

	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 8-1 z dnia 19.01.2021

Nr protokołu / data: 19/2021 z 11.01.2021	Rodzaj / stan próbki: woda do spożycia / pozyt.
Data zlecenia: 11.01.2021	Zlecenie nr: 9/2021
Data pobrania: 11.01.2021	Data przyjęcia do badań : 11.01.2021
Data rozpoczęcia badań : 11.01.2021	Data zakończenia badań : 14.01.2021
Adres Klienta: Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Wrzesińska 17 63-308 Gizalki	

Miejsce pobrania :	Wodociąg publiczny Gizalki (21)
Procedury pobrania:	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
			21			
1	Barwa	mg/l	17 ± 5*		Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ²	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-08 A
2	Mętność	NTU**	0,45 ± 0,09*		Akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A
3	pH ^{***}	-	7,4 ± 0,1*		6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012 A
4	Przewodność elektryczna właściwa ²	µS/cm w 25°C	626 ± 9*		2500	PN-EN ISO 7150-1:2002 A
5	Jon amonowy	mg/l	<0,06		0,50	PN-ISO 7150-1:2002 A
6	Azotany	mg/l	1,20 ± 0,22*		50	PN-82/C-04576/08 A
7	Azotyny	mg/l	0,016 ± 0,003*		0,5	PN ISO 26777:1999 A
8	Zapach ³	TON	Akcept. (<2)		Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
9	Smak	TFN	Akcept. (<2)		Akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 A
10	Liczba bakterii grupy coli	jtk./ 100 ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
11	Liczba bakterii Escherichia coli	jtk./ 100 ml	0		0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
12	Liczba enterokoków kałowych	jtk./ 100 ml	0		0	PN-EN ISO 7899-2:2004-12 A
13	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	jtk./ 1 ml	86 [35;212]*		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

3- Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mgP/l

Zapach: zapach określany w temp. 23°C ±2°C;

*- Niepewność pomiaru wyliczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k = 2, do niepewności pomiaru wliczono niepewność pobrania próbek

** - 1NTU = 1FNU

***- Śledzenia 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 granicy oznaczenia ilościowego

Temperatura próbki przy pomiarze pH: 21 – 13,4°C

UWAGI: ...pozytywna ocena transportu próbek... Próbkiobiorca: Justyna Soltysiak – certyfikat WSSE z dn. 17.04.2008.....Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS w Pleszewie –

decyzja ON.HK.903.1.47.2020 z 21.08.2020.....

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 zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 19.01.2021

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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie autoryzował:

[Signature]