



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA

Mod.:05.565

Revisão: 01

06/09/2023



Período: De 01/07/2023 até 31/12/2023

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,84	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	8,35	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	15,59	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	31,69	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,63	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,10	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	6,17	mg/L	<200
Sulfato	3,86	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	8,77	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,98	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	13,37	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	26,61	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,71	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,90	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,83	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	5,33	mg/L	<200
Sulfato	2,68	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,55	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,18	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	11,11	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	19,87	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	39,06	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,75	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,00	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,63	mg/L	<200
Sulfato	4,19	mg/L	<250

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA

Mod.:05.565

Revisão: 1

06/09/2023



Período: De 01/07/2023 até 31/12/2023

Valores médios por Sistema

Página:2/2

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,74	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	8,59	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	19,30	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	32,20	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,08	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,65	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,61	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,12	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,37	mg/L	<200
Sulfato	3,85	mg/L	<250

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,38	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	9,89	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	19,89	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	36,32	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,03	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,82	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,15	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,10	mg/L	<200
Sulfato	3,88	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,93	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,92	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	15,94	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	30,17	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,76	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,52	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,98	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,59	mg/L	<200
Sulfato	3,33	mg/L	<250