

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 34/16/5/Z	Strona/ stron	9/15
--	---------------------------------------	------------------	------

Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: **582/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	0,39 ± 0,07	1
3.	pH PN-C-04540-01:1990 ** A	pH	7,8 ± 0,1	6,5 - 9,5
4.	Przewodność PN-EN 27888 : 1999 A	μS/cm w 25°C	370 ± 4	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.	Amonowy jon PN-C-04576-4 :1994 A	mgNH ₄ /l	poniżej 0,05 *	0,50
7.	Azotany PN-C-04576-08:1982 ** A	mgNO ₃ /l	poniżej 0,4 *	50
8.	Azotyny PN-EN 26777: 1999 A	mgNO ₂ /l	poniżej 0,01 *	0,50
9.	Żelazo PN-ISO 6332:2001 A	μg/l	33 ± 3	200
10.	Twardość PN-ISO 6059:1999 A	mgCaCO ₃ /l	169 ± 10	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.

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 13 listopada 2015r. w sprawie 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
Izabela Kasprzycka-Drabek

Data: 10.11.2016r.