

## POMPAGE D'ESSAI

## RECHEMISAGE PUIITS CAPTAGE D'EAU POTABLE

## Pompage d'essai par pallier

<b>Client:</b>	<b>SIAEP MUNCHHOUSE</b>				
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>SIAEP MUNCHHOUSE</b>				
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>D50 Munchhouse</b>				
	<b>68740</b>	<b>MUNCHHOUSE</b>			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	450	mm	Niveau statique/sol:	12.90	m
Type de la pompe:	Rovatti		Puissance de la pompe:	25	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	165	mm
Débit maxi de la pompe:	140.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	90	mm
Installée à (profondeur):	20.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **30/06/2014** à **08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
30/06/2014	08:01	0h01	30.00	12.97	12.97	0.07	pallier n°1, 30m3/h
	08:02	0h02		12.97	12.97	0.07	
	08:03	0h03		12.97	12.97	0.07	
	08:04	0h04		12.97	12.97	0.07	
	08:05	0h05	34.38	12.97	12.97	0.07	
	08:06	0h06		12.97	12.97	0.07	
	08:07	0h07		12.97	12.97	0.07	
	08:08	0h08		12.97	12.97	0.07	
	08:10	0h10		12.97	12.97	0.07	
	08:12	0h12		12.97	12.97	0.07	
	08:14	0h14		12.97	12.97	0.07	
	08:16	0h16		12.97	12.97	0.07	
	08:18	0h18		12.97	12.97	0.07	
	08:20	0h20		12.97	12.97	0.07	
	08:25	0h25		12.97	12.97	0.07	
	08:30	0h30		12.97	12.97	0.07	
	08:40	0h40		12.97	12.97	0.07	
	08:50	0h50		12.97	12.97	0.07	
	09:00	1h00		12.97	12.97	0.07	
	09:01	1h01	0.00	12.90	12.90	0.00	arrêt pompe remontée
	09:02	1h02		12.90	12.90	0.00	
	09:03	1h03		12.90	12.90	0.00	
	09:04	1h04		12.90	12.90	0.00	
	09:05	1h05		12.90	12.90	0.00	
	09:06	1h06		12.90	12.90	0.00	
	09:07	1h07		12.90	12.90	0.00	
	09:08	1h08		12.90	12.90	0.00	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:10	1h10		12.90	12.90	0.00	
	09:12	1h12		12.90	12.90	0.00	
	09:14	1h14		12.90	12.90	0.00	
	09:16	1h16		12.90	12.90	0.00	
	09:18	1h18		12.90	12.90	0.00	
	09:20	1h20		12.90	12.90	0.00	
	09:25	1h25		12.90	12.90	0.00	
	09:30	1h30		12.90	12.90	0.00	
	09:40	1h40		12.90	12.90	0.00	
	09:50	1h50		12.90	12.90	0.00	
	10:00	2h00		12.90	12.90	0.00	arret remontée
	10:01	2h01	60.00	13.04	13.04	0.14	pallier n°2 60m3/h
	10:02	2h02		13.04	13.04	0.14	
	10:03	2h03		13.04	13.04	0.14	
	10:04	2h04		13.04	13.04	0.14	
	10:05	2h05	62.58	13.04	13.04	0.14	
	10:06	2h06		13.04	13.04	0.14	
	10:07	2h07		13.04	13.04	0.14	
	10:08	2h08		13.04	13.04	0.14	
	10:10	2h10		13.04	13.04	0.14	
	10:12	2h12		13.04	13.04	0.14	
	10:14	2h14		13.04	13.04	0.14	
	10:16	2h16		13.04	13.04	0.14	
	10:18	2h18		13.04	13.04	0.14	
	10:20	2h20		13.04	13.04	0.14	
	10:25	2h25		13.04	13.04	0.14	
	10:30	2h30		13.04	13.04	0.14	
	10:40	2h40		13.04	13.04	0.14	
	10:50	2h50		13.04	13.04	0.14	
	11:00	3h00		13.04	13.04	0.14	arret pompe
	11:01	3h01	0.00	12.91	12.91	0.01	remontée
	11:02	3h02		12.90	12.90	0.00	
	11:03	3h03		12.90	12.90	0.00	
	11:04	3h04		12.90	12.90	0.00	
	11:05	3h05		12.90	12.90	0.00	
	11:06	3h06		12.90	12.90	0.00	
	11:07	3h07		12.90	12.90	0.00	
	11:08	3h08		12.90	12.90	0.00	
	11:10	3h10		12.90	12.90	0.00	
	11:12	3h12		12.90	12.90	0.00	
	11:14	3h14		12.90	12.90	0.00	
	11:16	3h16		12.90	12.90	0.00	
	11:18	3h18		12.90	12.90	0.00	
	11:20	3h20		12.90	12.90	0.00	
	11:25	3h25		12.90	12.90	0.00	
	11:30	3h30		12.90	12.90	0.00	
	11:40	3h40		12.90	12.90	0.00	
	11:50	3h50		12.90	12.90	0.00	
	12:00	4h00		12.90	12.90	0.00	arret remontée
	12:01	4h01	90.00	13.11	13.11	0.21	pallier n°3 90m3/h
	12:02	4h02		13.13	13.13	0.23	
	12:03	4h03		13.13	13.13	0.23	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:04	4h04	97.85	13.13	13.13	0.23	
	12:05	4h05		13.13	13.13	0.23	
	12:06	4h06		13.13	13.13	0.23	
	12:07	4h07		13.13	13.13	0.23	
	12:08	4h08		13.13	13.13	0.23	
	12:10	4h10		13.13	13.13	0.23	
	12:12	4h12		13.13	13.13	0.23	
	12:14	4h14		13.13	13.13	0.23	
	12:16	4h16		13.13	13.13	0.23	
	12:18	4h18		13.13	13.13	0.23	
	12:20	4h20		13.13	13.13	0.23	
	12:25	4h25		13.13	13.13	0.23	
	12:30	4h30		13.13	13.13	0.23	
	12:40	4h40		13.13	13.13	0.23	
	12:50	4h50		13.13	13.13	0.23	
	13:00	5h00	0.00	13.13	13.13	0.23	arret pompe remontée
	13:01	5h01		12.93	12.93	0.03	
	13:02	5h02		12.90	12.90	0.00	
	13:03	5h03		12.90	12.90	0.00	
	13:04	5h04		12.90	12.90	0.00	
	13:05	5h05		12.90	12.90	0.00	
	13:06	5h06		12.90	12.90	0.00	
	13:07	5h07		12.90	12.90	0.00	
	13:08	5h08		12.90	12.90	0.00	
	13:10	5h10		12.90	12.90	0.00	
	13:12	5h12		12.90	12.90	0.00	
	13:14	5h14		12.90	12.90	0.00	
	13:16	5h16		12.90	12.90	0.00	
	13:18	5h18		12.90	12.90	0.00	
	13:20	5h20		12.90	12.90	0.00	
	13:25	5h25		12.90	12.90	0.00	
	13:30	5h30		12.90	12.90	0.00	
	13:40	5h40		12.90	12.90	0.00	
	13:50	5h50		12.90	12.90	0.00	
	14:00	6h00	122.20	12.90	12.90	0.00	arret remontée pallier n°4 120m3/h
	14:01	6h01		13.17	13.17	0.27	
	14:02	6h02		13.19	13.19	0.29	
	14:03	6h03		13.20	13.20	0.30	
	14:04	6h04		13.20	13.20	0.30	
	14:05	6h05		13.20	13.20	0.30	
	14:06	6h06		13.20	13.20	0.30	
	14:07	6h07		13.20	13.20	0.30	
	14:08	6h08		13.20	13.20	0.30	
	14:10	6h10		13.20	13.20	0.30	
	14:12	6h12		13.20	13.20	0.30	
	14:14	6h14		13.20	13.20	0.30	
	14:16	6h16		13.20	13.20	0.30	
	14:18	6h18		13.20	13.20	0.30	
	14:20	6h20		13.20	13.20	0.30	
	14:25	6h25		13.20	13.20	0.30	
	14:30	6h30		13.20	13.20	0.30	
	14:40	6h40		13.20	13.20	0.30	

