



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9052.1.01606.2020

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2020.03.09 / 2020.03.10
Miejsce pobrania próbki	- Kowala 105a
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- Urząd Gminy, łazienka męska, piętro I
Zleceniodawca	- Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Radomiu
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Radomiu
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonano w dniach	- 2020.03.10 - 2020.03.13
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 3,0	10
2.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	1,1 +/- 0,2	10
3.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50

Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kolorem niebieskim i większą czcionką
+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.
wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

(N) - oznaczenie nieakredytowane

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Uwagi:

Próbkę na oznaczenie bromianów przygotowano z użyciem kolumnenek Ag i H.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent
mgr Halina Dąbrowska

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.





PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU
26-601 RADOM, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D e-mail: radom@psse.waw.pl
☎ 048 345-15-94, fax 048 333-20-23 www.radom.psse.waw.pl

Radom, dnia 19.03.2020r.

HKN.447.OW.45.2020.N

Gmina Kowala
26-624 Kowala 105 A

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer HKL.9052.1.01606.2020 z 17.03.2020r. pobranej w punkcie zgodności tj. Urząd Gminy (łazienka męska, I p.) Kowala 105 A w dniu 09.03.2020r. w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego stwierdza

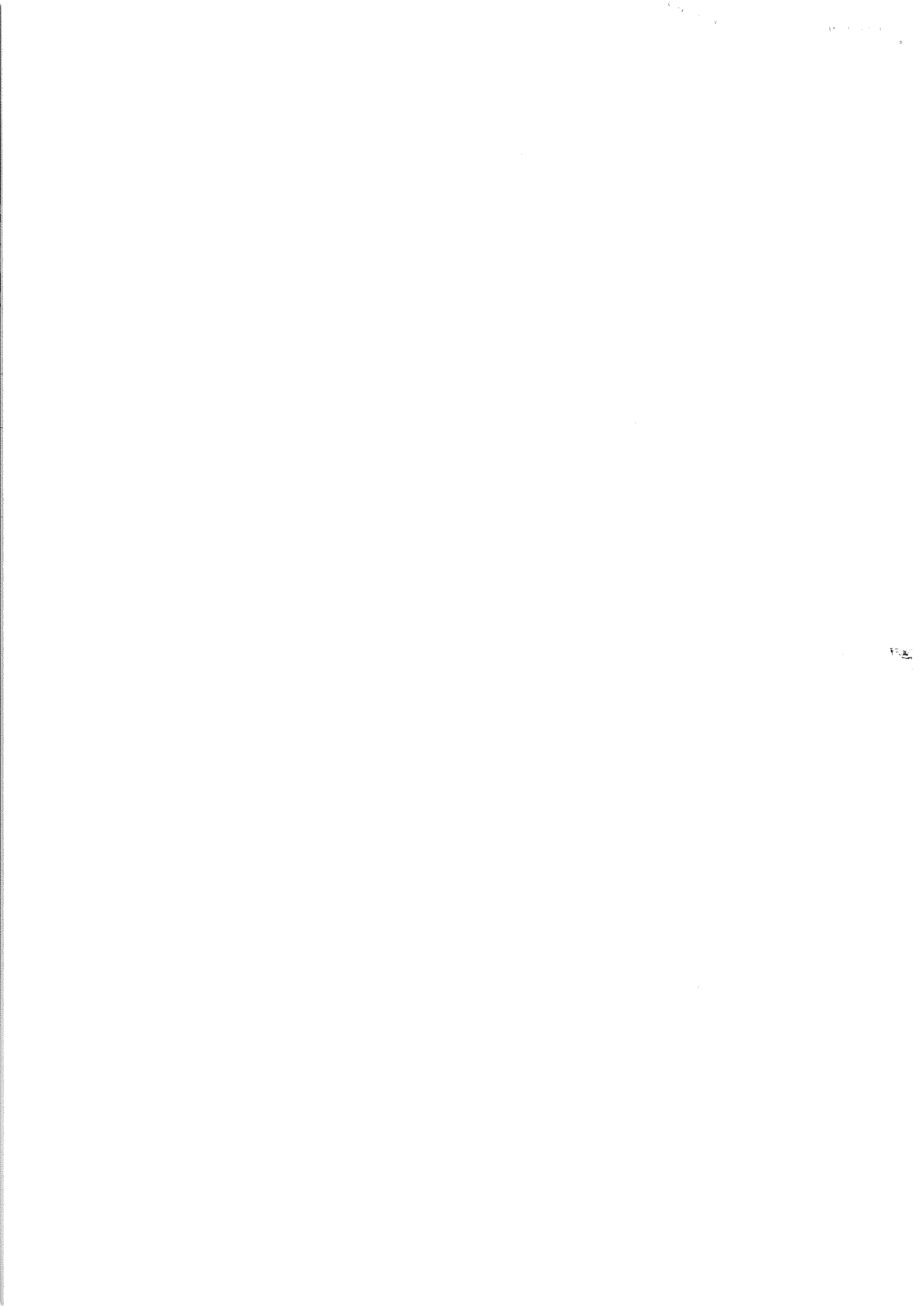
przydatność


wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu
z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu



 AB 591	POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU ODDZIAŁ LABORATORYJNY 26-601 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D skr. pocz. 31, tel. (48) 34-51-589, fax 33-32-023	Numer : 251 Egzemplarz: 1/3 Data sporządzenia sprawozdania: 17.03.2020r.
	Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 09.03.2020 r.

