



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

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 11.08.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.384.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1743,1744/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 104/OL/384/16 z dnia 08.08.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg publiczny Świątki - sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.08.2016 r. o godz. 12⁰⁰ i 12¹⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium 08.08.2016 r. godz. 13⁵⁵
4. Próbki pobrane wg I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badań

5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia, przysłane do badań

Oznaczenie przez klienta				620/OL sklep GS	621/OL Żardeniki, bud. nr 10 p. Opryszczko	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz.U. poz.1989
Kod próbki				1743	1744	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
badania mikrobiologiczne						
1	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0	0
3	NPL bakterii grupy coli w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	59 Dolna granica 47 Górna granica 74	30 Dolna granica 22 Górna granica 40	bez nieprawidłowych zmian

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 08 – 11.08.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

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

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
mgr Maria Ziomska



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

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 11.08.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.384.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1745,1746/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 104/OL/384/16 z dnia 08.08.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg publiczny Świątki - sieć**, woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.08.2016 r. o godz. 12⁴⁰ i 12⁵⁵
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium 08.08.2016 r. godz. 13⁵⁵
4. Probki pobrane wg I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				622/OL Świątki 20 A	623/OL Jankowo 17	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz.U. poz.1989
Kod próbki				1745	1746	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
badania mikrobiologiczne						
1	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0	0
3	NPL bakterii grupy coli w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	43 Dolna granica 33 Górna granica 56	69 Dolna granica 55 Górna granica 85	bez nieprawidłowych zmian

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 **08 – 11.08.2016 r.**

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

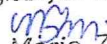
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

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

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby


mgr Maria Ziomska



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

strona 1/ liczba stron 1
Olsztyn, 11.08.2016 r.

Znak sprawy: LBŚiŻ-OBW.9051.3.384.2016

Sprawozdanie LBŚiŻ-OBW/1747,1748/2016 z badania próbek wody

1. Badania wykonano na zlecenie: PSSE w Olsztynie, zlecenie - nr 104/OL/384/16 z dnia 08.08.2016 r.
2. Miejsce, data i godzina pobrania próbek zgodnie z protokołem pobrania: **Wodociąg publiczny Świątki - hydrofornia**, woda z ujęcia głębinowego i woda przeznaczona do spożycia, pobrana dnia 08.08.2016 r. o godz. 13⁰⁵ i 13²⁰
3. Data i godzina przyjęcia próbek do laboratorium 08.08.2016 r. godz. 13⁵⁵
4. Próbki pobrane wg I-02/PN-EN ISO 19458:2007 metodą nieakredytowaną, przez pracownika PSSE w Olsztynie
5. Informacja o stanie próbek w chwili przyjęcia: przydatne do badań

Oznaczenie przez klienta				624/OL woda surowa	625/OL woda czysta	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dnia 13.11.2015r. Dz.U. poz.1989
Kod próbki				1747	1748	
Lp	Badana cecha	Metoda badań	Jednostka miary	Wyniki badania niepewność ¹	Wyniki badania niepewność ¹	
badania mikrobiologiczne						
1	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100ml	0	0	0
3	NPL bakterii grupy coli w 100 ml (test Colilert)	PN- EN ISO 9308-2:2014	NPL/100ml	<1	<1	0
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1ml	58 Dolna granica 46 Górna granica 73	54 Dolna granica 42 Górna granica 68	bez nieprawidłowych zmian

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 08 – 11.08.2016 r.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbek.

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki.

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

autoryzuje

KIEROWNIK SEKCJI BADAŃ
Biologicznych Wody, Gleby
M. Ziomska
mgr Maria Ziomska

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

Olsztyn, 11 sierpnia 2016 r.

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
WODKAN ŚWIĄTKI Sp. z o.o.
11-008 Świątki 68B

HK.620-625/OI.2016

Ocena do sprawozdań z badania wody

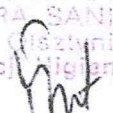
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie działając w oparciu o § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989)

- po przeprowadzeniu kontroli jakości wody pobranej 08.08.2016 r. przez pracownika Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Olsztynie
- z wodociągu publicznego w Świątkach – woda przeznaczona do spożycia
- kody próbek:
- 620/OI – sieć, sklep GS
- 621/OI – sieć, Żardeniki 10
- 622/OI – sieć, Świątki 20
- 623/OI – sieć, Jankowo 17
- 624/OI – SUW, woda nieuzdatniona
- 625/OI – SUW, woda uzdatniona
- na podstawie sprawozdań Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności Oddział Badania Wody, Gleby, Powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Olsztynie nr LBŚiŻ-OBW/1743,1744/2016 , nr LBŚiŻ-OBW/1745,1746/2016 , nr LBŚiŻ-OBW/1747,1748/2016

stwierdza przydatność wody do spożycia

Uzasadnienie

Woda w próbkach oznaczonych kodami od 620/OI do 625/OI w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w załącznikach nr 1A i 3A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Z polecenia
PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
w Olsztynie
Kierownik Sekcji Higieny Komunalnej

mgr inż. Małgorzata Przesirzecka