

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 94/18/2/Z	Strona/ stron	7/15
--	---------------------------------------	------------------	------

Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: 113/z

L.p.	Rodzaj oznaczenia Metoda badania	Jednostka	Wynik ± U	Dopuszczalne zakresy wartości
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, metoda D	mg Pt/l	poniżej 5*	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian****
2.	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 **	NTU	0,86 ± 0,15	1
3.	pH PN-C-04540-01:1990 **	pH	7,8 ± 0,1	6,5 - 9,5
4.	Przewodność PN-EN 27888 : 1999	μS/cm w 25°C	406 ± 8	2500
5.	Amonowy jon PN-C-04576-4 :1994	mgNH ₄ /l	0,07 ± 0,01	0,50
6.	Zapach Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	z 0 brak zapachu	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Smak Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	z 0 brak smaku	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	Azotany PN-C-04576-08:1982 **	mgNO ₃ /l	poniżej 0,4 *	50
9.	Azotyny PN-EN 26777: 1999	mgNO ₂ /l	poniżej 0,01 *	0,50
10.	Żelazo PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	μg/l	147 ± 16	200
11.	Twardość PN-ISO 6059:1999	mgCaCO ₃ /l	194 ± 12	60-500

* - poniżej granicy oznaczania ilościowego wyznaczonego dla metody w Oddziale Laboratoryjnym

** - Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny.

*** - procedura badawcza opracowana na podstawie Polskiej Normy PN-C-04557:1972, wycofanej przez Polski Komitet Normalizacyjny.

**** - Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta do 15 mgPt/l

U - Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k = 2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%. Podana niepewność rozszerzona nie zawiera składowej niepewności pobrania próbki.

Dopuszczalne zakresy wartości podano z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Podanie w sprawozdaniu wartości dopuszczalnych nie jest oceną próbki badanej lub stwierdzeniem zgodności/niezgodności z wymaganiami.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Osoba autoryzująca:

STARSZY TECHNIK

Izabela Kasprzycka-Drabek
Izabela Kasprzycka-Drabek

Data: 13.03.2018.