



| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. Dział Laboratorium ul. Wróblewskiego 101, 58-560 Jelenia Góra tel. 757 303 541, e-mail: laboratorium@wodnik.net.pl tel. 757 303 543, e-mail: lab.sciekow@wodnik.net.pl | Załącznik nr 03/PO-13 |
| | | Data wydania: 11.10.2024 |
| | | Nr wydania: 1 |
| | | Nr egzemplarza: 2 |

Tabela nr 1. Parametry i metody badania wody do spożycia przez ludzi

| Nr zlecenia | Metoda badania | | Zaznaczyć pole wyboru |
|---|---|------|-----------------------|
| Badany parametr | Metoda badania | | Zaznaczyć pole wyboru |
| Pobieranie próbek wody do picia do badań fizyko-chemicznych | PN-ISO 5667-5:2017-10 z wył. pkt 10.3.10.4 | NA | |
| Pobieranie próbek wody do picia do badań mikrobiologicznych | PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6 | NA | |
| Zapach Zakres: TON1 – TON5 | PN-EN 1622:2006 | NA,S | |
| pH Zakres: 4,0 – 10,0 pH Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 | NA,S | |
| Barwa Zakres: 3 – 50 mg/l PtCo Metoda spektrofotometryczna | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 | NA,S | |
| Mętność Zakres: 0,30 - 2,0 NTU Metoda nefelometryczna | PN-EN ISO 7027-1:2016 | NA,S | |
| Przewodność elektryczna właściwa Zakres: 50 - 2500 µS/cm Metoda potencjometryczna | PN-EN 27888:1999 | NA,S | |
| Indeks nadmanganianowy Zakres: 0,6 - 5,0 mg/l Metoda miareczkowa | PN-EN ISO 8467:2001 | NA,S | |
| Twardość Zakres: 5,0 - 500,0 mg/l Metoda miareczkowa | PN-EN ISO 6059:1999 | NA,S | |
| Amonowy jon Zakres: 0,020 - 0,500 mg/l Metoda spektrofotometryczna | Metoda LCK 304 firmy Hach | NA,S | |
| Azotyny Zakres: 0,010 - 0,500 mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-EN 26777:1999 | NA,S | |
| Azotany Zakres: 1,00 - 50,000 mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-C-04576/08:1982 | NA,S | |
| Żelazo Zakres: 0,020 – 0,400 mg/l Metoda spektrofotometryczna | Metoda 8147 firmy Hach | NA,S | |
| Mangan Zakres: 0,010 – 0,200 mg/l Metoda spektrofotometryczna | Metoda 8149 firmy Hach | NA,S | |
| Glin Zakres: 0,050 - 0,400 mg/l Metoda spektrofotometryczna | Metoda firmy Hach | | |
| Liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 do 100 jtk/100 ml Metoda ilościowa | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | NA,S | |
| Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 do 100 jtk/100 ml Metoda ilościowa | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | NA,S | |
| Liczba enterokoków kałowych Zakres: od 1 do 80 jtk/100 ml Metoda ilościowa | PN-EN ISO 7899-2:2004 | NA,S | |

| | | |
|---|--|--------------------------|
|  | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o. Dział Laboratorium ul. Wróblewskiego 101, 58-560 Jelenia Góra tel. 757 303 541, e-mail: laboratorium@wodnik.net.pl tel. 757 303 543, e-mail: lab.sciekow@wodnik.net.pl | Załącznik nr 03/PO-13 |
| | | Data wydania: 11.10.2024 |
| | | Nr wydania: 1 |
| | | Nr egzemplarza: 2 |

| | | | |
|---|-------------------------|------|--|
| Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) | PN-EN ISO 14189:2016-10 | NA,S | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C Zakres: od 1 do 300 jtk/1 ml Metoda ilościowa | PN-EN ISO 6222:2004 | NA,S | |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ⁰ C Zakres: od 1 do 300 jtk/1 ml Metoda ilościowa | PN-EN ISO 6222:2004 | NA,S | |

NA- metoda nieakredytowana

S – parametry zatwierdzone w systemie zarządzania przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jeleniej Górze

– 936/24 z 02 lipca 2024 r.

.....
Data i czytelny podpis Zleceniodawcy