

POMPAGE D'ESSAI: Suivi de la descente

Commune: (10) BERGERES

Date de l'essai: 9-06-1989

Pompe: 4"

Dispositif de mesure des débits: compteur
seau 13l

Distance de rejet:

0334 4X00 27

Désignation: forage de reconnaissance
1989

Essai par palier n°: 1/2

Durée: 2h

Répère: +0,35m du sol

Piézomètre:

Avant Acid.

Date et heure	Temps de pompage	Niveau d'eau (en m)	Débit mesuré	Piézomètre	Observations
	0	51,35			
	30s	55,40			eau claire
	1mn	55,34	276 l/h		
	1mn30s	55,20			
	2mn	55,13			
	2mn30s	55,05			
	3mn	54,99			
	4mn	54,94			
	5mn	54,88			
	6mn	54,83			
	8mn	54,69			
	10mn	54,21			
	12mn	54,06	276 l/h		
	15mn	54,05			ouverture vanne
	20mn	54,15	490 l/h		eau claire
	25mn	54,14			
	30mn	54,13			
	40mn	54,12	490 l/h		
	50mn	54,11			
	1h	54,11			
	1h10	54,15	490 l/h		
	1h20	54,15			
	1h30	54,15	490 l/h		
	1h45	54,12			
	2h	54,12+	490 l/h		eau claire. OUVERTURE VANNE

POMPAGE D'ESSAI: Suivi de la descente

Commune (10) BERGERES

Date de l'essai: 9-06-1989

Pompe: 4"

Dispositif de mesure des débits: compteur
seau 13l

Distance de rejet:

Désignation: forage de reconnais. 1989

Essai par palier n°: 2/2

Durée: 1 h

Répère: +0,35m du sol

Piézomètre:

Avant Acid.

Date et heure	Temps de pompage	Niveau d'eau (en m)	Débit mesuré	Piézomètre	Observations
	0	54,12+			
	30s				eau claire
	1mn	54,14			
	1mn30s				
	2mn	54,12			
	2mn30s				
	3mn	54,135			ouverture vanne
	4mn	54,31	1 m³/h		
	5mn	54,44			
	6mn	54,80			
	8mn	54,95			
	10mn	55,50	1 m³/h		
	12mn	55,955			
	15mn	56,27	960 l/h		
	20mn	57,305			
	25mn	57,99			
	30mn	58,69	960 l/h		
	35mn	59,38			eau claire
	40mn	60,11	930 l/h		Niveau crépine pompe à 56mn.
	1h	61,30	750 l/h		ARRET
	1h10				
	1h20				
	1h30				
	1h45				
	2h				

POMPAGE D'ESSAI: Suivi de la descente

Commune: **BERGERES (10)**

Désignation: forage 1989

Date de l'essai: 13-06-89

Essai par palier n°: 1/2

Pompe: 4"

Durée: 40mn

Dispositif de mesure des débits: seau 13l

Répère: +0,24m du sol

Distance de rejet: 20m

Piézomètre:

après acidification

Date et heure	Temps de pompage	Niveau d'eau (en m)	Débit mesuré	Piézomètre	Observations
	0	53,57			
	30s	56,39			
	1mn	57,21			
	1mn30s	57,955			eau claire
	2mn	58,44	445,7 l/h		
	2mn30s	58,91			
	3mn	59,13			
	4mn	58,92			
	5mn	58,71			eau claire
	6mn	58,43	445,7 l/h		
	8mn	57,995			
	10mn	57,624			
	12mn	57,28			
	15mn	56,71	445,7 l/h		eau claire
	20mn	55,66			
	25mn	54,98			
	30mn	54,41	320 l/h		eau claire
	40mn	54,16			ouverture vanne
	50mn				
	1h				
	1h10				
	1h20				
	1h30				
	1h45				
	2h				

POMPAGE DESSAI: Suivi de la descente

Commune: BERGERES (10)

Désignation: forage 1989

Date de l'essai: 13-06-89

Essai par puits n°: 2/2

Pompe: 4"

Durée: 2 h

Dispositif de mesure des débits: seau 13l

Répère: 0,24 m du sol

Distance de rejet: 20m

Piézomètre:

après acidification

Date et heure	Temps de pompage	Niveau d'eau (en m)	Débit mesuré	Piézomètre	Observations
	0	54,16			
	30s	54,21			eau claire
	1mn	54,29	780 l/h		
	1mn30s	54,35			
	2mn	54,44			
	2mn30s	54,54			
	3mn	54,58	780 l/h		
	4mn	54,79			
	5mn	54,88			
	6mn	55,04	780 l/h		
	8mn	55,265			
	10mn	55,48	780 l/h		
	12mn	55,65			
	15mn	55,87	780 l/h		
	20mn	56,17			
	25mn	56,51	780 l/h		
	30mn	56,78			
	40mn	57,43	780 l/h		
	50mn	57,98			
	1h	58,50	780 l/h		
	1h10	59,17			
	1h20	59,62	780 l/h		
	1h30	60,01			
	1h45	60,25	750 l/h		
	2h	60,54+			eau claire. ARRÊT POMPE

ESSAI DE DÉBIT: POMPAGE DE LONGUE DURÉE

COMMUNE: BERGERES(10)

DESIGNATION: forage 1989

Date: 14- au 15-06-89

Référence: +0,24 m du sol

Pompe: 4

Piezomètre:

Rejet: 20m

Mesure des débits: seau 13l

Date et heure	Temps de pompage	Niveau dynamique ND	Débit mesuré m3/h	Piezomètre	Remontée forage	Remontée piézo	OBSERVATIONS
08h	0	54,12					
	30s	56,71					
	1mn	57,965					
	1mn30	59,28	720 l/h				
	2mn	59,10					
	2mn30	59,01					
	3mn	58,905					
	3mn30	58,84	720 l/h				
	4mn	58,79					
	5mn	58,82					
	6mn	58,83					
	7mn	58,84+	720 l/h				
	8mn	58,85					
	9mn	58,85+					
	10mn	58,85					
	12mn	58,85					
	15mn	58,85	700 l/h				
	20mn	58,73+					
	25mn	58,555					
	30mn	58,41					
	45mn	57,97	700 l/h				
09h00	1h	57,70+	"				
	1h30	57,25+	"				
10h00	2h	56,80	"				
	3h	56,91	"				
12h00	4h	57,05	"				
	5h	57,51	"				
14h00	6h	57,75	700 l/h				
	7h	58,81	690 l/h				
16h00	8h	60,13	"				
	9h	60,24	"				
18h00	10h	60,27	"				
20h00	12h	60,27	"				niveau crête pompe

POMPAGE DE LONGUE DUREE (SUITE)

COMMUNE: BERGERES(10)

DESIGNATION: forage 1989

Date: 14 au 15-06-89

Répère : $\pm 0,24$ m du sol

Pompe: 4"

Piézomètre: seau 13l

Rejet : 20 m

Date et heure	Temps de pompage	Niveau dynamiq. ND	Débit mesuré m ³ /h	Piezomètre	Remontée forage	Remontée piezo	OBSERVATIONS
23h00	15h	60,25	690 l/h				eau claire
02h	18h	60,25	"				" "
05h	21h	60,25	"				" "
08	24h	60,25	"				eau claire
11h00	27h	60,25	690 l/h				Prélèvement d'échantillons d'eau - ARRÊT.
	30h						
	33h						
	36h						
	39h						
	42h						
	45h						
	48h						
	51h						
	54h						
	57h						
	60h						
	63h						
	66h						
	69h						
	72h						
	75h						
	78h						
	81h						
	84h						
	87h						
	90h						
	93h						
	96h						