

PWiK Sp. z o.o.
10-218 Olsztyn
ul. Oficerska 16a
Dział Jakości Wody i Ścieków tel.
89 526 82 03; 89 532 79 11



AB 1128



Numer :
679/M,W /2016

Strona:1

Stron: 1

Data sporządzenia :

23.06.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY

Dział Jakości Wody i Ścieków posiada wdrożony System Zarządzania zgodny z wymaganiami
Normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005

Nazwa klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej W Gietrzwałdzie

Adres klienta: 11-036 Gietrzwałd ul. Olsztyńska 2

Metody pobrania próbek/ próbkobiorca: Próbkę pobrał p. Z. Klimczak zgodnie z Instrukcją I-01/POL-03 ;
pouczony o tym, że sposób pobrania próbki ma wpływ na wynik badania. Laboratorium nie bierze
odpowiedzialności za pobór i transport próbki dostarczonej przez zleceniodawcę

Data i godzina przyjęcia próbek: 20.06.2016 godz: 11⁵⁰

Data rozpoczęcia badania: 20.06.2016

Data zakończenia badania: 23.06.2016

Uwagi i objaśnienia: Próbkę odpowiadają kryteriom przydatności próbek wody do badań, zgodnie z Instrukcją
I-04/POL-03; Brak danych z etapu pobrania próbek.

Cel badania próbki wody: wymagania prawne

Zlecenie zewnętrzne nr 300/16- Woda do spożycia.

Data, godzina pobrania i kod próbki w laboratorium:

20.06.2016 godz. 10⁵⁵ -W/2707/16 – SUW Łęguty –woda surowa

20.06.2016 godz. 11⁰⁰ -W/2708/16 – SUW Łęguty –woda uzdatniona

WYNIKI BADAŃ WODY

Kod próbki w laboratorium			W/2707/16	niepewność ¹ [.....]	W/2708/16	niepewność ¹ [.....]	Najwyższe dopuszczalne wartości wg Rozp. M.Z. z dn. 13.11.2015r. Dz. U. 2015 poz. 1989
Badane cechy	Metoda badania	Jednostka miary	Wyniki badania		Wyniki badania		
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C A	PN-EN ISO 6222: 2004; metoda płytkowa, posiew wgłębny	jtk/ 1 ml	29	[20;43]	>300	-	bez niepraw. zmian
Obecność i liczba bakterii grupy coli w temp. 36°C A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	-	0
Obecność i liczba bakterii Escherichia coli w temp. 36°C A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	-	0
Obecność i liczba Enterokoków (paciorkowce kałowe) w temp. 36°C A	PN-EN ISO 7899-2: 2004; met. filtracji membranowej	jtk/100ml	0	-	0	-	0

A- wyniki badań akredytowane przez PCA

niepewność¹ - wynik pomiaru z oszacowanymi granicami przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95%, k = 2, podana w jednostkach miary

Podana niepewność nie obejmuje etapu pobrania próbki

„- „ nie podaje się niepewności, „>” powyżej zakresu metody

jtk – jednostki tworzące kolonie;

0-jest równoznaczne z niewykryciem bakterii w próbce

Sporządził:

23.06.2016

[Signature]

Autoryzował:

KOORDYNATOR

PRACOWNI MIKROBIOLOGII

23.06.16

mgr inż. Joanna Bury

Zatwierdził:

KIEROWNIK

DZIAŁU JAKOŚCI WODY I ŚCIEKÓW

23.06.2016

[Signature]

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Bez pisemnej zgody Działu Jakości Wody i Ścieków PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości

----- koniec -----

Olsztyn dnia 23.06.2016 r.

Interpretacja wyników badania próbek wody o oznaczeniu W/2708/16
wykonanych w ramach Zlecenia nr 300/16 z dnia 20.06.2016r.

Wyniki badań próbki wody pobranej 20.06.2016r. w SUW Łęguty –woda uzdatniona, nie odpowiadają wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 2015 poz. 1989).

KIEROWNIK
JAKOŚCI I ŚCIEKÓW
[Signature]
mgr inż. Małgorzata Szumlańska