

Karta otworu hydrogeologicznego

Nr 1407

Miejscowość Kołobrzeg - Bałka

Gromada

Powiat Kołobrzeg

Województwo koszalińskie

Rok wykonania 1971

Opis lokalizacji wiercenia: na terenie P.P. i UR "Bałka" w Kołobrzegu

ARKUSZ MAPY TOP. w skali 1:1000000

Kołobrzeg

Pas 32 słup 21

Rzędna wysokościowa 2.70 m n.p.m.

Wykonawca Hydrogeo. Gdańsk

Wyniki pompowania warstwy ujętej w przelocie 41-51 -nie pompowane

$Q_1 =$ m³/h; $S_1 =$ m; $q_1 =$ m³/h/l; m depresji

$Q_2 =$ m³/h; $S_2 =$ m; $q_2 =$ m³/h/l; m depresji

$Q_3 =$ m³/h; $S_3 =$ m; $q_3 =$ m³/h/l; m depresji

$Q_{max.} =$ m³/h Poziom nawiercenia w-ny wod.: 40,5 mppt

$S =$ m

kśr = m/sek. Poziom stabilizacji żw. wody: + 2 mppt

DANE TECHNICZNE:

Rury płaszczowe \varnothing 11 3/4 " mb 41

Typ filtra siatkowy \varnothing 6" m 10 nr siatki 10 /stylon/

Jakość wody (na podstawie analizy z dnia 6.05.1971.):

Odczyn 7,6 pH

Twardość wody 44,3 O_n

Żelazo og. 1,0 mg/l Fa

Chlorki 1279 mg/l Cl

Mangan 0,3 mg/l Mn

Azotany 0,04 mg/l N

Azotymy nw mg/l N

Siarczany nb mg/l SO₄

Mineralizacja nb mg/l

Badane samowypływ

Q-8-9 m³/h

U W A G I: otw. zlikwidowane
ze wzgl. na zawar
teść chlorków

Źródło informacji Sprawozdanie z badań hydrogeol.

nr rej. AB-VIII-420/41/71 z dn. 17.08.1971.

Za zgodność z oryginałem

mgr Bolesław Plichta

Profil geologiczny

od-do	miąższość	O P I S	Straty grafia
0-1	1	nasyp gliniasty, szary	CZ
1-2,5	1,5	piasek średnioz., szary	W
2, 5-9,7	7,2	glina zwalowa, zwarta z etecz., szara	a
9,7-10,2	0,5	piasek średnioz., szary	r
10,2-19,7	9,5	glina zwalowa, zwarta z etecz., szara	t
19,7-20,2	0,5	piasek drobnoz., szary	e
20,2-40,5	20,3	glina zwalowa z etecz., szara szara	rz
40,5-51,3	9,8	piasek drobnoz., szary	e
51,3-54,3	3	glina zwalowa z etecz., szara	d
<hr/>			
		Zw.w.naw. I 1,1cm II 9,7 III 19,7 mppt Zw.w.ust. IO,8kyp z +II+1,7 III+1,2 mnt,	

S.

Karta otworu hydrogeologicznego

Nr 2302
Miejscowość Kołobrzeg
Gromada studnia uliczna
Gmina Kołobrzeg
Województwo koszalińskie
Rok wykonania 1982
Opis lokalizacji wiercenia: studnia uliczna przy ul. Wodnej

ARKUSZ MAPY TOP. w skali 1:1000000
Kołobrzeg
Pas 32 słup 21
Rzędna wysokościowa 4.5
Wykonawca P.G. Poznań

Wyniki pompowania warstwy ujętej w przelocie

$Q_1 =$ m³/h; $S_1 =$ m; $q_1 =$ m³/h/l; m depresji
 $Q_2 =$ m³/h; $S_2 =$ m; $q_2 =$ m³/h/l; m depresji
 $Q_3 =$ m³/h; $S_3 =$ m; $q_3 =$ m³/h/l; m depresji
 $Q_{max} =$ m³/h Poziom nawiercenia w-ny wod.:
 $S =$ m
k_{sr} = m/sek. Poziom stabilizacji zw. wody:

