

	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 1/2

Sprawozdanie z badań nr 279 z dnia 23.04.2019

Nr protokołu / data: 585-588/2019 z 15.04.19	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 15.04.2019	Zlecenie nr: 155/2019
Data pobrania: 15.04.2019	Data przyjęcia do badań : 15.04.2019
Data rozpoczęcia badań : 15.04.2019	Data zakończenia badań : 18.04.2019
Adres Klienta: PUK „USKOM,, Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów	

Miejsce pobrania	Mirocin Górny przepompownia Woda uzdatniona (673)	Urząd Miasta Kozuchów Woda uzdatniona (674)	Ul. Garbarska Kozuchów Woda uzdatniona (675)	Broniszów przepompownia Woda uzdatniona (676)
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
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
			673	674	675	676		
1	Liczba bakterii grupy coli	j.t.k. 100ml	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.t.k. w 100ml	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.t.k. w 100ml	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.t.k./1 ml	2 [0,11]*	4 [1,14]*	2 [0,11]*	1 [0,9]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN	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)
 * – 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 (2,4-4,6)°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: 23.04.2019

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:  Laboratorium