

Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1	Numer obiektu:	140044
Numer i nazwa ujęcia:	140046-WODOCIĄG WIEJSKI (D. WOD LOK)	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	UW Gdańsk	Numer archiwalny:	2842
Data wykonania obiektu:	1967	Autor dokumentacji:	Sadłowska W.
		Przeznaczenie obiektu:	Eksplotacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	pomorskie	Powiat:	wejherowski
Miejscowość:	Tępcz	Gmina:	Luzino (gm. wiejska)
		Ulica:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	14	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Gdynia
Współrzędne 1992	X: 738321.01	Y:	437688.85
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 6046298.10	Y:	4308236.63
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 54°30'17.90"	L:	18°02'14.70"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 54°30'18.95"	L:	18°02'21.68"
Rzędna terenu:	177.00 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-01-11	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
--------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 156.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 156.0	
Rodzaj filtra: Okładz.-żwir.azb-cement		Obsypka: Piask.<= 2 mm		Średnica ziaren [mm] : od: 1.40 do: 2.00
Data zabudowy filtra:			Data likwidacji filtra:	
Nazwa części	Głębokość od [m]		Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	137.0		144.0	150
Część robocza filtra	144.0		154.0	180
Rura podfiltrowa	154.0		156.0	100

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Trzeciorzęd - miocen

	Eksplotacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	31.70 m ³ /godz	44.00 m ³ /godz	31.70 m ³ /godz	31.70 m ³ /godz	31.7 m ³ /godz
Depresja [m]	1.50		1.50	1.50	1.5

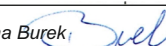
Promień leja depresji R:	93.00 m	Wydajność jednostkowa q:	21.13 m ³ /h*1m*s
Czas pompowania t:	99 godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0004300 m/s

Analiza wody:

Data wykonania analizy:	1967-05-21	Numer analizy:	-----109	Rodzaj próbki:	Próbka-3 cykl pomp.
Ciężar właściwy [g/cm ³]:		pH:	7.50	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]	
Potencjał redox Eh [mV]		Utlenialność			

Twardość	
Ogólna 1	2.70 mvalCa/dm ³
Niewęglanowa 1	0.00 mvalCa/dm ³
Węglanowa	
Mętność	
Zawartość zawiesiny	.00 mgSiO ₂ /dm ³
Zasadowość	
Ogólna	3.00 mval/dm ³
Alkaliczna	
0.30 mval/dm ³	

Składniki wody	
Utlenialność	2.300 mg/dm ³
Azot amonowy	0.040 mg/dm ³
Chlorki	4.250 mg/dm ³
Bakt.na agarze	1.000 Brak danych
Azot azotynowy	0.000 mg/dm ³
Miano Coli	50.010 Brak danych
Bakt.na żel.	15.000 Brak danych
Azot azotanowy	0.040 mg/dm ³
Żelazo og.	0.400 mg/dm ³

tytuł opracowania:	Projekt robót geologicznych wykonania: otworu pilotażowego oraz dwóch otworów studziennych (nr 3 i nr 4) na terenie nowego ujęcia wody podziemnej w Wyszecinie, gminie Luzino (dz. nr 184, 187/2 obręb 0008)
tytuł załącznika:	DANE GEOLOGICZNE ARCHIWALNYCH OTWORÓW GEOLOGICZNYCH
lokalizacja:	Wyszecino, dz. nr 184, 187/2 obręb 0008, gmina Luzino, powiat wejherowski, woj. pomorskie
opracowanie:	mgr Anna Burek  Zakład Usług Hydrogeologicznych Zygmunt Kiliński
data:	11.2021r.
Zał. Nr 12	

Numer obiektu:	140044		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1		
Miejscowość:	Tępcz	X (ukł 1992):	738,321.01
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	437,688.85
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	177.0 m
Data wykonania obiektu:	01-09-1967	Głębokość całkowita:	156.0 m