DANE TECHNICZNE:

Rury płaszczowe Ø mb

Typ filtra nr siatki

Jakość wody (na podstawie analizy z dnia):

Odczyn pH

Twardość wody On

Zelazo og. mg/l Fe

Chlorki mg/l Cl

Mangan mg/l Mn

Azotany mg/l N

Azotyny mg/l N

Siarczany mg/l SO₄

Mineralizacja mg/l

U W A G I:

Otwór zlikwidowane w
1983 r. ze względu na
dużą zawartość Cl -

Zródło informacji Sprawozdanie z prac geologicznych zarejestrowane
pod nr OS.V.8530/8/84 dnia 13.02.1984 r.

Za zgodność z oryginałem

mgr Bolesław Plichta

Profil geologiczny

od do	miąższość	O P I S	Skala grafika
0 - 2		nasyp gruzowy	Q
2 - 4		piasek drobny jasno-szary	
4 - 5		mułek szary	
5 - 12.5		glina morenowa szara	
12.5-20		piasek drobny szary	
20 - 25		piasek średni z koczakami, szary	
25 - 27		glina morenowa szara	
		Zw.w.nw. I - 12.5 mm ppt	
		Zw.w.ust. II - 1.2 m ppt	

Karta otworu hydrogeologicznego

Nr 2517 ARKUSZ MAPY TOP. w skali 1:1000000
Miejscowość Kołobrzeg Pas 32 Kołobrzeg stęp 21
Gromada ZGosp.Prod.Naftowymi Rzędna wysokościowa 3 m npm
Gmina Kołobrzeg Wykonawca "Wodrol" Koszalin
Województwo koszalińskie
Rok wykonania 1987
Opis lokalizacji wiercenia: obok basenu p.poż.

Wyniki pompowania warstwy ujętej w przelocie 16 - 26

$Q_1 = 13.2$ m³/h; $S_1 = 8.5$ m; $q_1 = 1.55$ m³/h/l; m depresji
 $Q_2 = 26.4$ m³/h; $S_2 = 13.5$ m; $q_2 = 1.95$ m³/h/l; m depresji
 $Q_3 = 39.6$ m³/h; $S_3 = 16.7$ m; $q_3 = 2.37$ m³/h/l; m depresji
 $Q_{max} = 38$ m³/h Poziom nawiercenia w-ny wód.: 16 m ppt
 $S = 16.4$ m

kór = 0.000064 m/sek. Poziom stabilizacji zw. wody: 0.7 m npt

DANE TECHNICZNE:

Rury płaszczowe ϕ 406 mb 16.6

Typ filtra siatkowy ϕ 298 mm Nr siatki 12 stylon dł. 8.1 m

Jakość wody (na podstawie analizy z dnia 17.11.1987):

Odczyn 7.2 pH 54° 10' 30"

Twardość wody 10 On 15° 32' 30"

Żelazo og. 1.04 mg/l Fa

Chlorki 1784 mg/l Cl

Mangan 0.08 mg/l Mn

Azotany nw mg/l N

Azotyminy nw mg/l N

Siarczany 29.4 mg/l SO₄

Mineralizacja 4023 mg/l

UWAGI

Woda tylko do celów p.pożp

Źródło informacji Dok.hg. w kat. B

Zasoby w kat. B $Q - 38$ m³/h, S 16.4 m

Dec. nr OS.V.8530/45/88 z dnia 30.06.1988 r.

Za zgodność z oryginałem

mgr Bolesław Plichta

Profil geologiczny

od — do	miąższość	O P I S	Straty grafia
0 - 4		głina ps. szara z przerostami rdzawymi	Q
4 - 7		głina pylasta, szara	
7 - 16		głina pylasta twardoplastyczna, c. szara	
16 - 26		piaski b. drobne, j. szare	
26 - 31		głina ps. z otoczkami, ś. zwarta, c. szara	
		Zw.w.nw. I-16 m ppt	
		Zw.w.ust. I- 0.7 m npt	