



MIEJSKI ZAKŁAD KOMUNALNY Sp. z o.o. w Leżajsku
 ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk
 tel./fax (017) 242 62 06, (017) 242 08 58
www.mzklezajsk.pl, email: mzklezajsk@mzklezajsk.pl

Sad Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000152922
 Kapitał Zakładowy Spółki: 13.297.800-zł NIP 816-00-01-975, Regon: 690266640

Jakość wody w wodociągu miejskim w Leżajsku

Data badania: 13 września 2011 r.
Miejsce poboru próbek: Wodociąg o produkcji wody od 1000 do 10 000 m³/24h – PSSE Leżajsk - toaleta
Właściciel wodociągu: Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk
Podstawa prawna: Art. 25 Ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. Nr 122 z 2006 r., poz. 851).

Wyniki oznaczeń fizyko-chemicznych:

Kod próbki	POL / HK / 23 / SD / 11			
Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik badania	Dopuszczalne zakresy wartości	Identyfikacja metody
Barwa	mgPt/dm ³	< 5	15 ¹⁾	PN-EN-ISO7887:2002, Rozdział 4
Mętność	NTU**	0,38 ± 0,06*	1	PN-EN-ISO7027:2003
Odczyn	pH	7,9 ± 0,2*	6,5 – 9,5	PN-90 C – 04540/01
Zapach ^N	-	Lp ₂₀ = 1 akceptowalny	Akceptowalny ¹⁾	PN-72 C – 04557
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C /korekta automatyczna z 12°C	µS/cm	618 ± 27*	2500	PN-EN 27888:1999
Azot amonowy	mgNH ₄ /dm ³	< 0,05	-	PN-C-04576-4:1994
Amonowy jon	mg/dm ³	< 0,06	0,50	

* - niepewność wyników – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia poboru próbki)
 ** - FNU = NTU,

¹⁾ – akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

Wyniki oznaczeń mikrobiologicznych:

Kod próbki	POL / HK / 24 / SD / 11				
Rodzaj oznaczenia	Objętość próbki [ml]	Wynik – liczba mikroorganizmów [jtk]	Dopuszczalne zakresy wartości	Identyfikacja metody	Technika posiewu, użyte podłoża, czas i temp. inkubacji
Bakterie Grupy coli	100 ml	< 1 Nie wykryto	0	PN/OL – 04, Edycja IV Data wydania 2010-03-05	F M, Agar Endo Les, Inkubacja (18-24) h w temp. (37±0,5)°C
Escherichia coli	100 ml	< 1 Nie wykryto	0	PN/OL – 04, Edycja IV Data wydania 2010-03-05	F M, Podłoże mFC, Inkubacja (18-24) h w temp. (44±0,25)°C

* - niepewność wyników – niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności poboru próbki)
 jtk – jednostki tworzące kolonie
 F M – filtracja membranowa

Wartości liczbowe ze znakiem „<” stanowią dolną granicę nadzorowanego zakresu pomiarowego metody

Przebadane próbki wody pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym nie przekraczają dopuszczalnych wartości

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.)