

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:05.565

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA

Revisão: 01

06/09/2023

Período: De 01/01/2023 até 30/06/2023

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,01	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	9,01	mg/L	-
Clorato	0,13	mg/L	<0,7
Cloreto	18,84	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	35,20	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	3,08	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,06	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	11,72	mg/L	<200
Sulfato	8,50	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,22	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,79	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	12,18	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	31,40	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,76	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,90	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,78	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,70	mg/L	<200
Sulfato	2,86	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,92	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,07	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	8,71	mg/L	-
Clorato	0,04	mg/L	<0,7
Cloreto	20,51	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	33,39	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,64	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,83	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,03	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,43	mg/L	<200
Sulfato	4,73	mg/L	<250

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:05.565

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA



Revisão: 1

06/09/2023

Período: De 01/01/2023 até 30/06/2023

Valores médios por Sistema

Página:2/2

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	14,36	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,08	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	10,28	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	22,45	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	38,36	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,60	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	3,37	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,64	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	12,85	mg/L	<200
Sulfato	5,68	mg/L	<250

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,86	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,23	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	9,91	mg/L	-
Clorato	0,01	mg/L	<0,7
Cloreto	22,17	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	38,03	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,04	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,62	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	3,23	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,79	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	12,66	mg/L	<200
Sulfato	5,85	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,72	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,75	mg/L	-
Clorato	0,26	mg/L	<0,7
Cloreto	17,25	mg/L	<250
Clorito	0,26	mg/L	<0,7
Dureza	31,44	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,04	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,74	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,93	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,08	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,18	mg/L	<200
Sulfato	6,50	mg/L	<250