



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Medyka, 16.10.2015 r.

RAPORT KONTROLNY Nr 418/03/05/15

Niniejszym zaświadczamy, iż przeprowadziliśmy pobieranie próbek i inspekcję jakości:

Przedmiot kontroli: WODA PITNA

Zlecający: PPHU „PROMEROL” S.A.
Kryspinów 1
32-060 Liszki

Zamówienie: Harmonogram na 2015 r.

Nr zlecenia: 03/05/15

Zakres kontroli: pobór próbek
monitoring kontrolny + Fe, Mn, twardość

Miejsce poboru: Wodociąg Liszki, Ujęcie Rączna

Nr próbek: 198420

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą
PN-ISO 5667-5; lipiec 2003 r., PN EN ISO 19458;
grudzień 2007 r.

Data pobrania próbek: 07.10.2015 r.

**Data rozpoczęcia
i zakończenia badań:** 07.10.2015 r. – 14.10.2015 r.

Wyniki kontroli: Wyniki badań przedstawiono w Raporcie z badań
nr 14255/LB/2015 z 14.10.2015 r. /w zał/
Badania przeprowadzono przez Ośrodek Badań i
Kontroli Środowiska Sp. z o. o. w Katowicach /AB213/
Raport z pobrania próbek nr 237/III/15 / w zał./.

Ocena zgodności:

Stwierdza się, że woda pobrana w dniu 07.10.2015 r. w Rącznej /nr próbki 198420/ spełnia wymagania
Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2010 r. w badanym zakresie.

„POLCARGO-MEDYKA”
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161

mgr Wacław Saj

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.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@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 OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36+9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl
www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2015-10-14

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/3211/2015/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 14255 / LB / 2015

Zlecniodawca:

POLCARGO-MEDYKA Spółka z o.o.

Oddział w Krakowie

ul. Dobrego Pasterza 48/14

31-416 KRAKÓW

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: prawidłowy

Miejsce pobierania:

Wodociąg Liszki, Rączna

Inne dane:

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2015-10-07

Data dostarczenia:

2015-10-07

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **198420**

	Wynik	Niepewność
Y Barwa	<5 mg/l Pt	
Y Mętność	<0.20 NTU	
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1	
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1	
Y pH	7.1	± 0.2
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	822 µS/cm	± 25 µS/cm
Y Azot amonowy	0.23 mg/l	± 0.03 mg/l
Y Jon amonowy	0.30 mg/l	± 0.05 mg/l
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	4.45 mmol/l	± 0.45 mmol/l
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	445 mg/l CaCO ₃	± 45 mg/l CaCO ₃
Y Wapń (10.0-10000)	167 mg/l	± 17 mg/l
Y Magnez (0.007-10.0)	6.87 mg/l	± 0.69 mg/l
Y Mangan	35 µg/l	± 4 µg/l
Y Żelazo ogólne	11 µg/l	± 1 µg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml	
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml	

Numer próby 198420:

Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKiŚ/4560/ZL/35-176/2014 wydane dnia 17.11.2014r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 07.10.2015r.

Data zakończenia badań biologicznych: 08.10.2015r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.10.2015r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Fizykochemicznych

mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK

Pracowni Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK

Pracowni Badań Biologicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Justyna GREGER

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 14255/LB/2015

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7	5-700	mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0.2-800	NTU
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000	
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16	
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990	µS/cm
Y Azot amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.20-100.0	mg/l
Y Jon amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.26-130.0	mg/l
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	PN-EN ISO 11885:2009	od 0.001	mmol/l
Y Sumaryczna zawartość Ca i Mg / Twardość ogólna	PN-EN ISO 11885:2009	od 0.10	mg/l CaCO ₃
Y Wapń (10.0-10000)	PN-EN ISO 11885:2009	0.010-10000	mg/l
Y Magnez (0.007-10.0)	PN-EN ISO 11885:2009	0.007-5000	mg/l
Y Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	1.0-500000	µg/l
Y Żelazo ogólne	PN-EN ISO 11885:2009	4.0-1000000	µg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisach prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

