

POMPE : immergée

CONTROLE DEBITS: bac jaugeur 500 l

DISTANCE DE REJET: 60 m

REPERE: Tête tubage + 0,20 m/sol

PIEZOMETRES : (1) repère + 0,40 m/sol

S.R.A.E. C-A

POMPE : immergée

CONTROLE DEBITS: bac jaugeur 500 l

DISTANCE DE REJET: 60 m

REPERE: Tête tubage + 0,20 m/sol

PIEZOMETRES : (1) repère + 0,40 m/sol

[illegible]

POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA DESCENTE

COMMUNE : LONGCHAMP/AUJON

POMPE : immergée

DESIGNATION : Forage définitif

CONTROLE DEBITS: bac 500 l

ENTREPRISE : CAIN Ent. F.P.C.

DISTANCE DE REJET: 100 m

TYPE D'ESSAI : Longue durée : 72 H

REPERE : HT Tubage + 0,20 m/sol

DATE DE L'ESSAI : 3 juin au 6 juin 1985

PIEZOMETRES : Forage de reconnaissance
repère + 0,40 m/sol

Heure	Temps de pompage t	t (s)	Niveau dynamique (m)	Rabattement Δ (m)	Débit (m ³ /h)	Observations
15 H 20	0	0	0.97	0		
	15 s	15				
	30 s	30	1.50	0.53		
	45 s	45				
	1 mn	60	1.91	0.94	23.7	500 l en 76 s
	1 mn 30	90	2.44	1.47		
	2 mn	120	2.87	1.90		
	2 mn 30	150	3.25	2.28		
	3 mn	180	3.55	2.58		
	3 mn 30	210	3.90	2.93		
	4 mn	240	4.19	3.22		
	5 mn	300	4.77	3.80		
	6 mn	360	5.27	4.30		
	7 mn	420	5.74	4.77		
	8 mn	480	6.09	5.12		
	10 mn	600	6.78	5.81		
	12 mn	720	7.33	6.41		
	14 mn	840	7.80	6.83		
	16 mn	960	8.20	7.23		
	18 mn	1 080	8.55	7.58		
	20 mn	1 200	8.85	7.88		
	25 mn	1 500	9.41	8.44		
	30 mn	1 800	9.77	8.80		
	45 mn	2 700	10.32	9.35		
	1 H	3 600	10.56	9.59		
	1 H 30	5 400	10.72	9.75		
	2 H	7 200	10.82	9.85		
	3 H	10 800	10.89	9.92		
	4 H	14 400	10.97	10.00		
	5 H	18 000	11.03	10.06		
	6 H	21 600	11.04	10.07		
	7 H	25 200				
	8 H	28 800	11.05	10.08		
1 H 20	10 H	36 000				Le 4 juin 1985
	12 H	43 200				
	15 H	54 000	11.06	10.09		
	18 H	64 800				
	21 H	75 600	11.06	10.09	23.7	500 l en 76 s
15 H 20	24 H	86 400	11.07	10.10		
	27 H	97 200	11.06	10.09		
	30 H	108 000	11.07	10.10		
0 H 20	33 H	118 800				
	36 H	129 600	11.09	10.12		Le 5 juin 1985
	39 H	140 400				
	42 H	151 200	11.11	10.14		
	45 H	162 000	11.08	10.11		
15 H 20	48 H	172 800	11.05	10.08		

POMPE : immergée

CONTROLE DEBITES: bac 500 l

DISTANCE DE REJET: 100 m

REPÈRE : HT Tubage + 0,20 m/sol

PIEZOMETRES : Forage de reconnaissance
repère + 0,40 m/sol

S.R.A.E. C-A

POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA DESCENTE

COMMUNE : LONGCHAMP/AUJON

POMPE : immergée

DESIGNATION : PZ de reconnaissance

CONTROLE DEBITS : bac 500 l

ENTREPRISE : CAIN Ent. F.P.C.

DISTANCE DE REJET : 100 m

TYPE D'ESSAI : Longue durée : 72 H

REPERE : HT Tubage + 0,40 m/sol

DATE DE L'ESSAI : 3 juin 1985

PIEZOMETRES :

Heure	Temps de pompage <i>t</i>	<i>t</i> (s)	Niveau dynamique (m)	Rabatement Δ (m)	Débit (m ³ /h)	Observations
15 H 20	0	0	1.30	0		
	15 s	15				
	30 s	30	1.45	0.15		
	45 s	45	1.62	0.32		
	1 mn	60	1.69	0.39		
	1 mn 30	90	1.78	0.48		
	2 mn	120	1.96	0.66		
	2 mn 30	150	2.13	0.83		
	3 mn	180	2.26	0.96		
	3 mn 30	210	2.40	1.10		
	4 mn	240	2.51	1.21		
	5 mn	300	2.77	1.47		
	6 mn	360	2.96	1.66		
	7 mn	420	3.14	1.84		
	8 mn	480	3.31	2.01		
	10 mn	600	3.60	2.30		
	12 mn	720	3.83	2.53		
	14 mn	840	4.03	2.73		
	16 mn	960	4.36	3.06		
	18 mn	1 080	4.50	3.20		
	20 mn	1 200	4.80	3.50		
	25 mn	1 500	4.94	3.64		
	30 mn	1 800	5.23	3.93		
	45 mn	2 700	5.35	4.05		
	1 H	3 600	5.49	4.19		
	1 H 30	5 400	5.52	4.22		
	2 H	7 200				
	3 H	10 800	5.61	4.31		
	4 H	14 400	5.68	4.38		
	5 H	18 000	5.71	4.41		
	6 H	21 600	5.73	4.43		
	7 H	25 200				
23 H 20	8 H	28 800	5.72	4.42		
	10 H	36 000				
	12 H	43 200				
	15 H	54 000	5.75	4.45		
	18 H	64 800				
	21 H	75 600	5.78	4.48		
	24 H	86 400	5.76	4.46		
	27 H	97 200	5.77	4.47		
	30 H	108 000	5.78	4.48		
	33 H	118 800				
	36 H	129 600	5.79	4.49		
	39 H	140 400				
	42 H	151 200	5.81	4.51		
	45 H	162 000	5.80	4.50		
	48 H	172 800	5.80	4.50		

POMPF · immergée

CONTROLE DEBITS: bac 500 l

DISTANCE DE REJET: 100 m

REFERE : HT Tubage + 0,40 m/sol

PIEZOMETRES:

S.R.A.E. C-A

POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA REMONTEE

COMMUNE : LONGCHAMP/AUJON

DUREE DE POMPAGE : 70 h 40 mn

DESIGNATION : Captage

DEBIT DE POMPAGE :

ENTREPRISE : CAIN Ent. F.P.C.

REPERE : Tête tubage + 0,20 m/sol

DATE DE L'ESSAI: le 6 Juin 1985

PIEZOMETRES : (1) repère + 0,40 m/sol

[illegible]

POMPAGE D'ESSAI: SUIVI DE LA REMONTEE

COMMUNE : LONGCHAMP/AUJON .

DUREE DE POMPAGE : 70 H 40 mn

DESIGNATION: Forage de reconnaissance

DEBIT DE POMPAGE :

ENTREPRISE : CAIN Ent. F.P.C.

REPÈRE: + 0,40 m/sol (tête de tubage)

DATE DE L'ESSAI: le 6 Juin 1985

PIEZOMETRES :

[illegible]