

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 101/19/2/Z	Strona/ stron	3/9
--	--	------------------	-----

Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: **130/z**

L.p.	Rodzaj oznaczenia Metoda badania	Jednostka	Wynik ± U	Dopuszczalne zakresy wartości
1.	Barwa A PN-EN ISO 7887:2012, metoda D	mg Pt/l	poniżej 5*	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian****
2.	Mętność A PN-EN ISO 7027:2003 **	NTU	0,33 ± 0,05	1
3.	pH A PN-C-04540-01:1990 **	pH	7,9 ± 0,005 jednostki pH wartości wyniku	6,5 - 9,5
4.	Przewodność A PN-EN 27888 : 1999	μS/cm w 25°C	392 ± 8	2500
5.	Zapach N Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	z 0 brak zapachu	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Smak N Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	z 0 brak smaku	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
7.	Amonowy jon A PN-C-04576-4 :1994	mgNH ₄ /l	poniżej 0,05*	0,50
8.	Azotany A PN-C-04576-08:1982 **	mgNO ₃ /l	poniżej 0,4*	50
9.	Azotyny A PN-EN 26777: 1999	mgNO ₂ /l	poniżej 0,01 *	0,50
10.	Żelazo A PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	μg/l	49 ± 5	200
11.	Twardość A PN-ISO 6059:1999	mgCaCO ₃ /l	180 ± 11	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 13 listopada 2015r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989). 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

B.M.
Bożena Michniewska

Data: *04.04.2019*