

| | | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Nazwa obiektu: ADEXTRA S.A. 5B | | | Numer obiektu: 5600432 |
| Numer i nazwa ujęcia: 5600149-ADEXTRA S. A. | | | Stan obiektu: Awaryjny |
| Archiwum: UW Warszawa | Numer archiwalny: 201/87 | Autor dokumentacji: Szmidt U. | |
| Data wykonania obiektu: 03-1987 | Data rek./ren.: | Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Położenie obiektu: | | | | | |
| Województwo: | mazowieckie | Powiat: | piaseczyński | Gmina: | Piaseczno (gm. miejsko-wiejska) |
| Miejscowość: | Piaseczno | Ulica: | Kineskopowa | Numer domu: | 1 |
| Numer arkusza mapy 1:50 000: 560 | | | Nazwa ark. mapy 1:50 000: Piaseczno | | |
| Współrzędne 1992 | | X: | 471010.96 | Y: | 639081.34 |
| Współrzędne topogr. 1942 XYH | | X: | 5773239.01 | Y: | 4502222.76 |
| Współrzędne geogr. WGS 84 | | B: | 52°05'15.90" | L: | 21°01'50.22" |
| Współrzędne topogr. 1942 BLH | | B: | 52°05'16.86" | L: | 21°01'56.74" |
| Rzędna terenu: 110.00 m n.p.m. | | | | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| Weryfikacja lokalizacji: | Data: 2005-02-14 | Rodzaj: C | Sposób pomiaru wsp.: GPS |
|--------------------------|------------------|-----------|--------------------------|

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| Zafiltrowanie: | Głębokość całkowita obiektu [m]: 74.0 | Głębokość ostateczna obiektu [m]: 74.0 | |
| Rodzaj filtra: Rura stal.siatka stylon. | Obsypka: Piasek.<= 2 mm | Średnica ziaren [mm] : od: 0.80 do: 1.40 | |
| Data zabudowy filtra: | | Data likwidacji filtra: | |
| Nazwa części | Głębokość od [m] | Głębokość do [m] | Średnica [mm] |
| Rura nadfiltrowa | 45.8 | 56.6 | 299 |
| Część robocza filtra | 56.6 | 70.9 | 299 |
| Rura podfiltrowa | 70.9 | 74.0 | 299 |

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy:Czwartorzęd - Brak danych

| | Eksploatacyjna | Teoretyczna | Max. pom. | Studnia zatw. | Ujęcie zatw. |
|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Wydajność | 50.00 m3/godz | 50.00 m3/godz | 70.00 m3/godz | 50.00 m3/godz | 80.0 m3/godz |
| Depresja [m] | 5.60 | | 7.90 | 6.00 | 7.0 |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Promień leja depresji R: 200.00 m | Wydajność jednostkowa q: 8.86 m3/h*1m*s |
| Czas pompowania t: 76 godz. | Współczynnik filtracji k: 0.0001270 m/s |

| Analiza wody: | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Data wykonania analizy: 1987-03-31 | Numer analizy: 193 | Rodzaj próbki: Próbka-3 cykl pomp. |
| Ciężar właściwy [g/cm3]: | pH: 7.50 | Przewodnictwo w temp. 25 [°C] |
| Potencjał redox Eh [mV] | Utlenialność | |
| Twardość | | |
| Ogólna 1 5.80 mvalCa/dm3 | Ogólna 2 | |
| Niewęglanowa 1 0.50 mvalCa/dm3 | Niewęglanowa 2 | |
| Węglanowa | | |
| Mętność | | |
| Zawartość zawiesiny 2.00 mgSiO2/dm3 | Skala mętności Słabo opalizująca | |
| Zasadowość | | |
| Ogólna 5.30 mval/dm3 | Alkaliczna 0.00 mval/dm3 | |
| Składniki wody | | |
| Magnez | 12.800 mg/dm3 | |
| Wapń | 94.200 mg/dm3 | |
| Sucha poz. | 420.000 mg/dm3 | |
| Azot azotanowy | 0.200 mg/dm3 | |
| CO2 agres. | 0.000 mg/dm3 | |
| Poz.po praż. | 415.000 mg/dm3 | |
| Żelazo og. | 2.000 mg/dm3 | |
| Glin | 0.000 mg/dm3 | |
| Wodorowęglany | 323.300 mg/dm3 | |
| Bakt.na żel. | 2.000 Brak danych | |
| NPL b.fek. | 1.900 Brak danych | |
| Azot azotynowy | 0.000 mg/dm3 | |
| Fosforany | 0.150 mg/dm3 | |
| Kwasowość | 1.400 mg/dm3 | |
| NPL b.sapr. | 1.900 Brak danych | |
| Fluorki | 0.260 mg/dm3 | |
| CO2 wolny | 24.200 mg/dm3 | |
| Tlen | 1.900 mg/dm3 | |
| Bakt.na agarze | 2.000 Brak danych | |
| Krzemionka | 20.000 mg/dm3 | |
| Utlenialność | 2.000 mg/dm3 | |
| Mangan | 0.280 mg/dm3 | |
| Chlorki | 29.200 mg/dm3 | |
| Azot amonowy | 0.780 mg/dm3 | |
| Siarczany | 67.200 mg/dm3 | |
| Siarkowodór | 0.000 mg/dm3 | |