

JRGEOIS

s de Payns 10600 PAYNS

.x : 03 25 76 69 47

414 771 618 0017

M. JACOB
essais de pompage réalisés
conformément à votre demande
à partir du 10.12.99
rapport de 21.12.99

POMPAGE D'ESSAI : SUIVI DE LA DESCENTE

Commune : FONTAINE LUYERES

POMPE : 8"

Designation : EARL des Sources
de la Barbuise

CONTROLE DEBIT : débitmètre
électronique

Date de l'essai : 10.12.99

DISTANCE DE REJET : 120 mètres

Type d'essai : Palier n°1

Niveau statique : 7,18m

Temps de pompage	Niveau dynamique (ml)	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)	
Début pompage : 13h50mn				Niveau de la Barbuise
0,00	7,18			0,20m
0,30s				
1 mn 00	8,75	1,51	31,00	
1 mn 30	8,35	1,17		
2 mn 00	8,26	1,08	30,91	
2 mn 30	8,25	1,07		
3 mn 00	8,25	1,07	30,96	
3 mn 30	8,25	1,07		
4 mn 00	8,26	1,08		
5 mn 00	8,26-	1,08-		
6 mn 00	8,245	1,065	30,71	
7 mn 00	8,245	1,065	30,65	
8 mn 00	8,25+	1,07+		
10 mn 00	8,25	1,07		
12 mn 00	8,25-	1,07-	30,67	
14 mn 00	8,26-	1,08-	30,66	
16 mn 00	8,25+	1,07+		
18 mn 00	8,25+	1,07+		
20 mn 00	8,25+	1,07+	30,56	0,20m
25 mn 00	8,25	1,07		
30 mn 00	8,24+	1,06+		
45 mn 00	8,24	1,06	30,32	
1 h 00	8,24	1,06	30,42	0,20m
Fin de pompage : 14h50mn				

POMPAGE D'ESSAI : SUIVI DE LA DESCENTE

Commune : FONTAINE LUYERES

POMPE : 8"

Designation : EARL des Sources
de la Barbuise

CONTROLE DEBIT : débitmètre
électronique

Date de l'essai : 10.12.99

DISTANCE DE REJET : 120 mètres

Type d'essai : Palier n°2

Niveau statique : 7,18m

Temps de pompage	Niveau dynamique (ml)	Rabatement (ml)	Débits (m3/h)	
Début pompage : 14h50mn				Niveau de la Barbuise
0,00	8,24	1,06		0,20m
0,30s				
1 mn 00				
1 mn 30				
2 mn 00	8,92	1,74	45,88	
2 mn 30	8,975	1,795		
3 mn 00	9,00-	1,82-		
3 mn 30	9,00	1,82		
4 mn 00	9,00	1,82		
5 mn 00	9,00	1,82		
6 mn 00	9,00+	1,82+	45,86	
7 mn 00	9,01-	1,83-		
8 mn 00	9,01-	1,83-	45,83	
10 mn 00	9,01	1,83		
12 mn 00	9,01+	1,83+	45,88	
14 mn 00	9,02	1,84		
16 mn 00	9,02+	1,84+		
18 mn 00	9,02+	1,84+		
20 mn 00	9,03	1,85	45,97	0,20m
25 mn 00	9,04-	1,86-		
30 mn 00	9,045	1,865		
45 mn 00	9,05+	1,87+	46,03	
1 h 00	9,04+	1,86+		0,20m
Fin de pompage : 15h50mn				

POMPAGE D'ESSAI : SUIVI DE LA DESCENTE

Commune : FONTAINE LUYERES

POMPE : 8"

Designation : EARL des Sources
de la Barbuise

CONTROLE DEBIT : débitmètre
électronique

Date de l'essai : 10.12.99

DISTANCE DE REJET : 120 mètres

Type d'essai : Palier n°3

Niveau statique : 7,18m

Temps de pompage	Niveau dynamique (ml)	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)	
Début pompage : 15h50mn				Niveau de la Barbuise
0,00	9,04+	1,86+		0,20m
0,30s				
1 mn 00	10,29	3,11		
1 mn 30	10,39	3,21	67,58	
2 mn 00	10,49	3,41	67,66	
2 mn 30	10,53	3,45		
3 mn 00	10,54+	3,46+	67,68	
3 mn 30	10,55+	3,47+		
4 mn 00	10,56-	3,48-	67,07	
5 mn 00	10,55	3,47		
6 mn 00	10,56+	3,48+	67,43	
7 mn 00	10,57+	3,49+		
8 mn 00	10,58-	3,50-	67,47	
10 mn 00	10,61-	3,53-		
12 mn 00	10,62	3,54	67,73	
14 mn 00	10,63-	3,55-		
16 mn 00	10,63	3,55	67,66	
18 mn 00	10,63+	3,55+		
20 mn 00	10,64	3,56	66,65	0,20m
25 mn 00	10,64-	3,56-		
30 mn 00	10,65-	3,57-	67,51	
45 mn 00	10,66	3,58		
1 h 00	10,665	3,585	67,25	0,20m
Fin de pompage : 16h50mn				

POMPAGE D'ESSAI : SUIVI DE LA DESCENTE

Commune : FONTAINE LUYERES

POMPE : 8"

Designation : EARL des Sources
de la Barbuise

CONTROLE DEBIT : débitmètre
électronique

Date de l'essai : 10.12.99

DISTANCE DE REJET : 120 mètres

Type d'essai : Palier n°4

Niveau statique : 7,18m

Temps de pompage	Niveau dynamique (ml)	Rabatement (ml)	Débits (m3/h)	
Début pompage : 16h50mn				Niveau de la Barbuise
0,00	10,665	3,585		0,20m
0,30s				
1 mn 00	13,70	6,52	102	
1 mn 30	14,70	7,52	101	
2 mn 00	15,35	8,17		
2 mn 30	15,83	8,65		
3 mn 00	16,21	9,03	98,46	
3 mn 30	16,47	9,29		
4 mn 00	16,54	9,36	97,66	
5 mn 00	16,77	9,59	96,78	
6 mn 00	16,79	9,61	95,35	
7 mn 00	16,77	9,59	95,26	
8 mn 00	16,83	9,65		
10 mn 00	16,91-	9,73-	95,45	
12 mn 00	16,93-	9,75-		
14 mn 00	16,98	9,80	94,91	
16 mn 00	17,04	9,86	95,15	
18 mn 00	17,08-	9,90-	94,88	
20 mn 00	17,14-	9,96-	94,75	
25 mn 00	17,205	10,025		
30 mn 00	17,27-	10,09-	94,56	
45 mn 00	17,49	10,31	94,48	
1 h 00	17,61	10,43	94,51	0,205m
Fin de pompage : 17h50mn				