

	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 / 2
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 2/2

Sprawozdanie z badań nr 140 z dnia 26.02.2019

Nr protokołu / data: 306-309/2019 z 20.02.19	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 20.02.2019	Zlecenie nr: 81/2019
Data pobrania: 20.02.2019	Data przyjęcia do badań : 20.02.2019
Data rozpoczęcia badań : 20.02.2019	Data zakończenia badań : 23.02.2019
Adres Klienta: PUK „USKOM,, Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania :	Książ Śląski Budynek mieszkalny nr 24 Woda uzdatniona (356)	SUW Kozuchów Woda uzdatniona (357)	Czciardz Przepompownia Woda uzdatniona (358)	Cisów 14 Woda uzdatniona (359)	SUW Radwanów Woda uzdatniona (360)	SUW Miocin Średni Woda uzdatniona (361)
Procedury pobrania:	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 A	PN-ISO 5667-5:2017-10 A PN-EN ISO 19458:2007 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 normatywna ¹	Metoda badawcza
			356	357	358	359	360	361	
1	Liczba bakterii grupy coli	j.l.k. 100ml	0	0	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	j.l.k. w 100ml	0	0	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	j.l.k. w 100ml	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	j.l.k./1 ml	n.w.	n.w.	2 [0,11]*	2 [0,11]*	2 [0,11]*	1 [0,9]*	Bez nieprawidłowych zmian**
5	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	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)

n.w. - nie wykryto

* - Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

** - Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Znak „<” – poniżej granicy oznaczania ilościowego

UWAGI: temp. w torbie chłodniczej min-max (2,4-5,0)°C...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.41.3.189.2018 z 27.07.2018.....

Cel badania:

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania częściowego: 26.02.2019

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej 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 pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-