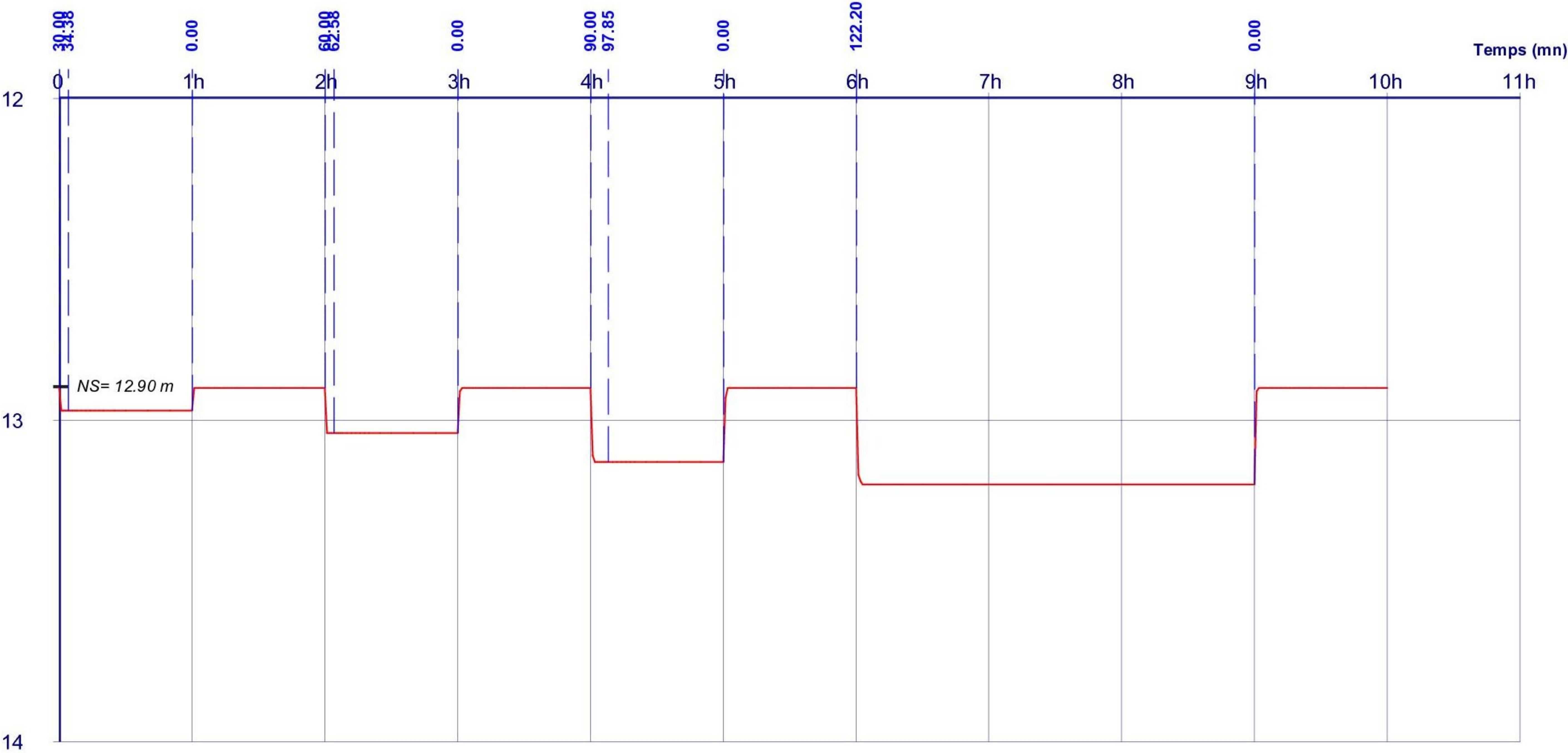
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:50	6h50		13.20	13.20	0.30	
	15:00	7h00		13.20	13.20	0.30	
	15:30	7h30		13.20	13.20	0.30	
	16:00	8h00		13.20	13.20	0.30	
	16:30	8h30		13.20	13.20	0.30	
	17:00	9h00		13.20	13.20	0.30	arret pompe
	17:01	9h01	0.00	12.91	12.91	0.01	remonté
	17:02	9h02		12.90	12.90	0.00	
	17:03	9h03		12.90	12.90	0.00	
	17:04	9h04		12.90	12.90	0.00	
	17:05	9h05		12.90	12.90	0.00	
	17:06	9h06		12.90	12.90	0.00	
	17:07	9h07		12.90	12.90	0.00	
	17:08	9h08		12.90	12.90	0.00	
	17:10	9h10		12.90	12.90	0.00	
	17:12	9h12		12.90	12.90	0.00	
	17:14	9h14		12.90	12.90	0.00	
	17:16	9h16		12.90	12.90	0.00	
	17:18	9h18		12.90	12.90	0.00	
	17:20	9h20		12.90	12.90	0.00	
	17:25	9h25		12.90	12.90	0.00	
	17:30	9h30		12.90	12.90	0.00	
	17:40	9h40		12.90	12.90	0.00	
	17:50	9h50		12.90	12.90	0.00	
	18:00	10h00		12.90	12.90	0.00	arret essai

Date début: 30/06/2014

Heure début: 08:00

RECHEMISAGE PUIT CAPTAGE D'EAU POTABLE

Pompage d'essai par palier



Profondeur (m)

Débits:											
0h00 - 0h04	=	30.00	m3/h	2h00 - 2h04	=	60.00	m3/h	4h00 - 4h08	=	90.00	m3/h
0h04 - 1h00	=	34.38	m3/h	2h04 - 3h00	=	62.58	m3/h	4h08 - 5h00	=	97.85	m3/h
1h00 - 2h00	=	0.00	m3/h	3h00 - 4h00	=	0.00	m3/h	5h00 - 6h00	=	0.00	m3/h
								6h00 - 9h00	=	122.20	m3/h
								9h00 - 10h00	=	0.00	m3/h