

Tabela nr 1. ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ DO SPRAWOZDANIA NR 1428 IZ/IF/2020

| Badana cecha/metoda | Norma lub procedura badawcza | (wynik ± niepewność)* | jednostka miary | Najwyższa dopuszczalna wartość wskaźnika** |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| pH (Q) ^{2,3} | PN - EN ISO 10523 : 2012 | 6,6 ± 0,1 | - | 6,5-9,5 |
| Przewodność elektryczna właściwa (Q) ² | PN - EN 27888 : 1999 | 134 ± 3 | µS/cm | 2500 |
| Mętność (Q) ² | PN - EN ISO 7027 - 1 : 2016 - 09 | < 0,30 | NTU | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0. |
| Barwa (Q) ² | PN - EN ISO 7887:2012 Metoda D | 5 ± 1 | mg/l Pt | Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Zapach ^{1,2} | PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03. | Zapach akceptowalny | | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |
| Smak ^{1,2} | PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03. | Smak akceptowalny | | Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian |

Adnotacje :

Badania zostały wykonane w siedzibie laboratorium, pobranie próbek do badań poza siedzibą laboratorium.

Q - badanie i / lub pobranie próbek do badań oznaczone tym znakiem jest akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA) i jest zamieszczone w Zakresie Akredytacji nr AB 694, jest objęte decyzją Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 455/20 z dnia 03 czerwca 2020r., zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podają się. Wyniki powyżej zakresu metody (>) są nieakredytowane. Jeżeli próbka nie została pobrana przez Laboratorium Zakładowe, niepewność nie uwzględnia pobierania próbki.

* - niepewność rozszerzoną pomiaru U wyznaczono dla poziomu ufności p = 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2.

** - wymagania fizykochemiczne i / lub organoleptyczne, jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spożycia przez ludzi - wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz. U. z 2017r. poz. 2294).

¹ - decyzja Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach nr 455/20 z dnia 03 czerwca 2020r., zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładowym AB 694.

² - badanie wykonane metodyką opartą na normie wycofanej, posiadające zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Informacje szczegółowe:

| Wskaźnik | Metoda badań / pobrania próbek | Dodatkowe uwagi |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Odczyn pH | PN - EN ISO 10523 : 2012 | temperatura pomiaru Θ = 25,0 °C |
| Zapach | PB_16_10 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03. | czas przechowywania próbki < 72 h, temperatura badania 23°C ± 2°C |
| Smak | PB_16_11 : 2018.01.02 ; Wyd.: 03. | czas przechowywania próbki < 72 h, temperatura badania 23°C ± 2°C |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN - EN 27888 : 1999 | temperatura pomiaru Θ = 25,0 °C |
| Temperatura pobranej próbki | PB_16_05 : 2016.10.18 ; Wyd.: 01. | temperatura pomiaru Θ = 10,0 °C |

Ocena zgodności z wymaganiami:

Badana woda pod względem wyżej wykonanych analiz **spełnia** wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 7 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Uwagi:

Zasada podjętej decyzji oparta jest na prostej akceptacji. Wynik zgodny - wynik znajduje się poniżej dopuszczalnej wartości, wg wytycznych przepisów prawnych powołanych powyżej.

Ocena zgodności zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań, wśród których wykonano badania nie objęte akredytacją.

Ocena zgodności zamieszczona w niniejszym sprawozdaniu została wydana na podstawie badań oraz sposobu pobrania próbek do badań, które posiadają zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Decyzja zgodności badania z wymaganiami podjęta przez LZ może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Sprawozdanie opracowała i autoryzowała :

Laborant

08.12.2020
mgr inż. Anna Karol-Prat...

Data i podpis