



ZÁKLADNÍ HYDROGEOLOGICKÉ ÚDAJE OBJEKTU M33081DD0022

vrt svislý IV-104/I, lokalita Banín, okres Svitavy [CZ0533]

Hydrogeol. rajón :	Ústecká synklinála (verze 1986) [423]
Číslo posudků :	GF P033675,GF P112957
Klíč báze GDO :	417768 Číslo HMÚ : Číslo povodí : 4-15-02-0070
Název akce :	Březovský vodovod - indikační vrty Ukončení : 31.12.1983
Zadavatel :	Jihomoravské vodovody a kanalizace, Brno [IČO:00093149] Aktualizace : 30.11.2005
Realizátor:	Geotest, Brno [IČO:00025763] Řešitel : Slavík J.
Souřadnice - [X,Y] :	[1106921.3 , 601990.6] zaměřeno Výška terénu : 404.4 Balt po vyrovnaní
Hloubka objektu [m] :	129 Mapa 1:25.000 : 24-121 Výška odměrného bodu : 404.48 Balt po vyrovnaní
Druh objektu :	vrt svislý
Stav objektu :	využíván Zdroj informací : hydrokarta
Využití :	monitorovací objekt
Poznámka :	
Způsob hloubení :	jádrové Průměr hloubení [mm] - max/min : 267/216
Naražené hladiny [m] :	Ustálená hladina : 26.2 [378.2]
Počet samostatně zk. intervalů	voda:1 plyn:0
Poznámka :	

DATA SAMOSTATNĚ ZKOUŠENÝCH INTERVALŮ VRTU M33081DD0022

INTERVAL : 62.4 - 127.8 [342 - 276.6] zapažen [min.průměr 171 mm]

Aquifer :	spodní turon (B) (bělohorské souvrství) [B]
HG rajon :	Ústecká synklinála v povodí Svitavy (verze 2005) [4232]
Otevřené úseky :	1 délka [m] : 65.4 medium : voda

ČERPACÍ ZKOUŠKA : 10.07.1984 až 13.07.1984 (trvání 4 dnů)

Hladina před čerpací zkouškou	26.18 [378.22]
Druh zkoušky	neurčeno
Režim čerpací zkoušky	nerozlišeno

Průběh zkoušky

	1	2	3	4	5	6	7
Vydatnost [l/s]	0.94						
Snížení [m]	0.20						

Minimální koeficient filtrace [m/s] 4.38e-5

Minimální koeficient transmisivity [m2/s]	2.68e-3
---	---------

CHEMICKÝ ROZBOR : 14.09.1985 Laboratoř : Geotest Brno 1271

Způsob odběru vzorku vody (plynu)	při ústí (čerpání)
Balneo typ	nepitná voda
Teplota vody [st.C.]	10.0
pH	7.68
Celková mineralizace [mg/l]	364.0

KATIONTY (mg/l)		ANIONTY (mg/l)			
Na	2.0	Cl	3.0	ChSKMn	
K	1.2	NO3	8.0	ChSKCr	
Mg	6.6	NO2	<0.01	ChSK	0.80 mg/l
Ca	79.4	HCO3	231.86	CO2 volný	7.6 mg/l
NH4	<0.05	SO4	23.0	CO2 agresivní	0.0 mg/l
Fe	0.15	F	0.08		
Mn	<0.05	HPO4	0.05		
Li	0.006	Si	4.58		
		CO3			
		OH			

Bakteriologický rozbor	neuvedeno
Hydrobiologický rozbor	neuvedeno

REŽIMNÍ MĚŘENÍ HLADINY: 30.06.2005

Úroveň hladiny průměrná:	25.47 (378.93)
Typ měření hladiny:	jednorázově

REŽIMNÍ MĚŘENÍ HLADINY: 19.09.2005

Úroveň hladiny průměrná:	25.36 (379.04)
Typ měření hladiny:	jednorázově

LOKALIZACE V MAPĚ

