

ZLECENIODAWCA*(Nazwisko i imię lub nazwa firmy i adres)*

Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o. o.
Laboratorium Badawcze
ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom
DZIAŁ SEKCJI WODY
ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom
lab1@woda.radom.pl
Tel. (48) 383 15 48

NIP:

Tel:

E-mail:

Zlecenie zewnętrzne nr/20.. z dniaZlecam wykonanie analizy wody pod względem: ☐ fizykochemicznym ☐ mikrobiologicznym z (miejsce pobierania):.....
.....

1. Cel badania ☐ ocena zgodności w obszarach regulowanych prawnie ☐ inny cel
2. Czy w sprawozdaniu z badań podać niepewność wyników, dla których została oszacowana?
☐ TAK ☐ NIE
3. Czy dokonać stwierdzenia zgodności: ☐ TAK (jeśli tak- określić zasadę podejmowania decyzji) ☐ NIE
Zasada podejmowania decyzji:
☐ określona przez prawo, regulatora.....
☐ zasada prostej akceptacji (uwzględniająca niepewność pomiaru)
(wynik pomiaru jest **zgodny**, jeśli znajduje się poniżej granicy- ryzyko błędnej akceptacji do 2,5%)
(wynik pomiaru jest **zgodny**, jeśli znajduje się blisko granicy określonej tolerancji- ryzyko błędnej akceptacji do 50%)
(wynik pomiaru jest **niezgodny**, jeśli znajduje się powyżej granicy- ryzyko błędnego odrzucenia- 2,5%)
(wynik pomiaru jest **niezgodny**, jeśli znajduje się blisko granicy określonej tolerancji- ryzyko błędnego odrzucenia do 50%)
☐ zasada uwzględniająca pasma ochronne U_{95} (uwzględniająca niepewność pomiaru)
(wynik pomiaru jest **zgodny**, jeśli znajduje się w strefie akceptacji- ryzyko błędnej akceptacji do 2,5 %)
(wynik pomiaru jest **niezgodny**, jeśli znajduje się w strefie odrzucenia- ryzyko błędnej akceptacji do 50%)
(**warunkowa akceptacja**- wynik pomiaru mieści się w polu tolerancji w paśmie ochronnym U_{95} jednak rozszerzona niepewność wyniku pomiaru przekroczyła granicę tolerancji- ryzyko błędnej akceptacji do 2,5%)
(**warunkowe odrzucenie**- wynik pomiaru mieści się poza granicami tolerancji, jednak rozszerzona niepewność wyniku znajduje się w paśmie ochronnym U_{95} – ryzyko błędnego odrzucenia do 50%)
4. Wyrażam zgodę na przekazanie sprawozdania z badań z przekroczeniami do PPIS w dniu jego sporządzenia.
☐ TAK ☐ NIE
5. Sposób przekazania sprawozdania z badań: ☐ odbiór osobisty ☐ wysłać (pocztą, e-mail)
6. Zapoznałem/łam się i akceptuję aktualny wykaz metod badań stosowanych w laboratorium.
7. Klient ma prawo do skargi.
8. Należność ureguluję po otrzymaniu faktury przelewem.
9. Sposób pobierania próbek: ☐ pracownik laboratorium ☐ zleceniodawca (imię i nazwisko, data, godzina)
.....
10. Stan próbki po dostarczeniu do Laboratorium: ☐ prawidłowy ☐ nieprawidłowy.
W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość próbek oraz wiarygodność uzyskanych informacji.
11. Zapoznałem się z klauzulą informacyjną administratora danych osobowych Wodociągów Miejskich w Radomiu Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom i wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych:
☐ TAK ☐ NIE (brak zgody jest jednoznaczny z rezygnacją realizacji zlecenia)
12. Jeśli wynik badania otrzymany przez Laboratorium będzie wykraczał poza zakres stosowania metody wdrożonej w Laboratorium w Sprawozdaniu z badań przedstawiona zostanie informacja o uzyskanym rezultacie badania w postaci „< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego [jednostka miary]” lub „ > wartość górnej granicy zakresu pomiarowego [jednostka miary]” wraz z informacją o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej wartości granicy zakresu pomiarowego.
13. Przyjęto do realizacji i ustalono termin pobierania na

