POLCARGO MEDYKA

PCA Polskie Centrum Akredytacji KONTROLA AK 010

Medyka, 26.10.2016 r.

RAPORT Z INSPEKCJI Nr 468/03/03/16

Niniejszym zaświadczamy, iż przeprowadziliśmy pobieranie próbki i inspekcję jakości:

Przedmiot kontroli:	WODA PITNA
Zlecający:	PPHU „PROMEROL" S.A. Kryspinów 1 32-060 Liszki
Zamówienie:	Harmonogram na 2016 r.
Nr zlecenia:	03/03/16
Zakres kontroli:	pobór próbki monitoring kontrolny
Miejsce poboru:	Wodociągi Liszki, Ujęcie Mników
Nr próbki:	**218446**
Pobranie próbek:	pobranie próbek przeprowadzono zgodnie z normą PN-ISO 5667-5; lipiec 2003 r., PN EN ISO 19458; grudzień 2007 r.
Data pobrania próbki:	18.10.2016 r.
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	18-26.10.2016 r.
Wyniki kontroli:	Wyniki badań przedstawiono w Raporcie z badań nr 18150/LB/2016 z 26.10.2016 r. /w zał./. Badania przeprowadzono przez Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska Sp. z o. o. w Katowicach /AB213/ Raport z pobrania próbek nr 255/II/16 / w zał./.

Ocena zgodności:
Stwierdza się, że woda pobrana w dniu 18.10.2016 r. /nr próbki 218446/ **spełnia wymagania** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w zakresie monitoringu kontrolnego.

"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.

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, 2016-10-26
Strona: 1/2
OBiKŚ 05/3808/2016/LB

RAPORT Z BADAŃ NR 18150 / LB / 2016

Zleceniodawca: **POLCARGO-MEDYKA Spółka z o.o.**
Oddział w Krakowie
ul. Dobrego Pasterza 48/14
31-416 KRAKÓW

Badany obiekt: **Woda** **Stan próbki:** bez zastrzeżeń

Miejsce pobrania: **Wodociągi Liszki, Ujęcie Mników**

Inne dane: Woda do spożycia

Próbkobiorca: Pobieranie i transport POLCARGO (AK 010)

Data pobierania: *2016-10-18*

Data dostarczenia: *2016-10-18*

Numer identyfikacyjny w Laboratorium: **218446**

		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	7.3		0.2	
Y	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	606	µS/cm	18	µS/cm
Y	Azot amonowy	0.36	mg/l	0.05	mg/l
Y	Jon amonowy	0.46	mg/l	0.07	mg/l
Y	Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml		
Y	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml		

Numer próby 218446:
Laboratorium OBiKŚ Sp. z o.o. posiada Zatwierdzenie PPIS w Katowicach do wykonywania powyższych badań nr NS/HKiŚ/4560/ZL/39-228/2015 wydane dnia 18.11.2015r.

Data rozpoczęcia badań biologicznych: 18.10.2016r.
Data zakończenia badań biologicznych: 19.10.2016r.
Data zakończenia pozostałych badań: 25.10.2016r.
Barwa: Akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian.
Zapach / Liczba progowa zapachu / TON: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.
Smak / Liczba progowa smaku / TFN: Akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian.

Autoryzujący:
KIEROWNIK
Pracowni Analiz Fizykochemicznych
mgr inż. Mirosława LIPIŃSKA

STARSZY SPECJALISTA
w Pracowni Badań Biologicznych
mgr inż. Patrycja OLEJNIK

Zatwierdzający:
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Justyna GREGER

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

RAPORT Z BADAŃ NR 18150/LB/2016

		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	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 próbki 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 przepisie 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

PCA Polskie Centrum Akredytacji – KONTROLA

AK 010

DB / POL / 4.99c

Raport z pobrania próbek nr 255/II/16	Miejscowość: MNIKÓW Data : 18.10.2016 r.
Nazwa zleceniodawcy : PPHU „PROMEROL" S.A. Kryspinów	Nazwa próbki : **WODA PITNA** Nr Zlecenia: 03/03/16
Miejsce pobierania próbek : Wodociągi Liszki, Ujęcie Mników	Punkt z którego pobrano próbki : Zawór czerpalny
Cel pobrania próby (rodzaj badań): Oznaczenie: monitoring kontrolny	
Rodzaj próbki: jednorazowa	
Data i godzina rozpoczęcia pobierania próbek : 18.10.2016 r.	Data i godzina zakończenia pobierania próbek : 18.10.2016 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 : Palnik gazowy, termometr S.C./W/46/5, butelki plastikowe, pojemnik sterylny	
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):	
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.	
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „PROMEROL"-S.A. Kryspinów 1, 32-050 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.