

COMMUNE : LES RICEYS (10)

DATE DE L'ESSAI : 18/11/94

POMPE : 6"

DISTANCE DE REJET : 200m

DESIGNATION : Forage F1

PIEZOMETRE : F2, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4

MESURE DES DEBITS : compteur

REPERE : +0,75m du sol

F2 : +0,90m

PZ1 : +0,90m

PZ2 : +0,45m

PZ3 : +0,45m

PZ4 : +0,50m

DATE ET HEURES	TEMPS DE POMPAGE	NIVEAU D'EAU M	DEBIT MESURE m³/h	PIEZOMETRES				
				F2	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4
10h30	0	1,50		1,79	1,85	1,48	1,48	1,475
	30 s	6,11				1,57		1,65
	1 mn	6,34				1,61		1,66
	1 mn30	6,39				1,63		1,69
	2 mn	6,42				1,65		1,705
	2 mn30	6,44		3,56			1,59	1,72
	3 mn	6,465				1,67		1,73
	3 mn30	6,48						1,74 +
	4 mn	6,505				1,69		1,75
	5 mn	6,535				1,69		1,76 +
	6 mn	6,55		3,60	2,30		1,62	1,77 +
	7 mn	6,57						1,78 +
	8 mn	6,58				1,71		
	9 mn	6,59		3,70	2,315	1,72		
	10 mn	6,605				1,72	1,64	1,79
	12 mn	6,63	70,010	3,79	2,325	1,72		1,80
	15 mn	6,665		3,85	2,34 +	1,74	1,66	1,81
	20 mn	6,70		3,92	2,355	1,75	1,67	1,82 +
	25 mn	6,74	70,000	3,98	2,365	1,77	1,67	1,83
	30 mn	6,77		4,035	2,37	1,77	1,68	1,84 +
	45 mn	6,83		4,15	2,40	1,79	1,70	1,865
11h30	1 h	6,88	70,000	4,23	2,41 +	1,80	1,71	1,87 +
	1 h30	6,94		4,34	2,425	1,84	1,75	1,88
12h30	2 h	6,99		4,46 +	2,43 +	1,84 +	1,75	1,895
	3 h	7,03	70,000	4,51	2,44	1,845	1,75	1,91
14h30	4 h	7,04	70,000	4,54	2,44 +	1,85-	1,75 +	1,91 +
	5 h	7,04 +		4,54 +	2,44	1,85	1,75 +	1,91
16h30	6 h	7,05-	70,000	4,54 +	2,44	1,85	1,76	1,91
	7 h	7,05		4,54 +	2,44	1,85	1,76	1,91
18h30	8 h	7,05 +		4,55-	2,44	1,85	1,76	1,91
	9 h	7,05 +	70,000	4,55-	2,44	1,85 +	1,76 +	1,91 +
20h30	10 h	7,06		4,55-	2,43	1,85 +	1,76	1,91 +
22h30	12 h	7,06	70,000	4,55-	2,42	1,83	1,74	1,88

ESSAIS DE DEBIT : POMPAGE DE LONGUE DUREE

Annexe 1b

COMMUNE : LES RICEYS (10)

DATE DE L'ESSAI : 19 au 21/11/94

POMPE : 6"

DISTANCE DE REJET : 200m

DESIGNATION : Forage F1

PIEZOMETRE : F2, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4

MESURE DES DEBITS : compteur

REPERE : +0,75m du sol

F2 : +0,90m PZ1 : +0,90m

PZ2 : +0,45m PZ3 : +0,45m

PZ4 : +0,50m

DATE ET HEURES	TEMPS DE POMPAGE	NIVEAU D'EAU M	DEBIT MESURE m³/h	PIEZOMETRES				
				F2	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4
01h30	15 h	7,06	70,000	4,55	3,40	1,79	1,70	1,86
	18 h	7,06 +		4,55	2,37 +	1,78	1,69	1,84
07h30	21 h	7,06 +		4,55 +	2,36	1,77	1,68	1,83 +
	24 h	7,07	70,000	4,56	2,35	1,75	1,65 +	1,82
13h30	27 h	7,06		4,54	2,34	1,74	1,64	1,80
	30 h	7,05 +	70,000	4,50	2,33	1,72	1,63 +	1,79
19h30	33 h	7,04 +		4,49	2,30	1,70	1,62	1,78
	36 h	7,04	70,000	4,49	2,29	1,70-	1,61 +	1,77
20/11 01h30	39 h	7,03		4,48	2,28	1,69	1,60	1,76 +
	42 h	7,02	70,000	4,48-	2,28-	1,69-	1,59	1,76
07h30	45 h	7,02		4,47 +	2,28-	1,68	1,581	1,76-
	48 h	7,015	69,900	4,47	2,275	1,685	1,585	1,75
13h30	51 h	7,015		4,47 +	2,275	1,685	1,585	1,75
	54 h	7,02	69,900	4,47	2,27 +	1,685	1,585	1,75 +
19h30	57 h	7,02 +		4,47	2,275 +	1,685	1,585 +	1,755
	60 h	7,025	69,900	4,47-	2,28	1,685	1,59	1,755
21/11 01h30	63 h	7,03		4,47	2,285	1,685	1,59	1,75 +
	66 h	7,03	69,900	4,47	2,285	1,685	1,59	1,75 +
07h30	69 h	7,03	69,900	4,47	2,29	1,685	1,59	1,755
10h30	72 h	7,03	69,900	4,47	2,29	1,685	1,59	1,755

