

PSSE w Zawierciu

Nr zlecenia:

Nr próbki/próbek:

Zakres badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbek wody

Lp.	Rodzaj oznaczenia /Metoda badania	Uzgodnienia dotyczące metod badawczych TAK/NIE	Uwagi
1.	Barwa Metoda wizualna PN-EN ISO 7887:2012, metoda D	A	
2.	Mętność Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027:2003 *	A	
3.	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna PN-EN 27888:1999	A	
4.	pH Metoda elektrometryczna PN-C-04540-01:1990 *	A	
5.	Amonowy jon Azot amonowy Metoda spektrofotometryczna PN-C-04576-4:1994	A	
6.	Azot azotynowy Azotyny Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	A	
7.	Azot azotanowy Azotany Metoda spektrofotometryczna PN-C-04576-08:1982 *	A	
8.	Suma wapnia i magnezu (twardość ogólna) Metoda miareczkowa PN-ISO 6059:1999	A	
9.	Mangan Metoda spektrofotometryczna PN -C-04590-03:1992 * 0,03 – 0,04 mg/l 0,05 – 4,00 mg/l	N A	
10.	Żelazo Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001	A	
11.	Chlorki Metoda miareczkowa PN-ISO 9297:1994	A	
12.	Zapach Metoda organoleptyczna OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 **	N	
13.	Smak Metoda organoleptyczna OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 **	N	
14.	Chlor wolny/ogólny/związany (w wodzie na pływalniach) Metoda kolorymetryczna OL/PB-06 wyd.1, 30.01.2017	A	
15.	Potencjał redox (w wodzie na pływalniach) Metoda potencjometryczna OL/PB-07 wyd.1, 01.02.2017	A	
16.	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej PN-ISO 9308-1:1999 *	A	
17.	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej PN-ISO 9308-1:1999 *	A	
18.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze (36±2)°C po 24h/48h Metoda płytkowa PN-EN ISO 6222:2004	A	
19.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C Metoda płytkowa PN-EN ISO 6222:2004	N	
20.	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004	A	
21.	Gronkowce koagulazo-dodatnie Metoda filtracji membranowej OL/PB-02 wyd. 1, 17.03.2008r ***	A	

Znakiem „*” oznaczono normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny (PKN).

Znakiem „**” oznaczono procedurę badawczą opracowaną na podstawie Polskiej Normy PN-C-04557:1972 (wycofana przez PKN).

Znakiem „***” oznaczono procedurę badawczą opracowaną na podstawie wytycznych PZH.

PSSE w Zawierciu

22.	Bakterie Legionella w 100ml próbki	Metoda filtracji membranowej PN-ISO 11731 – 2: 2008*	N		
23.	Pseudomonas aeruginosa	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266: 2009	A		
24.	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	A		
25.	Liczba bakterii Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1: 2014-12	A		

W sprawozdaniu podaje się informację o niepewności na życzenie Klienta: TAK / NIE (niepotrzebne skreślić).

Badania, przy których umieszcza się literę „A” oznaczają badania akredytowane przez PCA. Są one umieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 626. Badania poza zakresem akredytacji zostały oznaczone literą „N”.

.....
Podpis klienta

Znakiem „*” oznaczono normy wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny (PKN).

Znakiem „**” oznaczono procedurę badawczą opracowaną na podstawie Polskiej Normy **PN-C-04557:1972** (wycofana przez PKN).

Znakiem „***” oznaczono procedurę badawczą opracowaną na podstawie wytycznych PZH.