



Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0.02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0.02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0.01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	6,8	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	1,94	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,001	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	0,0101		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	0,0011	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	0,0206		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,001		mg/l
Manganês Total	25/08/20	0,0026	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	6,7	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	0,55	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	7,35	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	2,07	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	26/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	26/08/20	0,03		mg/l
Chumbo Total	26/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	26/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	26/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	26/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	26/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	26/08/20	5,98	5	mg/l
Turbidez	26/08/20	2,28	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	7,89	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	2,39	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	5,45	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	1,3	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	7,8	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	1,88	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	7,76	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	2,24	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	4,97	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	2,07	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	<0,02		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	5,8	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	2,3	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	0,11		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	0,21		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	18/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	4,47	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	5,66	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	29/08/20	0,0028	0,1	mg/l
Alumínio Total	29/08/20	0,0425		mg/l
Chumbo Total	29/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	29/08/20	0,0164	0,3	mg/l
Ferro Total	29/08/20	0,0404		mg/l
Manganês Dissolvido	29/08/20	<0,001		mg/l
Manganês Total	29/08/20	0,0089	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	30/08/20	6,9	5	mg/l
Turbidez	30/08/20	1,92	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	25/08/20	0,04	0,1	mg/l
Alumínio Total	25/08/20	0,19		mg/l
Chumbo Total	25/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	25/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	25/08/20	0,25		mg/l
Manganês Dissolvido	25/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	25/08/20	0,03	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	25/08/20	6,18	5	mg/l
Turbidez	25/08/20	4,46	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	26/08/20	0,158	0,1	mg/l
Alumínio Total	26/08/20	0,172		mg/l
Chumbo Total	26/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	26/08/20	0,219	0,3	mg/l
Ferro Total	26/08/20	0,347		mg/l
Manganês Dissolvido	26/08/20	0,0091		mg/l
Manganês Total	26/08/20	0,0207	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	26/08/20	8,7	5	mg/l
Turbidez	26/08/20	12,8	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	29/08/20	0,0014	0,1	mg/l
Alumínio Total	29/08/20	0,0372		mg/l
Chumbo Total	29/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	29/08/20	0,019	0,3	mg/l
Ferro Total	29/08/20	0,0533		mg/l
Manganês Dissolvido	29/08/20	0,003		mg/l
Manganês Total	29/08/20	0,0166	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	30/08/20	7,8	5	mg/l
Turbidez	30/08/20	2,84	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	29/08/20	0,0696	0,1	mg/l
Alumínio Total	29/08/20	0,0702		mg/l
Chumbo Total	29/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	29/08/20	0,719	0,3	mg/l
Ferro Total	29/08/20	0,865		mg/l
Manganês Dissolvido	29/08/20	0,0194		mg/l
Manganês Total	29/08/20	0,0251	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	30/08/20	6,5	6	mg/l
Turbidez	30/08/20	5	40	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	18/08/20	0,04	0,1	mg/l
Alumínio Total	18/08/20	0,04		mg/l
Chumbo Total	18/08/20	<0,01	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	18/08/20	<0,1	0,3	mg/l
Ferro Total	18/08/20	<0,1		mg/l
Manganês Dissolvido	18/08/20	<0,02		mg/l
Manganês Total	18/08/20	<0,02	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	18/08/20	7,05	5	mg/l
Turbidez	18/08/20	2,88	100	NTU

Parâmetro	Data	Resultado	VMP	Unidade
Alumínio Dissolvido	29/08/20	<0,001	0,1	mg/l
Alumínio Total	29/08/20	0,0368		mg/l
Chumbo Total	29/08/20	<0,001	0,01	mg/l
Ferro Dissolvido	29/08/20	0,0102	0,3	mg/l
Ferro Total	29/08/20	0,0353		mg/l
Manganês Dissolvido	29/08/20	<0,001		mg/l
Manganês Total	29/08/20	0,0087	0,1	mg/l
Oxigênio dissolvido	30/08/20	6,8	5	mg/l
Turbidez	30/08/20	3,01	100	NTU

**LEGENDA**

- Hidrelétricas
- PMQS-TM
- Pontos de monitoramento
- Trecho Região
- Região 02
- Região 03
- Tributário
- Limite estadual

Os resultados analíticos de metais são disponibilizados com prazo de pelo menos 3 dias após a coleta da amostra e os físico químicos com prazo de 2 dias. Portanto nem todos resultados podem estar disponíveis nos reportes diários. Os controles de qualidade aplicados para os dados diários foram avaliados na primeira de três etapas de QA/QC e podem sofrer alterações.

**DADOS CARTOGRÁFICOS**

FONTES: -IBGE, 2017; -ANA, 2018; -ESRI, 2019;

ESCALA GRÁFICA

Geographic Coordinate System - SIRGAS 2000

**CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**

CLIENTE: VALE

RELATÓRIO: REPORTE DIÁRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL 02/09/20

TÍTULO: RESULTADOS ANALÍTICOS FE, AL, MN (TOTAL E DISSOLVIDO), TURBIDEZ E OD

RESP. TÉCNICO: K.M.	ELABORAÇÃO: M.C.A.	VERSÃO: FINAL	FORMATO/ORIENTAÇÃO: A2 / VERTICAL
CÓDIGO PROJETO: 50.435	ESCALA: 1:300.000	FOLHA: FIGURA 01	DATA: FEV /2020