



**POLCARGO  
MEDYKA**

*Do realizacji*  
03.08.2016

KIEROWNIK  
Gminnego Zakładu Budżetowego  
w Lanckoronie  
*[Signature]*  
mgr inż. Waclaw Radoń

Kraków 28.07.2016 r.

## OPIS WYNIKÓW ANALIZY WODY PITNEJ

GZB w Lanckoronie  
Wpłynęło dnia 03.08.2016  
Nr 305

Zlecający: Gminny Zakład Budżetowy Lanckorona

Rodzaj próbki: woda pitna,  
Data i miejsce pobrania próbki: 13.07.2016 r.  
Przepompownia Lanckorona

Nr próbki: **212467**

Zakres badań: **monitoring przeglądkowy** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie: jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Pobierający próbkę:  
Inspektor Polcargo-Medyka Sp. z o.o. Oddział w Krakowie  
Raport z pobrania nr 162/III/16 z 13.07.2016 r. /PCA AK010/

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 18.11.2015 r. znak: NS/HKiŚ/4560/ZL/39-228/2015

Wyniki badań zawiera Raport z badań nr 11531/LB/2016 z dnia 22.07.2016 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, tel.: (12) 634 18 22, 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

Podstawowe parametry mikrobiologiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 212467 Przepompownia Lanckorona	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	Bakterie grupy coli	0	0	jtk/100ml
2	Escherichia coli	0	0	jtk/100ml
3	Enterokoki	0	0	jtk/100ml

Woda **nie spełnia** podstawowych wymagań mikrobiologicznych.

Tabela 2

Podstawowe parametry chemiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 212467 Przepompownia Lanckorona	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	Akryloamid	<0.040	0.10	µg/l
2	Antymon	<1.0	5	µg/l
3	Arsen	<1.0	10	µg/l
4	Azotany	6.2	50	mg/l
5	Azotyny	<0.066	0,50	mg/l
6	Benzen	<0.50	1.0	µg/l
7	Benzo(a)piren	<0.003	0.010	µg/l
8	Bor	0,020	1.0	mg/l
9	Bromiany	<2.0	10	mg/l
10	Chrom	<3.0	50	µg/l
11	Cyjanki	<5.00	50	µg/l
12	1,2-dichloroetan/EDC/	<1.0	3.0	µg/l
13	Fluorki	0.13	1.5	mg/l
14	Kadm	<0.50	5	µg/l
15	Miedź	< 0.004	20	µg/l
16	Nikiel	< 4	20	µg/l
17	Ołów	<10	10	µg/l
18	Σ pestycydów	<0.050	0.50	µg/l
19	Rtęć	<0.50	1	µg/l
20	Selen	<1.0	10	µg/l
21	Trichloroeten/TRI/	<1.0	10	µg/l
22	Tetrachloroeten/PER/	<1.0	10	µg/l
23	Σ THM	5.4	100	µg/l
24	Σ WWA	<0.006	0,10	µg/l

Woda **spełnia wymagania** w zakresie podstawowych parametrów chemicznych.

**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, tel.: (12) 634 18 22, 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







## POLCARGO MEDYKA

### Dodatkowe wymagania mikrobiologiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 212467 Przepompownia Lanckorona	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	<4	100	jtk/1 ml
2	Clostridium perfringens	0	0	jtk/100 ml

Woda **spełnia** dodatkowe wymagania mikrobiologiczne.

Tabela 4

### Dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne

Lp	Parametr	Wartość w badanej próbce wody nr 212467 Przepompownia Lanckorona	Najwyższa dopuszczalna wartość wg Rozp. Min.Zdrowia	jednostka
1	Amonowy jon	<0.26	0,50	mg/l
2	Barwa	<5	15	mg/l Pt
3	Aluminium	< 10	200	µg/l
4	Mangan	<1	50	µg/l
5	Mętność	<0.20	1	NTU
6	pH	7.4	6,5 – 9,5	
7	Przewodność	501	2500	µS/cm
8	Smak	1 <sup>1/</sup>	Akceptowalny	TFN
9	Zapach	<1 <sup>2/</sup>	Akceptowalny	TON
10	Żelazo	12	200	µg/l
11	Chlorki	5.2	250	mg/l
12	Siarczany	36	250	mg/l
13	Sód	5.16	200	mg/l
14	Ogólny węgiel organiczny	<1.50	5.0	mg/l

<sup>1/</sup> - smak określony wg Normy PN-EN-1622 „Analiza wody. Oznaczenie liczby progowej zapachu TON i liczby progowej smaku TFN” interpretuje się następująco:

Próbka wody nie wykazuje żadnego smaku, co jest równoznaczne z oceną akceptowalny w rozumieniu Rozporz.Min.Zdrowia

<sup>2/</sup> - zapach określony wg Normy PN-EN-1622, interpretuje się następująco: Próbka wody nie wykazuje żadnego zapachu, co jest równoznaczne z oceną akceptowalny w rozumieniu Rozporz.Min.Zdrowia

Woda **spełnia** dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne.

Reasumując: woda pitna pobrana w dniu 13.07.2016 r. w Przepompowni Lanckorona /próbka nr 212467/ **spełnia** wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15.11.2015 r. w zakresie monitoringu przeglądowego.

  
mgr Wacław Saj

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, tel.:(12) 634 18 22, 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

