

# POMPAGE D'ESSAI

## AEP NOUVEAU Puits P2 BIS

### Pompage d'essai par pallier

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Rue du Muguet P2</b>		
	<b>68300</b>	<b>ST LOUIS</b>	

Profondeur utile du forage:	25.20	m	Niveau repère/sol:	1.06	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	10.99	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	55	Kw	
Diamètre nominal:	10"	Diamètre hors tout de la pompe:	300	mm	
Débit maxi de la pompe:	350.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	60	mm

Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	200	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **26/05/2021** à **08:00**

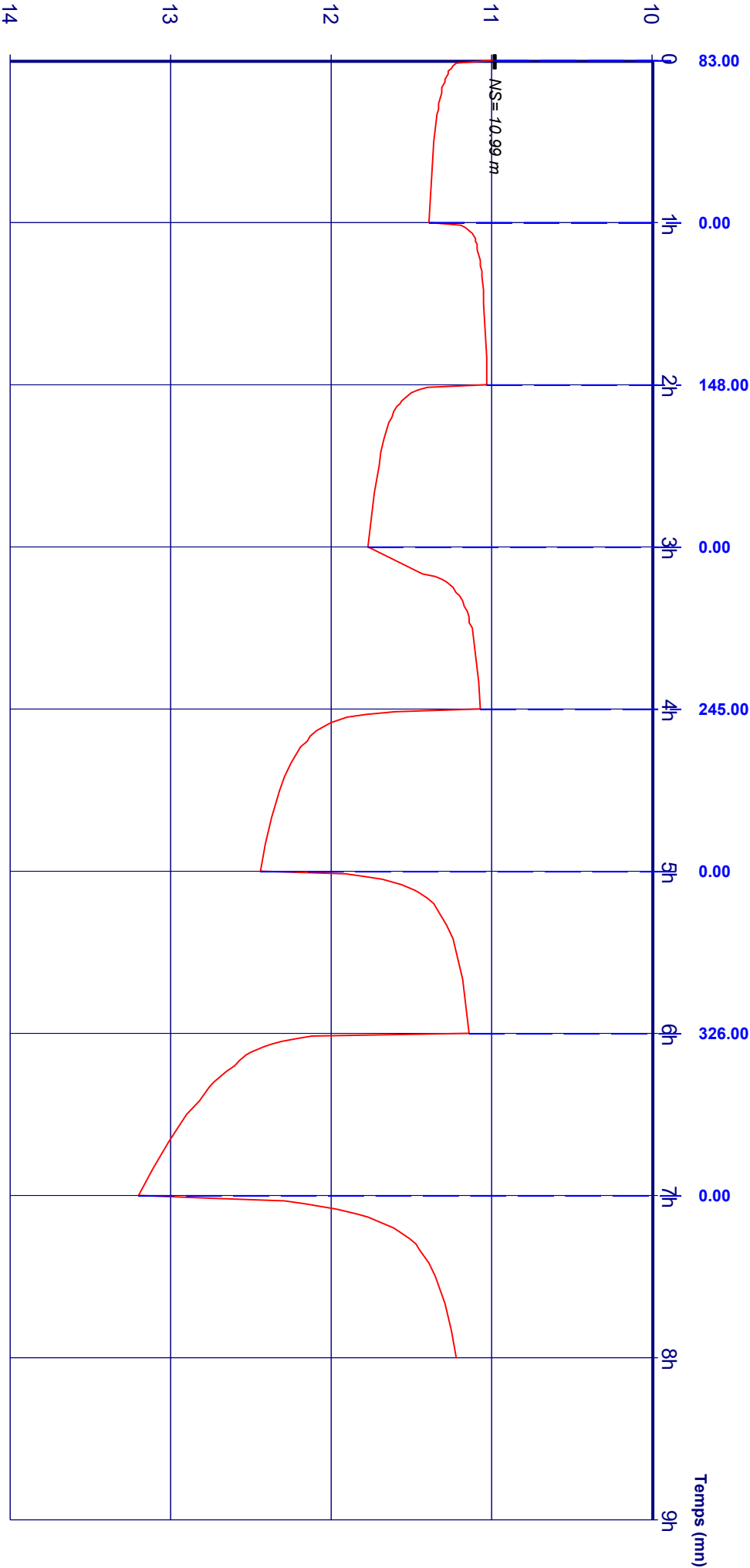
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
26/05/2021	08:01	0h01	83.00	12.28	11.22	0.23	pallier 1
	08:02	0h02		12.30	11.24	0.25	
	08:03	0h03		12.31	11.25	0.26	
	08:04	0h04		12.33	11.27	0.28	
	08:05	0h05		12.33	11.27	0.28	
	08:06	0h06		12.34	11.28	0.29	
	08:07	0h07		12.35	11.29	0.30	
	08:08	0h08		12.35	11.29	0.30	
	08:10	0h10		12.37	11.31	0.32	
	08:12	0h12		12.37	11.31	0.32	
	08:14	0h14		12.38	11.32	0.33	
	08:16	0h16		12.39	11.33	0.34	
	08:18	0h18		12.39	11.33	0.34	
	08:20	0h20		12.40	11.34	0.35	
	08:25	0h25		12.41	11.35	0.36	
	08:30	0h30		12.42	11.36	0.37	
	08:40	0h40		12.43	11.37	0.38	
	08:50	0h50		12.44	11.38	0.39	
	09:00	1h00	0.00	12.45	11.39	0.40	Arret pompe Remontée
	09:01	1h01		12.25	11.19	0.20	
	09:02	1h02		12.22	11.16	0.17	
	09:03	1h03		12.20	11.14	0.15	
	09:04	1h04		12.18	11.12	0.13	
	09:05	1h05		12.17	11.11	0.12	
	09:06	1h06		12.16	11.10	0.11	
	09:07	1h07		12.16	11.10	0.11	
