



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 222s2020

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl

AB 1127

Zlecaniodawca	Nr zlecenia / umowy
ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO 64-420 Kwilcz ul. Gumna 16	31/2020 z dnia 27-01-2020 r.

Informacje ogólne:

Wyniki badania próbek wody pobranej wg Harmonogramu oraz po przeprowadzeniu działań naprawczych – chlorowaniu wodociągu w dn. 26.02.2020 r. Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy A objętych monitoringiem wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-3(10)/19 z dnia 01.02.2019 r. oraz nr HK-420/0-47(3)/19 z dnia 19.09.2019 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu pobierania	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
0343/20	Prusim – sieć, kran w łazience w domu prywatnym (p. Mannek)	woda do spożycia	dobry	24.02.2020	24.02.2020	24–27.02.2020
0416/20	Prusim – sieć, kran w łazience w domu prywatnym (p. Mannek)	woda do spożycia	dobry	28.02.2020	28.02.2020	28–29.02.2020

Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: Wiesław Nowicki wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		* Wartość dopuszczalna
			0343/20	0416/20	
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna	-	15 ³ , akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22 akceptowalna	-	1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn ⁶	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3	-	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna właściwa ⁶	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	590	-	2500
Smak ⁷	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego smaku (smak akceptowalny)	-	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Zapach ⁷	PN- EN 1622:2006, załącznik C	-	brak obcego zapachu (zapach akceptowalny)	-	akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	12	0	0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów ⁸ w (22±2)°C po (68±4)h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk / 1ml	22 bez nieprawidłowych zmian	-	bez nieprawidłowych zmian

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Sporządził:

DATA: 02.03.2020
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wójcik

Autoryzował:

DATA: 02.03.2020
Z-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Miłkiewicz-Wójcik

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Niepewność wyniku badania ($\pm$) lub [;] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i $k=2$. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badań.
6. W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperaturą pomiaru próbki wynosiła: 17,1°C $\pm$ 0,5°C.
7. Oznaczanie smaku i zapachu przez personel Laboratorium wykonano w miejscu pobierania próbki. Warunki środowiskowe nie miały negatywnego wpływu na pomiar. Brak obcego smaku i zapachu wody oznacza, że woda jest akceptowalna pod względem smaku i zapachu.
8. Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/ml w kranie konsumenta (Dz.U. 2017 poz. 2294, Zał. nr 1, C, tabela 2). Pożądana wartość barwy w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.