

Programme 9ACP CD 09 - « Accès à l'eau potable et appui à la politique sectorielle »
Maîtrise d'Œuvre Déléguée

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES DES EAUX DES FORAGES 9E FED AU CHARI BAGUIRMI, HADJER LAMIS, LAC, MAYO KEBBI EST, SALAMAT

Absence de mesure

(30 analyses)

SITE	Code village	N° BE	Date prélèvement	Date d'analyse	Situ	Labo	ANALYSES EN LABORATOIRE															CALCULS CHIMIQUES											
							CATIONS						ANIONS									SOMME ELTS	SOMME CATION	SOMME ANION	BALANCE IONIQUE %	pH Eq	SAR	Aj. SAR	INDICES			Dureté totale	Dureté calcique
							Ca++	Mg++	Na+	K+	Fe	NH4+	CO3--	HCO3-	Cl-	SO4--	NO2-	NO3-	TDS	LANGELIER	CORROSION								Is Calcite	P_CO2			
DOUGNE HOUGOUN	13301002	ABD-C-071	04/04/2011	10/04/2011	30,1	276 6,89	21,4	1,6	11	2	0	0	48,8	22	4	4,6	254	115	1,73	1,58	4,7	8,31	0,62	0,67	-1,42	9,74	-1,42	-2,16	6,0	5,3			
GOULOU MON BASSI	08105002	BON-C-079	03/12/2008	19/12/2008	33,2	75 7,6	15	10	2	0,2	0,06	0	61	17	7	2,9		115	1,66	1,67	-0,2	8,35	0,10	0,10	-0,75	9,10	-0,75	-2,76	7,9	3,8			
GOULDA	08111003	BON-D-070	04/12/2008	19/12/2008	33,2	270 7,3	50	20	0	0	0	0	145	45	20	5,5		286	4,14	4,15	-0,1	7,49	0,00	0,00	-0,19	7,69	-0,19	-2,09	20,7	12,5			
TENA BOÏNA	08111006	BON-D-072	04/12/2008	19/12/2008	32	179 7,4	34	11	6	0,6	0,03	0	99	35	10	4,2		200	2,88	2,88	-0,1	7,81	0,23	0,36	-0,41	8,23	-0,41	-2,36	13,0	8,5			
TIMILH I	08112009	BON-D-076	03/12/2008	19/12/2008	30,2	273 7,2	45	15	10	1	0	0	147	45	10	3,9		277	3,94	3,95	-0,1	7,57	0,33	0,60	-0,37	7,94	-0,37	-2,00	17,4	11,3			
GOULDA	08111003	BON-D-078	04/12/2008	19/12/2008	30,2	107 7,2	25	11	3,5	0,35	0,03	0	76	20	20	6		162	2,32	2,32	-0,2	8,08	0,15	0,19	-0,88	8,95	-0,88	-2,28	10,8	6,3			
KELENGUE BOUSSO	04112006	BOU-A-073	07/12/2008	19/12/2008	32,2	89 7,8	18	15	5	0,5	0,03	0	101	19	8	3,5		170	2,36	2,41	-1,1	8,07	0,21	0,28	-0,27	8,34	-0,27	-2,75	10,7	4,5			
NGARA I	04112011	BOU-A-079	08/12/2008	19/12/2008	32,2	152 7,3	36	5	0	0	0,06	0	98	15	3	7,3		164	2,21	2,21	0,0	7,77	0,00	0,00	-0,47	8,25	-0,47	-2,26	11,1	9,0			
SOTTO	08110013	BOU-C-052	05/12/2008	19/12/2008	30	230 7,7	65	15	0	0	0,04	0	201	35	6	5,5		328	4,48	4,49	-0,1	7,29	0,00	0,00	0,41	6,88	0,41	-2,37	22,4	16,3			
ORBOGO I	08110011	BOU-C-054	05/12/2008	19/12/2008	32	354 7,5	67	30	0	0	0,02	0	315	20	0	4,7		437	5,82	5,80	0,1	7,07	0,00	0,00	0,43	6,64	0,43	-1,97	29,1	16,8			
ORBOGO I	08110011	BOU-C-055	05/12/2008	19/12/2008	32,7	123 7,7	38	18	8	0,8	0,01	0	148	36	11	5,7		266	3,75	3,76	-0,2	7,61	0,27	0,48	0,09	7,52	0,09	-2,49	16,9	9,5			
GUINERA II	04112003	BOU-C-064	09/12/2008	19/12/2008	29,1	55,3 7,5	20	10	0	0	0,04	0	40	35	3	7,3		115	1,82	1,82	0,0	8,40	0,00	0,00	-0,90	9,30	-0,90	-2,84	9,1	5,0			
JARDIN	04112004	BOU-D-028	11/12/2008	19/12/2008	29,1	94,2 7,6	22	12	0	0	0,02	0	81	18	10	3		146	2,09	2,09	-0,1	8,11	0,00	0,00	-0,51	8,63	-0,51	-2,66	10,4	5,5			
