

Projet n° : 08815  
Date : 16.03.2009  
Chargé : A. Gross



Annexe : 3.1.1

## Essai de pompage dans l'ouvrage : PZ 14

Page n° : .....

1. Données générales :		2. Données ouvrage :		Ouvrage pompé (O.p.)	Ouvrage d'observ. (O.o.) 1	Ouvrage d'observ. (O.o.) 2	Ouvrage d'observ. (O.o.) 3	Météo
Début pompage :	08:10	Ouvrage :	PZ14	PZ14	PZ15	PZ16		couvert/soleil
Fin pompage :	16:10	Distance radiale [m] :	0	238	390			temp : 14 °C
Fin remonté de la nappe :		Point de repère :						humidité : 39 %
Type pompe :	SQ2	Point de repère [m-TN] :						p : 1030 hpa
Profondeur pompe [m] :	7	Niveau piézométrique [m-TN] :						
Profondeur ouvrage [m] :	8	Niveau piézométrique [m - repère] :	0,61	1,54	1,84			
Débit moyen :	1	Sonde piézométrique n° :						
		Profondeur sonde piézométrique :						

### 3. Valeurs mesurées :

Valeurs temps :			Valeurs pompage :					Valeurs physico-chimiques :						Remarques :
date	h	min	O.p. : niveau piézomé- trique	débit	débit- mètre	O.o. : niveau piézomé- trique	O.o. : niveau piézomé- trique	tempé- rature	conduc- tivité	O <sub>2</sub> dissout	pH	pot. redox brut	pot. redox net	
			m - repère	l/s	m <sup>3</sup>	m - repère	m - repère	°C	μS/cm	mg/l	-	mV	mV	
			PZ14			PZ15	PZ16							
16.03.2009	7:52:00						1,84							
	7:54:00					1,54								
	8:02:00		0,61											
	8:10:00				0,00									Début pompage
	8:12:00							8,80	416	0,96	6,98	250	468,19	
	8:16:00		0,76					8,80	354	0,86	6,71	209	427,19	
	8:19:00			1,00										
	8:22:00							8,90	353	0,64	7,07	159	376,72	
	8:30:00		0,79	1,00				8,90	353	0,48	688,00	132	350,32	
	8:40:00		0,81		1,80			8,90	354	0,36	7,08	111	329,32	PZ14/EAU1
	8:48:00					1,54								
	8:53:00						1,84							
	9:10:00				3,61			9,00	355	0,44	7,040	137	354,86	
	9:33:00		0,83	1,00				9,00	355	0,61	6,950	152	370,16	
	10:10:00		0,84					9,00	356	0,48	6,56	169	387,46	PZ14/EAU2
	10:40:00		0,85		9,00			9,00	357	0,48	6,66	173	391,36	
	11:10:00						1,84							
	11:13:00					1,54								
	11:30:00		0,86					9,00	356	0,50	6,68	182	400,26	
	12:10:00		0,86	1,00				9,10	357	0,36	6,71	188	405,59	PZ14/EAU3
	13:00:00		0,86					9,10	357	0,34	6,81	196	414,09	
	13:08:00					1,54								
	13:12:00						1,84							
	14:18:00		0,86		22,10			9,10	357	0,42	6,69	208	425,99	
	15:15:00			1,00				9,10	357	0,48	6,59	218	435,99	
	15:50:00					1,54								
	15:53:00						1,84							
	16:10:00		0,87		28,80			9,1	357	0,52	6,57	225		PZ14/EAU4