

	<b>Sprawozdanie z badań</b>	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 842 z dnia 07.10.2019

Nr protokołu/data: 1748-1752/2019 z 03.10.19	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 03.10.2019	Zlecenie nr: 430/2019
Data pobrania: 03.10.2019	Data przyjęcia do badań : 03.10.2019
Data rozpoczęcia badań : 03.10.2019	Data zakończenia badań : 06.10.2019
Adres Klienta: <b>PUK „USKOM,, Sp. z o.o. , ul. Elektryczna 9, 67-120 Kozuchów</b>	

Miejsce pobrania:	Kozuchów, ul Garbarska (studzienka) (2063)	Broniszów Przepompownia (2064)	SUW Lasocin (2065)	SUW Stypułów (2066)	Mirocin Górny Przepompownia (2067)
Procedury pobrania:	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
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 <sup>1</sup>	Metoda badawcza
			2063	2064	2065	2066	2067		
1	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 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	jtk / 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 kałowych	jtk / 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.	jtk./ 1 ml	10 [4,26]*	28 [14,58]*	21 [10,45]*	8 [3,22]*	14 [6,33]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Chlor wolny	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,30	PBL – 16 wyd. 02 z 04.04.2013 Pocket Colorimeter II A
6	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	-	PN-EN 1622:2006 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 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

UWAGI:  
..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.31.2.217.2019 z 21.08.2019 ..... pozytywna ocena transportu próbek...  
Próbkobiorca : Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008

Wyniki badań 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 zastosowane metody badawcze

Data sporządzenia sprawozdania: 07.10.2019

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej 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.

Kierownik Laboratorium  
Sprawozdanie autoryzował:

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-

