

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W WARSZAWIE  
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:  
04931/2018/L/SP

Data sporządzenia sprawozdania  
2018.07.25



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.04931.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.07.18 / 2018.07.18  
Miejsce pobrania próbki - ujęcie wody Nr 2  
Pochodzenie próbki - wodociąg lokalny (L)  
Punkt pobrania próbki - z kranu  
Zleceniodawca - ROD "ELEKTRON"  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonano w dniach - 2018.07.18 - 2018.07.23  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Liczba bakterii grupa coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
3.	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,47 +/- 0,15	5,0
4.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	204 +/- 4	500
5.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	< 0,006	0,50
7.	Azotany	PN-82/C-04576/08	mg/l	17 +/- 1	50
8.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	13 +/- 1	250
9.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	31 +/- 3	200
10.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	13,1 +/- 1,3	50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
11.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	0,35 +/- 0,04	-
12.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
13.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
14.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,7 +/- 0,2	6,5-9,5

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9051.1.04932.2018

Data pobrania / dostarczenia próbki - 2018.07.18 / 2018.07.18  
Miejsce pobrania próbki - ujęcie nr 1  
Pochodzenie próbki - wodociąg lokalny (L)  
Punkt pobrania próbki - z kranu  
Zleceniodawca - ROD "ELEKTRON"  
Próbka pobrana przez - zleceniodawcę  
Cel badania - na użytek własny  
Badania wykonano w dniach - 2018.07.18 - 2018.07.23  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

Laboratorium nie odpowiada za pobranie próbki

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki mikrobiologiczne</b>					
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
2.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL	0	0
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
3.	Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,09 +/- 0,11	5,0
4.	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	mg/l	212 +/- 4	500
5.	Amoniak (jon amonu)	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,10	0,50
6.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	0,037 +/- 0,004	0,50
7.	Azotany	PN-82/C-04576/08	mg/l	5,5 +/- 0,4	50
8.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	14 +/- 1	250
9.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	< 20	200
10.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 5,0	50
<b>Wskaźniki fizyczne</b>					
11.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016 pkt.5.3	NTU	< 0,20	-
12.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5 +/- 1	-
13.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny	-
14.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 +/- 0,2	6,5-9,5

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. Wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem