

**LABORATORIUM BADAWCZE ODDZIAŁ WIELICZKA**

32-020 Wieliczka, Park Kingi 1  
tel /012/328 32 88

LABORATORIUM FIZYKOCHEMII

## RAPORT Z BADAŃ NR: 26611472/2019

Zleceniodawca

Gmina Kocmyrzów - Luborzyca

NIP: 6821605658

Luborzyca 97; 32-10 Luborzyca

Zlecenie: 84943385

Data pobrania: 2019-07-22

Miejsce pobrania: Punkt poboru zlokalizowany w miejscowości Łuczycze, zbiornik, hydrofornia.

Sposób pobrania/dostarczenia próbek:

Pobrane i dostarczone przez Próbkobiorcę Laboratorium TUV Rheinland

Zakres zleconych badań i metody badawcze:

Zgodnie z Protokołem ustaleń z Klientem/Zleceniem nr 508/2019

Data przyjęcia do badania:

2019-07-22

Data wykonania badania:

2019-07-22 - 2019-07-25

Uwagi/Uzupełnienia/Ograniczenia metody badawczej/Odniesienie do planu poboru próbek/Inne uzgodnienia:

Próbkę pobrano wg PN-EN ISO 5667-5:2017-10.  
Pobrano według protokołu pobrań nr: 508/2019.  
Próbkę pobrano wg załącznika nr 17 do PO-TUV-04.  
Akredytacja nie obejmuje poboru próbek.  
Niepewność nie obejmuje etapu poboru próbek.  
Wymagania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.  
Zasada podejmowania decyzji zgodnie z ww. rozporządzeniem.

Obiekt	Nr próbki	Rodzaj opakowania	Temperatura próbki przy przyjęciu do Laboratorium	
Woda do picia	1472	butelka szklana		
Badana cecha, metoda badania	Wynik badania		Wymagania	Parametr
Barwa. PN EN ISO 7887:2012	akceptowalna		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	zgodny
Mętność. PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,20 ± 0,02 NTU		max. 1 NTU	zgodny
pH. PN-EN ISO 10523:2012 (A)	7,36 ± 0,14 temperatura pomiaru: 20,3°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		6,5 - 9,5	zgodny
Przewodność elektryczna właściwa. PN-EN 27888:1999 (A)	868 ± 21 µS/cm temperatura pomiaru: 19,6°C. Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury		max. 2500 µS/cm	zgodny
Liczba progowa smaku. PN-EN 1622:2006	akceptowalny		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	zgodny
Liczba progowa zapachu. PN-EN 1622:2006	akceptowalny		akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	zgodny

## RAPORT Z BADAŃ NR: 26611472/2019

Kinga Rączka

Specjalista ds. Badań

2019-07-25

.....  
Opracował

Kamila Krzepakowska - Kałwa

Koordinator Obszaru

2019-07-25

.....  
Autoryzował

PODPISANO KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM.

Sprawozdanie z badań odnosi się wyłącznie do badanych obiektów i nie może być powielane w formie wyciągu bez zezwolenia Laboratorium Badawczego. Sprawozdanie nie upoważnia do korzystania ze znaków oraz logo firmy TÜV Rheinland Group.

A - metoda badawcza akredytowana

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Niepewność rozszerzona pomiaru dla  $k=2$  wyznaczona jest dla poziomu ufności 0,95

Koniec raportu