DB / POL / 4.99c

Raport z pobrania próbek nr 237/II/15		Miejscowość: RĄCZNA
		Data : 07.10.2015 r.
Nazwa zleceniodawcy : PPHU „PROMEROL” S.A. Kryspinów	Nazwa próbki : WODA PITNA	
	Nr Zlecenia: 03/05/15	
Miejsce pobierania próbek : Wodociąg Liszki, Ujęcie Rączna	Punkt z którego pobrano próbki : Zawór czerpalny	
Cel pobrania próby (rodzaj badań): Oznaczenie: monitoring kontrolny + Fe, Mn, twardość		
Rodzaj próbki: jednorazowa		
Data i godzina rozpoczęcia pobierania próbek : 07.10.2015 r.	Data i godzina zakończenia pobierania próbek : 07.10.2015 r.	
Nr normy , Instrukcji , według której dokonano poboru próbek : PN-ISO 5667-5; lipiec 2003 r. i PN EN ISO 19458; grudzień 2007 r.		
Zastosowany sprzęt : termometr S.C./W/46/5, pojemniki na próbki		
Wielkość próbek , ilość egzemplarzy : 1,5 l + 0,5 l		
Ocena organoleptyczna próbki (barwa , kolor , mętność , zapach): Ciecz przezroczysta, bez zapachu		
Pomiary polowe (rodzaj i wynik pomiaru): Temperatura wody 10.1 °C		
Warunki meteorologiczne:		
Sposób postępowania z próbką, utrwalania i inne uwagi:próbkę schłodzono do 4°C		
Przedstawiciel Zleceniodawcy nie wnosi zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobrania próbek / wykonania pomiarów.		
350697978 Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „PROMEROL”-S.A. Kryspinów 1, 32-060 Liszki, pow. krakowski Tel. 12 280-73-24, 280-73-26 Fax 12 280-73-25 „Dział Usług Komunalnych” Imię i nazwisko, podpis współuczestnika		„POLCARGO-MEDYKA” Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów w Obrocie Międzynarodowym Spółka z o.o. 37-732 MEDYKA 161 mgr Wacław Saj Imię i nazwisko , podpis pobierającego próbki

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.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@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 OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



Medyka, 16.10.2015 r.

RAPORT KONTROLNY Nr 419/03/05/15

Niniejszym zaświadczamy, iż przeprowadziliśmy pobieranie próbek i inspekcję jakości:

Przedmiot kontroli: WODA PITNA

Zlecający: PPHU „PROMEROL” S.A.
Kryspinów 1
32-060 Liszki

Zamówienie: Zlecenie 10. 2015 r.

Nr zlecenia: 03/05/15

Zakres kontroli: pobór próbek
monitoring kontrolny + Fe, Mn, siarczany, azotany, sól

Miejsce poboru: Wodociągi Liszki, Ściejowice Sklep GS

Nr próbek: 198421

Pobranie próbek: pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą PN-ISO 5667-5; lipiec 2003 r., PN EN ISO 19458; grudzień 2007 r.

Data pobrania próbek: 07.10.2015 r.

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 07.10.2015 r. – 14.10.2015 r.

Wyniki kontroli: Wyniki badań przedstawiono w Raporcie z badań nr 14256/LB/2015 z 14.10.2015 r. /w zał/
Badania przeprowadzono przez Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o. o. w Katowicach /AB213/
Raport z pobrania próbek nr 238/II/15 / w zał./.

Ocena zgodności:

Stwierdza się, że woda pobrana w dniu 07.10.2015 r. w Ściejowicach /nr próbek 198421/ spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2010 r. w badanym zakresie.

