

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Piotrkowie Trybunalskim
Aleja 3-go Maja 8
fax 44 647 76 26; tel. 44 649 50 63

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r., poz. 2294) sprawozdania z dnia 08.04.2020r. Nr 224/20 z badań przeprowadzonych przez:
Laboratorium Działu Ochrony Środowiska 97-500 Radomsko; ul. Spacerowa 120
(nazwa laboratorium wykonującego badanie)

próbki wody nr 208/20 pobranej do badania w dniu 30.03.2020r. z sieci wodociągu publicznego Białocin na terenie gm. Gorzkowice, punkt poboru Gościńska 29B

(miejsce pobrania, nazwa urzędu)

Urząd Gminy
ul. Szkolna 3
97-350 Gorzkowice
(eksploatujący urządzenie)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim
stwierdza

przydatność wody do spożycia.

W zakresie przebadanych parametrów nie zostały naruszone wymagania określone w zał. 1 do rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim
Elżbieta Dobrzyńska

Otrzymują:

1. Urząd Gminy,
ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy
ul. Sportowa 7
97-340 Rozprza
3. a/a

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 Laboratorium Działu Ochrony Środowiska 97-500 Radomsko, ul. Spacerowa 120 Tel. 44 683 25 33, 44 683 25 44; Tel. kom. 694 442 343 fax.: 44 683 50 38; e-mail: laboratorium@pgk-radomsko.pl	  AB 1007
---	--	--

Sprawozdanie z badania wody nr 224/20	strona: 1/2
--	-------------

Zleceniodawca	
Nr zlecenia/Nr umowy	112/20
Nazwa	Gmina Gorzkowice
Adres	ul. Szkolna 3 97-350 Gorzkowice

Obiekt badań		
Rodzaj i opis próbki	próbka wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	
Miejsce pobierania próbki	Gościńska 29 B - szkoła (zgodnie z deklaracją klienta)	
Data i godzina pobierania/przyjęcia próbki	30.03.2020r. godz. 9 ⁵⁰	
Numer protokołu pobierania/przyjęcia próbki	protokół przyjęcia nr 105/20	
Sposób pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Pobieranie próbki wg normy	próbka dostarczona przez klienta	
Osoba uprawniona do pobierania próbki	próbka dostarczona przez klienta	
Numer identyfikacyjny próbki	nr 208/20	Data rozpoczęcia badania: 30.03.2020r.
		Data zakończenia badania: 02.04.2020r.
Uwagi	Stan próbki: prawidłowy	

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanej próbki. Bez pisemnego zezwolenia Laboratorium Działu Ochrony Środowiska nie wolno powielać fragmentów sprawozdania.

	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. w Radomsku Laboratorium Działu Ochrony Środowiska	strona: 2/2
Sprawozdanie z badania wody nr 224/20		

Lp.	Badany wskaźnik	Wynik ±* nr próbki 208/20	Jednostka miary	Najwyższe dopuszczalne stężenia**	Stwierdzenie zgodności	Metoda badawcza	
1	pH w temp. 20,2 °C ⁶⁾	7,2 ± 0,1	-	6,5 – 9,5	-	A S	PN-EN ISO 10523:2012
2	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (automatyczna kompensacja temperatury)	323 ± 32	μS/cm	2500 μS/cm	-	A S	PN-EN 27888:1999
3	Barwa ⁵⁾	5	mg/l Pt	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.	-	A S	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 metoda D
4	Zapach	akceptowalny	-		-	NA S	PB-21 wyd. 2 z dnia 28.11.2019r.
5	Smak	akceptowalny	-		-	NA S	PB-21 wyd. 2 z dnia 28.11.2019r.
6	Mętność ⁷⁾	0,70 ± 0,06	NTU	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	-	A S	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
7	Liczba bakterii grupy coli	0	NPL/ 100ml	0 NPL/100ml	-	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014
8	Liczba Escherichia coli	0	NPL/ 100ml	0 NPL/100ml	-	NA S	PN-EN ISO 9308-2:2014
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C, 68 ± 4 h	14 (9-22)	jtk/ 1 ml	bez nieprawidłowych zmian ^{2) z.1C}	-	P ZPS	PN-EN ISO 6222:2004

A - metoda akredytowana

S - metoda badań zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku, decyzja z dnia 27.12.2019r nr NHSK/113/2019

NA - metoda nieakredytowana (objęta systemem zarządzania laboratorium)

P - badania wykonywane przez akredytowanego zewnętrznego dostawcę usług: AB 1232

ZPS - badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez właściwego PPIS (Tychy, decyzja nr 17/NS/HK.432-96d/19 z dnia 28.10.2019r)

* - podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nieuwzględniające niepewności związanej z pobieraniem próbki, w przypadku analiz mikrobiologicznych podano przedział ufności uzyskanego wyniku – wg PKN-ISO/TS 19036:2011

** - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Dz. U. 2017 r., poz. 2294

NPL - Najbardziej Prawdopodobna Liczba

jtk/ 1 ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 1 ml

^{2) z.1C}

- zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

⁵⁾ - pożądana wartość tego parametru w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l

⁶⁾ - parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody

⁷⁾ - w przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1,0 NTU (nefelometrycznych jednostek mętności) w wodzie po uzdatnieniu.

Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki.

Uwagi:

1. Klient ma prawo do złożenia skargi na wykonaną usługę.

2. Zleceniobiorca zobowiązuje się do zachowania poufności w całym zakresie usługi.

Sporządził: Laborant Marzena Witalewska	Autoryzował: Starszy laborant Agata Walada	Zatwierdził: Kierownik Laboratorium Kierownik Anna Augustyniak Działu Ochrony Środowiska
podpis: <i>Witalewska</i> data: 08.04.2020r.	podpis: <i>AW</i> data: 08.04.2020r.	podpis: <i>Anna Augustyniak</i> data: 08.04.2020r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

numer: PO/RB/5	obowiązuje od: 21.10.2019r.
----------------	-----------------------------