

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 454/18/1/Z	Strona/ stron	3/5
--	--	------------------	-----

Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: **643/z**

L.p.	Rodzaj oznaczenia Metoda badania	Jednostka	Wynik ± U	Dopuszczalne zakresy wartości
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012, metoda D A	mg Pt/l	poniżej 5*	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian****
2.	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 ** A	NTU	0,27 ± 0,05	1
3.	pH PN-C-04540-01:1990 ** A	pH	7,9 ± 0,005 jednostki pH wartości wyniku	6,5 - 9,5
4.	Przewodność PN-EN 27888 : 1999 A	µS/cm w 25°C	421 ± 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	0,09 ± 0,01	0,50
8.	Azotany PN-C-04576-08:1982 ** A	mgNO ₃ /l	0,67 ± 0,06	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	33 ± 3	200
11.	Chlorki PN-ISO9297: 1994 A	mg/l	17 ± 1	250
12.	Twardość PN-ISO 6059:1999 A	mgCaCO ₃ /l	189 ± 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

Bożena Michniewska

Data: 30.12.2018r