



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, laboratorium@psse-jaroslaw.pl, www.gov.pl/web/psse-jaroslaw

Jarosław, 22.01.2021

POL/HK.9052.1.5.2021

Ilość egz.: 2

Nr egz.: 1

Sprawozdanie z badania próbki wody

Część I

Kod próbki: PHK/6/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 pobral i dostarczył*: Pracownik PPIS w Przeworsku wg IK/PP/SK/01/01,
zgodnie z harmonogramem

Nr protokołu poboru próbki*: PSK.9020.10.1.2021

Adres urządzenia wodnego*: Wodociąg Świętoniowa

Miejsce poboru wody*: Dom prywatny w Gorliczynie 281

Data pobrania próbki*: 2021-01-19

Stan próbki w chwili przyjęcia: Przydatna do badania

Numer kodowy próbki: 6

Data i godzina rozpoczęcia badania: 2021-01-19 godz. 11¹⁵

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

Wyniki badania próbki wody

nr: PHK/6/N/21

Badania fizyczne i chemiczne						
L.p.	Parametry	Metoda badań	Jednostka	Wartość parametryczna ¹⁾	Wynik	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem ¹⁾
1	Mętność ^A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	<0,10 ³⁾	zgodny
2	pH ^A	PN-EN ISO 10523:2012	pH	6,5-9,5	7,6 temp. pomiaru 12,0°C	zgodny
3	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^A (korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500 ²⁾	868 temp. pomiaru 12,0°C	zgodny

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

^A badanie akredytowane
[jtk]- jednostki tworzące kolonie
Nw - nie wykryto

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

²⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

³⁾ Wartość poniżej zakresu akredytacji

⁴⁾ 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/funkcja	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:

mgr inż. Edyta Porczak

Koniec sprawozdania

Otrzymują:

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