

**ANNEXE 1 :**  
**LOCALISATION ET RESULTATS DES MESURES IN**  
**SITU SUR LES EAUX SUPERFICIELLES**  
**LOCALISATION DES POINTS D'EAU DANS LA**  
**ZONE D'ETUDE**

N° identifiant	Nom	Origine de l'eau	Observations	Température (°C)	pH	Conductivité (µS/cm)	Débit estimé (l/s)
BP1	Cesse amont Bize	La Cesse		21,5	7,78	580	20 l/s
BP2	Cesse aval Bize	La Cesse	en amont de la station d'épuration	18,8	7,8	596	80 l/s
BP3	Cesse amont Cabezac	La Cesse	proximité d'un seuil	18,8	7,79	572	140 l/s
BP4	Cesse aval Cabezac	La Cesse		19,9	7,98	540	350 l/s

*Tableau A : Localisation et caractéristiques des points de prélèvement d'eau superficielle (INERIS, 2006)*

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : BON DE TRANSPORT UPS DU 07/09/06  
 Devis :  
 Recu EVRY, le 08/09/06 Preleve le 4/09/2006  
 Demandeur: Mme LAMBERT  
 ClientID: ECH 1  
 Description: BP 1  
 Nature:  
 Commentaire: La Cerise

INERIS  
 Parc Technologique Alata  
 B.P. 2  
 F 60550 VERNEUIL EN HALATTE  
 FRANCE

EVRY, le 27 - oct. - 06

RAPPORT D'ESSAI  
 EV06-19795.001 Page 1 of 4

		Resultats	Unites	Min	Max
SULFATES	NF EN ISO 10304-1 : 01 Juin 95	50,38	mg/l		
PREPARATION METAUX DISSOUS		-			
METAUX DISSOUS	NF ISO 11885				
ARSENIC		<10	µg/l		
CADMIUM		<2	µg/l		
CHROME		<10	µg/l		
CUIVRE		<0,01	mg/l		
NICKEL		<10	µg/l		
PLOMB		<10	µg/l		
ZINC		<0,01	mg/l		
FER		<10	µg/l		
CALCIUM		83,97	mg/l		
MAGNESIUM		15,92	mg/l		
MANGANESE		<10	µg/l		
MERCURE	NF EN 13506	<0,5	µg/l		

Les paramètres avec un astérisque ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

L'accréditation par la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : BON DE TRANSPORT UPS DU 07/09/06  
 Devis :  
 Recu EVRY, le 08/09/06 Preleve le 4/09/2006  
 Demandeur: Mme LAMBERT  
 ClientID: ECH 2  
 Description: BP2  
 Nature: La terre  
 Commentaire:

INERIS  
 Parc Technologique Alata  
 B.P. 2  
 F 60550 VERNEUIL EN HALATTE  
 FRANCE

EVRY, le 27 - oct. - 06

RAPPORT D'ESSAI  
 EV06-19795.002

Page 2 of 4

		Resultats	Unites	Min	Max
SULFATES	NF EN ISO 10304-1 : 01 juin 95	28,01	mg/l		
PREPARATION METAUX DISSOUS		-			
METAUX DISSOUS	NF ISO 11885				
ARSENIC		<10	µg/l		
CADMIUM		<2	µg/l		
CHROME		<10	µg/l		
CUIVRE		<0,01	mg/l		
NICKEL		<10	µg/l		
PLOMB		<10	µg/l		
ZINC		<0,01	mg/l		
FER		<10	µg/l		
CALCIUM		91,86	mg/l		
MAGNESIUM		15,78	mg/l		
MANGANESE		<10	µg/l		
MERCURE	NF EN 13506	<0,5	µg/l		

Les paramètres avec un astérisque ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

L'accréditation par la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : BON DE TRANSPORT UPS DU 07/09/06  
 Devis :  
 Recu EVRY, le 08/09/06 Preleve le 4/09/2006  
 Demandeur: Mme LAMBERT  
 ClientID: ECH 3  
 Description: BP3  
 Nature:  
 Commentaire: La Cerse

INERIS  
 Parc Technologique Alata  
 B.P. 2  
 F 60550 VERNEUIL EN HALATTE  
 FRANCE

