



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL – SEDAM  
COORDENADORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – COREH  
Av. Farquar, nº 2986 – Complexo Rio Madeira – Edifício Rio Cautário – Térreo  
Bairro Pedrinhas – Porto Velho-RO. CEP 76.801-470  
Fone/Fax: +55(69) 3216-1045/3216-1059/98482-8512  
Email: [sedamrecursoshidricos@gmail.com](mailto:sedamrecursoshidricos@gmail.com) / [coreh@sedam.ro.gov.br](mailto:coreh@sedam.ro.gov.br)

## PARÂMETROS PARA ANÁLISES DE PONTOS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

O Decreto Estadual nº 10.114, de 20 de setembro de 2002, que regulamenta a Lei Complementar nº 255 de 25 de janeiro de 2002, destaca, na SEÇÃO VIII, artigos 66 ao 75, informações acerca das águas subterrâneas do Estado de Rondônia.

Em Consulta a Agência Nacional de Águas - ANA e de acordo com a Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde, que discorre acerca dos procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, **bem como para todos os demais usos**, a SEDAM resolveu solicitar para as análises de água de captações subterrâneas, que sejam apresentados os seguintes parâmetros:

Parâmetros	Unidades	VMP
TEMPERATURA	°C	
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	µS/cm	
pH		5,5 a 9,5
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS (STD)	mg/L	Até 1.000
DUREZA TOTAL	mg/L	500
NITRITOS	mg NO <sub>2</sub> /L	1
NITRATOS	mg NO <sub>3</sub> /L	10
FERRO TOTAL	mg Fe/L	0,3
CLORETOS	mg Cl/L	250
FLUORETO	mg F/L	1,5
SULFATO	mg SO <sub>4</sub> /L	250
SÓDIO	mg Na/L	200
BICARBONATO	mg HCO <sub>3</sub> /L	
CÁLCIO	mg Ca/L	
CARBONATO	mg CO <sub>3</sub> /L	
POTÁSSIO	mg K/L	
MAGNÉSIO	mg Mg/L	
COLIFORMES TOTAIS	nº/100 mL	Ausência em 100 mL
COLIFORMES FECAIS	nº/100 mL	Ausência em 100 mL
<i>ESCHERICHIA COLI</i>	UFC/mL	Ausência em 100 mL