

345/S

Nr

87.06.09

Data

Wyniki ogólnego badania wody

próby wody pobranej dnia 27.03. 197... r.
z otw. gł. 40m, po 70 h pomp. Q = 59,72m³/h
dostarczonej dnia 1987.05.27 197... r.
przez "WODROL"-Bydgoszcz
przy piśmie z dnia 197... r. za Nr

Znak próby: PGR Golejewo, gm. Jeziora Wielkie woj. bydg.

BADANIE FIZYCZNO-CHEMICZNE

Temperatura	15	°C
Mętność	5	mg/l SiO ₂
Barwa	5	mg/l Pt
Zapach	gtr	
Odczyn	7,3	pH
Twardość ogólna	5,0	m val/l
Twardość ogólna	14	stop. niem.
Twardość niewęglan	0	m val/l
Twardość niewęglan	0	stop. niem.
Zasadowość	5,3	m val/l
Zasadowość alkal.	0,3	m val/l
Żelazo ogólne	2,4	mg/l Fe
Chlorki	10,0	mg/l Cl
Amoniak	0,28	mg/l N
Azotyny	n.w.	mg/l N
Azotany	n.w.	mg/l N
Tlenialność	3,3	mg/l O ₂

Sucha pozostałość	328	mg/l
Pozostałość po prażeniu	288	mg/l
Straty przy prażeniu	40	mg/l
Zawiesiny		mg/l
Zawiesiny lotne		mg/l
Zawiesiny mineralne		mg/l
Azot organiczny		mg/l N
Azot albuminowy		mg/l N
Mangan	0,15	mg/l Mn
Siarczany		mg/l SO ₄
Siarkowodór		mg/l H ₂ S
Krzem		mg/l SiO ₂
Chlor wolny		mg/l Cl ₂
Fluor =	0,20	mg/l F
Wapń =	72	mg/LCa
Magnez =	17	mg/LMg

Owutl. węgla agres. n.w.

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody
na żelatynie pc 48 godz. temp. 20°C
1

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody
na agarze po 24 godz. w temp. 37°C
1

Miano Coli
wsk.coli 0
typ. fek. 0

Włączenie urządzenia wodnego do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego Państw. Teren. Inspektora Sanitarnego.

Orzeczenie:

Jakość wody odbiega od wymagań sanitarnych z uwagi na zwiększoną mętność oraz zwiększone ilości związków żelaza i manganu.

Woda w stanie obecnym może być używana do picia i potrzeb gospodar. czych po uprzednim odżelazieniu i odmanganieniu.

Kier. Sekcji San. Kontr.
Wody do Picia i Potrzeb
Gosp.

/-/ inż. Danuta Lezczak

Kierownik Działu
Higieny Komunalnej

mgr Jerzy Sinkiewicz

345/S

Nr.....

87.06.09

Data

Wyniki ogólnego badania wody

próby wody pobranej dnia 27.03. 197⁸⁷ r.
z otw. gł. 40m, po 70 h pomp. Q = 59,72m³/h
dostarczonej dnia 1987.05.27 197..... r.
przez "WODROL"-Bydgoszcz
przy piśmie z dnia 197..... r. za Nr

Znak próby: PGR Colejewo, gm. Jeziora Wielkie woj. bydg.

BADANIE FIZYCZNO-CHEMICZNE

Temperatura	15	°C
Mętność	8	mg/l SiO ₂
Barwa		mg/l Pt
Zapach	qtr	
Odczyn	7,3	pH
Twardość ogólna	5,0	m val/l
Twardość ogólna	14	stop. niem.
Twardość niewęglan.	0	m val/l
Twardość niewęglan.	0	stop. niem.
Zasadowość	5,3	m val/l
Zasadowość alkal.	0,3	m val/l
Żelazo ogólne	2,4	mg/l Fe
Chlorki	19,0	mg/l Cl
Amoniak	0,28	mg/l N
Azotyny	n.w.	mg/l N
Azotany	n.w.	mg/l N
Utlenialność	3,3	mg/l O ₂

Sucha pozostałość	328	mg/l
Pozostałość po prażeniu	288	mg/l
Straty przy prażeniu	40	mg/l
Zawiesiny		mg/l
Zawiesiny lotne		mg/l
Zawiesiny mineralne		mg/l
Azot organiczny		mg/l N
Azot albuminowy		mg/l N
Mangan	0,15	mg/l Mn
Siarczany		mg/l SO ₄
Siarkowodór		mg/l H ₂ S
Krzem		mg/l SiO ₂
Chlor wolny		mg/l Cl ₂
Fluor -	0,20 mg/l F	
Wapń -	72 mg/L Ca	
Magnez -	17 mg/L Mg	

Owutl. węgla agres. n.w.

BADANIE BAKTERIOLOGICZNE

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody
na żelatynie pc 48 godz. temp. 20°C
1

Ogólna liczba kolonii w 1 ml wody
na agarze po 24 godz. w temp. 37°C
1

Miano Coli
wsk.coli 0
typ. fek. 0

Uwagi: Włączenie urządzenia wodnego do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego Państw. Teren. Inspektora Sanitarnego.

Orzeczenie:

Jakość wody odbiega od wymagań sanitarnych z uwagi na zwiększoną mętność oraz zwiększone ilości związków żelaza i manganu.

Woda w stanie obecnym może być używana do picia i potrzeb gospodar-
czych po uprzednim odżelazieniu i odmanganieniu.

Kier. Sekcji San. Kontr.
Wody do Picia i Potrzeb
Gosp.

/-/ inż. Danuta Leezczak

Kierownik Działu
Higieny Komunalnej

mgr Jerzy Sinkiewicz