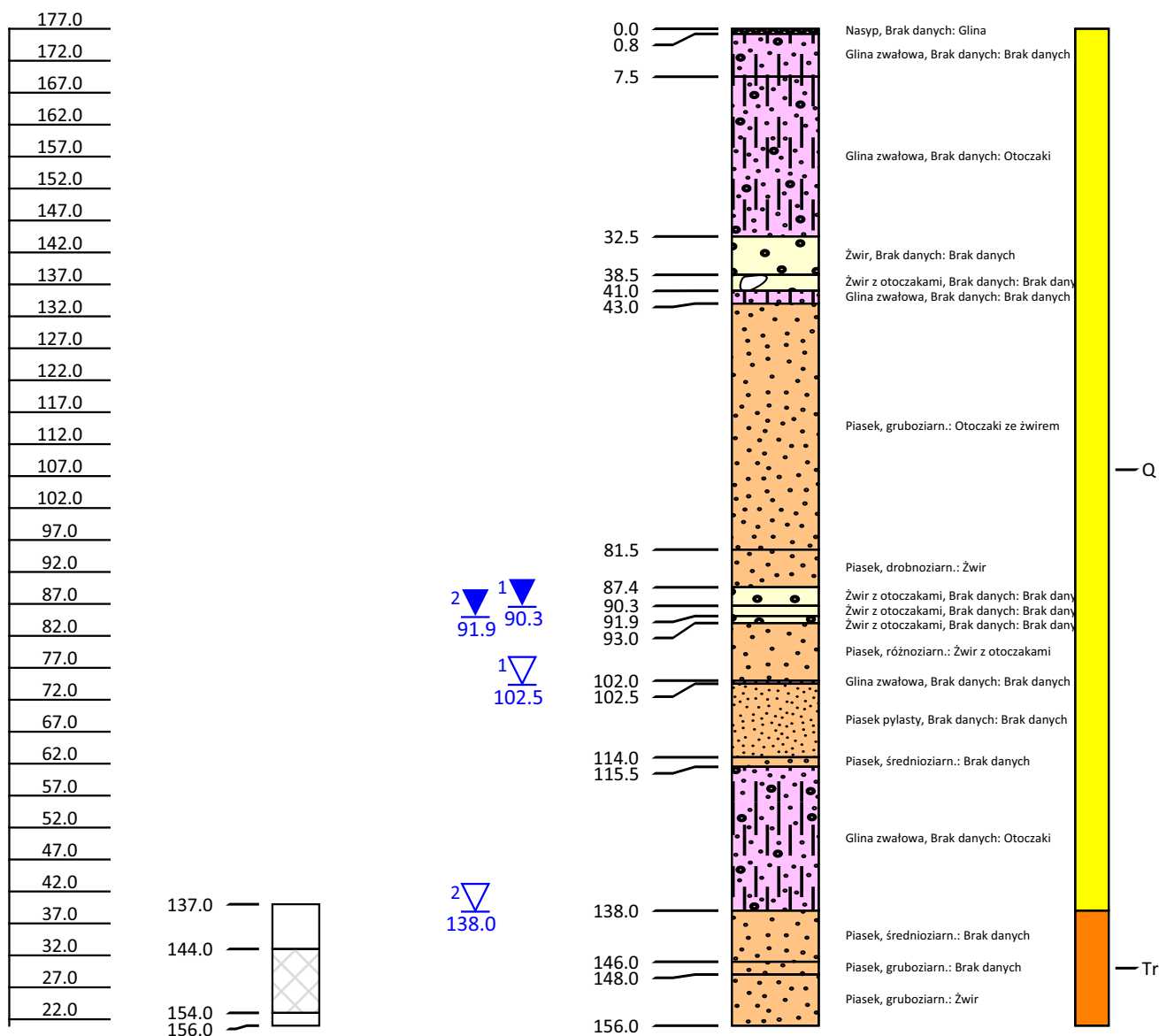
Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia



Nazwa obiektu: WOD LOKALNY 1			Numer obiektu: 140079
Numer i nazwa ujęcia: 140043-WOD LOKALNY			Stan obiektu: Czynny
Archiwum: UW Gdańsk	Numer archiwalny: 5992	Autor dokumentacji: Fijałkowska L.	
Data wykonania obiektu: 1973	Data rek./ren.:	Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja	

Położenie obiektu:					
Województwo:	pomorskie	Powiat:	wejherowski	Gmina:	Luzino (gm. wiejska)
Miejscowość:	Barłomino	Ulica:	dz.195/3	Numer domu:	
Numer arkusza mapy 1:50 000:	14	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Gdynia		
Współrzędne 1992	X: 741506.97	Y:	441668.19		
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 6049372.98	Y:	4312309.44		
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 54°32'2.70"	L:	18°05'53.70"		
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 54°32'3.75"	L:	18°06'0.68"		
Rzędna terenu:	110.30 m n.p.m.				

