PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
BADANIA
AB 591

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
26-617 Radom, ul. Aleksandrowicza 5
skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023
Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : 684/S
Egzemplarz: 1/3
Data sporządzenia sprawozdania: 16.04.2019r.

URZĄD GMINY PIONKI
WPŁYNĘŁO 2019 -04- 2 1
L.dz. 1780

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 10.04.2019r.

Próbka pobrana przez: PSSE Radom p. A. Pawłowski (zlecenie)

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 5667-3:2013-05; PN-ISO 5667-5:2003

Rodzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny uj. Czarna

Punkt poboru : Stacja Uzdatniania Wody - woda surowa Czarna gm. Pionki

studnia podstawow.

Adresat / Zleceniodawca: Gmina Pionki 26-670 Pionki ul. Zwycięstwa 6 A

Wyniki badań fizyko-chemicznych

L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Twardość ($CaCO_3$)	A	PN-ISO 6059:1999	**234,0**	60-500	mg/l
2.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08 **	**0,11**	50	mg/l
3.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	**< 6,0**[2)]	250	mg/l
4.	Ortofosforany	A	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4 + Ap1:2010+Ap2:2010	**0,15**	---	mg/l
5.	Fosfor ogólny		PN-EN ISO 6878:2006 pkt.7 + Ap1:2010 +Ap2:2010	**0,07**	--	
6.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C[1)]	A	PN-EN 27888:1999	**583**	2500	µS/cm
	w temperaturze			**17,8**	---	°C
AUTORYZOWAŁ :	STARSZY ASYSTENT inż. Renata Mazurkiewicz					
7.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	**837**	200	µg/l
8.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	**35**	50	µg/l
AUTORYZOWAŁ :	KIEROWNIK Sekcji Laboratoryjnej Aparatury Specjalnej mgr inż. Dorota Walczak					

A- badania akredytowane
* - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)
**- badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm
1) - poniżej granicy oznaczalności

Termin wykonania badań: 10.04.2019r. – 11.04.2019r.

Opłata za badanie (netto): 163,00 zł

Zatwierdził:
KIEROWNIK SEKCJI LABORATORYJNEJ HIGIENY KOMUNALNEJ
mgr Grażyna Wichowska

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 złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA
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

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **1984/S**

Egzemplarz: 1/3

Data sporządzenia sprawozdania:

01.12.2021r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

I Data pobrania / dostarczenia próbki wody: 24.11.2021 r.

II Próbka pobrana przez: PSSE Radom p. A. Grzybowski (zlecenie- kontrola wewnętrzna)

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

IV Rodzaj urządzenia wodnego: woda surowa ze studni nr 6

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

VI Punkt pobrania próbki: Stacja Uzdatniania Wody Czarna gm. Pionki

VII Adresat / Zleceniodawca: Gmina Pionki
26-670 Pionki ul. Zwycięstwa 6 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	**1,4**	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	---
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	**15**	---	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	**7,3**	6,5 – 9,5	pH	---
	w temperaturze			**20,1**	---	^{0}C	
6.	Twardość ($CaCO_3$)	A	PN-ISO 6059:1999	**252,0**	60-500	mg/l	---
7.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	**0,82**	0,50	mg/l	---
8.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	**< 0,016**[2)]	0,50	mg/l	---
9.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08**	**0,26**	50	mg/l	---
10.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	**< 6,0**[2)]	250	mg/l	---
11.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C[1)]	A	PN-EN 27888:1999	**583**	2500	µS/cm	---
	w temperaturze			**19,0**	---	^{0}C	

AUTORYZOWAŁ: STARSZY TECHNIK Elżbieta Musiał

12.	Żelazo	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	**661**	200	µg/l	---
13.	Mangan	A	PB.03.SAS wyd.1 z dn.15.07.2019	**43(±8)[3)]**	50	µg/l	---

AUTORYZOWAŁ: ASYSTENT mgr inż. Magdalena Kowalczyk

*- 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
1) – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
2) – poniżej granicy oznaczalności
3) – niepewność rozszerzona (U) przy poziomie ufności ok.95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Termin wykonania badań: 24.11.2021r. – 26.11.2021r.

Opłata za badanie (netto) : 201,00 zł

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji Laboratoryjnej Higieny Komunalnej
mgr Małgorzata Suskiewicz

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 1984/S