

| Numer próbki | | | | | | 15099/01/S/21 |
|---|---|----------------|-----------------------------|---|------------------------|--|
| Data/godzina pobierania próbki | | | | | | 2021-10-05 |
| Miejsce pobierania próbki / opis | | | | | | Piekary Śląskie, ul. Kotuchy 40, SZKOŁA PODSTAWOWA nr 15, parter, kran w gabinecie higienistki/ woda do spożycia |
| Rodzaj próbki | | | | | | WODA |
| Parametr | Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia | Jednostka | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność |
| Barwa | PB-129/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019r. Spektrofotometryczna | [mg/l Pt] | 5 - 1500 | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | — | 5 ±1 |
| Mętność | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Nefelometrycznie | [NTU] | 0.15-100 | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.0 NTU | — | 0,17 ±0.02 |
| Smak | PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna-parzysta wyboru niewymuszonego | TFN | 1-5 | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | — | <1 |
| Zapach | PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna-parzysta wyboru niewymuszonego | TON | 1-5 | akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian | — | <1 |
| pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru | PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometryczna | pH/°C | 2.0 - 12.0 | 6.5-9.5 | ZGODNY | 7,4/22,5 ±0.2 |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 Konduktometrycznie | [μS/cm] | 10 - 110000 | 2500 | ZGODNY | 440 ±34 |
| Glin (aluminium) | PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES | [μg/l] | 50-50000 | 200 | ZGODNY | <50 |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h | PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny | [j.t.k./1ml] | - | bez nieprawidłowych zmian | — | 20 [22;48] |
| Liczba bakterii Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | - | 0 | ZGODNY | 0 |
| Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | - | 0 | ZGODNY | 0 |