	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F - 12/POL - 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 614 z dnia 06.09.2018

Nr protokołu / data: 1599-1601/2018 z 29.08.18	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 29.08.2018	Zlecenie nr: 447/2018
Data pobrania: 29.08.2018	Data przyjęcia do badań: 29.08.2018
Data rozpoczęcia badań: 29.08.2018	Data zakończenia badań: 01.09.2018
Adres Klienta: Spółka Komunalna Wschowa Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	

Miejsce pobrania:	USKOM Kozuchów Broniszów Przepompownia Woda uzdatniona (1912)	USKOM Kozuchów Cisow 14 (1913)	USKOM Kozuchów SUW Mirocin Środek (1914)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5687-5:2003** A PN-EN ISO 15458:2007 A	PN-ISO 5687-5:2003** A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5687-5:2003** A PN-EN ISO 15458:2007 A
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce)			

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji. Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań:

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik			Wartość normalywna ¹	Metoda badawcza
			1912	1913	1914		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1.2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1.2017-04 A
3	Liczba enterokoków	jtk / 100 ml	0	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk/1 ml	6 [2;18]*	1 [0;9]*	n.w.	Bez nieprawidłowych zmian***	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	-	PN-EN 1622:2006 A
6	Chlor wolny	mg/l	<0,02	-	-	0,30	PBL - 16 wyd. 02 z 04 04 2013 Pocket Colorimeter II A

1 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294).
 * - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 ** - za zgodą Klienta pobieranie próbek wykonano wg PN-ISO 5687-5:2003 - norma akredytowana wyciągana przez PKN z zastąpieniem
 *** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta
 n.w. - nie wykryto

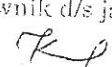
UWAGI: ... pozytywna ocena transportu próbek ... temperatura w torbie chłodniczej: min-max (2,6-5,5)°C ... Próbkiobrotca: Jarosław Blandzi - certyfikat WSSE z dn. 15.01.2006 ... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie - decyzja ONHK 420.03.41.3.189.2018 z 27.07.2018.

Cel badania:
 Wyniki wykonane na bieżącą potrzebę własne Klienta.
 Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
 Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 06.09.2018

Oświadczenie
 Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do poranej próbki.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników.
 w przypadku próbki pobranej przez Klienta
 Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

LABORANT
 Kierownik d/s jakości

 mgr Patrycja Karpińska

koniec sprawozdania