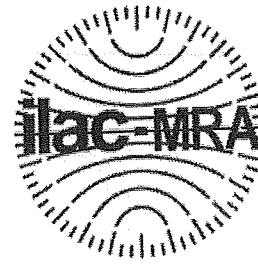
	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 20.10.2021
		Strona 1 / 2
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Pleszew	



Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 634 z dnia 24.11.2021

Nr protokołu / data: 1601-1612/2021 z 17.11.2021	Rodzaj / stan próbek: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 17.11.2021	Zlecenie nr: 366/2021
Data pobrania: 17.11.2021	Data przyjęcia do badań : 17.11.2021
Data rozpoczęcia badań : 17.11.2021	Data zakończenia badań : 20.11.2021
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania/ Numer próbki:	SUW Boguszyn (1661)	Ul. Jana Wańskiego Boguszyn (1662)	SUW Bukowiec Góry (1663)	Bukowiec Góry Ul. Machcińska (1664)	SUW Krzycko (1665)	Sądzia / (1666)	SUW Włoszakowice (1667)
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	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):	-	-	-	-	-	-	-


Miejsce pobrania/ Numer próbki:	Włoszakowice (1668)	SUW Dominice (1669)	Dominice (1670)	SUW Ujazdowo (1671)	Oczyszczalnia ścieków Grotniki (1672)
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):	-	-	-	-	-

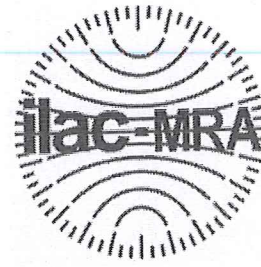
Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki/ rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/ rezultat						Wartość normalywna ¹	Metoda badawcza
			1661	1662	1663	1664	1665	1666		
1	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
2	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
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk./ 100 ml	0	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	4 [1;19]*	21 [8;58]*	22 [8;60]*	30 [12;77]*	24 [9;64]*	29 [11;75]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	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
6	Zapach	TON	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/ rezultat						Wartość normalywna ¹	Metoda badawcza
			1667	1668	1669	1670	1671	1672		
1	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
2	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
3	Liczba enterokoków kałowych	jtk./ 100 ml	0	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	32 [13;82]*	15 [5;44]*	17 [6;49]*	34 [13;86]*	21 [8;58]*	30 [12;77]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	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
6	Zapach	TON	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akcept (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 20.10.2021
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71 , 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65 , 63-300 Pleszew	Strona 2 / 2
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Sprawozdanie z badań nr 634 z dnia 24.11.2021

- 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: ...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkobiorca: Jarosław Blandzi – certyfikat WSSE z dn. 15.01.2008..... Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie – decyzja ON.HK.903.1.265..2021 z 19.08.2021.....

Cel badania:
 Wyniki / rezultaty przeznaczone do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie.
 Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
 Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze.
 Data sporządzenia sprawozdania: 24.11.2021

Oświadczenie:
 Wyniki / rezultaty 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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik Laboratorium

 mgr inż. Jarosław Blandzi

-koniec sprawozdania-