


| Głębokość m p.p.t. | Stratygrafia | Litologia | Konstrukcja otworu | Zarurowanie otworu | Pluczka | Opróbowanie | Pomiary geofizyczne |
|-----------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| 0 | warstwy krośnieńskie środkowe - oligocen | piaskowce, iłowce, mułowce | świder gryzowy + poszerzacz Ø 559 mm | 25,0 wieszak Ø18 ³ / ₈ " | pluczka bentonitowa lub bentonitowa | próby okruchowe pobierane co 10 m | - profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - trójzasiegowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - pomiary imagerem elektrycznym lub upadomierz - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø18 ³ / ₈ " |
| 250 | warstwy krośnieńskie dolne - oligocen | piaskowce, iłowce, mułowce | świder gryzowy, PDC, DTH Ø 444 mm | 250,0 Ø13 ³ / ₈ " | | 250,0 | |
| 500 | | | | | | | |
| 750 | warstwy menilitowe, piaskowce podrogowcowe - oligocen | piaskowce drobnoziarniste, łupki ilaste | | | | | |
| 1000 | warstwy pstrego eocenu | łupki ilaste, piaskowce w postaci warstewek i cienkich ławic | świder gryzowy, PDC, DTH Ø 311 mm | | pluczka bentonitowa lub polimerowa | próby okruchowe pobierane co 10 m | |
| 1250 | | | | | | | |
| 1500 | warstwy krośnieńskie - oligocen | piaskowce z wkładkami łupków, piaskowce drobnoziarniste | | | | | - profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - trójzasiegowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - pomiary imagerem elektrycznym lub upadomierz - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø13 ³ / ₈ " |
| 1750 | | | | | | | |
| 2000 | warstwy menilitowe - oligocen | piaskowce drobnoziarniste, łupki ilaste zielone | | wieszak | | | |
| | warstwy pstrego eocenu | łupki ilaste zielone, szarozielone i szare | 2100,0 | 2100,0 Ø 9 ⁵ / ₈ " | | | |
| 2250 | | | | | | | |
| 2500 | | | | | | | |
| 2750 | warstwy inoceramowe - kreda górna | piaskowce drobnoziarniste, bardzo twarde, zbite, łupki ilasto-mułowcowe | świder gryzowy lub PDC Ø 216 mm | | pluczka bentonitowa lub polimerowa | opróbowanie próbnikiem złoża (opcjonalne) próby okruchowe pobierane co 10 m | - profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - trójzasiegowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - pomiary imagerem elektrycznym lub upadomierz - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø9 ⁷ / ₈ " |
| 3000 | | | | | | | |
| 3250 | | | | | | | |
| 3500 | margle krzemionkowe - kreda górna | margle beżowe | 3500,0 | 3500,0 Ø 7 lub 6 ⁵ / ₈ " | | 3500,0 | |
| | łupki pstre - kreda górna | łupki ilasto-mułowcowe | | | | | |
| 3750 | | | | | | | |
| 4000 | warstwy spaskie - kreda dolna | piaskowce szare drobnoziarniste, margle szare, łupki ilasto-mułowcowe | świder gryzowy lub PDC Ø 152-143 mm + koronka Ø152-143 mm | perforacja rur okładzinowych ø5 ¹ / ₂ lub 5" w strefach dopływu wód termalnych na odcinku do 200 mb | pluczka polimerowa | opróbowanie próbnikiem złoża (opcjonalne), pompowanie oczyszczające, pompowanie pomiarowe próby okruchowe pobierane co 5 m + rdzeń 18 mb | - profilowanie średnicy otworu - profilowanie krzywizny otworu - profilowanie gamma - profilowanie gamma-gamma - trójzasiegowe profilowanie oporności - profilowanie neutronowe - pomiary imagerem elektrycznym - profilowanie akustyczne stanu zacementowania rur Ø 7 lub 6 ⁵ / ₈ " |
| 4250 | | | 4250,0 | | | 4250,0 | |
| 4500 | miocen młodszy (baden+sarmat) nierozdzielony, seria autochtoniczna | warstwy piaskowcowe ilaste i łupkowe | świder gryzowy lub PDC Ø 152-143 mm 4500,0 | korek cementowy | | próby okruchowe pobierane co 5 m | |
| 4750 | jura górna | margle i wapienie | świder gryzowy lub PDC Ø 108-92 mm + koronka Ø 108-92 mm | Ø 5 ¹ / ₂ lub 5" | | opróbowanie próbnikiem złoża (opcjonalne) próby okruchowe pobierane co 5 m + rdzeń 18 mb | - zestaw badań jak powyżej (stan zacementowania rur Ø 5 ¹ / ₂ lub 5") - profilowanie temperatury |
| 5000 | | | 4705,0 | 4705,0 | | 4705,0 | |
| | | | | | Inwestor:  Gmina Wiśniowa Wiśniowa 150, 38-124 Wiśniowa | | |
| | | | | | Wykonawca: Multiconsult <small>POLSKA</small> Multiconsult Polska sp. z o.o. ul. Bonifraterska 17 00-203 Warszawa | | |
| | | | | | Nazwa opracowania: DODATEK NR 1 DO PROJEKTU ROBÓT GEOLOGICZNYCH dla rozpoznania i udokumentowania zasobów wód termalnych na terenie gminy Wiśniowa | | |
| | | | | | Nazwa załącznika: Projekt geologiczno-techniczny otworu Wiśniowa GT-1 - ujęcie horyzontu kredy dolnej | | |
| | | | | | Opracował: Jarosław Wagner | Data: 05.2023 | Numer załącznika: 11 |