Znak: HK.4022.2.76.1.2015 Ostróda, dnia 31 grudnia 2015 r.

Gmina Łukta

ul. Mazurska 2

14-105 Łukta

2016 -01- 12

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociąg publiczny Łukta

za okres 01.01.2015 r.÷31.12.2015 r.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) informuje, że w w/w okresie pobrano do badań:

- bakteriologicznych prób wody 5
- fizykochemicznych prób wody 5

Data	Miejsce pobrania próbek wody	Numery wykonanych analiz	Uwagi
07.09.2015 r.	SUW. woda czysta	288/Os	
04.03.2015 r. 07.09.2015 r.	sieć – ul. Zagrodowa 1	54/Os 289/Os	
04.03.2015 r. 07.09.2015 r.	sieć – Worliny 33	55/Os 290/Os	

Ogólna jakość wody

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości	Liczba oznaczeń danego parametru	Liczba oznaczeń spełniających wymagania dla danego parametru	Liczba oznaczeń wykazujących przekroczenia danego parametru	Wartość średnia przekroczenia	Wartość max. przekroczenia
Barwa	akceptowalna	5	5	-	-	-
Mętność (NTU)	akceptowalna	5	5	-	-	-
Odczyn pH	6,5 ÷ 9,5	5	5	-	-	-
Przewodność (µS/cm w 20°C)	2500	5	5	-	-	-
Smak	akceptowalny	5	5	-	-	-
Zapach	akceptowalny	5	5	-	-	-
Amonowy jon (mg/l)	0,5	5	5	-	-	-
Azotyny (mg/l)	0,5	5	5	-	-	-
Azotany (mg/l)	50	5	5	-	-	-
Żelazo (µg/l)	200	5	5	-	-	-
Mangan (µg/l)	50	5	5	-	-	-
Fluorki (mg/l)	1,5	1	1	-	-	-
Chlorki (mg/l)	250	1	1	-	-	-
Siarczany	250	1	1	-	-	-
Utlenialność $KMnO_4$ (mg/l)	5	1	1	-	-	-
Ołów (µg/l)	10	1	1	-	-	-
Kadm (µg/l)	5	1	1	-	-	-
Chrom (µg/l)	50	1	1	-	-	-
Arsen (µg/l)	10	1	1	-	-	-
Miedź (mg/l)	2,0	1	1	-	-	-
Nikiel (µg/l)	20	1	1	-	-	-
Rtęć (µg/l)	1	1	1	-	-	-
Sód (mg/l)	200	1	1	-	-	-
Cyjanki (µg/l)	50	1	1	-	-	-
Bor (mg/l)	1,0	1	1	-	-	-
Glin (µg/l)	200	1	1			
Σ THM (µg/l)	100	1	1	-	-	-
Tetrachlorometan (µg/l)	2,0	1	1			
Σ trichloroeten I tetrachloroeten (µg/l)	10	1	1	-	-	-
pestycydy chloroorganiczne (α-HCH, γ-HCH, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT) (µg/l)	Σ pestycydów 0,50	1	1	-	-	-
pyretroidy (bifentryna, fenpropatryna, λ-cyhalotrotyna, permetryna, izomery cypermetryny, fenwalerat, deltametryna) (µg/l)		1	1	-	-	-
pestycydy fosforoorganiczne (etoprofos, diazynon, pirymifos metylowy, malation, paration, mekarbam, metidation, fensulfotion, triazofos, azinofos metylowy) (µg/l)		1	1	-	-	-
Antymon (µg/l)	5	1	1	-	-	-
Selen (µg/l)	10	1	1	-	-	-
Benzo(a)piren (µg/l)	0,01	1	1	-	-	-
Wielopierścieniowe węglowodory	0,1	1	1	-	-	-

aromatyczne (Σ WWA) (µg/l)						
1,2-dichloroetan(µg/l)	3	1	1			
Benzen (µg/l)	1,0	1	1	-	-	-
Inne	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli bakterie gr.coli typ kał. termotoleranc.)/100 ml	0	5	5	-	-	-
Bakterie gr.coli /100 ml	0	5	5	-	-	-
Enterokoki (paciorkowce kał.) /100 ml	0	1	1	-	-	-
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	1	1			
Clostridium perfringens jtk/100 ml	0	1	1	-	-	-

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie odpowiada warunkom określonym w zał. nr 1-4 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).
Na podstawie wyników analizy nr 54/Os, 55/Os, 288/Os, 289/Os, 290/Os, stwierdza się:

Woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
mgr Zdzisława Sokołowska
SPECJALISTA HIGIENY