

| | | | |
|---|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Nazwa obiektu: KAL-ZAKŁ-KONC-SPOŻ-"WINIARY"-1 | | | Numer obiektu: 6220035 |
| Numer i nazwa ujęcia: 6220047-ZAKŁ-PRZ-KONC-SPOŻ"WINIARY"--3 | | | Stan obiektu: Czynny |
| | | | |
| Archiwum: UW Kalisz | Numer archiwalny: 25 | Autor dokumentacji: | |
| Data wykonania obiektu: 1960 | Data rek./ren.: | Przeznaczenie obiektu: Eksploatacja | |

| Położenie obiektu: | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------|-----------|
| Województwo: | wielkopolskie | Powiat: | m. Kalisz | Gmina: | M. Kalisz |
| Miejscowość: | Winiary | Ulica: | | Numer domu: | |
| Numer arkusza mapy 1:50 000: | 622 | Nazwa arkusza mapy: | Kalisz | | |
| Współrzędne 1992 | X: | 440200.56 | Y: | 431924.65 | |
| Współrzędne topogr. 1942 XYH | X: | 4302182.03 | Y: | 5739605.90 | |
| Współrzędne geogr. WGS 84 | B: | 18°08'0.49" | L: | 51°45'1.85" | |
| Współrzędne topogr. 1942 BLH | B: | 18°08'7.00" | L: | 51°45'3.00" | |
| Rzędna terenu: | 118.00 m n.p.m. | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|------------|---------|---|----------------------|-------------|
| Weryfikacja danych: | Data: | 2001-06-30 | Rodzaj: | B | Sposób pomiaru wsp.: | Brak danych |
|----------------------------|-------|------------|---------|---|----------------------|-------------|

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Zafiltrowanie: | Głębokość całkowita obiektu [m]: | 120.0 | Głębokość ostateczna obiektu [m]: | 120.0 |
| Rodzaj filtra: | Bez filtra | Obsypka: | Bez obsypki | Średnica ziaren [mm] : |
| Nazwa części | Głębokość od [m] | Głębokość do [m] | Średnica [mm] | |
| Część robocza filtra | 74.1 | 120.0 | | |

Parametry hydrogeologiczne:

Wiek ujętej warstwy: górna

| | Eksplotacyjna | Teoretyczna | Max. pom. | Studnia zatw. | Ujęcie zatw. |
|--------------|---------------|-------------|-----------|---------------|----------------|
| Wydajność | 87.00 m3/godz | | 54.90 | 87.00 m3/godz | 2128.0 m3/godz |
| Depresja [m] | 17.40 | | 36.40 | 17.40 | 4.0 |

Promień leja depresji R: 341.00 m

Wydajność jednostkowa q: 1.51 m3/h*1m*s

Czas pompowania t: 158 godz.

Współczynnik filtracji k: 0.0000159 m/s

Ostatnia analiza wody:

Data wykonania analizy: 1967-03-14

Numer analizy:

| | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------|--------------|--------------|
| Sucha pozostałość 301.000 mg/dm3 | pH | 7.6 | Utlenialność | 4.200 mg/dm3 |
| Twardość 4.50 mvalCa/dm3 | Mętność | 2.00 mgSiO2/dm3 | Zasadowość | 5.000 |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------|
| Potas (K) | Azot azotynowy (N_NO2) | 0.000 mg/dm3 |
| Wapń (Ca) | Azotyny (NO2) | |
| Magnez (Mg) | Azot azotanowy (N_NO3) | 0.000 mg/dm3 |
| Żelazo (Fe) | Azotany (NO3) | |
| Mangan (Mn) | Chlorki (Cl) | 24.000 mg/dm3 |
| Azot amonowy (N_NH4) | Siarczany (SO4) | 6.000 mg/dm3 |
| Amoniak (NH4) | Miano Coli | 50.100 |