

Oddział Laboratoryjny PSSE w Zawierciu	Sprawozdanie z badań nr OL- 112/17/1/Z	Strona/ stron	3/15
--	--	------------------	------

### Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: 124/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	<b>poniżej 5 *</b>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
2.	Mętność PN-EN ISO 7027:2003 **	NTU	<b>0,27 ± 0,05</b>	1
3.	pH PN-C-04540-01:1990 **	pH	<b>7,8 ± 0,1</b>	6,5 - 9,5
4.	Przewodność PN-EN 27888 : 1999	µS/cm w 25°C	<b>387 ± 4</b>	2500
5.	Zapach Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	<b>z 0 brak zapachu</b>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
6.	Amonowy jon PN-C-04576-4 :1994	mgNiH <sub>4</sub> /l	<b>poniżej 0,05 *</b>	0,50
7.	Smak Procedura badawcza OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***	-	<b>z 0 brak smaku</b>	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8.	Żelazo PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	µg/l	<b>poniżej 30*</b>	200

\* 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 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**

*Izabela Kasprzycka-Drabek*

Data: 21.03.2017