	09:08	1h08		12.15	11.09	0.10	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:10	1h10		12.15	11.09	0.10	
	09:12	1h12		12.14	11.08	0.09	
	09:14	1h14		12.13	11.07	0.08	
	09:16	1h16		12.13	11.07	0.08	
	09:18	1h18		12.12	11.06	0.07	
	09:20	1h20		12.12	11.06	0.07	
	09:25	1h25		12.11	11.05	0.06	
	09:30	1h30		12.11	11.05	0.06	
	09:40	1h40		12.10	11.04	0.05	
	09:50	1h50		12.09	11.03	0.04	
	10:00	2h00		12.09	11.03	0.04	
	10:01	2h01	148.00	12.46	11.40	0.41	Pallier 2
	10:02	2h02		12.52	11.46	0.47	
	10:03	2h03		12.56	11.50	0.51	
	10:04	2h04		12.58	11.52	0.53	
	10:05	2h05		12.60	11.54	0.55	
	10:06	2h06		12.62	11.56	0.57	
	10:07	2h07		12.63	11.57	0.58	
	10:08	2h08		12.65	11.59	0.60	
	10:10	2h10		12.67	11.61	0.62	
	10:12	2h12		12.68	11.62	0.63	
	10:14	2h14		12.70	11.64	0.65	
	10:16	2h16		12.71	11.65	0.66	
	10:18	2h18		12.72	11.66	0.67	
	10:20	2h20		12.73	11.67	0.68	
	10:25	2h25		12.75	11.69	0.70	
	10:30	2h30		12.76	11.70	0.71	
	10:40	2h40		12.79	11.73	0.74	
	10:50	2h50		12.81	11.75	0.76	
	11:00	3h00		12.83	11.77	0.78	Arret pompe
	11:10	3h10	0.00	12.49	11.43	0.44	Remontée
	11:11	3h11		12.41	11.35	0.36	
	11:12	3h12		12.37	11.31	0.32	
	11:13	3h13		12.34	11.28	0.29	
	11:14	3h14		12.32	11.26	0.27	
	11:15	3h15		12.30	11.24	0.25	
	11:16	3h16		12.29	11.23	0.24	
	11:17	3h17		12.28	11.22	0.23	
	11:18	3h18		12.26	11.20	0.21	
	11:20	3h20		12.24	11.18	0.19	
	11:22	3h22		12.23	11.17	0.18	
	11:24	3h24		12.21	11.15	0.16	
	11:26	3h26		12.20	11.14	0.15	
	11:28	3h28		12.20	11.14	0.15	
	11:30	3h30		12.18	11.12	0.13	
	11:35	3h35		12.17	11.11	0.12	
	11:40	3h40		12.16	11.10	0.11	
	11:50	3h50		12.14	11.08	0.09	
	12:00	4h00		12.13	11.07	0.08	
	12:01	4h01	245.00	12.66	11.60	0.61	Pallier 3
	12:02	4h02		12.84	11.78	0.79	

			Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:03	4h03		12.96	11.90	0.91	
	12:04	4h04		13.01	11.95	0.96	
	12:05	4h05		13.06	12.00	1.01	
	12:06	4h06		13.09	12.03	1.04	
	12:07	4h07		13.12	12.06	1.07	
	12:08	4h08		13.15	12.09	1.10	
	12:10	4h10		13.19	12.13	1.14	
	12:12	4h12		13.21	12.15	1.16	
	12:14	4h14		13.25	12.19	1.20	
	12:16	4h16		13.27	12.21	1.22	
	12:18	4h18		13.29	12.23	1.24	
	12:20	4h20		13.31	12.25	1.26	
	12:25	4h25		13.35	12.29	1.30	
	12:30	4h30		13.38	12.32	1.33	
	12:40	4h40		13.43	12.37	1.38	
	12:50	4h50		13.47	12.41	1.42	
	13:00	5h00		13.50	12.44	1.45	
	13:01	5h01	0.00	12.97	11.91	0.92	Arret pompe remontée
	13:02	5h02		12.85	11.79	0.80	
	13:03	5h03		12.74	11.68	0.69	
	13:04	5h04		12.68	11.62	0.63	
	13:05	5h05		12.62	11.56	0.57	
	13:06	5h06		12.58	11.52	0.53	
	13:07	5h07		12.54	11.48	0.49	
	13:08	5h08		12.51	11.45	0.46	
	13:10	5h10		12.46	11.40	0.41	
	13:12	5h12		12.42	11.36	0.37	
	13:14	5h14		12.40	11.34	0.35	
	13:16	5h16		12.38	11.32	0.33	
	13:18	5h18		12.36	11.30	0.31	
	13:20	5h20		12.34	11.28	0.29	
	13:25	5h25		12.30	11.24	0.25	
	13:30	5h30		12.28	11.22	0.23	
	13:40	5h40		12.24	11.18	0.19	
	13:50	5h50		12.22	11.16	0.17	
	14:00	6h00		12.20	11.14	0.15	
	14:01	6h01	326.00	13.18	12.12	1.13	Pallier 4
	14:02	6h02		13.28	12.22	1.23	
	14:03	6h03		13.37	12.31	1.32	
	14:04	6h04		13.43	12.37	1.38	
	14:05	6h05		13.48	12.42	1.43	
	14:06	6h06		13.52	12.46	1.47	
	14:07	6h07		13.56	12.50	1.51	
	14:08	6h08		13.59	12.53	1.54	
	14:10	6h10		13.63	12.57	1.58	
	14:12	6h12		13.66	12.60	1.61	
	14:14	6h14		13.71	12.65	1.66	
	14:16	6h16		13.75	12.69	1.70	
	14:18	6h18		13.79	12.73	1.74	
	14:20	6h20		13.82	12.76	1.77	
	14:25	6h25		13.88	12.82	1.83	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	14:30	6h30	0.00	13.96	12.90	1.91	Arret pompe
	14:40	6h40		14.07	13.01	2.02	
	14:50	6h50		14.17	13.11	2.12	
	15:00	7h00		14.26	13.20	2.21	
	15:01	7h01		13.82	12.76	1.77	
	15:02	7h02		13.35	12.29	1.30	
	15:03	7h03		13.23	12.17	1.18	
	15:04	7h04		13.13	12.07	1.08	
	15:05	7h05		13.03	11.97	0.98	
	15:06	7h06		12.96	11.90	0.91	
	15:07	7h07		12.89	11.83	0.84	
	15:08	7h08		12.83	11.77	0.78	
	15:10	7h10		12.75	11.69	0.70	
	15:12	7h12		12.67	11.61	0.62	
	15:14	7h14		12.62	11.56	0.57	
	15:16	7h16		12.57	11.51	0.52	
	15:18	7h18		12.53	11.47	0.48	
	15:20	7h20		12.51	11.45	0.46	
	15:25	7h25		12.45	11.39	0.40	
	15:30	7h30		12.41	11.35	0.36	
	15:40	7h40		12.35	11.29	0.30	
	15:50	7h50		12.31	11.25	0.26	
	16:00	8h00		12.28	11.22	0.23	Arret essai



