

TOTAL PURA – EMPRESA DE MINERAÇÃO IND E COM LTDA
 ITAQUI PURA – VILLA DE ITAQUI
 FAZENDA NOVA ESPADILHA – ITAQUIRAÍ MS

Fazenda Nova Espadilha – Itaquiraí MS - Brasil
 Fontes Total Pura
 email : totalpura@totalpura.com.br

Cátions	Ca	Mg	Fe Tot	Mn	Al	Ba	Sr	Ni	Pb	Cu	Zn	Ag	Cd	Cr Tot
Limites Detecção	0,20	0,003	0,05	0,02	0,55	0,55	0,05	0,04	0,05	0,025	0,008	0,03	0,009	0,02
Fonte 1	0,10	0,080	0,05	0,02	0,05	n.d.	0,04	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 2	0,11	0,150	n.d.	0,01	n.d.	0,06	0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 3	0,03	0,080	0,03	0,02	0,03	0,03	0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 4	0,40	0,050	n.d.	0,01	0,04	0,03	0,02	n.d.	n.d.	0,040	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 5	0,55	0,250	0,01	0,01	0,06	0,06	n.d.	n.d.	n.d.	0,030	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 6	0,25	0,100	n.d.	0,01	0,05	0,03	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fonte 7	0,07	0,13	n.d.	0,01	n.d.	n.d.	0,01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Chuva	2,85	1,55	0,06	n.d.	0,20	n.d.	0,04	n.d.	n.d.	n.d.	0,04	n.d.	n.d.	n.d.

Análises USP Geociências - Centro Pesquisas - Cepas - Prof.Dr.Uriel Duarte - Diretor Cepas
 Análises feitas por espectrofotometria de chama (Absorção Atômica), fotometria (fotômetro da micronal) e cromatografia líquida aniônica (dionex 2010i) em 02/10/00. (mg/L)

Ânios	F	CL	NO2	Br	NO3	PO4	SO4	Cátions	Na	K	PH	Cond uS/cm
Fonte 1	0,007	0,64	n.d.	n.d.	1,94	0,080	0,03	Fonte 1	0,7	0,4	6,44	14
Fonte 2	0,005	0,37	n.d.	0,002	0,42	0,012	0,04	Fonte 2	0,3	0,6	6,73	10
Fonte 3	0,007	0,28	n.d.	0,002	0,37	0,009	0,02	Fonte 3	0,2	0,1	6,29	10
Fonte 4	0,008	0,25	n.d.	0,004	0,33	0,006	0,031	Fonte 4	0,2	n.d.	6,02	0
Fonte 5	0,006	0,20	n.d.	0,004	0,76	0,036	0,037	Fonte 5	0,2	0,1	6,41	10
Fonte 6	0,006	0,16	n.d.	0,001	0,57	0,010	0,017	Fonte 6	0,2	0,1	5,77	10
Fonte 7	0,007	0,87	n.d.	n.d.	0,62	0,005	0,03	Fonte 7	0,2	0,2	6,50	14
Chuva	0,54	1,44	n.d.	n.d.	0,45	0,06	20,34	Chuva	7,6	43,0	9,55	203

Análises USP Geociências - Centro Pesquisas - Cepas - Prof. Dr.Uriel Duarte - Diretor Cepas
 Análises feitas por espectrofotometria de chama (Absorção Atômica), fotometria (fotômetro da micronal) e cromatografia líquida aniônica (dionex 2010i) em 02/10/00.(mg/L)