

P. Bielec
[Signature]

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ELKU
19-390 Elk, ul. Toruńska 6A/1
tel. 0-87 621-77-59 fax 0-87 621-77-64

dn. 19.01.2017
2012/117
HK.0353.9.2016

Elk, dnia 30.12.2016 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociągu PUBLICZNEGO BOBRY

za okres **01.01.2016 r. – 30.12.2016 r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elku w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) informuje, że w w/w okresie pobrano z wodociągu do badań:

Bakteriologicznych: 6 próbek wody
Fizykochemicznych: 6 próbek wody

Data	Miejsce pobrania próbek wody	Kod próbki	Uwagi
11.04.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	25 Elk	
23.05.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	401 z	
23.05.2016 r.	Bobry 1A/13, Berezowiec (instalacja wewnętrzna)	402 z	
09.08.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	87 Elk	
09.08.2016 r.	Bobry 4/12 (instalacja wewnętrzna)	88 Elk	
02.09.2016 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	287163/16	

Charakterystyka metod badawczych: stwierdza się zgodność z wymaganiami załącznika nr 10 Rozporządzenia MZ z zastrzeżeniem

- granica wykrywalności manganu wynosi $< 5 \mu\text{g Mn/}$

OGÓLNA JAKOŚĆ WODY

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości Dz. U. z 2015 r. poz. 1989	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	6	6			
Mętność (NTU)	1	6	6			
pH	6,5-9,5	6	6			
Przewodność (µS/cm w 20°C)	2500	6	6			
Smak	akceptowalny	6	6			
Zapach	akceptowalny	6	6			
Amoniak (mg dm ³ /)	0,5	6	6			
Azotyny (mg/ dm ³)	0,5	2	2			
Azotany (mg/ dm ³)	50	2	2			
Zelazo (µg/ dm ³)	200	1	1			
Mangan (µg/ dm ³)	50	2	2			
Fluorki (mg/dm ³)	1,5	2	2			
Chlorki (mg/dm ³)	250	2	2			
Siarczany (mg/dm ³)	250	2	2			
Cyjanki (µg/dm ³)	50	2	2			
CHZT met. KMnO ₄ (mg/ dm ³)	5	2	2			
Ołów (µg/ l)	10	2	2			
Kadm (µg/l)	5	2	2			
Chrom (µg/ l)	50	2	2			
Arsen (µg/ l)	10	2	2			
Miedź (mg/ l)	2	2	2			
Nikiel (µg/ l)	20	2	2			
Sód (mg/ l)	200	2	2			
Rtęć (µg/ l)	1	2	2			
Bor (mg/ l)	1,0	2	2			
Glin (µg/ l)	200	2	2			
Antymon (Sb) (µg/ l)	5	2	2			
Selen (Se) (µg/ l)	10	2	2			
Σ THM(µg/ l)	100	2	2			
Σ Trichloroeten i Tetrachloroeten(µg/ l)	10	2	2			
1,2-dichloroetan(µg/ l) ¹	3	2	2			
Pestycydy chloroorganiczne (α –HCH, γ –HCH, heptachlor epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT) (µg/ l)	pestycydy 0,10 Σ pestycydów 0,50	2	2			
Pyretroidy (bifentryna, fenpropatryna, λ- cyhalotryna, permetryna, izomery cypermetryny, fenwalerat, δ- metryka) (µg/ l)		2	2			
Pestycydy fosforoorganiczne (etoprofos, diazynon, pirymyfos metylowy, malation, paration, mekarbam, metidation, fensulfotion, triazofos, azinofos metylowy) (µg/ l)		2	2			
Benzo(a)piren	0,010	2	2			
Q-Benzen (µg/ l)	1,0	2	2			
Σ WWA (µg/ l)	0,10	2	2			
Chlorek winylu (µg/ l)	0,50	1	1			
Escherichia coli/100ml	0	6	6			
Enterokoki kałowe/100ml	0	2	2			
Bakterie gr. coli/100ml	0	6	6			
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1ml		2	2			
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)/100 ml	0	2	2			

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie **odpowiada** warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r, poz. 1989). Na podstawie wyniku badania próbek - kod próbek **25 Elk, 87 Elk, 88 Elk, 401 z, 402 z, 287163/16** stwierdza się: *

- a) Woda jest przydatna do spożycia przez ludzi.
- b) Woda jest warunkowo przydatna do spożycia przez ludzi w terminie do – ze względu na
- e) Woda nie jest przydatna do spożycia przez ludzi

*niepotrzebne skreślić

Otrzymują:

- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Prostkach, ul. Kolejowa 26
 - Urząd Gminy w Prostkach, ul. 1 Maja 44 B
 - a/a

**Państwowy Powiatowy
 Inspektor Sanitarny
 w Elk**

**lek. med. Andrzej Sumara
 specjalista chorób zakaźnych**