

HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY ANALIZ FIZYKO-CHEMICZNYCH 2025 ROK

Lp.	Rodzaj analizy	Zakres analizy	Metoda badawcza	Termin wykonania analiz	Cena netto pojedynczej analizy [zł]	Ilość prób	Łączna cena netto [zł]	Łączna cena brutto [zł]
1	Analiza wody uzdatnionej Monitoring przeglądowy	Odczyn Barwa Mętność Zapach Przewodność elektr. właściwa Jon amonowy Azotany Azoty Żelazo Mangan Twardość ogólna Indeks nadmanganianowy Chlorki Siarczany Bakterie gr. coli E. coli Enterokoki Kałowe Clostridium perfringens Ogólna liczba mikroorg. w 22°C Antymon, arsen, bor, chrom ogólny, ołów, kadm, nikiel, sód, selen, glin, magnez, miedź Benzen Benzo(a)piren Cyjanki ogólne 1,2-dichloroetan Fluorki Bromiany Rtęć Suma tri i tetrachloroetenu Suma THM Suma WWA Ogólny węgiel organiczny (OWO) Pestycydy chloroorganiczne Suma pestycydów Chlorek winylu Epichlorohydryna Akrylamid ChZT-Cr BZT ₅ Zawiesina ogólna	PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7027-1:2016-09 PN-EN ISO 1622:2006 PN-EN 27888:1999 PN-EN ISO 11732:2007 PN-EN ISO 13395:2001 PN-EN ISO 13395:2001 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 8467:2001 PN-ISO 10304-1:2009 PN-ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 7899-2:2004 PN-EN ISO 14189:2016-10 PN-EN ISO 6222:2004 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 11423-1:2002 PB-160/LF <small>wyd. 7 z dn. 20.01.2022</small> PN-EN ISO 14403-2:2012 PN-EN ISO 10301:2002 PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 11206:2013-07 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 10301:2002 PN-EN ISO 17993:2005 PB-160/LF <small>wyd. 7 z dn. 20.01.2022</small> PN-EN 1484:1999 PN-EN ISO 6468:2002 PN-EN ISO 6468:2002 PN-EN ISO 15680:2008 PN-EN ISO 15680:2008 PN-ISO 15705:2005 PN-EN 1899-1,2:2002 PN-EN 872:2002+Ap1:2007	wg harmonogramu poboru próbek wody		3		

2	<p>Analiza wody uzdatnionej</p> <p>Monitoring kontrolny</p> <p>SUW</p> <p>- SUW Szczecińska</p> <p>- SUW Popiełuszki</p> <p>- SUW Woj. Polskiego</p>	<p>Odczyn</p> <p>Barwa</p> <p>Mętność</p> <p>Zapach</p> <p>Przewodność elektr. właściwa</p> <p>Żelazo – tylko na SUW-ach</p> <p>Mangan - tylko na SUW-ach</p> <p>Bakterie gr. coli</p> <p>E. coli</p> <p>Ogólna liczba mikroorg. w 22°C</p> <p>Azotany</p> <p>Amoniak</p> <p>Twardość ogólna</p> <p>Chlorki</p> <p>Siarczany</p> <p>ChZT-Cr</p> <p>BZT₅</p> <p>Zawiesina ogólna</p>	<p>PN-EN ISO 10523:2012</p> <p>PN-EN ISO 7887:2012</p> <p>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</p> <p>PN-EN ISO 1622:2006</p> <p>PN-EN 27888:1999</p> <p>PN-EN ISO 17294-2:2016-11</p> <p>PN-EN ISO 17294-2:2016-11</p> <p>PN-EN ISO 9308-1:2014</p> <p>PN-EN ISO 9308-1:2014</p> <p>PN-EN ISO 6222:2004</p> <p>PN-EN ISO 13395:2001</p> <p>PN-EN ISO 11732:2007</p> <p>PN-EN ISO 17294-2:2016-11</p> <p>PN-ISO 10304-1:2009</p> <p>PN-ISO 10304-1:2009</p> <p>PN-ISO 15705:2005</p> <p>PN-EN 1899-1,2:2002</p> <p>PN-EN 872:2002+Ap1:2007</p>	wg harmonogramu poboru próbek wody		15		
3	<p>Analiza wody wodociągowej</p> <p>Monitoring kontrolny</p>	<p>Odczyn</p> <p>Barwa</p> <p>Mętność</p> <p>Zapach</p> <p>Przewodność elektr. właściwa</p> <p>Bakterie gr. coli</p> <p>E. coli</p> <p>Ogólna liczba mikroorg. w 22°C</p> <p>Azotany</p> <p>Amoniak</p> <p>Twardość ogólna</p> <p>Chlorki</p> <p>Siarczany</p>	<p>PN-EN ISO 10523:2012</p> <p>PN-EN ISO 7887:2012</p> <p>PN-EN ISO 7027-1:2016-09</p> <p>PN-EN ISO 1622:2006</p> <p>PN-EN 27888:1999</p> <p>PN-EN ISO 9308-1:2014</p> <p>PN-EN ISO 9308-1:2014</p> <p>PN-EN ISO 6222:2004</p> <p>PN-EN ISO 13395:2001</p> <p>PN-EN ISO 11732:2007</p> <p>PN-EN ISO 17294-2:2016-11</p> <p>PN-ISO 10304-1:2009</p> <p>PN-ISO 10304-1:2009</p>	wg harmonogramu poboru próbek wody		18		
4	<p>Analiza ścieków surowych</p> <p>OŚ w Świdwinie</p> <p>Próba średniodobowa</p> <p>Pobrana automatycznie</p>	<p>Chlorki</p> <p>Siarczany</p> <p>Odczyn</p> <p>ChZT-Cr</p> <p>BZT₅</p> <p>Zawiesina ogólna</p> <p>Azot ogólny</p> <p>Fosfor ogólny</p>	<p>PN-ISO 9297:1994</p> <p>PN-ISO 9280:2002</p> <p>PN-EN ISO 10523:2012</p> <p>PN-ISO 15705:2005</p> <p>PN-EN ISO 5815-1:2019-12</p> <p>PN-EN 872:2007+Ap1:2007</p> <p>PN-EN ISO 20236:2022-04</p> <p>PN-EN ISO 11885:2009</p>	co miesiąc		12		
5	<p>Analiza ścieków oczyszczonych</p> <p>OŚ w Świdwinie</p> <p>Próba średniodobowa</p> <p>Pobrana automatycznie</p>	<p>Chlorki</p> <p>Siarczany</p> <p>Odczyn</p> <p>ChZT-Cr</p> <p>BZT₅</p> <p>Zawiesina ogólna</p> <p>Azot ogólny</p> <p>Fosfor ogólny</p>	<p>PN-ISO 9297:1994</p> <p>PN-ISO 9280:2002</p> <p>PN-EN ISO 10523:2012</p> <p>PN-ISO 15705:2005</p> <p>PN-EN ISO 5815-1:2019-12</p> <p>PN-EN 872:2007+Ap1:2007</p> <p>PN-EN ISO 20236:2022-04</p> <p>PN-EN ISO 11885:2009</p>	co miesiąc		12		

