OFERTA BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO I MIKROBIOLOGICZNEGO WODY

SEKCJA LABORATORYJNA HIGIENY KOMUNALNEJ

BADANIA ZLECONE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | Parametr | **Norma / metoda** | | Cena **netto (zł)** |
| BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE | | | | |
| 1. | Mętność | A | PN-EN ISO 7027-1: 2016-09 | **19,00** |
| 2. | Barwa (Pt) (metoda wizualna) | A | PN-EN ISO 7887:2012 | **24,00** |
| 3. | Zapach | N | PB.02.HKL wyd.1 z dn. 18.06.2019r. | **29,00** |
| 4. | Smak \*\*\* | N | PB.03.HKL wyd.1 z dn. 18.06.2019r. | **29,00** |
| 5. | pH | A | PN-EN ISO 10523:2012 | **27,00** |
| 6. | Twardość (CaCO3) | A | PN-ISO 6059:1999 | **34,00** |
| 7. | Utlenialność | A | PN-EN ISO 8467: 2001 | **36,00** |
| 8. | Amonowy jon | A | PN-C-04576-4:1994 | **37,00** |
| 9. | Azotyny | A | PN-EN 26777: 1999 | **37,00** |
| 10. | Azotany | A | PN-82/C-04576.08 \* | **56,00** |
| 11. | Chlorki | A | PN-ISO 9297:1994 | **42,00** |
| 12. | Żelazo | A | PB.03.SAS wyd. 2 z dn. 20.11.2023r. | **47,00** |
| 13. | Mangan | A | PB.03.SAS wyd. 2 z dn. 20.11.2023r. | **47,00** |
| 14. | Przewodność elektryczna właściwa | A | PN-EN 27888:1999 | **21,00** |
| 15. | Chlor wolny (met. spektrofotometryczna) | A | PN-EN ISO 7393-2: 2018-04 | **32,00** |
| 16. | Chlor ogólny (met. spektrofotometryczna) | A | PN-EN ISO 7393-2: 2018-04 | **32,00** |
| 17. | Chlor związany (z chlorem wolnym) | A | PN-EN ISO 7393-2: 2018-04 | **32,00** |
| 18. | Chlor związany | A | PN-EN ISO 7393-2: 2018-04 | **64,00** |
| 19. | Fluorki | A | PN-78/C-04588/03 \* | **43,00** |
| 20. | Siarczany | A | PN-79/C-04566.10\* | **57,00** |
| 21. | Cyjanki | N | PN-80/C-04603/01 \* | **124,00** |
| 22. | Bor | A | PN-C-04563.01:1975 \* | **70,00** |
| 23. | Rtęć | A | PB.02.SAS wyd. 2 z dn. 09.02.2023r. | **185,00** |
| 24. | ∑ WWA, Benzo(a)piren | A | PB.01.SAS wyd. 2 z dn. 05.07.2023r. | **369,00** |
| 25. | Wapń | N | PN-ISO 6058:1999 | **34,00** |
| 26. | Magnez (z twardością) | N | PN-ISO 6059:1999, PN-ISO 6058:1999 | **41,00** |
| 27. | Magnez (bez twardości i wapnia) | N | PN-ISO 6059:1999, PN-ISO 6058:1999 | **68,00** |
| 28. | Potencjał redox (Ag/AgCl 3,5 mol KCl) | A | PB.01.HKL wyd. 1 z dn. 01.10.2019r. | **47,00** |
| 29. | Chlor wolny (met. kolorymetryczna) | A | PB.04.HKL wyd.2 z dn. 27.02.2020 met. HACH 8021, 8167 | **32,00** |
| 30. | Chlor ogólny (met. kolorymetryczna) | A | PB.04.HKL wyd.2 z dn. 27.02.2020 met. HACH 8021, 8167 | **32,00** |
| 31. | Chlor związany (z chlorem wolnym) | A | PB.04.HKL wyd.2 z dn. 27.02.2020 met. HACH 8021, 8167 | **32,00** |
| 32. | Chlor związany | A | PB.04.HKL wyd.2 z dn. 27.02.2020 met. HACH 8021, 8167 | **64,00** |
| **BADANIA MIKROBIOLOGICZNE** | | | | |
| 33. | Ogólna liczba mikroorganizmów  (w jednej temperaturze ) | A | PN-EN ISO 6222 : 2004 | **38,00** |
| 34. | Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli  (metoda filtracji membranowej) | A | PN-EN ISO 9308-1:2014-12  +A1:2017-04 | **76,00** |
| 35. | Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) | A | PN-EN ISO 7899-2:2004 | **67,00** |
| 36. | Liczba gronkowców  koagulazo-dodatnich | A | Metodyka PZH ZHK: 2007 | **100,00** |
| 37. | Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa | A | PN-EN ISO 16266:2009 | **81,00** |
| 38. | Liczba Clostridium perfringens | A | PN-EN ISO 14189:2016-10 | **84,00** |
| 39. | Liczba clostridia redukujących siarczyny | A | PN-EN 26461-2:2001 | **74,00** |
| 40. | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | A | PN-EN ISO 11731:2017-08  PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12  Matryca: A Procedura 5,7 (pożywka BCYE,GVPC) | **288,00** |
| 41. | Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli  (metoda NPL Colilert - 18) | A | PN-EN ISO 9308-2:2014-06 | **91,00** |
| 42. | Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli  (metoda NPL zminiaturyzowana) | A | PN-EN ISO 9308-3:2002 | **108,00** |
| A – badanie akredytowane  N – badanie nieakredytowane spełniające wymagania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  \* - Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm  \*\*\* - W przypadku nieakceptowalnego zapachu Laboratorium nie wykonuje badania smaku | | | | |

**Do podanej ceny doliczany jest podatek VAT wynoszący 23% wartości**

Opracowano na podstawie załącznika nr 1 do Zarządzenia Nr 11/24 Dyrektora Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Radomiu z dnia 28 sierpnia 2024 r. w sprawie wysokości opłat za badania laboratoryjne oraz inne czynności wykonywane przez Odział Laboratoryjny i Sekcję Pobierania Próbek.