

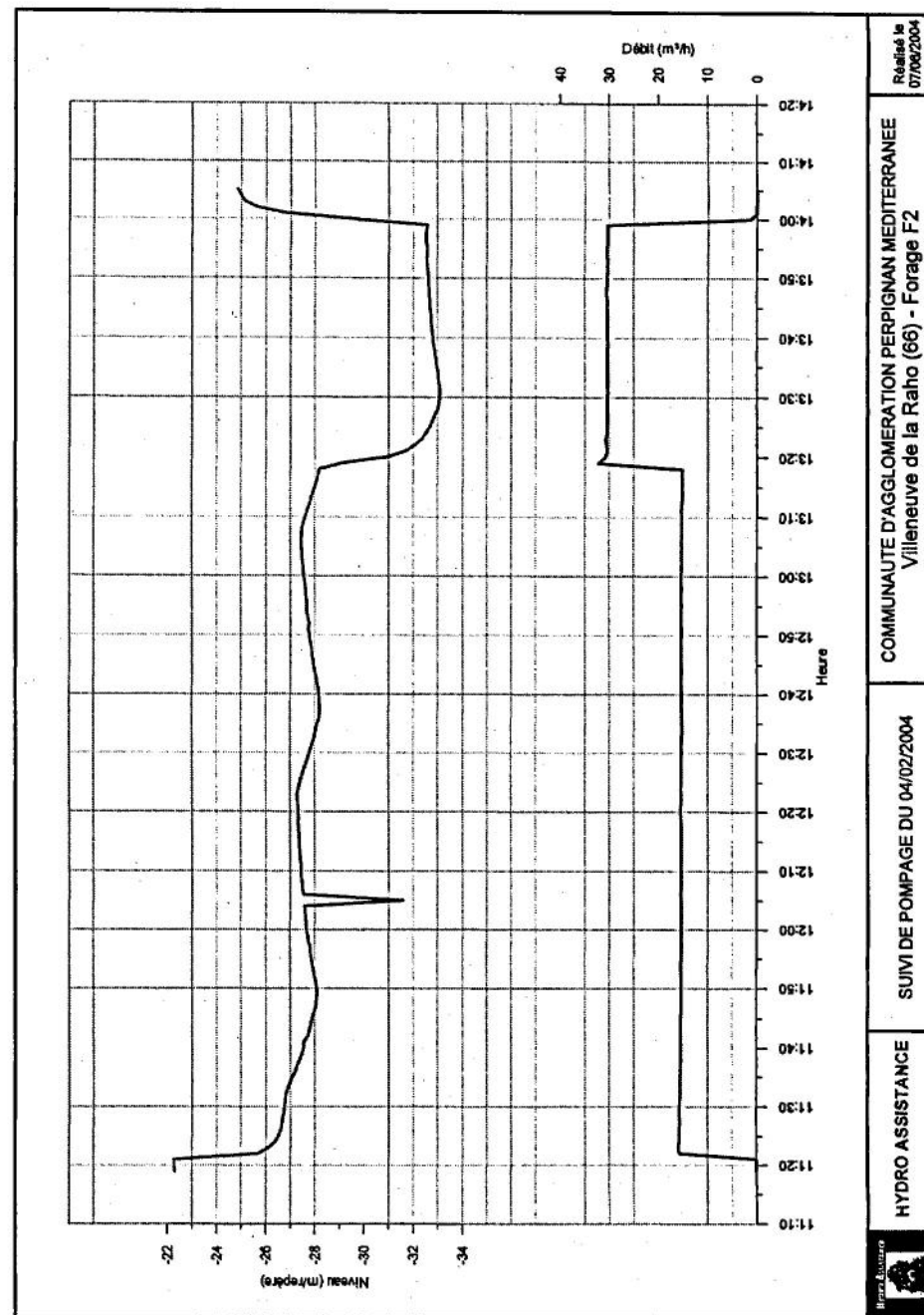


1097 1x 0058 F2

02/2004

SUIVI DE POMPAGE

10971X0058



HYDRO ASSISTANCE

SUIVI DE POMPAGE DU 04/02/2004

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION PERPIGNAN MEDITERRANEE
Villeneuve de la Raho (66) - Forage F2

