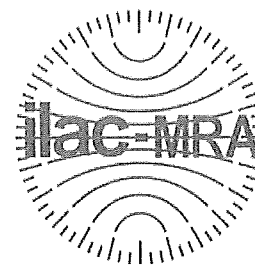
	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 11 Data: 20.10.2021
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Polna 71, 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Ul. Długa 65, 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 851 z dnia 04.07.2022


Nr protokołu / data: 467/2022 z 07.04.2022	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 30.06.2022	Zlecenie nr: 215/2022
Data pobrania: 30.06.2022	Data przyjęcia do badań : 30.06.2022
Data rozpoczęcia badań : 30.06.2022	Data zakończenia badań : 03.07.2022
Adres Klienta: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Kurpińskiego 29, 64-140 Włoszakowice	

Miejsce pobrania/ numer próbki :	SUW Dominice Woda uzdatniona (899)
Procedury pobrania:	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/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Wszystkie wielkości poprzedzone znakiem „<” lub „>” są rezultatami.
Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104

Wyniki/rezultaty badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik/rezultaty		Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza
				899		
1	Liczba bakterii grupy coli	jitk/100ml		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	jitk/100ml		0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków kałowych	jitk/100ml		0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jitk/1ml		18 [7;44]*	Bez nieprawidłowych zmian**	PN-EN ISO 6222:2004 A
5	Smak	TFN		Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
6	Zapach	TON		Akcept. (<2)	Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
7	Barwa	mg/l		6 ± 2*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ³	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06 A
8	Mętność	NTU**		0,25 ±0,04*	Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ³ zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A
9	pH ^{***}	-		7,4 ±0,1*	6,5-9,5	PN -EN ISO 10523:2012 A
10	Przewodność elektryczna właściwa ²	µS/cm w 25°C		695 ±14*	2500	PN-EN 27888:1999 A
11	Jon amonowy	mg/l		0,06 ±0,02*	0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
12	Żelazo ogólne	µg/l		<30 [30±7*]	200	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 NA
13	Mangan	µg/l		<40 [40±9*]	50	PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 NA

	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 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

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
 3- Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mgPVI
 Zapach: zapach określany w temp. 23°C ±2°C;
 * – Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k = 2, dla badań mikrobiologicznych oszacowana zgodnie z ISO 19036, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek
 **- 1NTU = 1FNU
 ***- Stężenie jonów wodoru
 ****- 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 zakresu akredytacji
 Temperatura próbki przy pomiarze pH: 899– 13,9 °C;
 UWAGI: Próbkiobiorca: 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 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: 04.07.2022

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-