ARRET + REMONTEE

Rapport ANTEA A 01860

REMONTÉE

Annexe 1c

COMMUNE : LES RICEYS (10)

DATE DE L'ESSAI : 19 au 21/11/94

PIEZOMETRE : F2, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
et rivière

DESIGNATION : Forage F1

REPÈRE : +0,75m du sol

F2 : +0,90m PZ1 : +0,90m

PZ2 : +0,45m PZ3 : +0,45m

PZ4 : +0,50m

DATE ET HEURES	TEMPS DE POMPAGE	NIVEAU D'EAU M	PIEZOMETRES					OBSER.
			F2	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	
10h30	0	7,03	4,47	2,29	1,685	1,59	1,755	
	30 s	2,02					1,65	
	1 mn	1,92		1,97		1,50	1,60	
	1 mn30		2,76				1,58	
	2 mn	1,83				1,47	1,56	
	2 mn30	1,80					1,55	
	3 mn		2,60	1,92			1,54	
	3 mn30	1,79					1,53	
	4 mn	1,79				1,46	1,52	
	4 mn30		2,53	1,905				
	5 mn	1,785 +					1,52	
	5 mn30		2,47	1,90				
	6 mn	1,775				1,45		
	6 mn30		2,425	1,89	1,49			
	7 mn	1,75					1,50	
	7 mn30		2,38	1,88				
	8 mn	1,73				1,44	1,49	
	8 mn30		2,32	1,87				
	9 mn	1,72					1,49	
	10 mn	1,70 +				1,44		
	10mn30		2,29	1,86	1,47			
	12 mn	1,68 +				1,43	1,47	
	12mn30		2,25	1,85				
	14 mn				1,45	1,43		
	15 mn	1,66					1,46	
	15mn30		2,195	1,845		1,42		
	20 mn	1,625				1,42	1,45	
	20mn30		2,12	1,83				
	22 mn				1,44	1,42		
	25 mn	1,60				1,41	1,44	
	25mn30		2,06	1,82				
11h00	30 mn	1,57				1,41	1,43	
	30mn30		2,015	1,805	1,42			

MESURE DU NIVEAU DES RIVIERES PENDANT LE POMPAGE DE LONGUE DUREE SUR LE FORAGE F1

Annexe 1d

COMMUNE : LES RICEYS (10)

DESIGNATION : Rivière R1

Rivière R2

DATE DE L'ESSAI : 18 au 21/11/94

DATE ET HEURES	TEMPS DE POMPAGE	NIVEAU R1 (m)	NIVEAU R2 (m)
10h30	0	0,99	0,20
11h30	1 h	0,99	0,20
12h30	2 h		
	3 h	0,99	
14h30	4 h	0,99	
	5 h	0,99	
	5 h15		0,20
16h30	6 h	0,99	
	7 h	0,99	
18h30	8 h	0,99	
	9 h	0,99	
20h30	10 h	0,99	
	12 h	1,00	0,20
19/11 01h30	15 h	1,06	
	18 h	1,07	
07h30	21 h	1,08	
	24 h	1,095	0,33
13h30	27 h	1,10	
	30 h	1,11	
19h30	33 h	1,11	
	36 h	1,12	0,33 +
20/11 01h30	39 h	1,12 +	
	42 h	1,13	
07h30	45 h	1,13 +	
	48 h	1,14	0,34
13h30	51 h	1,14	
	54 h	1,145	
19h30	57 h	1,145	
	60 h	1,15	0,35
21/11 01h30	63 h	1,15 +	
	66 h	1,15	
07h30	69 h	1,15	
10h30	72 h	1,15	0,345 +