NDINGANGALI GABRI	04115008	BOU-D-029	12/12/2008	19/12/2008	33,3	143 7,6	25	15	35	3,5	0	0	172	35	10	4,7		300	4,10	4,09	0,1	7,71	1,37	2,31	-0,11	7,81	-0,11	-2,32	12,4	6,3			
MASSIRE I	04205001	MAS-C-025	13/12/2008	19/12/2008	30,2	142 7,7	13	23	25	2,5	0,11	0	185	14	10	4,6		277	3,69	3,71	-0,2	8,00	0,96	1,35	-0,30	8,30	-0,30	-2,40	12,7	3,3			
MAILAO	04306023	MOG-A-106	19/12/2008	19/12/2008	29,4	89 7	25	13	0	0	0,26	0	95	20	4	8		165	2,32	2,33	-0,3	7,99	0,00	0,00	-0,99	8,98	-0,99	-1,99	11,6	6,3			
HILLE MOUSTAPHA	04306011	MOG-A-107	01/12/2008	19/12/2008	32	145 8	35	12	15	1,5	0,01	0	169	12	10	8		263	3,43	3,45	-0,3	7,58	0,56	1,02	0,42	7,16	0,42	-2,73	13,7	8,8			
GAMBAROU	04306008	MOG-C-035	03/12/2008	19/12/2008	32	238 7,5	53	25	5	0,5	0	0	182	60	10	3,2		339	4,94	4,93	0,0	7,40	0,14	0,28	0,10	7,29	0,10	-2,20	23,5	13,3			
NGARFARI	07204001	NGR-A-200	28/12/2009	12/01/2009	32	1800 7,03	98	56	100	9	0,05	0	400	125	101	3		892	14,08	12,23	7,0	6,88	1,99	5,03	0,15	6,73	0,15	-1,41	47,5	24,5			
TATIDJAWA	07207002	NGR-C-089	30/12/2009	12/01/2009	31,4	2380 7,37	134	30	65	6	1,2	0	432	120	4	15		807	12,15	10,79	5,9	6,70	1,32	3,56	0,67	6,03	0,67	-1,72	45,8	33,5			
KALEROM	07206003	NGR-C-094	12/12/2009	26/12/2009	31,1	204 7,5	23	9	2	0,18	0	0	48	33	1	1	156	117	1,98	1,75	6,1	8,29	0,09	0,10	-0,79	9,07	-0,79	-2,77	9,5	5,8			
SOROA	07208005	NGR-C-119	29/12/2008	12/01/2009	32,5	820 6,84	55	40	70	6	0	0	367	68	68	6		680	9,24	9,45	-1,1	7,12	1,75	3,99	-0,28	7,40	-0,28	-1,25	30,2	13,8			
BARATCHIRI KAROUA	10307001	NGR-D-086	06/01/2009	12/01/2009	33,1	956 7,73	145	28	10	1	0,36	0	387	70	4	8		653	10,01	8,53	8,0	6,68	0,20	0,54	1,05	5,62	1,05	-2,11	47,8	36,3			
BARATCHIRI KAROUA	10307001	NGR-D-087	06/01/2009	21/01/2009	32,3	870 7,57	105	30	26	2	0,39	0	356	55	0	13		587	8,90	7,60	7,9	6,85	0,58	1,47	0,72	6,13	0,72	-1,99	38,6	26,3			
LELEA MAYITI	10302012	NGR-D-098	08/01/2009	12/01/2009	31,9	1620 7,7	115	41	30	3	0,4	0	298	83	96	4		670	10,50	9,29	6,1	6,92	0,61	1,52	0,78	6,13	0,78	-2,21	45,6	28,8			
BOLTRON AIRI	10302003	NGR-D-099	08/01/2009	12/01/2009	37,7	3500 6,97	200	47	84	8	2,3	0	623	125	106	2		1197	17,72	15,97	5,2	6,33	1,39	4,26	0,64	5,68	0,64	-1,13	69,3	50,0			
WOLLIROM KOUKA	10302022	NGR-D-101	05/01/2009	12/01/2009	30,1	372 7,1	88	38	10	1	0,32	0	321	60	18	2		538	7,99	7,36	4,1	7,00	0,22	0,54	0,10	6,90	0,10	-1,58	37,6	22,0			
TCHOULOUMARI	10302021	NGR-D-116	31/03/2009	23/04/2009	30,5	1469 8,31	165	50	65	23	0	0	460	65	320	1,2	1070	1149	15,78	16,06	-0,9	6,63	1,14	3,15	1,68	4,94	1,68	-2,64	61,8	41,3			
KAYOUA HASSAN KALARI	10301009	NGR-D-120	05/01/2009	12/01/2009	30,5	200 7,7	51	10	2,5	0,2	0	0	102	55	7	7		235	3,49	3,48	0,1	7,66	0,08	0,15	0,04	7,62	0,04	-2,66	16,9	12,8			
SAFAYE MOUSSARI	07205004	NGR-D-123	28/12/2008	12/01/2009	29,6	187 6,96	45	13	8	0,7	0,13	0	126	40	7	2		242	3,68	3,37	4,5	7,64	0,27	0,48	-0,68	8,31	-0,68	-1,83	16,6	11,3			

Relation conductivité - minéralisation



