

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU AGRICOLE

Pompage longue durée

Client:	BANOS OLIVIER				
Maître d'oeuvre:	BANOS OLIVIER				
Lieu de l'ouvrage :	LANDES DE LAGRAVETTE				
	47420	DURANCE			
Profondeur utile du forage:	51.00	m	Niveau repère/sol:	0.60	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	22.90	m
Type de la pompe:	Pleuger		Puissance de la pompe:	17	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	185	mm
Débit maxi de la pompe:	140.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	36	mm
Installée à (profondeur):	36.40	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/07/2020** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/07/2020	09:01	0h01	50.00	28.78	28.18	5.28	
	09:01	0h01		28.78	28.18	5.28	
	09:01	0h01		26.74	26.14	3.24	
	09:02	0h02		27.09	26.49	3.59	
	09:03	0h03		27.22	26.62	3.72	
	09:04	0h04		27.37	26.77	3.87	
	09:05	0h05		27.63	27.03	4.13	
	09:06	0h06		27.76	27.16	4.26	
	09:07	0h07		27.88	27.28	4.38	
	09:08	0h08		27.99	27.39	4.49	
	09:09	0h09		28.07	27.47	4.57	
	09:10	0h10		28.20	27.60	4.70	
	09:12	0h12		28.26	27.66	4.76	
	09:14	0h14		28.51	27.91	5.01	
	09:16	0h16		28.65	28.05	5.15	
	09:18	0h18		28.79	28.19	5.29	
	09:20	0h20		28.91	28.31	5.41	
	09:25	0h25		29.16	28.56	5.66	
	09:30	0h30		29.39	28.79	5.89	
	09:45	0h45		29.93	29.33	6.43	
	10:00	1h00	45.00	30.33	29.73	6.83	
	10:30	1h30		30.90	30.30	7.40	
	11:00	2h00		31.07	30.47	7.57	
	11:30	2h30	40.00	31.34	30.74	7.84	
	12:00	3h00		31.35	30.75	7.85	
	12:15	3h15		31.29	30.69	7.79	
	12:16	3h16	0.00	28.78	28.18	5.28	
							Arret du pompage car effondrement du terrain au niveau du rejet

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:17	3h17		28.48	27.88	4.98	
	12:18	3h18		28.49	27.89	4.99	
	12:19	3h19		28.14	27.54	4.64	
	12:20	3h20		28.03	27.43	4.53	
	12:21	3h21		27.91	27.31	4.41	
	12:22	3h22		27.82	27.22	4.32	
	12:23	3h23		27.73	27.13	4.23	
	12:24	3h24		27.65	27.05	4.15	
	12:25	3h25		27.57	26.97	4.07	
	12:27	3h27		27.34	26.74	3.84	
	12:29	3h29		27.33	26.73	3.83	
	12:31	3h31		27.22	26.62	3.72	
	12:33	3h33		27.11	26.51	3.61	
	12:35	3h35		27.02	26.42	3.52	
	12:40	3h40		26.84	26.24	3.34	
	12:45	3h45		26.68	26.08	3.18	
	13:00	4h00		26.20	25.60	2.70	
	13:15	4h15		26.03	25.43	2.53	
	13:45	4h45		25.65	25.05	2.15	
	14:45	5h45		25.18	24.58	1.68	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU AGRICOLE

