



T. I. L. F. A. ond. nr. 1/90
 Watervangput XIII
 Hierenthals.

Boordiepte : 65 m.
 Boordiameter : ϕ 600
 Omstorting : filterzand 1,2 - 1,7 mm.
 Korrelverdelingsdiagram
 zie bijlage.

Pompproef : 28-1-1975 tm 31-1-1975
 ruststand na 15 min. stilstand
 v. d. bron. 5.40 m'.

	tijd	niveau P.P.
28-1	ϕ 30	10.55
	12 ⁰⁰	10.80
	17 ⁰⁰	10.45
29-1	ϕ 30	10.45
	12 ⁰⁰	10.75
	17 ⁰⁰	10.70
30-1	ϕ 30	10.55
	12 ⁰⁰	10.75
	18 ⁰⁰	10.40
31-1	ϕ 30	10.25
	12 ³⁰	10.60
	13 ⁰⁰	10.25

De grondwaterstand in de bron wordt sterk beïnvloed door bronnen welke herhaalbaarlijk in en uit geschakeld worden.

Debiet konstant 60 m³/u.
 grootste afpomping 5.40 m'.
 Debiet $\frac{60}{5.4} = 12,59$ m³/m' afpomping.