Révisé le
07/02/2004

— ESSAIS DE POMPAGE. —										
RELEVÉ DES MESURES :				TEMPS		MESURES				
1 - de NIVEAUX : [abaissement et remontée]				De 0 à 10 minutes	Chaque minute					
				10 à 20	Chaque 2 minutes					
				20 à 60	Chaque 3 minutes					
2 - de DÉBITS :				De 1 à 2 heures	Chaque 10 minutes					
				2 à la fin de l'essai	Chaque 20 minutes					
				- De 0 à la fin de l'essai et à	Chaque nouveau palier.					
DATES	TEMPS			1 NIVEAUX dans forage	2 DÉBITS m ³ /h	TISSÉ GUIDE de sonde électrique	TEMPÉRA- TURE		PIEZOMETRES	OBSERVATIONS
	Heures	Minutes	Secondes				Air	Eau		
DEVELOPPEMENT										
Du 25.03.74 au 19.04.74 : lavage par sabot laveur injection gravier de l'Adour épandage et évacuation boue (Savopage) lavage au jet haute pression combiné avec traitement chimique (Pura) sur toute la hauteur des crépines, en rotation lente répétition du traitement et addition de gravier. Contrôle niveau sable dans crépines : rien niveau gravier : inchangé Reprise lavage et traitement Massif gravier stabilisé - Lou cloire (fin) 16.04.74 : Pompages de développement Q: 47 m ³ /h Reprise du développement 16.04.74 : Installation pompe immergée d'essai ALTA canalisation de foulement. " canalisation guide sonde électrique Débit (Voir ci dessous) Démontage pompe et canalisation. Contrôle fond crépine : Sable rien addition de gravier V: 5400 l V: 200 l V: 540 l V: 5700 l										
POMPAGE DE DEVELOPPEMENT.										
5.04.74 11.30 21,53m 31 31,70 34,128 32 31,74 " 33 32,00 " 34 32,13 " 35 32,27 " 36 32,35 " 37 32,43 " 38 32,50 " 39 32,53 " 40 32,59 " 42 32,63 " 44 32,65 " 46 32,68 " 48 32,72 " 50 32,77 " 53 32,75 " 56 32,81 " 59 32,84 34,128 12 02 32,88 " 05 32,86 " 08 32,87 " 11 32,87 " 14 32,82 " 17 32,89 " 20 32,87 34,128 23 32,87 " 26 32,90 " 30 32,93 " 40 32,92 " 50 32,92 " 73 32,95 34,128 10 32,97 " 20 32,96 " 30 32,98 " 50 32,97 " 74 32,97 " 01 38,63 56,131 02 39,20 " 03 39,27 " 04 39,37 " 05 40,27 " 06 40,29 " 07 40,21 " 08 40,20 " 09 40,19 " 10 40,15 " 12 40,14 " 14 40,15 " 16 40,11 " 18 40,11 " 20 40,12 " 23 40,14 " 26 40,16 " 28 40,20 " 32 40,15 56,131 76sec 35 40,17 " 38 40,19 " 41 40,22 " 44 40,23 " 47 40,22 " 50 40,19 " 53 40,16 " 56 40,18 " 75 40,18 " 10 40,15 " 20 40,18 56,131 76sec 30 40,19 " 40 40,21 " 50 40,18 " 76 40,20 " 01 43,82 77,563 02 44,27 " 03 45,00 " 04 45,36 " 05 45,48 " 06 45,55 " 07 45,62 " 08 45,72 " 09 45,82 " 10 46,07 " 12 46,11 " 14 46,25 " 16 46,37 " 18 46,48 " 20 46,55 77,563 55sec 17 47,12 77,563 55sec 30 47,50 " 18 47,52 " OBSERVATION DE LA REMONTÉE. 