

Badania wykonane w laboratorium						
Lp.	Badana cecha	Metoda badań	Status metody	Jednostka	Wynik [niepewność (U)]	Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres*
5	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A S	μS/cm	411 [± 20]	2500
	(temperatura 20,6°C)					
6	pH	PN-EN 12176:2004	A S	-	7,6 [± 0,2]	6,5 - 9,5
	(temperatura 20,6°C)					
7	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A S	NTU	3,7 [± 0,4]	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU.
8	Barwa	PB-06/PBWiŻ edycja 1 z dn.15.01.2011	S	Pt/Co	10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
9	Żelazo	PB-16/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	μg/l	620 [± 19]	200
10	Mangan	PB-15/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	μg/l	125 [± 2]	50
11	Jon amonu	PB-12/PBWiŻ edycja 1 z dn. 15.01.2011	A S	mg/l	<0,10	0,50
12	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A S	jtk/ml	0	200
13	Obecność i liczba paciorkowców kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A S	jtk/100 ml	0	0
14	Obecność i liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0
15	Obecność i liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04	A S	jtk/100 ml	0	0

#### Legenda/Objaśnienia:

UWAGA DOTYCZĄCA OGÓLNEJ LICZBY DROBNOUSTROJÓW W TEMPERATURZE 22°C: Wartość dopuszczalna: bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 1) 100 jtk/ 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 2) 200 jtk/ 1 ml w kranie konsumenta.

UWAGA DOTYCZĄCA BARWY: Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

\*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 listopada 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294)

A – metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

A\* metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie

S – metoda badań zatwierdzona przez PPIS w Brodnicy, data zatwierdzenia 28.02.2020, decyzja nr 118/20

U – niepewność rozszerzona wyniku. Niepewność rozszerzona wyniku obliczana przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia k=2, dla poziomu ufności ok. 95%.

W przypadku pobierania próbek przez klienta niepewność pomiaru nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Umieszczenie niepewności oraz stwierdzenia zgodności wyniku zostało ustalone ze zleceniodawcą na etapie zlecenia.

# Informacje zostały pozyskane od zleceniodawcy.

Wyniki pogrubione są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie.

Sprawozdanie z badań wykonano w 2 egzemplarzach

1. a/a

2. Zakład Usług Komunalnych w Górnicy ul. Św. Floriana 12, 87-320 Górnica

Sporządził/a: Magdalena Zdunowska

inż. Magdalena Zdunowska

młodszy asystent

Autoryzował/a: Izabela Margalska

Kierownik laboratorium

mgr Izabela Margalska

Z A ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

2021-06-30

data/podpis

Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji Nr AB 1415 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Laboratorium Badawcze ANCHEM Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica, NIP 874-103-52-66

Tel. 56 4932760, internet: www.anchem.info.pl, e-mail: anchem@anchem.info.pl

