



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu
Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 1033/W/S/OL/20 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA	DOKUMENT
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 47-143 Ujazd ul. P.Skargi 1	Protokół PSSE Strzelce Op. z pobierania próbek wody w dniu 25.11.2020 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	POCHODZENIE PRÓBK	Wodoc. publ. Sieroniowice Sieroniowice – Stacja Wodociągowa		
	PRÓBKOBORCA	T.Nabzdzyk – Kierownik Oddz. HK PSSE Strzelce Op.		
	METODA POBRANIA PRÓBK	PN-EN ISO 19458: 2007, PN-ISO 5667-5: 2017-10/Apl: 2019-07		
	POWÓD POBRANIA	Kontrola wewnętrzna		
	PRÓBKA POBRANA	25.11.2020 r.		
STAN PRÓBK W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA	25.11.2020 r.
BADANIA ROZ POCZĘTO		25.11.2020 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO	28.11.2020 r.
KOD PRÓBK		4300	NUMER SPRAWY: LBC.9052.129.2020.SK	

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Mętność ^A	NTU	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	1,9	± 0,19	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres do 1,0 ^{2.1}
Barwa	—	PN-EN ISO 7887: 2012	5	± 5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian ^{2.2}
Zapach	—	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z 1S chlor	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Smak	—	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Stężenie jonów wodoru ^A (pH)	pH	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	8,0	± 0,2	6,5 – 9,5 ^{2.3}
Przewodność elektryczna ^A w temp 25°C	µS/cm	PN-EN 27888: 1999	317	± 14	2.500 ^{2.3}
temperatura pomiaru <small>korekta do pomiaru urządzenia do kompensacji wpływu temperatury</small>	°C		13,6	-	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	7	4-13	bez nieprawidłowych zmian ^{2.4}
Bakterie grupy coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1: 2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0
Escherichia coli ^{AE}	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	0	-	0

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.

^A parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu stałego;

^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego;
oraz parametry/cechy badane nieakredytowane (bez znaku).

Sprawozdanie nr 1033/W/S/OL/20 z badań próbki wody

- 1/ Dla parametrów/cech badanych fizykochemicznych oszacowano niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie 95%. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;
Dla parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;
2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;
2.1/ W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1 NTU w wodzie po uzdatnieniu;
2.2/ Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 PVI;
2.3/ Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody;
2.4/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1rrl w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;
- 200 jtk/1rrl w kranie konsumenta.


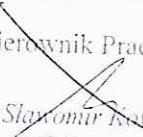
jtk - jednostki tworzące kolonie;

Data sporządzenia sprawozdania: 01.12.2020 r.

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent  mgr Małgorzata Smolińska	Kierownik Pracowni  mgr Sławomir Kowalczyk

Koniec sprawozdania nr 1033/W/S/OL/20