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-01-11	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 137.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 137.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka miedz.	Obsypka:	Zw.-ps.warstw.	Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 3.00

Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:	
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	106.0	113.0	194
Część robocza filtra	113.0	119.2	194
Części robocze i rury międzyfiltrowe	119.2	127.0	194
Część robocza filtra	127.0	133.8	194
Rura podfiltrowa	133.8	137.0	194

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	60.00 m3/godz	156.00 m3/godz	60.40 m3/godz	60.00 m3/godz	60.0 m3/godz
Depresja [m]	0.80		0.80	0.84	0.8

Promień leja depresji R: 78.00 m	Wydajność jednostkowa q: 75.50 m3/h*1m*s
Czas pompowania t: 72 godz.	Współczynnik filtracji k: 0.0009600 m/s

Analiza wody:			
Data wykonania analizy:	1978-05-18	Numer analizy:	Rodzaj próbek: Brak danych
Ciężar właściwy [g/cm3]:		pH: 7.60	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]
Potencjał redox Eh [mV]		Utlenialność	
Twardość			
Ogólna 1	6.00 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	1.60 mvalCa/dm3	Niewęglanowa 2	
Węglanowa			
Mętność			
Zawartość zawiesiny	50.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności	Opalizująca
Zasadowość			
Ogólna	4.40 mval/dm3	Alkaliczna	0.00 mval/dm3
Składniki wody			

Mangan	0.000 mg/dm3
Azot amonowy	0.060 mg/dm3
Chlorki	13.000 mg/dm3
Azot azotynowy	0.001 mg/dm3
Żelazo og.	8.000 mg/dm3
Utlenialność	4.500 mg/dm3
Azot azotanowy	0.000 mg/dm3

Data wykonania karty: 2020-07-05

Numer obiektu:	140079		
Nazwa obiektu:	WOD LOKALNY 1		
Miejscowość:	Barłomino	X (ukł 1992):	741,506.97
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	441,668.19
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	110.3 m
Data wykonania obiektu:	01-09-1973	Głębokość całkowita:	137.0 m

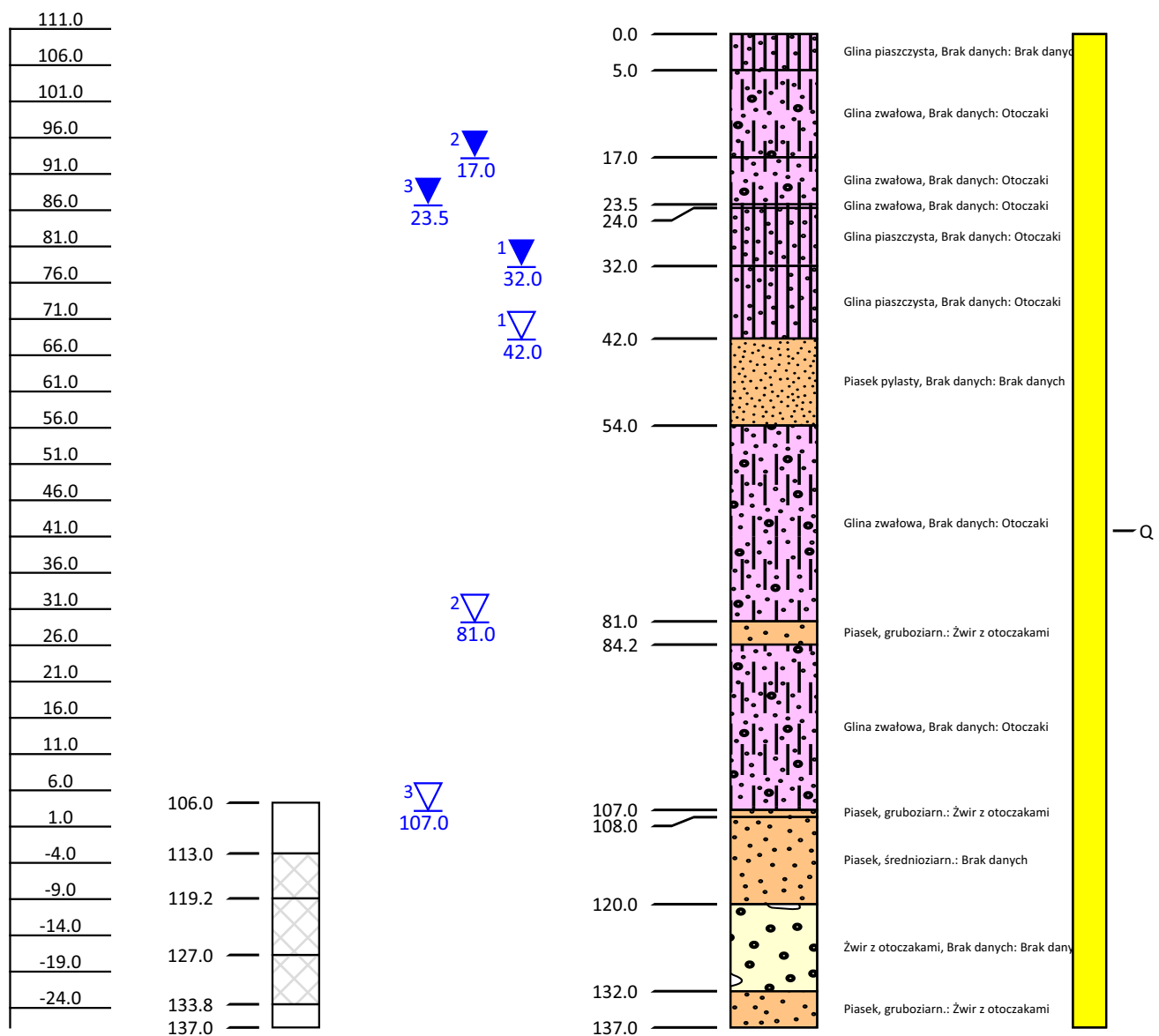
Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia



Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1 (D. WOD LOK)	Numer obiektu:	140069
Numer i nazwa ujęcia:	140045-WODOCIĄG WIEJSKI (D. WOD LOKALNY PGR)	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	UW Gdańsk	Numer archiwalny:	H/12977
Data wykonania obiektu:	1972	Autor dokumentacji:	J. Gostowski
		Przeznaczenie obiektu:	Eksploatacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	pomorskie	Powiat:	wejherowski
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)		
Miejscowość:	Wyszecino	Ulica:	
Numer domu:			
Numer arkusza mapy 1:50 000:	14	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Gdynia
Współrzędne 1992	X: 738939.49	Y:	440666.08
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 6046832.28	Y:	4311233.55
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 54°30'39.20"	L:	18°04'59.80"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 54°30'40.25"	L:	18°05'6.78"
Rzędna terenu:	165.39 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-01-11	Rodzaj:	C	Sposób pomiaru wsp.:	GPS
--------------------------	------------------	---------	---	----------------------	-----

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 122.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 122.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka stył.	Obsypka:	Żwirowa > 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 1.50 do: 2.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
	Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]	Średnica [mm]
	Rura nadfiltrowa	95.1	102.7	179
	Część robocza filtra	102.7	108.8	179
	Rura międzyfiltrowa	108.8	109.2	179
	Rura międzyfiltrowa	116.5	116.9	179
	Rura podfiltrowa	119.1	122.0	179

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Trzeciorzęd

	Eksploatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	73.00 m3/godz	m3/godz	73.30 m3/godz	73.00 m3/godz	73.0 m3/godz
Depresja [m]			5.60	5.60	8.0

Promień leja depresji R:	227.90 m	Wydajność jednostkowa q:	13.09 m3/h*1m*s
Czas pompowania t:	26 godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0001840 m/s

Analiza wody:

Data wykonania analizy:	1990-09-24	Numer analizy:	947/s	Rodzaj próbki:	Próbka-3 cykl pomp.
Ciepota właściwa [g/cm3]:		pH:	7.40	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]	
Potencjał redox Eh [mV]		Utlenialność			

Twardość

Ogólna 1	4.80 mvalCa/dm3	Ogólna 2	
Niewęglanowa 1		Niewęglanowa 2	

Węglanowa

Mętność

Zawartość zawiesiny	20.00 mgSiO2/dm3	Skala mętności	Opalizująca
---------------------	------------------	----------------	-------------

Zasadowość

Ogólna	4.00 mval/dm3	Alkaliczna	
--------	---------------	------------	--

Składniki wody

Chlorki	9.200 mg/dm3
Żelazo og.	0.500 mg/dm3
Azotany	0.000 mg/dm3
Bakt.na agarze	2.000 Nie dotyczy
Wsk. Coli	2.000 Nie dotyczy
Utlenialność	1.200 mg/dm3
NPL b.fek.	0.000 Nie dotyczy
Mangan	0.100 mg/dm3
Amoniak	0.060 mg/dm3
Azotyny	0.004 mg/dm3
Bakt.na ag.2pr.	0.000 Nie dotyczy

