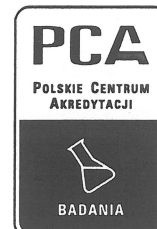




POWIATOWA STACJA SANITARNO -  
EPIDEMIOLOGICZNA  
W JAROSŁAWIU  
ul. Grunwaldzka 7  
37-500 Jarosław



AB 576

**ODDZIAŁ LABORATORYJNY - PRACOWNIA HIGIENY KOMUNALNEJ**

tel.: 16 624-24-40 wew.39, [psse.jaroslaw@pis.gov.pl](mailto:psse.jaroslaw@pis.gov.pl), [laboratorium@psse-jaroslaw.pl](mailto:laboratorium@psse-jaroslaw.pl), [www.gov.pl/web/psse-jaroslaw](http://www.gov.pl/web/psse-jaroslaw)

Jarosław, 22.01.2021

**POL/HK.9052.1.4.2021**

Ilość egz.: 2

Nr egz.: 1

**Sprawozdanie z badania próbki wody**

**Część I**

**Kod próbki:** PHK/5/N/21

**Nazwa i adres klienta\*:** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przeworsku,  
37-200 Przeworsk, Rynek 1

**Badany obiekt\*:** Próbką wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia podziemnego

**Badane cechy\*:** Fizyczne/chemiczne/mikrobiologiczne

**Cel badania\*:** Badanie wykonane w obszarach regulowanych prawnie

**Próbkę pobrał i dostarczył\*:** Pracownik PPIS w Przeworsku wg IK/PP/SK/01/01,  
zgodnie z harmonogramem

**Nr protokołu poboru próbki\*:** PSK.9020.9.1.2021

**Adres urządzenia wodnego\*:** Wodociąg Urzejowice

**Miejsce poboru wody\*:** Szkoła Podstawowa w Urzejowicach

**Data pobrania próbki\*:** 2021-01-19

**Stan próbki w chwili przyjęcia:** Przydatna do badania

**Numer kodowy próbki:** 5

**Data i godzina rozpoczęcia badania:** 2021-01-19 godz. 11<sup>15</sup>

**Data zakończenia badania:** 2021-01-22

*\* Dane dostarczane przez klienta*

**Oświadczają się, że:**

1. Laboratorium nie uczestniczy w poborze i transporcie próbek
2. Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi na piśmie w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
5. Niepewność metody podajemy na życzenie klienta, w przypadku wartości granicznych oraz gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku badania.
6. Laboratorium nie wydaje opinii i interpretacji wyników badań.
7. Laboratorium akredytowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
8. Wyniki nieakredytowane, niespełniające wymagań normy znajdują się w II części sprawozdania z badań.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES AKREDYTACJI NR AB 576 dostępny jest na stronie: [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

# Wyniki badania próbki wody

## nr: PHK/5/N/21

Badania fizyczne i chemiczne						
L.p.	Parametry	Metoda badań	Jednostka	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>	Wynik	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem <sup>1)</sup>
1	Mętność <sup>A</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	<0,10 <sup>3)</sup>	zgodny
2	pH <sup>A</sup>	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5-9,5	7,4 temp. pomiaru 11,5°C	zgodny
3	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>A</sup> (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500 <sup>2)</sup>	968 temp. pomiaru 11,5°C	zgodny

Badania mikrobiologiczne							
L.p.	Parametry	Metoda badań	Wartość parametryczna <sup>1)</sup>		Wynik	Data/godz. zakończenia badania	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem <sup>1)</sup>
			Liczba mikroorganizmów [jtk]	Objętość próbki [ml]			
1	Bakterie grupy coli <sup>A</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	0	100	0	2021-01-20 g. 11 <sup>15</sup>	zgodny
2	Escherichia coli <sup>A</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04	0	100	0	2021-01-20 g. 11 <sup>15</sup>	zgodny
3	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C <sup>A</sup> na agarze z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004	Bez nieprawidłowych zmian <sup>4)</sup>	1	Nw	2021-01-22 g. 11 <sup>15</sup>	zgodny

<sup>A</sup> badanie akredytowane  
[jtk]- jednostki tworzące kolonie  
Nw - nie wykryto

<sup>1)</sup> wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017r. poz. 2294)

<sup>2)</sup> W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

<sup>3)</sup> Wartość poniżej zakresu akredytacji

<sup>4)</sup> Zaleca się aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała  
-100 jtk / 1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,  
-200 jtk / 1 ml w kranie konsumenta

W czasie przebiegu analizy nie zaobserwowano żadnych szczególnych zdarzeń oraz innych istotnych faktów dotyczących sposobu postępowania

Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% dla niepewności rozszerzonej.

Zastosowano zasadę podejmowania decyzji opartą na zasadzie prostej akceptacji:

**Akceptacja (zgodny)** - uzyskane wyniki mieszczą się w granicy danej tolerancji. Ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji.

**Odrzucenie (niezgodny)** - uzyskany wynik jest poza granicą tolerancji. Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji.

W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się tylko do analizowanej/badanej próbki, a nie do próbki/obiektu, z którego próbka ta była pobrana.  
Zastrzeżenie: Organ nadzorujący może zastosować inną regułę decyzyjną w podjęciu ostatecznej decyzji niż zasada opisana

Sprawozdanie		Imię i nazwisko	Stanowisko/funkcj	Data	Podpis
Sporządził:		Martyna Gliniany	Stażysta	2021-01-22	
Autoryzował badania:	fizyczne, chemiczne	Edyta Porczak	Kierownik OL	2021-01-22	
	mikrobiologiczne	Monika Deja	Mł. Asystent	2021-01-22	

Sprawozdanie zatwierdził:

Data: 2021-01-22 Podpis:

Koniec sprawozdania

Otrzymują:

1. Stanowisko ds. Higieny Komunalnej w Przeworsku
2. a/a