

|  |  |                  |      |
|--|--|------------------|------|
| Oddział<br>Laboratoryjny<br>PSSE w Zawierciu | Sprawozdanie z badań nr OL- 112/17/1/Z | Strona/<br>stron | 5/15 |
|--|--|------------------|------|

### Wyniki badań fizykochemicznych

Numer próbki: 125/z

| L.p. | Rodzaj oznaczenia<br>Metoda badania                               | Jednostka            | Wynik ± U                   | Dopuszczalne zakresy wartości                              |
|------|---|----------------------|-----------------------------|--|
| 1.   | Barwa A<br>PN-EN ISO 7887:2012, metoda D                          | mg Pt/l              | <b>poniżej 5 *</b>          | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 2.   | Mętność A<br>PN-EN ISO 7027:2003 **                               | NTU                  | <b>1,0 ± 0,20</b>           | 1  |
| 3.   | pH A<br>PN-C-04540-01:1990 **                                     | pH                   | <b>7,8 ± 0,1</b>            | 6,5 - 9,5  |
| 4.   | Przewodność A<br>PN-EN 27888 : 1999                               | µS/cm w 25°C         | <b>386 ± 4</b>              | 2500   |
| 5.   | Zapach N<br>Procedura badawcza<br>OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 *** | -                    | <b>z 0<br/>brak zapachu</b> | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 6.   | Amonowy jon A<br>PN-C-04576-4 :1994                               | mgNH <sub>4</sub> /l | <b>poniżej 0,05 *</b>       | 0,50   |
| 7.   | Smak N<br>Procedura badawcza<br>OL/PB-05 wyd. 2, 27.10.2014 ***   | -                    | <b>z 0<br/>brak smaku</b>   | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| 8.   | Żelazo A<br>PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06                          | µg/l                 | <b>141 ± 15</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.