II Próbkę pobrana przez : PSSE Radom p. A. Pawłowski

III Próbkę pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007; PN-EN ISO 5667-3:2018-08;
 PN -ISO 5667-5:2017-10

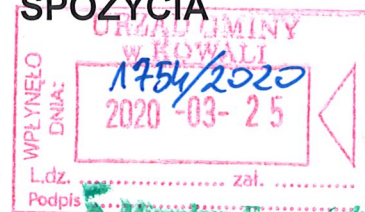
IV Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny uj. Dąbrówka Zabłotnia

V Cel badania próbki: celem przedłożenia wyników jednostce kontrolującej (obszar regulowany prawnie)

VI Punkt pobrania próbki: Urząd Gminy , łazienka męska, I piętro Kowala 105 A gm. Kowala

VII Adresat / Zleceniodawca: Gmina Kowala

26-624 Kowala 105 A



Wyniki badań fizyko-chemicznych

Lp.	Parametr	Norma / metoda	Wynik	Najwyższa dopuszczalna wartość *	J.m.	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiem*
1.	Mętność	A PN-EN ISO 7027-1:2016-09	< 0,10 ³⁾	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	< 5 ³⁾	---	mg/l	---
			akceptowalna	akceptowalna	---	
3.	Zapach	N PB.02.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
4.	Smak	N PB.03.HKL wyd. 1 z dn. 18.06.2019 r.	akceptowalny	akceptowalny	---	---
5.	pH	A PN-EN ISO 10523:2012	7,1	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze		19,2	---	°C	
6.	Twardość (CaCO ₃)	A PN-ISO 6059:1999	256,2	60-500	mg/l	---
7.	Utlenialność	A PN-EN ISO 8467:2001	< 0,6 ³⁾	5	mg/l	---
8.	Amonowy jon	A PN-C-04576-4/1994	< 0,14 ³⁾	0,50	mg/l	---
9.	Azotyny	A PN-EN 26777: 1999	< 0,016 ³⁾	0,50	mg/l	---
10.	Azotany	A PN-82/C-04576.08**	40,5	50	mg/l	---
11.	Chlorki	A PN-ISO 9297:1994	23,4	250	mg/l	---
12.	Chlor wolny	A PN-EN ISO 7393-2:2018-04	< 0,05 ³⁾	0,3	mg/l	---
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ¹⁾	A PN-EN 27888:1999	590	2500	μS/cm	---
	w temperaturze		16,8	---	°C	
14.	Fluorki	A PN-78/C-04588.03 **	0,14	1,5	mg/l	---

15.	Siarczany	A	PN-79/C-04566.10 **	29,4	250	mg/l	---
16.	Cyjanki	N	PN-80/C-04603.01	< 5 ³⁾	50	µg/l	---
17.	Bor	A	PN-75/C-04563/01**	< 0,10 ³⁾	1,0	mg/l	---
18.	Magnez	N	PN-ISO 6058:1999 PN-ISO 6059:1999	7,7	7 - 125	mg/l	--

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

inż. Renata Mazurkiewicz

19.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	128	200	µg/l	---
20.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	40	50	µg/l	---
21.	Benzeno(b)fluoranten	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	---	Σ WWA 0,100	µg/l	---
22.	Benzeno(k)fluoranten	A		µg/l		---	
23.	Benzeno(ghi)perylen	A		µg/l		---	
24.	Indeno(1,2,3-cd)piren	A		µg/l		---	
25.	Benzo(a)piren	A	PB/AS/5.4/01 wyd.7 z dn.12.02.2013	---	0,01	µg/l	---
26.	Rtęć	A	PB/AS/5.4/02 wyd.4 z dn.15.02.2013	< 0,4 ³⁾	1,0	µg/l	---

AUTORYZOWAŁ:

KIEROWNIK
 Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej

mgr inż. Dorothea Walczak

Wyniki badań mikrobiologicznych

Lp.	Parametr		Norma / metoda	Wynik j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami*
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	3	Bez nieprawidłowych zmian ²⁾	---
2.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
3.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0	---
4.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	0	0	---

AUTORYZOWAŁ:

STARSZY ASYSTENT

inż. Agata Molik

* - Wymaganie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz.U. z 2017r., poz. 2294)

** - Badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm

A – badanie akredytowane

N – badanie nieakredytowane

jtk – jednostki tworzące kolonie

1) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

2) – zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk / 1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk / 1ml w kranie konsumenta

3) – poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 09.03.2020r. - 13.03.2020r.

Zatwierdził:

**KIEROWNIK
SEKCJI LABORATORYJNEJ
HIGIENY KOMUNALNEJ**
mgr Grażyna Wichcwska

Dostarczona próbka nie budzi zastrzeżeń.

Wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu z badań z wyłączeniem informacji dostarczonych przez Klienta w punktach od I do VII .

KONIEC SPRAWOZDANIA NR 251





PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU
26-601 RADOM, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D e-mail: radom@psse.waw.pl
☎ 048 345-15-94, fax 048 333-20-23 www.radom.psse.waw.pl

Radom, dnia 18.03.2020r.

HKN.447.OW.42.2020.N

Gmina Kowala
26-624 Kowala 105 A

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

na podstawie sprawozdania z badań próbki wody numer 251 z 17.03.2020r. pobranej w punkcie zgodności tj. Urząd Gminy (łazienka męska, I p.) Kowala 105 A w dniu 09.03.2020r. w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego stwierdza

przydatność

wody do spożycia w zakresie zbadanych parametrów zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu
z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu

