

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 101/19/6/Z	Strona/ stron	3/5
--	--	------------------	-----

Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: **648/z**

L.p.	Rodzaj oznaczenia Metoda badania	Jednostka	Wynik ± U	Dopuszczalne zakresy wartości
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, + Ap1:2015-06 metoda	A mg Pt/l	poniżej 5*	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian****
2.	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 **	A NTU	0,28 ± 0,04	1
3.	pH PN-90/C-04540/01**	A pH	8,0 ± 0,01 jednostki pH wartości wyniku	6,5 - 9,5
4.	Przewodność PN-EN 27888 : 1999	A µS/cm w 25°C	396 ± 8	2500
5.	Zapach Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	N -	z 0 brak zapachu	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Smak Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	N -	z 0 brak smaku	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Amonowy jon PN-C-04576-4 :1994	A mgNH ₄ /l	0,06 ± 0,01	0,50
8.	Azotany PN-C-04576-08:1982 **	A mgNO ₃ /l	poniżej 0,4 *	50
9.	Azotyny PN-EN 26777: 1999	A mgNO ₂ /l	poniżej 0,01 *	0,50
10.	Żelazo PN-ISO 6332:2001+ Ap1:2016-06	A µg/l	poniżej 30*	200
11.	Twardość PN-ISO 6059:1999	A mgCaCO ₃ /l	183 ± 11	60-500
12.	Chlorki PN-ISO9297: 1994	A mg/l	14 ± 1	250

* - 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 wyniku 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:

M: DSZYASYSTENT

K. Słowik-Frymus

mgr inż. Katarzyna Słowik-Frymus

Data: 13.12.2019