Pompages par paliers

Client:	BANOS OLIVIER				
Maître d'oeuvre:	BANOS OLIVIER				
Lieu de l'ouvrage :	LANDES DE LAGRAVETTE				
	47420	DURANCE			
Profondeur utile du forage:	51.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	250	mm	Niveau statique/sol:	22.90	m
Type de la pompe:	Pleuger		Puissance de la pompe:	17	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	185	mm
Débit maxi de la pompe:	140.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	36	mm
Installée à (profondeur):	36.40	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/07/2020** à **07:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/07/2020	07:01	0h01	22.00	23.84	23.84	0.94	
	07:01	0h01	40.00	25.61	25.61	2.71	
	07:02	0h02	22.00	24.01	24.01	1.11	
	07:03	0h03		24.10	24.10	1.20	
	07:04	0h04		24.17	24.17	1.27	
	07:05	0h05		24.24	24.24	1.34	
	07:06	0h06		24.29	24.29	1.39	
	07:07	0h07		24.35	24.35	1.45	
	07:08	0h08		24.41	24.41	1.51	
	07:09	0h09		24.44	24.44	1.54	
	07:10	0h10		24.48	24.48	1.58	
	07:12	0h12		24.55	24.55	1.65	
	07:14	0h14		24.62	24.62	1.72	
	07:16	0h16		24.69	24.69	1.79	
	07:18	0h18		24.75	24.75	1.85	
	07:20	0h20		24.79	24.79	1.89	
	07:25	0h25		24.91	24.91	2.01	
	07:30	0h30		25.00	25.00	2.10	
	07:45	0h45		25.23	25.23	2.33	
	08:00	1h00		25.40	25.40	2.50	
	08:30	1h30		25.61	25.61	2.71	
	08:31	1h31	41.00	26.41	26.41	3.51	
	08:32	1h32		26.54	26.54	3.64	
	08:33	1h33		26.62	26.62	3.72	
	08:34	1h34		26.69	26.69	3.79	
	08:35	1h35		26.76	26.76	3.86	
	08:36	1h36		26.82	26.82	3.92	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	08:37	1h37		26.87	26.87	3.97	
	08:38	1h38		26.92	26.92	4.02	
	08:39	1h39		26.98	26.98	4.08	
	08:40	1h40		27.02	27.02	4.12	
	08:42	1h42		27.08	27.08	4.18	
	08:44	1h44		27.15	27.15	4.25	
	08:46	1h46		27.23	27.23	4.33	
	08:48	1h48		27.29	27.29	4.39	
	08:50	1h50		27.34	27.34	4.44	
	08:55	1h55		27.47	27.47	4.57	
	09:00	2h00		27.59	27.59	4.69	
	09:15	2h15		27.86	27.86	4.96	
	09:30	2h30		28.08	28.08	5.18	
	10:00	3h00		28.40	28.40	5.50	
	10:01	3h01	59.50	29.48	29.48	6.58	
	10:02	3h02		29.60	29.60	6.70	
	10:03	3h03		29.69	29.69	6.79	
	10:04	3h04		29.77	29.77	6.87	
	10:05	3h05		29.85	29.85	6.95	
	10:06	3h06		29.91	29.91	7.01	
	10:07	3h07		29.96	29.96	7.06	
	10:08	3h08		30.01	30.01	7.11	
	10:09	3h09		30.05	30.05	7.15	
	10:10	3h10		30.09	30.09	7.19	
	10:12	3h12		30.19	30.19	7.29	
	10:14	3h14		30.28	30.28	7.38	
	10:16	3h16		30.34	30.34	7.44	
	10:18	3h18		30.39	30.39	7.49	
	10:20	3h20		30.46	30.46	7.56	
	10:25	3h25		30.61	30.61	7.71	
	10:30	3h30		30.94	30.94	8.04	
	10:45	3h45		31.62	31.62	8.72	
	11:00	4h00		32.41	32.41	9.51	
	11:30	4h30		33.25	33.25	10.35	ARRET ET REMONTEE
	11:31	4h31	0.00	27.99	27.99	5.09	
	11:32	4h32		27.64	27.64	4.74	
	11:33	4h33		27.55	27.55	4.65	
	11:34	4h34		27.42	27.42	4.52	
	11:35	4h35		27.27	27.27	4.37	
	11:36	4h36		27.12	27.12	4.22	
	11:37	4h37		27.01	27.01	4.11	
	11:38	4h38		26.92	26.92	4.02	
	11:39	4h39		26.90	26.90	4.00	
	11:40	4h40		26.74	26.74	3.84	
	11:42	4h42		26.55	26.55	3.65	
	11:44	4h44		26.39	26.39	3.49	
	11:46	4h46		26.27	26.27	3.37	
	11:48	4h48		26.14	26.14	3.24	
	11:50	4h50		26.05	26.05	3.15	
	11:55	4h55		25.79	25.79	2.89	
	12:00	5h00		25.69	25.69	2.79	
	12:15	5h15		25.13	25.13	2.23	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:30	5h30		24.80	24.80	1.90	
	13:00	6h00		24.35	24.35	1.45	