

Síntese dos dados de qualidade das águas subterrâneas para o Sistema Aquífero Tubarão.

Parâmetro	Unidade	Padrão Portaria MS n°1469/00	Sistema Aquífero Tubarão (16 poços)		
			Amplitude de Variação	Mediana	3º Quartil (75%)
pH		6,0-9,5	5,0 - 10,5	7,8	8,9
Temperatura	°C	--	21 - 28	24	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	--	11,9 - 1067	323	407
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1000	20 - 676	257	417
Resíduo Seco 180°C	mg/L	--	20 - 657	222	285
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	500	2 - 36	26	66
Alcalinidade Bicarbonato	mg/L CaCO ₃	--	25 - 319	95	150
Alcalinidade Carbonato	mg/L CaCO ₃	--	0 - 47	0	2
Alcalinidade Hidróxido	mg/L CaCO ₃	--	0	0	0
Carbono Orgânico Dissolvido	mg/L C	--	<1,0 - 43,8	2,8	6,4
Alumínio Total	mg/L Al	0,2	<0,01 - 0,13	0,01	0,03
Arsênio Total	mg/L As	0,01	<0,002	<0,002	<0,002
Bário Total	mg/L Ba	0,7	<0,005 - 0,25	<0,08	<0,08
Boro	mg/L B	--	<0,03 - 0,54	<0,03	<0,03
Cálcio total	mg/L Ca	--	0,83 - 101	6,41	22,9
Cádmio Total	mg/L Cd	0,005	<0,0001-0,0003	<0,0001	<0,0001
Cloreto	mg/L Cl	250	0,26 - 54,7	2,73	16,3
Chumbo Total	mg/L Pb	0,01	<0,002 - 0,03	<0,002	0,002
Cobre	mg/L Cu	2	<0,01 - 0,03	<0,01	<0,01
Cobalto	mg/L Co	--	<0,01	<0,01	<0,01
Cromo Total	mg/L Cr	0,05	<0,0005 - <0,05	<0,0005	<0,0005
Ferro Total	mg/L Fe	0,3	<0,01- 0,29	<0,02	0,02
Fluoreto	mg/L F	1,5	0,05 - 2,00	0,22	0,55
Magnésio Total	mg/L Mg	--	0,06 - 63,4	2	3,85
Manganês Total	mg/L Mn	0,1	<0,001- 0,16	<0,006	0,03
Mercúrio Total	mg/L Hg	0,001	<0,0001 - <0,001	<0,0001	<0,0001
Nitrogênio Nitrato	mg/L N	10	<0,01- 3,7	<0,2	<0,2
Nitrogênio Kjeldhal Total	mg/L N	--	<0,03 - 2,14	<0,15	0,38
Níquel	mg/L Ni	--	<0,02	<0,02	<0,02
Potássio	mg/L K	--	0,1 - 3,3	1,9	2,4
Selênio	mg/L Se	0,01	<0,002	<0,002	<0,002
Sódio Total	mg/L Na	200	0,68 - 232	24	89
Vanádio	mg/L V	--	<0,02	<0,02	<0,02
Zinco	mg/L Zn	5	<0,01 - 0,18	<0,01	<0,01
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	500	0 - 740	0	10
Coliforme Total	NC.MF/100 mL	0	0 - 108	0	0
Coliforme Termotolerante	P/A/100 mL	0	0	0	0