Débits:					
0h00 - 1h00	=	83.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	0.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	0.00 m3/h	4h00 - 5h00	=	245.00 m3/h
2h00 - 3h00	=	148.00 m3/h	5h00 - 6h00	=	0.00 m3/h
			6h00 - 7h00	=	326.00 m3/h
			7h00 - 8h00	=	0.00 m3/h

# POMPAGE D'ESSAI

## AEP NOUVEAU Puits P2 BIS

### Pompage d'essai longue durée

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>Rue du Muguet P2</b>		
	<b>68300</b>	<b>ST LOUIS</b>	

Profondeur utile du forage:	25.20	m	Niveau repère/sol:	1.06	m
Diamètre de la chambre de pompage:	800	mm	Niveau statique/sol:	10.64	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	55	Kw
Diamètre nominal:	10"	Diamètre hors tout de la pompe:	300	mm
Débit maxi de la pompe:	350.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	60
				mm

Installée à (profondeur):	14.00	m	Longueur de refoulement:	200	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **01/06/2021** à **14:14**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/06/2021	14:15	0h01	243.00	12.55	11.49	0.85	Démarrage pompe
	14:16	0h02		12.57	11.51	0.87	
	14:17	0h03		12.62	11.56	0.92	
	14:18	0h04		12.65	11.59	0.95	
	14:19	0h05		12.69	11.63	0.99	
	14:20	0h06		12.70	11.64	1.00	
	14:21	0h07		12.73	11.67	1.03	
	14:22	0h08		12.75	11.69	1.05	
	14:24	0h10		12.78	11.72	1.08	
	14:26	0h12		12.81	11.75	1.11	
	14:28	0h14		12.84	11.78	1.14	
	14:30	0h16		12.85	11.79	1.15	
	14:32	0h18		12.87	11.81	1.17	
	14:34	0h20		12.89	11.83	1.19	
	14:39	0h25		12.93	11.87	1.23	
	14:44	0h30		12.96	11.90	1.26	
	14:54	0h40		13.01	11.95	1.31	
	15:04	0h50		13.05	11.99	1.35	
	15:14	1h00		13.09	12.03	1.39	
	15:44	1h30		13.12	12.06	1.42	
	16:14	2h00		13.23	12.17	1.53	
	17:14	3h00		13.33	12.27	1.63	
	18:14	4h00		13.39	12.33	1.69	
02/06/2021	06:59	16h45		13.70	12.64	2.00	
	08:14	18h00		13.72	12.66	2.02	
	11:14	21h00		13.73	12.67	2.03	
	14:14	24h00		13.73	12.67	2.03	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/06/2021	17:14	27h00	0.00	13.73	12.67	2.03	Arret pompe
	20:14	30h00		13.73	12.67	2.03	
	07:14	41h00		13.71	12.65	2.01	
	08:14	42h00		13.71	12.65	2.01	
	11:14	45h00		13.72	12.66	2.02	
	14:14	48h00		13.72	12.66	2.02	
	14:15	48h01		13.24	12.18	1.54	
	14:16	48h02		13.15	12.09	1.45	
	14:17	48h03		13.07	12.01	1.37	
	14:18	48h04		13.00	11.94	1.30	
	14:19	48h05		12.94	11.88	1.24	
	14:20	48h06		12.89	11.83	1.19	
	14:21	48h07		12.84	11.78	1.14	
	14:22	48h08		12.80	11.74	1.10	
	14:24	48h10		12.74	11.68	1.04	
	14:26	48h12		12.68	11.62	0.98	
	14:28	48h14		12.63	11.57	0.93	
	14:30	48h16		12.59	11.53	0.89	
	14:32	48h18		12.55	11.49	0.85	
	14:34	48h20		12.52	11.46	0.82	
	14:39	48h25		12.43	11.37	0.73	
	14:44	48h30		12.40	11.34	0.70	
	14:54	48h40		12.32	11.26	0.62	
	15:04	48h50		12.25	11.19	0.55	
	15:14	49h00		12.21	11.15	0.51	Arret essai