„POLCARGO-MEDYKA”
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161



mgr Wacław Saj

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.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@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 OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-158 Katowice, ul. Owocowa 8

tel. 32 / 259 70 36-9 fax 32 / 259 70 30 e-mail: sekretariat@obiks.pl

www.obiks.pl



AB 213

LABORATORIUM

Akredytowane w zakresie pobierania i badania próbek
wód, ścieków, odpadów, osadów, gleb
oraz pomiarów hałasu, biogazu
i emisji zanieczyszczeń do powietrza

Katowice, 2015-10-14

Strona: 1/2

OBiKŚ 05/3211/2015/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 14256 / LB / 2015

Zleceniodawca:

POLCARGO-MEDYKA Spółka z o.o.

Oddział w Krakowie

ul. Dobrego Pasterza 48/14

31-416 KRAKÓW

Badany obiekt:

Woda

Stan próbki: prawidłowy

Miejsce pobierania:

Wodociąg Liszki

Inne dane:

Ścieżowice, Sklep GS

Woda do spożycia

Próbkobiorca:

Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania:

2015-10-07

Data dostarczenia:

2015-10-07

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **198421**

	Wynik	Niepewność
Y Barwa	<5 mg/l Pt	
Y Mętność	<0.20 NTU	
Y Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	<1	
Y Smak / Liczba progowa smaku / TFN	<1	
Y pH	7.1	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	828 µS/cm	± 0.2
Y Azot amonowy	<0.20 mg/l	± 25
Y Jon amonowy	<0.26 mg/l	
Y Azot azotanowy	4.4 mg/l	± 0.7
Y Azotany	19.5 mg/l	± 2.9
Y Siarczany	72 mg/l	± 14
Y Sód (10.0-10000)	78.9 mg/l	± 7.9
Y Mangan	12 µg/l	± 1
Y Żelazo ogólne	13 µg/l	± 1
Y Liczba bakterii grupy coli	0 jtk/100 ml	
Y Liczba Escherichia coli	0 jtk/100 ml	

Numer próby 198421:

Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKiŚ/4560/ZL/35-176/2014 wydane dnia 17.11.2014r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 07.10.2015r.

Data zakończenia badań biologicznych: 08.10.2015r.

Data zakończenia pozostałych badań: 13.10.2015r.

Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.

Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

KIEROWNIK

Pracownik Analiz Fizykochemicznych

mgr inż. Mirosława LIPiŃSKA

KIEROWNIK

Pracownik Analiz Instrumentalnych

dr Marta STEFANIAK

KIEROWNIK

Pracownik Badań Biologicznych

mgr Barbara KOSTRZEWSKA

KIEROWNIK LABORATORIUM

Autoryzujący:

Zatwierdzający:

mgr Justyna GREGER

Rozdzielnik: 1 egz. Klient, 1 egz. a/a

RAPORT Z BADAŃ NR 14256/LB/2015

	Metoda badawcza	Zakres metody	
Y R Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7	5-700	mg/l Pt
Y Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	0.2-800	NTU
Y R Zapach / Liczba progowa zapachu / TON	PN-EN 1622:2006	1-1000	
Y R Smak / Liczba progowa smaku / TFN	PN-EN 1622:2006	1-16	
Y pH	PN-EN ISO 10523:2012	2.0-12.0	
Y Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	PN-EN 27888:1999	10-99990	µS/cm
Y Azot amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.20-100.0	mg/l
Y Jon amonowy	PN-EN ISO 11732:2007	0.26-130.0	mg/l
Y Azot azotanowy	PN-EN ISO 13395:2001	0.20-100.0	mg/l
Y Azotany	PN-EN ISO 13395:2001	0.89-445.0	mg/l
Y Siarczany	PN-ISO 9280:2002	10.0-5000	mg/l
Y Sód (10.0-10000)	PN-EN ISO 11885:2009	1.00-10000	mg/l
Y Mangan	PN-EN ISO 11885:2009	1.0-500000	µg/l
Y Żelazo ogólne	PN-EN ISO 11885:2009	4.0-1000000	µg/l
Y Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml
Y Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	od 1	jtk/100 ml

KONIEC RAPORTU

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek nie pobranych przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Y – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213, N – badanie nieakredytowane, Y(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji podwykonawcy, (NR) – badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisach prawa – Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników, R – zamieszczony na pierwszej stronie komentarz do wyniku lub wynik poza akredytowanym zakresem metody.

