

HK.0353.1.2020

Elk, dnia 13.01.2020 r.

OCENA JAKOŚCI WODY

Wodociągu PUBLICZNEGO ELK

za okres 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elku w oparciu o Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294) informuje, że w w/w okresie pobrano z wodociągu do badań:

Bakteriologicznych: 56 próbek wody

Fizykochemicznych: 56 próbek wody

Data	Miejsce pobrania próbek wody	Kod próbki	Uwagi
15.01.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	2 Elk	
15.01.2019 r.	Elk, ul. Jana Pawła II 14 (instalacja wewnętrzna)	3 Elk	
15.01.2019 r.	Wiśniowo Elckie, Szkoła Podstawowa (instalacja wewnętrzna)	4 Elk	
15.01.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	11/19	
30.01.2019 r.	Elk, Armii Krajowej 31 (instalacja wewnętrzna)	12/19	
30.01.2019 r.	Elk, ul. Wielkanocna 4 (instalacja wewnętrzna)	13/19	
05.02.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	28/19	
05.02.2019 r.	Elk, ul. Grodzieńska 12 (instalacja wewnętrzna)	29/19	
11.02.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	9 Elk	
11.02.2019 r.	Sędki 3, [redacted] (instalacja wewnętrzna)	10 Elk	
05.03.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	54/19	
05.03.2019 r.	Elk, ul. Armii Krajowej 31 (instalacja wewnętrzna)	2019/000831	
05.03.2019 r.	Elk, ul. Witosa 5 (instalacja wewnętrzna)	55/19	
05.03.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	18 Elk	
05.03.2019 r.	Elk, ul. Kilińskiego 3 F (instalacja wewnętrzna)	19 Elk	
05.03.2019 r.	Mostoły 7 A, Sklep „Jagódka” (instalacja wewnętrzna)	20 Elk	
09.04.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	105/19	
09.04.2019 r.	Elk, ul. Wielkanocna 4 (instalacja wewnętrzna)	106/19	
08.04.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	34 Elk	
08.04.2019 r.	Dom Pomocy Społecznej w Nowej Wsi Elckiej (instalacja wewnętrzna)	35 Elk	
08.04.2019 r.	Elk, ul. Toruńska 8 A, Przedszkole (instalacja wewnętrzna)	36 Elk	
14.05.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	145/19	
14.05.2019 r.	Elk, ul. Grodzieńska 12 (instalacja wewnętrzna) Elk	2019/00999	
28.05.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	44 Elk	
28.05.2019 r.	Kałęczyny 10 (instalacja wewnętrzna)	45 Elk	
10.06.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	183/19	
10.06.2019 r.	Elk, ul. Brzechwy 1 (instalacja wewnętrzna)	184/19	

26.06.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	53 Elk	
26.06.2019 r.	Elk, ul. Baranki 24, Szpital Miejski (instalacja wewnętrzna)	54 Elk	
26.06.2019 r.	Wiśniowo Elckie, Szkoła Podstawowa (instalacja wewnętrzna)	55 Elk	
02.07.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	220/19	
02.07.2019 r.	Elk, ul. Witosa 5 (instalacja wewnętrzna)	221/19	
30.07.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	58 Elk	
30.07.2019 r.	Elk, ul. Kilińskiego 3 F (instalacja wewnętrzna)	59 Elk	
30.07.2019 r.	Zawady Tworki 11, Sklep Spożywczy, [redacted] stalacja wewnętrzna)	60 Elk	
06.08.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci) ul. Witosa 5 (instalacja wewnętrzna)	282/19	
06.08.2019 r.	Elk, ul. Wielkanocna 4 (instalacja wewnętrzna)	284/19	
22.08.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	61 Elk	
22.08.2019 r.	Elk, ul. Toruńska 8 A, Przedszkole (instalacja wewnętrzna)	62 Elk	
22.08.2019 r.	Mrozy 13, [redacted] (instalacja wewnętrzna)	63 Elk	
10.09.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	343/19	
10.09.2019 r.	Elk, ul. Kilińskiego 3 E (instalacja wewnętrzna)	345/19	
23.09.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	76/Elk	
23.09.2019 r.	Elk, ul. Jana Pawła II 14 (instalacja wewnętrzna)	77/Elk	
08.10.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	416/19	
08.10.2019 r.	Elk, ul. Brzechwy 1 (instalacja wewnętrzna)	417/19	
29.10.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	90 Elk	
29.10.2019 r.	Mostoły 7 A, Sklep „Jagódka” (instalacja wewnętrzna)	91 Elk	
13.11.2019 r.	Elk, ul. Witosa 5 (instalacja wewnętrzna)	478/19	
13.11.2019 r.	Nowa Wieś Elcka, Oczyszczalnia Ścieków (instalacja wewnętrzna)	479/19	
13.11.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	186411/11/2019	
26.11.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	100 Elk	
26.11.2019 r.	Katarzynowo 1 A (instalacja wewnętrzna)	101 Elk	
10.12.2019 r.	Stacja Uzdatniania Wody (woda podawana do sieci)	519/19	
10.12.2019 r.	Elk, ul. Grodzieńska 12 (instalacja wewnętrzna)	520/19	
10.12.2019 r.	Elk, ul. Kilińskiego 3 E (instalacja wewnętrzna)	521/19	