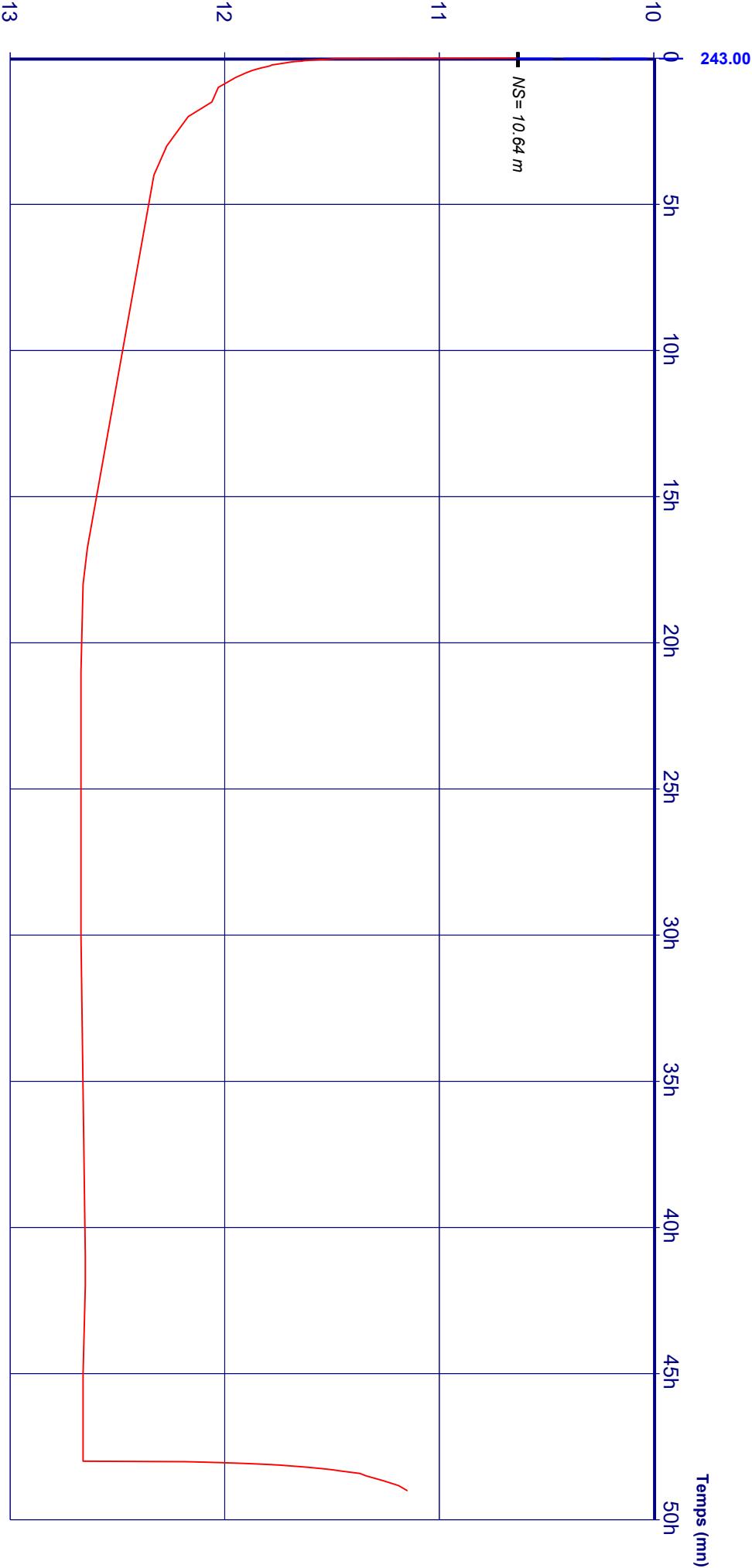
COURBE DE POMPAGE

AEP NOUVEAU PUIITS P2 BIS

Pompage d'essai longue durée

Date début: 01/06/2021

Heure début: 14:14



Débîts:

0h00 - 48h00 = 243.00 m3/h