Wyniki poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody (z wyjątkiem badań biologicznych) są nieakredytowane.

Niepewność: dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Ogólną P-8 „Rozpatrywanie skarg”. Raport może być powielany jedynie w całości.



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

DB / POL / 4.99c

Raport z pobrania próbek nr 238/II/15		Miejscowość: ŚCIEJOWICE
		Data : 07.10.2015 r.
Nazwa zleceniodawcy : PPHU „PROMEROL” S.A. Kryspinów	Nazwa próbki : WODA PITNA	
	Nr Zlecenia: 03/05/15	
Miejsce pobierania próbek : Wodociągi Liszki, Ściejowice Sklep GS	Punkt z którego pobrano próbki : Zawór czerpalny	
Cel pobrania próby (rodzaj badań): Oznaczenie: monitoring kontrolny + Fe, Mn, siarczany, azotany, sól		
Rodzaj próbki: jednorazowa		
Data i godzina rozpoczęcia pobierania próbek : 07.10.2015 r.	Data i godzina zakończenia pobierania próbek : 07.10.2015 r.	
Nr normy , Instrukcji , według której dokonano poboru próbek : PN-ISO 5667-5; lipiec 2003 r. i PN EN ISO 19458; grudzień 2007 r.		
Zastosowany sprzęt : termometr S.C./W/46/5, pojemniki na próbki		
Wielkość próbek , ilość egzemplarzy : 1,5 l + 0,5 l		
Ocena organoleptyczna próbki (barwa , kolor , mętność , zapach): Ciecz przezroczysta, bez zapachu		
Pomiary polowe (rodzaj i wynik pomiaru): Temperatura wody 15.2 °C		
Warunki meteorologiczne:		
Sposób postępowania z próbką, utrwalania i inne uwagi:próbkę schłodzono do 4°C		
Przedstawiciel Zleceniodawcy nie wnosi zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobrania próbek / wykonania pomiarów. 350697978 Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe		
„PROMEROL”-S.A. Kryspinów 1, 32-060 Liszki, pow. krakowski Tel. 12 280-73-24, 280-73-26 Fax 12 280-73-25 Dział Usług Komunalnych Imię i nazwisko, podpis współuczestnika		„POLCARGO-MEDYKA” Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów w Obrocie Międzynarodowym Spółka z o.o. 37-732 MEDYKA 161 Imię i nazwisko , podpis pobierającego próbki

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.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcarga@polcarga-medyka.pl, www.polcarga-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN
„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4366 -4368/2015	Data wydania: 07.10.2015 Strona 1 z 1	

1. Zleceniodawca

Podstawa badań

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbek

PPHU "Promerol" - S.A.

Kryspinów 1, 32-060 Liszki

zlecenie zewnętrzne numer: 1134 z dnia 02.10.2015

próbki wody o numerach:

4366: studnia, Rączna

4367: studnia, Dzikowiec

4368: studnia, Ściejowice

Data pobrania próbek / pobierający

02.10.2015 próbki pobrane przez zleceniodawcę

Metoda pobierania próbek

-

Data przyjęcia do badania

02.10.2015

Data wykonania badania

02.10.2015 - 03.10.2015

Stan próbek

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

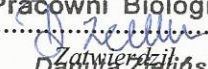
kod metody		Badana cecha	Jednostka	Wynik badania			a ¹⁾
				4366	4367	4368	
124	A	bakterie z grupy coli	NPL / 100ml	0	0	0	1

¹⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska**4. Metody badawcze**

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
124	PN-EN ISO 9308-2:2014

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
Pracowni Biologicznej

 Danuta Zielińska

Koniec sprawozdania

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776	
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4745/2015			Data wydania: 23.10.2015
				Strona 1 z 1

1. Zleceniodawca

PPHU "Promerol" - S.A.