Ocena ogólna jakości wody

Jakość wody w badanym zakresie **odpowiada** warunkom określonym w Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).
Na podstawie wyniku badania próbek- kody próbek: 2 Elk, 3 Elk, 4 Elk, 11/19, 12/19, 13/19, 28/19, 29/19, 9 Elk, 10 Elk, 54/19, 2019/000831, 55/19, 18 Elk, 19 Elk, 20 Elk, 105/19, 106/19, 34 Elk, 35 Elk, 36 Elk, 145/19, 2019/00999, 44 Elk, 45 Elk, 183/19, 184/19, 53 Elk, 54 Elk, 55 Elk, 220/19, 221/19, 58 Elk, 59 Elk, 60 Elk, 282/19, 284/19, 61 Elk, 62 Elk, 63 Elk, 343/19, 345/19, 76/Elk, 77/Elk, 416/19, 417/19, 90 Elk, 91 Elk, 478/19, 479/19, 186411/11/2019, 100 Elk, 101 Elk, 519/19, 520/19, 521/19

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~~
- c) ~~Woda nie jest przydatna do spożycia przez ludzi.~~

*niepotrzebne skreślić

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w ELKU**

lek. med. Andrzej Sumara
specjalista chorób wewnętrznych i zakaźnych

Otrzymują:

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elku, ul. Suwalska 64, 19-300 Elk
- Urząd Miasta w Elku, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4, 19 – 300 Elk
- ~~Urząd Gminy w Elku~~
- Urząd Gminy w Prostkach
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Prostkach, ul. Kolejowa 26, 19-335 Prostki
- Powiatowy Lekarz Weterynarii, ul. Suwalska 46, 19 – 300 Elk
- a/a

OGÓLNA JAKOŚĆ WODY

Parametry	Dopuszczalne zakresy wartości Dz. U. z 2017 r. poz. 2294	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	56	56			
Mętność (NTU)	1	56	56			
PH	6,5-9,5	56	56			
Przewodność (μ S/cm w 20°C)	2500	56	56			
Smak	akceptowalny	56	56			
Zapach	akceptowalny	56	56			
Amoniak (mg dm^{-3})	0,5	6	6			
Azotyny (mg/ dm^{-3})	0,5	6	6			
Azotany (mg/ dm^{-3})	50	6	6			
Żelazo ($\mu\text{g/ dm}^{-3}$)	200	6	6			
Mangan ($\mu\text{g/ dm}^{-3}$)	50	6	6			
Fluorki (mg/dm^3)	1,5	6	6			
Chlorki (mg/dm^3)	250	6	6			
Siarczany (mg/dm^3)	250	6	6			
Cyjanki ($\mu\text{g/dm}^3$)	50	6	6			
CHZT met. KMnO_4 (mg/ dm^3)	5	6	6			
Twardość ogólna ($\text{mg/dm}^3\text{CaCO}_3$)	60-500	6	6			
Magnez (mg/l)	7-125	6	6			
Ołów ($\mu\text{g/ l}$)	10	6	6			
Kadm ($\mu\text{g/l}$)	5	6	6			
Chrom ($\mu\text{g/ l}$)	50	6	6			
Arsen ($\mu\text{g/ l}$)	10	6	6			
Miedź (mg/ l)	2	6	6			
Nikiel ($\mu\text{g/ l}$)	20	6	6			
Sód (mg/ l)	200	6	6			
Rtęć ($\mu\text{g/ l}$)	1	6	6			
Bor (mg/ l)	1,0	6	6			
Glin ($\mu\text{g/ l}$)	200	6	6			
Srebro (mg/l)	0,01	3	3			
Antymon (Sb) ($\mu\text{g/ l}$)	5	6	6			
Scien (Se) ($\mu\text{g/ l}$)	10	6	6			
Σ THM($\mu\text{g/ l}$)	100	6	6			
Σ Trichloroeten i Tetrachloroeten($\mu\text{g/ l}$)	10	6	6			
1,2-dichloroetan($\mu\text{g/ l}$)	3	6	6			
Pestycydy chloroorganiczne (α - -HCH, γ -HCH, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, endryna, pp-DDE, pp-DDD, pp-DDT) ($\mu\text{g/ l}$)	pestycydy 0,10	6	6			
Pestycydy fosforoorganiczne (fenitroton, malation, chlorfenwinfos) ($\mu\text{g/ l}$)	Σ pestycydów 0,50	6	6			
Benzo(a)piren	0,010	6	6			
Q-Benzen($\mu\text{g/ l}$)	1,0	6	6			
Σ WWA($\mu\text{g/ l}$)	0,10	6	6			
Bromiany ($\mu\text{g/ l}$)	10	3	3			
Chlorek winylu ($\mu\text{g/l}$)	0,50	3	3			
Akryloamid ($\mu\text{g/l}$)	0,10	3	3			
OWO	bez nieprawidłowych zmian	3	3			
Σ chlorynów i chloranów (mg/l)	0,7	3	3			
Epichlorohydryna ($\mu\text{g/l}$)	0,10	3	3			
Escherichia coli/100ml	0	56	56			
Enterokoki kałowe/100ml	0	31	31			
Bakterie gr. coli/100ml	0	56	56			
Ogólna liczba bakterii w 22°C/1ml	bez nieprawidłowych zmian	56	56			