Numer obiektu:	140069		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1 (D. WOD LOK)		
Miejscowość:	Wyszecino	X (ukł 1992):	738,939.49
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	440,666.08
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	165.39 m
Data wykonania obiektu:	01-09-1972	Głębokość całkowita:	122.0 m

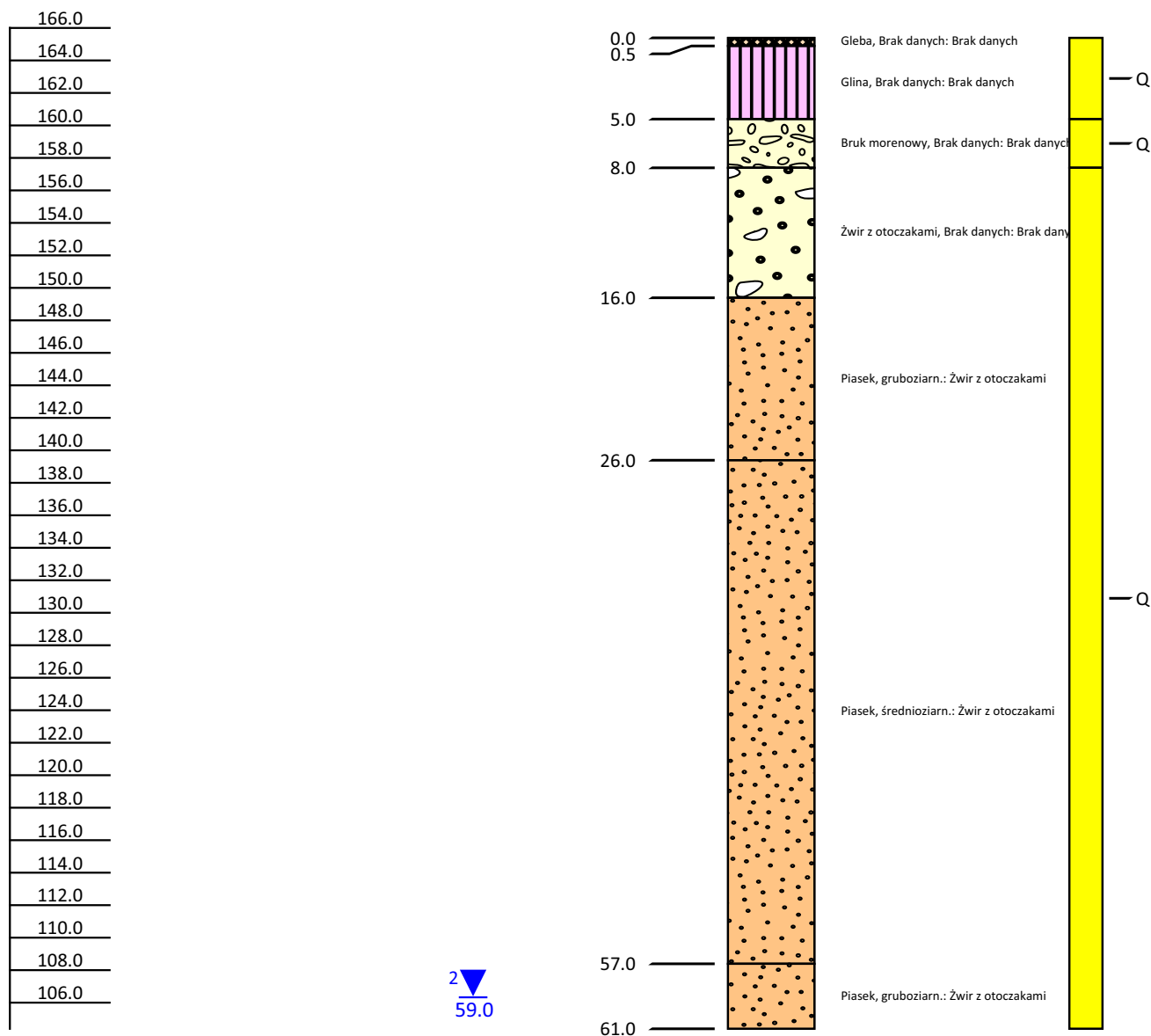
Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

