



AB 519

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

Sprawozdanie nr 944/W/S/OL/18 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
47-143 Ujazd ul. P. Skargi 1

POCHODZENIE PRÓBK: wodoc. publ. Sieroniowice
Sieroniowice – stacja pomp – kran

PRÓBKOBIORCA: st. asystent M. Proń – Prac. Oddz. HK PSSE Strzelce Op.
Dokument: Protokół PSSE Strzelce Op. z pobierania próbek w dn. 16.07.2018 r.
Metoda pobrania próbki: PN-EN ISO 19458: 2007; PN-ISO 5667-5: 2003
powód pobrania: zgodnie ze zleceniem (kontrola wewnętrzna)

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 16.07.2018 r.

Badania rozpoczęto: 16.07.2018 r. **Badania zakończono:** 19.07.2018 r.
Kod próbki: 3432 **Numer sprawy:** LBC.9052.17.2018.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	0,89	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z 0	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Smak	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	akceptowalny	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	7,8	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25°C $\mu\text{S}/\text{cm}$ (automatyczna kompensacja wpływu temp.)	PN-EN 27888: 1999	218 temp. pomiaru 19,9°C	2.500

Sprawozdanie nr 944/W/S/OL/18 z badań próbki wody

BADANE PARAMETRY JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI*
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^A jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222: 2004	10	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli ^A jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014- 12+A1: 2017-04	0	0
Escherichia coli ^A jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1: 2014- 12+A1: 2017-04	0	0

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji nr AB 519, przyznanym przez Polskie Centrum Akredytacji (znak „A”) oraz wyniki badań nieakredytowanych (bez znaku „A”)

* Zgodnie z wymaganiami Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz. U. 2017 poz. 2294).

Data sporządzenia sprawozdania: 20.07.2018 r.

Wyniki badania odnoszą się tylko do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca,

a 1 pozostaje w laboratorium.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.

Klientowi przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Opracował

Autoryzował

Stażysta Asystent

Kierownik Pracowni

mgr Sławomir Kowalczyk

mgr Elżbieta Pawlik



AB 519

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

Sprawozdanie nr 1714/W/S/OL/18 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

47-143 Ujazd ul. P.Skargi 1

POCHODZENIE PRÓBK: wodoc. publ. Sieroniuwice

Sieroniuwice - SUW- kran

PRÓBKOBIORCA: T. Nabzdyjak – Kierownik Oddz. HK PSSE Strzelce Op.

Dokument: Protokół PSSE Strzelce Op. z pobierania próbek w dn. 26.11.2018 r.

Metoda pobrania próbki: PN-EN ISO 19458: 2007; PN-ISO 5667-5: 2003

powód pobrania: kontrola wewnętrzna

Stan próbki w chwili przyjęcia: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana / dostarczona w dniu: 26.11.2018 r.

Badania rozpoczęto: 26.11.2018 r. Badania zakończono: 12.12.2018 r.

Kod próbki: 6418

Numer sprawy: LBC.9052.17.2018.EP

BADANE PARAMETRY	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
JEDNOSTKA			
Mętność ^A	PB/BC-15 wydanie 03 z dn. 25.01.2017	1,0	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012	5	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian
mgPt/l			
Zapach	PB/BC-47 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	z 0 akceptowalny	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
Odczyn (pH) ^A	PB/BC-46 wydanie 01 z dn. 29.11.2011	7,5	6,5 – 9,5
Przewodność elektryczna ^A właściwa w temp. 25° (automatyczna kompensacja wpływu temp.)	PN-EN 27888: 1999	217 temp. pomiaru 15,0°C	2.500
μS/cm			
Twardość ogólna ^A	PN-ISO 6059: 1999	109	60 – 500 zakres zalecany*
mgCaCO ₃ /l			
Jon amonu ^A	PN-C-04576-4: 1994 z wyłączeniem 6b	< 0,04	0,50
mg/l			
Azotyny ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	< 0,01	0,50
mg/l			
Azotany ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	4,0	50
mg/l			
Chlorki ^A	PN-EN ISO 10304-1: 2009	4,0	250
mg/l			
Żelazo ^A	PN-ISO 6332: 2001/Apl: 2016-06	129	200
μg/l			

Sprawozdanie nr 1714/W/S/OL/18 z badań próbki wody

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODY BADAŃ	WYNIK BADAŃ	DOPUSZCZALNE WARTOŚCI *
Mangan ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	28	50
Utlenialność z KMnO ₄ ^A	mg/O ₂	PN-EN ISO 8467: 2001	< 0,56	5,0
Chlor wolny ^A	mg/l	PB/BC-16 wydanie 02 z dn. 16.08.2010	< 0,05	0,3
Fluorki ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	0,09	1,5
Ołów ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	< 5	10
Kadm ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	1	5,0
Chrom ogólny ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	< 3	50
Arsen ^A	μg/l	PB/BC-32 wydanie 03 z dn. 29.07.2013	1,7	10
Glin (Al) ^A	μg/l	PB/BC-42 wydanie 03 z dn. 15.02.2016	4	200
Trichlorometan (chloroform) ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	< 0,003	0,030
Bromodichlorometan ^A	mg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	< 0,002	0,015
Σ THM ^A	μg/l	PB/BC-20 wydanie 03 z dn. 15.03.2016	< 8,0	100
1,2-dichloroetan ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 0,6	3,0
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu ^A	μg/l	PB/BC-41 wydanie 01 z dnia 15.09.2008	< 1,0	10
Wapń ^A	mg/l	PN-ISO 6058: 1999	33	-
Magnez ^A	mg/l	PN-C-04554-4: 1999	7	7-125
Siarczany ^A	mg/l	PN-EN ISO 10304-1: 2009	20	250
Miedź ^A	mg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	< 0,01	2,0
Nikiel ^A	μg/l	PB/BC-12 wydanie 02 z dn. 15.02.2016	< 16	20
Rtęć ^A	μg/l	PB/BC-14 wydanie 02 z dn. 16.06.2008	< 0,4	1,0
Sód ^A	mg/l	PN ISO 9964-3: 1994	4	200