

Notatka z kontaktu z klientem
Data kontaktu: **Data pobierania próbki**

Klient (adres, telefon)

Obiekt badań: próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (parametry grupy A wg RMZ)

Punkty pobierania

Pobieranie próbki	Wydział Badania Wody Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.
	Klient (został przeszkolony z pobierania próbki do badania)

*) – Niepewność podawana jest dla oznaczeń, dla których została oszacowana

	TAK	NIE
Wyniki badań do oceny w obszarze regulowanym prawnie		
Wyniki badań z niepewnością *		

Wskaźnik (metoda badań)	Status (A/N)/(Z/BZ)
Barwa PN-EN ISO 7887: 2012 Metoda wizualna zakres: (5 - 70) mg/l Pt	A/Z
Mętność PN-EN ISO 7027:1:2016-09 Metoda nefelometryczna zakres: (0,20 - 40) NTU	A/Z
Glin PN-EN ISO 11885:2009 Spektrometria ICP OES zakres: (10,0 - 5000) ug/l	A/Z
pH PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna zakres: (4,0 - 10,0)	A/Z
Przewodność elektryczna (w 25° C) PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna zakres: (10µS/cm – 13) mS/cm	A/Z
Liczba progowa zapachu TON (zapach) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony zakres: (1 - 64) TON	A/Z
Liczba progowa smaku TFN (smak) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony zakres: (1 - 64) TFN	A/Z
Jon amonowy PN-EN ISO 14911:2002 Chromatografia jonowa zakres: (0,050 - 2,0) mg/l	A/Z
Azotyny ¹⁾ PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC:2012 Chromatografia jonowa zakres: (0,040 - 1,0) mg/l	A/Z
Żelazo PN-EN ISO 11885:2009 Spektrometria ICP OES zakres: (10,0 - 10000) ug/l	A/Z
Mangan PN-EN ISO 11885:2009 Spektrometria ICP OES zakres: (10,0 - 5000) ug/l	A/Z
Twardość ogólna PN-ISO 6059:1999 Metoda miareczkowa zakres: (5 - 600) mg/l CaCO ₃ / (0,3 - 33,6) °n	A/Z

Wskaźnik (metoda badań)	Status (A/N)/(Z/BZ)
Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 Metoda filtracji membranowej zakres: od 1 jtk/100 ml	A/Z
Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-2:2014-6 Metoda NPL (Colilert 18) zakres: od 1 NPL/100 ml	A/Z
Bakterie Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1: 2014-12 Metoda filtracji membranowej zakres: od 1 jtk/100 ml	A/Z
Bakterie Escherichia coli PN-EN ISO 9308-2:2014-6 Metoda NPL (Colilert 18) zakres: od 1 NPL/100 ml	A/Z
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2 °C po 72h PN-EN ISO 6222: 2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) zakres: od 1 jtk/1 ml	A/Z
Enterokoki kałowe PN-EN ISO 7899-2: 2004 Metoda filtracji membranowej zakres: od 1 jtk/100 ml	A/Z
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ± 2 °C po 48h PN-EN ISO 6222: 2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) zakres: od 1 jtk/1 ml	A/Z
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) ¹⁾ PN-EN ISO14198: 2016-10 Metoda filtracji membranowej zakres: od 1 jtk/100 ml	A/BZ
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 (Dz. U. 2015, poz.1989) Metoda filtracji membranowej zakres: od 1 jtk/100 ml	A/Z
Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2011 Metoda spektrofotometryczna zakres: (0,050 - 2,0) mg/l	A/Z

analizę wykonuje Wydział Badania Wody

A - metoda akredytowana,

N - metoda nieakredytowana,

Z - zatwierdzenie systemu jakości badań przez PPIS w Katowicach, decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/37-111/2017 z dnia 11.07.2017

BZ - brak zatwierdzenia systemu jakości badań przez PPIS w Katowicach

 metoda pobierania próbki: PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.5., 4.4.6 (A) PN-ISO 5667-5: 2017 – 10 (A)

Akceptuję zaproponowane metody badań stosowane w Wydziale Badania Wody oraz ich niepewności.

Inne:.....

Uwagi:

Podpis zleceniodawcy