

	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

684
Sprawozdanie z badań nr 810 z dnia 21.09.2019

Nr protokołu/data: 1681-16886/2019 z 18.09.2019	Rodzaj/stan próbki: woda do spożycia, woda podziemna /pozyt.
Data zlecenia: 18.09.2019	Zlecenie nr: 414/2019
Data pobrania: 18.09.2019	Data przyjęcia do badań : 18.09.2019
Data rozpoczęcia badań : 18.09.2019	Data zakończenia badań : 21.09.2019
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. K.Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania :	Włoszakowice (1986)	Dominice (1987)	Grotniki, Oczyszczalnia Ścieków (1988)	Bukowiec Górny, ul. J. Wańskiego (1989)	Sądzia (1990)	Dłużyna, UL.Ks. Dembińskiego (1991)
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 normalizowana ¹	Metoda badawcza
			1986	1987	1988	1989	1990	1992		
1	Smak	TFN	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
2	Chlor wolny	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,30	PBL – 16 wyd. 02 z 04.04.2013 Pocket Colorimeter II A
3	Liczba bakterii grupy coli	jtk / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
4	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
5	Liczba enterokoków kałowych	jtk / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12A
6	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk / 1 ml	2 [0,10] ²	5 [2,16] ²	4 [1,14] ²	8 [3,22] ²	1 [0,10] ²	6 [2,16] ²	Bez nieprawidłowych zmian****	PN-EN ISO 6222:2004 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)

2 - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

* – 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

Znak „<” – poniżej granicy oznaczenia ilościowego

UWAGI: ...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 16.01.2008

.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIB w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.31.2.217.2019 z 21.08.2019.....

Cel badania:

Wyniki przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.

Data sporządzenia sprawozdania: 21.09.2019

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.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-