18 01 27,80 04 28,32 06 28,06 08 24,90 10 24,78 12 24,75 14 24,60 16 24,60 18 24,43 20 24,30 22 24,12 24 23,91 26 23,70 28 23,67 30 23,48 32 23,41 34 23,36 36 23,25 38 23,14 40 23,11 42 23,14 44 23,00 46 23,00 48 20,20 8.04.74 7.10 20,20 ESSAI DE POMPAGE DEFINITIF 16.04.74 21.10 18,47 15 39,96 42,000 30 50,59 85,000 35 50,66 " 45 53,52 90,000 50 53,44 " 22 53,45 " 10 55,92 99,000 75 55,97 " 15 55,98 " 55 56,03 " 23 56,00 " 35 56,01 " 55 55,99 " 17.04.74 24.15 55,95 " 35 55,93 " 55 55,91 " 1 55,88 " 35 55,86 " 55 55,86 " 2 55,84 " 35 55,85 " 55 55,84 " 3 55,81 " 35 55,83 " 55 55,84 " 4 55,82 " 35 55,81 " 55 55,82 " 5 55,81 " 35 55,80 " 55 55,79 " 6 55,80 " 35 55,81 " 55 57,16 101,000 7 57,13 " 20 57,07 " 40 56,85 " 8 56,84 " 20 56,84 " 40 56,82 96,000 20 56,83 " 40 56,84 " 70 57,95 92,000 20 55,95 " 40 56,53 96,000 11 57,00 99,000 20 56,98 " 40 56,98 " 72 56,97 " 20 57,16 " 40 57,14 " 73 57,14 " 20 57,13 " 40 57,13 " 74 57,13 " 20 57,10 " 40 57,12 " 75 57,10 " 21 57,09 82,000 22 57,67 " 23 57,63 " 24 57,57 " 25 57,49 " 26 57,46 " 27 57,47 " 28 57,44 " 29 57,42 " 30 57,41 " 32 57,37 " 34 57,34 " 36 57,34 " 38 57,33 " 40 57,29 " 42 57,28 " 44 57,25 " 46 57,28 " 48 57,28 " 50 57,29 " 52 57,29 " 54 57,29 " 56 57,27 " 16 01 57,27 " 04 57,25 " 07 57,23 " 10 57,22 " 13 57,23 " 16 57,20 " 20 57,19 " 30 57,23 " 40 57,23 " 50 57,24 " 77 57,30 " 20 57,26 " 30 57,24 " 50 57,23 " 78 57,20 " 30 57,20 50,000 32 45,60 " 34 44,70 " 35 44,70 " 36 44,00 " 37 46,13 " 38 42,56 " 39 41,80 " 40 41,59 " 42 41,30 " 44 41,16 " 46 40,84 " 48 40,73 " 50 40,64 " 53 40,57 " 56 40,54 " 59 40,52 " 79 02 40,49 " 05 40,43 " 08 40,45 " 11 40,45 " 14 40,44 " 17 40,43 " 20 40,40 " 23 40,39 " 26 40,37 " 30 40,37 " 40 40,33 " 50 40,31 " 70 40,31 " 20 40,31 " 30 40,35 " 50 40,33 " 21 10 40,31 " 30 40,30 " 50 40,21 " 22 10 40,25 " 30 40,21 " 23 50 40,20 " 40 40,20 " OBSERVATION DE LA REMONTÉE. 23 01 29,10 02 27,50 03 26,66 04 26,44 05 26,43 06 26,24 07 26,08 08 25,99 09 25,86 10 25,78 12 25,66 14 25,43 16 25,31 18 25,18 20 25,07 23 24,93 26 24,82 29 24,68 32 24,58 35 24,49 38 24,42 41 24,32 44 24,24 47 24,17 50 24,11 53 24,08 56 24,00 18.04.74 24.10 23,94 10 23,78 20 23,67 30 23,51 40 23,40 50 23,39 1 23,19 2 22,95 3 22,32 45.05.74 6 m ³ /h										
Prelèvement échantillons d'eau pour analyse par laboratoire Aoussou ACETRAND n° 74-294										