

Kraków 29.10.2018 r.

## OPIS WYNIKÓW ANALIZY WODY PITNEJ

Zlecający: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Szycach

Rodzaj próbki: woda pitna,

Data i miejsce pobrania próbki: 10.10.2018 r.

Wodociąg Bębło, Sieć Zbiornik wody ul. Południowa

Nr próbki: 272607

Zakres badań: **monitoring parametrów grupy B** zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pobierający próbkę:

przedstaw. Polcargo-Medyka Sp. z o.o. Oddział w Krakowie  
Raport z pobrania nr 358/II/18 z 10.10.2018 r.

Laboratorium badawcze:

Laboratorium Ośrodka Badań i Kontroli Środowiska w Katowicach posiadające udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zatwierdzony przez PPIS w Katowicach pismo z dnia 17.11.2017 r. znak: NS/HKiŚ/4560/ZL/81-206/2017

Wyniki badań zawiera Raport z badań nr 26953/LB/2018 z dnia 26.10.2018 r.

Zestawienie wyników prowadzonych badań z wymaganiami Rozporządzenia przedstawiono w poniższych tabelach.

1

**Zastrzeżenie:** Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

31-416 Kraków, ul. Dobrego Pasterza 48/14, tel.:(12) 358 48 55, e-mail: krakow@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl  
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN  
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROTCIE MIĘDZYNARODOWYM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





Tabela 1

Parametry mikrobiologiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 272607 Wodoc. Bęblo Sieć Zbiornik wody	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	Liczba bakterii grupy coli	0	0	jtk/100ml
2	Liczba Escherichia coli	0	0	jtk/100ml
3	Enterokoki kałowe	0	0	jtk/100ml
4	(NR)Liczba Clostridium perfringens	0	0	jtk/100ml
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 <sup>0</sup> C	19	100	jtk/1ml

Tabela 2

Parametry fizyko – chemiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 272607 Wodoc. Bęblo Sieć Zbiornik wody	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	2	3	4	5
1	Barwa	<5	Akceptowalna	mg/l Pt
2	Mętność	<0.20	1.0	NTU
3	Zapach/TON	<1	Akceptowalny	
4	Smak/TFN	<1	Akceptowalny	
5	pH	6.9	6.5 – 9.5	
6	Przewodność elektr. właściwa w temp 25 <sup>0</sup> C	548	2 500	µgS/cm
7	Utlenialność	0.64	5.0	mg/l
8	Chlor wolny	<0.02	0.3	mg/l
10	Jon amonowy	<0.26	0.50	mg/l
11	Azotyny	<0.066	0.50	mg/l
12	Azotany	27.9	50	mg/l
13	Chlorki	22	250	mg/l
14	Siarczany	18	250	mg/l
15	Fluorki	<0.10	1.5	mg/l
16	Bromiany	<2.0	10	µg/l
17	Cyjanki ogólne	<5.00	50	µg/l
18	Chloraminy	<0.020	0.5	mg/l Cl <sub>2</sub>

2

**Zastrzeżenie:** Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.





1	2	3	4	5
19	Chlorany i chloryny /Σ/	0.044	0.7	mg/l
20	Antymon	<1.0	5.0	µg/l
21	Arsen	<1.0	10.0	µg/l
22	Bor	<0.015	1.0	mg/l
23	Chrom ogólny	<3.0	50.0	µg/l
24	Glin	<10	200	µg/i
25	Kadm	<0.50	5.0	µg/l
26	Mangan	<1.0	50	µg/l
27	Miedź	0.007	2.0	mg/l
28	Nikiel	<4.0	20	µg/l
29	Ołów	<10	10	µg/l
30	Rtęć	<0.5	1.0	µg/l
31	Selen	<1.0	10	µg/l
32	Srebro	<0.001	0.010	mg/l
33	Sód	7.23	200	mg/l
34	Wapń	97.5	-	mg/l
35	Magnez	2.03	7 - 125	mg/l
36	Twardość ogólna	252	60 - 500	mg/lCaCO <sub>3</sub>
37	Żelazo	4.0	200	µg/l
38	Chlorek winylu	<0.25	0.50	µg/l
39	Epichlorohydryna	<0.060	0.10	µg/i
40	/Σ/Trichloroeten/TRI Tetrachloroeten/PER	1.6	10	µg/l
41	1,2-dichloroetan/EDC	<1.0	3.0	µg/l
42	Chloroform	<0.001	0.030	mg/l
43	THM – suma	<1.0	100	µg/l
44	Benzen	<0.5	1.0	µg/l
45	Wielopierśc. węglowod. aromatyczne /MWA	<0.006	0.10	µg/l
46	Benzo(a)piren	<0.003	0.010	µg/l
47	Pestycydy – suma	<0.050	0.50	µg/l
48	Akryloamid	<0.040	0.10	µg/l

Woda pitna /próbka pobrana w dniu 10.10.2018 r./ Wodociąg Bębło, Sieć Zbiornik wody ul. Południowa **spełnia wymagania** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Opracował:

  
mgr Wacław Sej

3

**Zastrzeżenie:** Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

31-416 Kraków, ul. Dobrego Pasterza 48/14, tel.:(12) 358 48 55, e-mail: [krakow@polcargo-medyka.pl](mailto:krakow@polcargo-medyka.pl), [www.polcargo-medyka.pl](http://www.polcargo-medyka.pl)  
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN

„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROTCIE MIĘDZYNARODOWYM  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

