania niepewność ¹	
Badania mikrobiologiczne					
1	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk /100ml	5 dolna granica 2 górna granica 13	≤400
2	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (metoda zminiaturyzowana)	PN-EN ISO 9308-3:2002 N	NPL/100ml	61 dolna granica 23 górna granica 163	≤ 1000

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba bakterii, jtk – jednostki tworzące kolonie

¹ - niepewność wyniku badania wyrażona jako dolna i górna granica przedziału ufności przy 95% poziomie ufności i współczynniku rozszerzenia k=2

Badania mikrobiologiczne wykonano: 21-24.06.2017 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

autoryzuje

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak

dr Teresa Niewolak

Dane przeniesione z protokołu pobrania próbki (nie objęte zakresem akredytacji)			Najwyższe dopuszczalne wartości wg Obwieszczenia M.Z. z dnia 13.09.2016 r. Dz. U. RP z 3 października 2016, poz 1602
Protokół nr 1 do zlecenia nr 894z/2017 z dnia 21.06.2017			
Kod próbki		1604z	
Lp	Wizualne nadzorowanie wody	Występowanie	
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu	brak	brak
3	Materiały smoliste	brak	brak
4	Szkło	brak	brak
5	Tworzywa sztuczne	brak	brak
6	Guma	brak	brak
7	Inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć)	brak	brak

Za zgodność przeniesienia danych z protokołu pobrania próbki

Sekcja Badań Biologicznych
Wody, Gleby
starszy asystent

dr Teresa Niewolak