EVRY, le 27 - oct. - 06

RAPPORT D'ESSAI  
 EV06-19795.003 Page 3 of 4

		Resultats	Unites	Min	Max
SULFATES	NF EN ISO 10304-1 : 01 juin 95	26,58	mg/l		
PREPARATION METAUX DISSOUS		-			
METAUX DISSOUS	NF ISO 11885				
ARSENIC		<10	µg/l		
CADMIUM		<2	µg/l		
CHROME		<10	µg/l		
CUIVRE		<0,01	mg/l		
NICKEL		<10	µg/l		
PLOMB		<10	µg/l		
ZINC		<0,01	mg/l		
FER		<10	µg/l		
CALCIUM		87,94	mg/l		
MAGNESIUM		15,60	mg/l		
MANGANÈSE		<10	µg/l		
MERCURE	NF EN 13506	<0,5	µg/l		

Les paramètres avec un astérisque ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

L'accréditation par la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.

Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : BON DE TRANSPORT UPS DU 07/09/06  
 Devis :  
 Recu EVRY, le 08/09/06 Preleve le 04/09/2006  
 Demandeur: Mme LAMBERT  
 ClientID: ECH 4  
 Description:  
 Nature: BP4  
 Commentaire: La Cerise

INERIS  
 Parc Technologique Alata  
 B.P. 2  
 F 60550 VERNEUIL EN HALATTE  
 FRANCE

EVRY, le 27 - oct. - 06

RAPPORT D'ESSAI  
 EV06-19795.004 Page 4 of 4

		Resultats	Unites	Min	Max
SULFATES	NF EN ISO 10304-1 : 01 juin 95	27,85	mg/l		
PREPARATION METAUX DISSOUS		-			
METAUX DISSOUS	NF ISO 11885				
ARSENIC		<10	µg/l		
CADMIUM		<2	µg/l		
CHROME		<10	µg/l		
CUIVRE		<0,01	mg/l		
NICKEL		<10	µg/l		
PLOMB		<10	µg/l		
ZINC		<0,01	mg/l		
FER		<10	µg/l		
CALCIUM		80,82	mg/l		
MAGNESIUM		15,00	mg/l		
MANGANESE		<10	µg/l		
MERCURE	NF EN 13506	<0,5	µg/l		



STEPHANE BOURRIT  
 INGENIEUR MATRICIEL EAUX

Les paramètres avec un astérisque ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC.  
 La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).  
 L'accréditation par la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.  
 Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse.  
 Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (copie disponible sur demande)

n°	Code	Nom	Nature	Commune	Coordonnées (Lambert II étendu)			Niveau d'eau (m NGF)	Formation	Utilisation
					X	Y	Z			
55	ANTE	Forage ANTEA	forage	Bize Minervois	643494,50	1813284,67	63,09	52,10	Assignan	
16	CRUZ	F. de Font de Cruzy	forage	Bize Minervois	643895,03	1812935,82	65,42	53,11	Ventenac	
52	COBI	Les Cascals 2	forage	Bize Minervois	643090,42	1811444,26	53,40	42,38	Ventenac	
75	TUIL	La Tuilerie	forage	Bize Minervois	642963,48	1811170,90	55,32	42,20	Assignan	particulier
1	PORT	Le Portel	forage	Bize Minervois	643386,92	1811380,10	52,94	42,53	Ventenac	A.E.P.
30	PRPT	Puits du Rond-Point	puits	Bize Minervois	643164,78	1810074,38	45,00	41,45	Alluvions	irrigation
71	PZ2	PZ2	forage	Sainte-Valière	642935,53	1810038,41	57,75	42,52	Ventenac	piézomètre
23	LAND	Landure	forage	Mailhac	640436,35	1813214,33	146,0	112,97	Agel	particulier A.E.P.
39	RING	Les Ringues	forage	Mailhac	640570,05	1810753,76	62,50	61,51	Alluvions	irrigation
63	CAN2	Caneyère 2	forage	Mailhac	641756,06	1811025,52	70,00	67,84	Assignan	particulier A.E.P.
64	PRAD	La Prade	forage	Mailhac	641757,55	1810552,13	69,00	67,98	Assignan	irrigation
40	SIGN	Signorel	forage	Mailhac	639791,22	1811092,65	72,00	62,37	Assignan	irrigation

*Tableau B : Localisation et définition des points d'eau sur la zone d'étude (Service hydrogéologie du Conseil Général de l'Aude)*