



ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33081DD0029

vrť svislý IV-103/I, lokalita Banín, okres Svitavy [CZ0533]

Hydrogeol. rajón :	Ústecká synklinála (verze 1986) [423]
Číslo posudků :	GF P033675
Klíč báze GDO :	417767 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 4-15-02-0070
Název akce :	Březovský vodovod - indikační vrty Ukončení : 31.12.1982
Zadavatel :	Jihomoravské vodovody a kanalizace, Brno [IČO:00093149] Aktualizace : 31.12.1985
Realizátor:	Geotest, Brno [IČO:00025763] Řešitel : Slavík J.
Souřadnice - [X,Y] :	[1106643.9 , 602639.8] zaměřeno Výška terénu : 414.2 Balt po vyrovnání
Hloubka objektu [m] :	67 Mapa 1:25.000 : 24-121 Výška odměrného bodu : 414.45 Balt po vyrovnání
Druh objektu :	vrť svislý
Stav objektu :	využíván Zdroj informací : hydrokarta
Využití :	monitorovací objekt
Poznámka :	
Způsob hloubení :	Průměr hloubení [mm] - max/min : /
Naražené hladiny [m] :	Ustálená hladina :
Počet samostatně zk. intervalů	voda: plyn:
Poznámka :	

DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÝCH INTERVALŮ VRTU M33081DD0029

INTERVAL : 4.0 - 67.0 [410.2 - 347.2] zapažen [min.průměr 171 mm]

Aquifer :	střední turon C (jizerské souvrství) [C]
HG rajon :	Ústecká synklinála v povodí Svitavy (verze 2005) [4232]
Otevřené úseky :	1 délka [m] : 63 medium : voda

ČERPACÍ ZKOUŠKA : 01.10.1985 až 05.10.1985 (trvání 5 dnů)

Hladina před čerpací zkouškou	13.90 [400.3]
Druh zkoušky	neurčeno
Režim čerpací zkoušky	nerozlišeno

Průběh zkoušky

	1	2	3	4	5	6	7
Vydatnost [l/s]	2.38						
Snížení [m]	0.31						

Minimální koeficient filtrace [m/s] 5.10e-4

Minimální koeficient transmisivity [m2/s]	2.70e-2
---	---------

CHEMICKÝ ROZBOR : 02.10.1985 Laboratoř : Geotest Brno 1271

Způsob odběru vzorku vody (plynu)	při ústí (čerpání)
Balneo typ	nepitná voda
Teplota vody [st.C.]	9.0
pH	7.50
Celková mineralizace [mg/l]	389.0

KATIONTY (mg/l)		ANIONTY (mg/l)			
Na	1.5	Cl	11.0	ChSKMn	
K	1.4	NO3	24.43	ChSKCr	
Mg	3.1	NO2	0.01	ChSK	0.80 mg/l
Ca	93.0	HCO3	215.39	CO2 volný	10.70 mg/l
NH4	0.05	SO4	33.0	CO2 agresivní	0.0 mg/l
Fe	0.16	F	0.08		
Mn	0.05	HPO4	0.12		
Li	0.005	Si	2.72		
		CO3			
		OH			

Bakteriologický rozbor	neuvedeno
Hydrobiologický rozbor	neuvedeno

LOKALIZACE V MAPĚ

