

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Dział Laboratorium 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285 20 71 e-mail: stefania.woclawek@veolia.com, klaudyna.madejczyk@veolia.com www.pwik-tg.pl	Strona 1 z 4
--	---	--------------

CENNIK USŁUG LABORATORYJNYCH

Obowiązuje od 01.03.2024 r.

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Dział Laboratorium 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285 20 71 e-mail: stefania.woclawek@veolia.com, klaudyna.madejczyk@veolia.com www.pwik-tg.pl	Strona 2 z 4
--	--	--------------

Parametr		Metodyka badań	Cena netto
Pobieranie próbek			
Woda pitna do analiz fizykochemicznych	A	PN-ISO 5667-5:2017-10	40,00 zł
Woda pitna do analiz mikrobiologicznych	A	PN-EN ISO 19458:2007	40,00 zł
Woda pitna do analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458 :2007	50,00 zł
Ścieki „próbka jednorazowa”	A	PN-ISO 5667-10:2021-11	50,00 zł
Ścieki „próbka średniodobowa”	A	PN-ISO 5667-10:2021-11	450,00 zł
Dojazd na miejsce i transport próbki do Laboratorium			4,00 zł/1km
Badania mikrobiologiczne - woda			
Liczba bakterii grupy coli	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	60,00 zł
Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	65,00 zł
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 ±2 °C (44 ±4h)	A	PN-EN ISO 6222:2004	45,00 zł
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ±2 °C (68 ±4h)	A	PN-EN ISO 6222:2004	48,00 zł
Liczba enterokoków kałowych	A	PN-EN ISO 7899-2:2004	60,00 zł
Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	A	PN-EN ISO 16266:2009	60,00 zł
Liczba bakterii <i>Legionella sp.</i>	A	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12	155,00 zł
Badania fizykochemiczne - woda			
Temperatura pobranej próbki wody	A	PN-77/C-04584	13,00zł
Stężenie jonu amonowego	A	PN-94/C-04576-4 PN-EN ISO 14911:2002	25,00zł
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C +Ap1:2015-6	13,00 zł
Przewodność elektryczna właściwa	A	PN-EN 27888:1999	13,00zł
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	13,00zł
Oznaczenie zapachu	NA	PN-EN 1622:2006	13,00zł
Oznaczenie smaku	NA	PN-EN 1622:2006	13,00zł
Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	13,00zł
Stężenie żelaza ogólnego	A	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	40,00zł

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Dział Laboratorium 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285 20 71 e-mail: stefania.woclawek@veolia.com, klaudyna.madejczyk@veolia.com www.pwik-tg.pl	Strona 3 z 4
--	---	--------------

Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	22,00zł
Stężenie wolnego chloru	A	Metoda HACH nr 8021 wyd.1 z 04/2014	20,00zł
Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość wody)	A	PN-ISO 6059:1999	29,00zł
Stężenie azotynów	A	PN-EN 26777:1999 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	25,00zł
Stężenie azotanów	A	PN-82/C-04576/08 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	38,00zł
Stężenie manganu	A	PN-92/C-04590-02	38,00zł
Stężenie siarczanów (VI)	A	PN-ISO 9280:2002 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	40,00zł
Potencjał redox	A	PB 10 wyd.1 z dnia 18.01.2017	13,00zł
Stężenie fosforanów	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	30,00zł
Indeks nadmanganianowy	A	PN-EN ISO 8467:2001	50,00zł
Fluorki	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	50,00zł
Aniony: Chloryny, chlorany	A	PN-EN ISO 10304-4:2002	20,00zł
Aniony - pakiet Fluorki, Chlorki, Fosforany, Siarczany, Azotyny, Azotany	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	80,00zł
Kationy-pakiet Potas, Sód, Jon amonowy, Wapń, Magnez	A	PN-EN ISO 14911:2002	60,00zł
Tlen	NA	PN-EN 25814:1999	13,00 zł
Zasadowość	NA	PN-EN ISO 9963-1:2001 + AP:2004	22,00 zł
Badania fizykochemiczne - ścieki			
Temperatura pobranej próbki ścieków	A	PN-77/C-04584	13,00 zł
Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT ₅)	A	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	75,00 zł
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT)	A	PN-ISO 15705:2005	75,00 zł
Zawiesiny	A	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	75,00 zł
pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	13,00 zł
Stężenie chlorków	A	PN-ISO 9297:1994 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	22,00 zł
Stężenie siarczanów (VI)	A	PN-ISO 9280:2002 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	40,00 zł
Przewodność elektryczna właściwa	A	PN-EN 27888:1999	13,00 zł
Stężenie fosforu ogólnego	A	PN-EN ISO 6878:2006, pkt. 8 +Ap1:2010+Ap2:2010	63,00 zł
Stężenie ortofosforanów	NA	PN-EN ISO 6878:2006, pkt. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010	40,00 zł
Fosforany	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	30,00 zł
Stężenie azotu ogólnego	A	PN-73/C-04576/14	139,00 zł

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Dział Laboratorium 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Opolska 51 Tel. (32) 78-40-204, (32) 78-40-206 Fax. (32) 285 20 71 e-mail: stefania.woclawek@veolia.com, klaudyna.madejczyk@veolia.com www.pwik-tg.pl	Strona 4 z 4
--	--	--------------

Stężenie azotu amonowego	A	PN-ISO 5664:2002	63,00 zł
Stężenie azotu azotynowego	A	PN-EN 26777:1999 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	25,00 zł
Stężenie azotu azotanowego	A	PN-82/C-04576/08 PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	38,00 zł
Stężenie azotu Kjeldahla	A	PN-EN 25663:2001	63,00 zł
Substancje ekstrahujące eterem naftowym	A	PB 04 wydanie 3 z dnia 16.06.2015 r.	63,00 zł
Aniony (pakiet) Fluorki, Chlorki, Fosforany, Siarczany, Azot azotynowy, Azotanowy	A	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC2012	80,00 zł
Sucha masa osadu	NA	PB 09 wydanie 1 z dnia 08.09.2011 r. wg PN-75/C-04616/01	57,00 zł
Tlen	NA	PN-EN 25814:1999	13,00 zł

A – Metody akredytowane zgodnie z zakresem Akredytacji AB 1231
NA – Metoda nieakredytowana

Przy zlecaniu większej ilości próbek ceny do negocjacji.