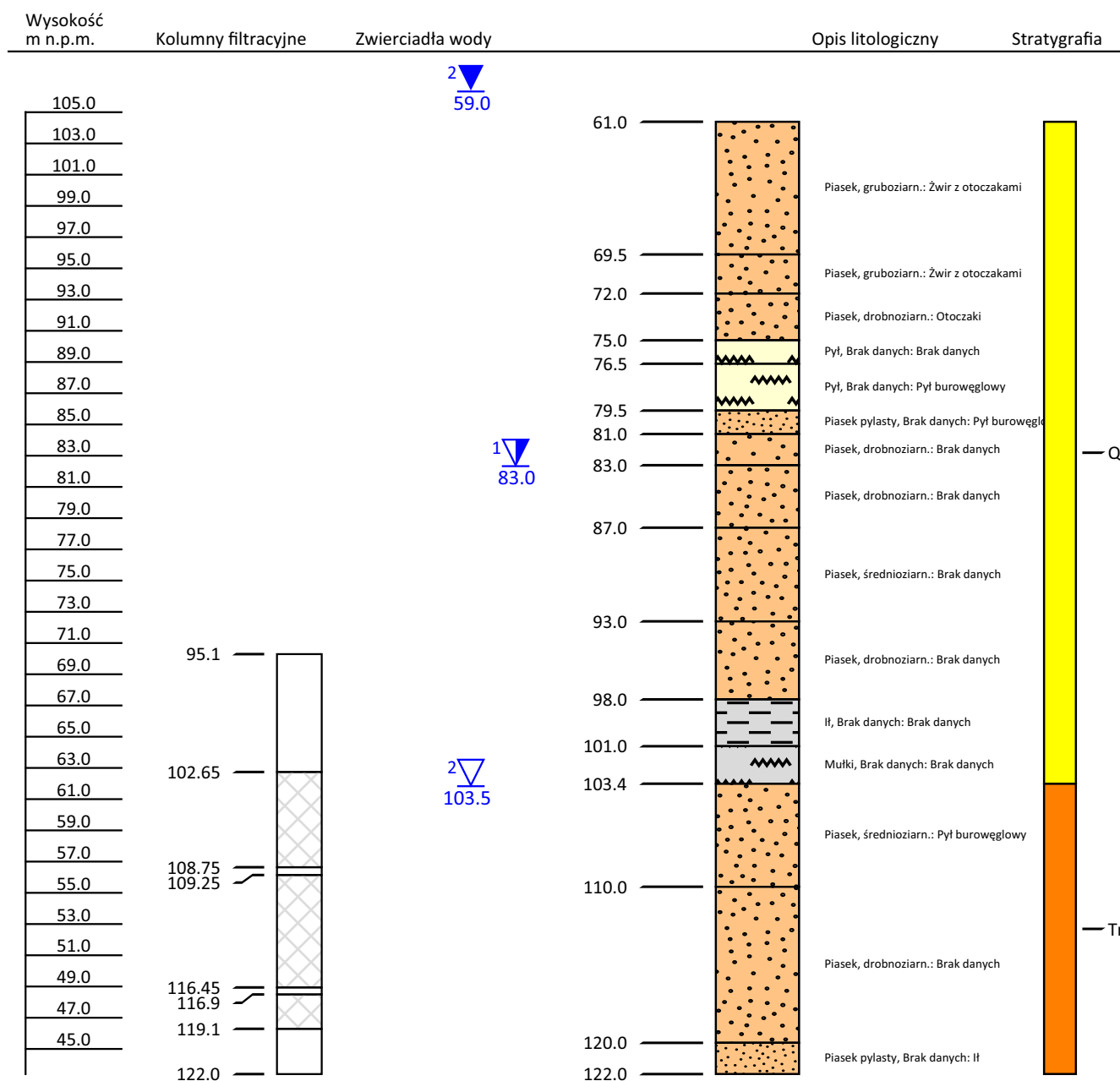
Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia



Numer obiektu:	140069		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKI 1 (D. WOD LOK)		
Miejscowość:	Wyszecino	X (ukł 1992):	738,939.49
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	440,666.08
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	165.39 m
Data wykonania obiektu:	01-09-1972	Głębokość całkowita:	122.0 m



Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKIE 2 (D. UJ WIEJ+ZAKŁ ROL)	Numer obiektu:	140101
Numer i nazwa ujęcia:	140045-WODOCIĄG WIEJSKI (D. WOD LOKALNY PGR)	Stan obiektu:	Czynny
Archiwum:	UW Gdańsk	Numer archiwalny:	8088-78
Data wykonania obiektu:	1978	Data rek./ren.:	
		Autor dokumentacji:	
		Przeznaczenie obiektu:	Eksplotacja

Położenie obiektu:			
Województwo:	pomorskie	Powiat:	wejherowski
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)		
Miejscowość:	Wyszecino	Ulica:	
Numer domu:			
Numer arkusza mapy 1:50 000:	14	Nazwa ark. mapy 1:50 000:	Gdynia
Współrzędne 1992	X: 738942.84	Y:	440646.35
Współrzędne topogr. 1942 XYH	X: 6046836.19	Y:	4311213.89
Współrzędne geogr. WGS 84	B: 54°30'39.30"	L:	18°04'58.70"
Współrzędne topogr. 1942 BLH	B: 54°30'40.35"	L:	18°05'5.68"
Rzędna terenu:	165.39 m n.p.m.		

Weryfikacja lokalizacji:	Data: 2005-01-11	Rodzaj: C	Sposób pomiaru wsp.: GPS
---------------------------------	------------------	-----------	--------------------------

Zafiltrowanie:	Głębokość całkowita obiektu [m]: 102.0		Głębokość ostateczna obiektu [m]: 102.0	
Rodzaj filtra:	Rura stal.siatka miedz.	Obsypka:	Piask.<= 2 mm	Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 2.00
Data zabudowy filtra:		Data likwidacji filtra:		
Nazwa części	Głębokość od [m]	Głębokość do [m]		Średnica [mm]
Rura nadfiltrowa	77.3	84.0		356
Część robocza filtra	84.0	89.0		299
Części robocze i rury międzyfiltrowe	89.0	96.0		299
Część robocza filtra	96.0	100.0		299
Rura podfiltrowa	100.0	102.0		299

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: Trzeciorzęd

	Eksplatacyjna	Teoretyczna	Max. pom.	Studnia zatw.	Ujęcie zatw.
Wydajność	54.00 m3/godz	m3/godz	46.10 m3/godz	54.00 m3/godz	73.0 m3/godz
Depresja [m]	5.60		4.80	5.60	8.0

Promień leja depresji R:	209.00 m	Wydajność jednostkowa q:	9.60 m3/h*1m*s
Czas pompowania t:	godz.	Współczynnik filtracji k:	0.0001550 m/s

Analiza wody:

Data wykonania analizy:	1978-10-18	Numer analizy:		Rodzaj próbki:	Brak danych
Ciepota właściwa [g/cm3]:		pH:	7.10	Przewodnictwo w temp. 25 [°C]	
Potencjał redox Eh [mV]		Utlenialność			

Twardość	
Ogólna 1	6.80 mvalCa/dm3
Ogólna 2	
Niewęglanowa 1	1.60 mvalCa/dm3
Niewęglanowa 2	
Węglanowa	
Mętność	
Zawartość zawiesiny	2.00 mgSiO2/dm3
Skala mętności	Słabo opalizująca
Zasadowość	
Ogólna	5.20 mval/dm3
Alkaliczna	0.00 mval/dm3

Składniki wody	
Utlenialność	2.000 mg/dm3
Azot azotanowy	0.100 mg/dm3
Mangan	0.000 mg/dm3
Żelazo og.	0.300 mg/dm3
Miano Coli	50.000 Brak danych
Chlorki	47.600 mg/dm3
Azot amonowy	0.500 mg/dm3
Sucha poz.	288.000 mg/dm3
Azot azotynowy	0.030 mg/dm3
Siarczany	19.600 mg/dm3

Numer obiektu:	140101		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG WIEJSKIE 2 (D. UJ WIEJ+ZAKŁ.ROL)		
Miejscowość:	Wyszecino	X (ukł 1992):	738,942.84
Gmina:	Luzino (gm. wiejska)	Y (ukł 1992):	440,646.35
Powiat:	wejherowski	Rzędna terenu:	165.39 m
Data wykonania obiektu:	01-12-1978	Głębokość całkowita:	102.0 m

Wysokość
m n.p.m.

Kolumny filtracyjne

Zwierciadła wody

Opis litologiczny

Stratygrafia