Podstawa badań

Kryspinów 1, 32-060 Liszki

zlecenie zewnętrzne numer: 1134 z dnia 02.10.2015

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 4745: Studnia Rączna 1

Data pobrania próbki / pobierający

22.10.2015 próbka pobrana przez zleceniodawcę

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

22.10.2015

Data wykonania badania

22.10.2015 - 23.10.2015

Stan próbki

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	a ¹⁾
124	A bakterie z grupy coli	NPL / 100ml	0	1

¹⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska

4. Metody badawcze

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
124	PN-EN ISO 9308-2:2014		

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Małgorzata Magiera
Małgorzata Magiera

.....
Zatwierdził

Koniec sprawozdania

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4749/2015		

1. Zleceniodawca

PPHU "Promerol" - S.A.

Podstawa badań

Kryspinów 1, 32-060 Liszki

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

zlecenie zewnętrzne numer: 1134 z dnia 02.10.2015

Data pobrania próbki / pobierający

próbka wody o numerze 4749: studnia, ~~Ściejowice~~ Jeziorany 2

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

22.10.2015

Data wykonania badania

22.10.2015 - 23.10.2015

Stan próbki

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

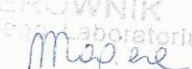
kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	a ¹⁾
124	A bakterie z grupy coli	NPL / 100ml	0	1

¹⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska**4. Metody badawcze**

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
124	PN-EN ISO 9308-2:2014		

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
 Centralnego Laboratorium

 Małgorzata Magiera

Zatwierdził

Koniec sprawozdania

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4747/2015	Data wydania: 23.10.2015 Strona 1 z 1	

1. Zleceniodawca

PPHU "Promerol" - S.A.

Podstawa badań

Kryspinów 1, 32-060 Liszki

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 4747: Studnia, Ściejowice 3

Data pobrania próbki / pobierający

22.10.2015 próbka pobrana przez próbkobiorcę Centralnego Laboratorium

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

22.10.2015

Data wykonania badania

22.10.2015 - 23.10.2015

Stan próbki

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań

Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.

kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	a ¹⁾
124	A bakterie z grupy coli	NPL / 100ml	0	1

¹⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska**4. Metody badawcze**

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
124	PN-EN ISO 9308-2:2014		

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium
Małgorzata Magiera
Małgorzata Magiera

Zatwierdził

Koniec sprawozdania

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. 30-106 Kraków, ul. Senatorska 1 Centralne Laboratorium 30 - 148 Kraków, ul. Lindego 9, tel. 12 639 22 19		 AB 776
	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4748/2015	Data wydania: 23.10.2015	
		Strona 1 z 1	

1. Zleceniodawca

PPHU "Promerol" - S.A.

Podstawa badań

Kryspinów 1, 32-060 Liszki

zlecenie zewnętrzne numer: 1134 z dnia 02.10.2015

2. Przedmiot badań

Rodzaj próbki

próbka wody o numerze 4748: Studnia, Ściejowice 4

Data pobrania próbki / pobierający

22.10.2015 próbka pobrana przez zleceniodawcę

Metoda pobierania próbki

-

Data przyjęcia do badania

22.10.2015

Data wykonania badania

22.10.2015 - 23.10.2015

Stan próbki

bez zastrzeżeń

3. Wyniki badań*Badania oznaczone przez A przy kodzie metody są akredytowane.*

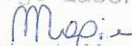
kod metody	Badana cecha	Jednostka	Wynik badania	a ¹⁾
124	A bakterie z grupy coli	NPL / 100ml	0	1

¹⁾ Osoba/y autoryzująca/e wyniki: 1 - mgr Danuta Zielińska**4. Metody badawcze**

Kod Metody	Norma/ procedura badawcza	Kod Metody	Norma/ procedura badawcza
124	PN-EN ISO 9308-2:2014		

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

KIEROWNIK
Centralnego Laboratorium

 Małgorzata Maglera

Zatwierdził

Koniec sprawozdania