6	Analiza osadów ściekowych OŚ w Świdwinie	Odczyn Sucha masa substancje organiczne Azot ogólny Kjeldahla Azot amonowy Fosfor ogólny, wapń, magnez, ołów, kadm, nikiel, cynk, miedź, chrom Obecność Salmonelli w 100 g Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Rtęć	PN-EN 10390:2022-09 PN-EN 15934:2013-02 metoda A PN-EN 15935:2022-01 PN-EN 16169:2012 PB-292/LF wyd. 2 z dn.20.01.2022 PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 PB-102/LM wyd.5 z dn. 10.02.2022 PN-ISO 16772:2009	co miesiąc		12			
7	Analiza odpadów (skratki i piasek)	Arsen Bar, kadm, chrom, miedź, molibden, nikiel, ołów, cynk Antymon, selen Rtęć Chlorki Fluorki Siarczany Rozpuszczony węgiel organiczny Stałe związki rozpuszczone	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 11885:2009, PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 17294-2:2016-11, PN-EN 12457-4:2006 PN-EN ISO 12846:2012 pkt.7 PN-ISO 9297:1994, PN-EN 12457-4:2006 PN-78/C-04588/03, PN-EN 12457-4:2006 PN-ISO 9280:2002, PN-EN 12457-4:2006 PN-EN 1484:1999, PN-EN 12457-4:2006 PN-EN 15216:2022-03, PN-EN 12457-4:2006	lutym		2			
8	Analiza wody z rzeki Regi	Odczyn ChZT-Cr BZT ₅ Zawiesina ogólna Azot ogólny Fosfor ogólny	PN-EN ISO 10523:2012 PN-ISO 15705:2005 PN-EN ISO 5815-1:2019-12 PN-EN 872:2007+Ap1:2007 PN-EN ISO 20236:2022-04 PN-EN ISO 11885:2009	Kwiecień, listopad		4			
9	Analiza wody surowej: 1. Popieluszki – SW2 2. SUW Szczecińska – 1/A 3. SUW Szczecińska – 1/A' 4. SUW Woj. Polskiego – 1/73 5. SUW Woj. Polskiego – 1a/08 6. SUW Woj. Polskiego – 2/10	Odczyn Barwa Mętność Zapach Przewodność elektr. właściwa Bakterie gr. coli E. coli Ogólna liczba mikroorg. w 22°C Twardość ogólna Żelazo Mangan Chlorki Siarczany Jon amonowy Azotany Azotyny	PN-EN ISO 10523:2012 PN-EN ISO 7887:2012 PN-EN ISO 7027-1:2016-09 PN-EN ISO 1622:2006 PN-EN 27888:1999 PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 7899-2:2004 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-EN ISO 17294-2:2016-11 PN-ISO 10304-1:2009 PN-ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 11732:2007 PN-EN ISO 13395:2001 PN-EN ISO 13395:2001	lutym		6			
SUMA									