ZLECENIOBIORCA**ZLECENIODAWCA**.....
(data i podpis).....
(data i podpis)

Zakres wykonywanych badań

L.p.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Status metody	Cena netto [zł]	Uzg. parametr
Parametry fizykochemiczne					
1.	Mętność	PN – EN ISO 7027-1:2016-09 (0,20 – 25) NTU	A/Z	27,90	☐
2.	pH	PN-EN ISO 10523:2012 (4,0 – 9,0)	A/Z	28,90	☐
3.	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN – ISO 6059:1999 (12 – 980) mg/l CaCO ₃	A/Z	39,20	☐
4.	Przewodność elektryczna właściwa	PN – EN 27888:1999 (84 – 1420) μS/cm	A/Z	36,20	☐
5.	Żelazo ogólne	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 (0,010 – 5,0) mg/l	A/Z	73,90	☐
6.	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994 (0,10 – 0,80) mg/l	A/Z	61,50	☐
7.	Azotyny	PN – EN 26777:1999 (0,010 – 0,50) mg/l	A/Z	59,65	☐
8.	Azotany	PN 82/C-04576.08**** (1,0 – 6,0) mg/l	A/Z	59,65	☐
9.	Mangan	PN – 92/C-04590/02**** (0,020 – 0,25) mg/l	A/Z	75,50	☐
10.	Chlor wolny	PO-08.44 wyd. 3 z dn. 20.05.2024	N/Z	32,45	☐
11.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012	N	31,30	☐
12.	Zapach	PN-EN 1622:2006	N	26,20	☐
13.	Utlenialność z KMnO ₄	PO-08.45 wyd. 2 z dn. 20.05.2024	N	62,90	☐
14.	Magnez	PN- ISO 6058 :1999 PN- ISO 6059 :1999	N	36,30	☐
15.	Wapń	PN – ISO 6058: 1999	N	36,30	☐
16.	Siarczany	PO-08.11 wyd. 2 z dn. 20.05.2024	N	59,50	☐
17.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	N	58,40	☐
Parametry mikrobiologiczne					
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z	40,80	☐
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z	40,80	☐
3.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z	54,65	☐
4.	Liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z	52,65	☐
5.	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych)	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z	52,65	☐
W badaniach mikrobiologicznych w przypadku wzrostu bakterii grupy coli oraz/lub enterokoków doliczany jest koszt badań potwierdzających				36,50	☐
6.	Liczba bakterii grupy coli/ test Colilert-18	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	N	66,65	☐
7.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> / test Colilert-18	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	N	66,65	☐
Pobieranie próbek wody do badań					
1.	Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych	PN ISO 5667–5:2017-10	A/Z	26,93	☐
2.	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN – EN ISO 19458:2007	N/Z	35,89	☐
3.	Transport próbek do laboratorium/ km	PN-EN ISO 5667-3:2018-08		0,47 zł/km	☐
4.	Transport próbek do laboratorium/ h	PN-EN ISO 5667-3:2018-08		51,88 zł/h	☐
Opracowanie wyników				44,88	☐

Z- oznaczenie zatwierdzone przez PPIS w Radomiu

A- metoda akredytowana - zgodnie z zakresem akredytacji Nr AB 990, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

N- metoda nieakredytowana spełniająca wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

****- badanie wykonane według normy wycofanej (bez zastąpienia) z katalogu Polskich Norm

Do każdej ceny należy doliczyć 23% VAT

Laboratorium zobowiązuje się do zachowania poufności wszystkich informacji pozyskanych i wytworzonych w toku działalności laboratoryjnej.

.....
Data i podpis zlecniodawcy