



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Mod.:05.565

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA



Revisão: 01

06/09/2023

Período: De 01/01/2024 até 30/06/2024

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,87	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,99	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	15,97	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	26,66	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,64	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,46	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,30	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,61	mg/L	<200
Sulfato	3,81	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,46	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,15	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	12,11	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	21,33	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,69	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,05	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,11	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,21	mg/L	<200
Sulfato	2,48	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,54	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,19	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,47	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	22,07	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	30,47	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,04	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,35	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,40	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	6,96	mg/L	<200
Sulfato	4,40	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 01/01/2024 até 30/06/2024

Valores médios por Sistema

Página:2/2

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,15	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,30	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,85	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	23,84	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	30,25	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,46	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,47	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,78	mg/L	<200
Sulfato	5,61	mg/L	<250

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,45	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,11	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,40	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	42,41	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	28,07	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,05	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,60	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,28	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,95	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	12,64	mg/L	<200
Sulfato	6,04	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,71	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,92	mg/L	-
Clorato	0,12	mg/L	<0,7
Cloreto	17,44	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	27,18	mg CaCO ₃ /L	<300
Ferro	0,03	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,72	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,15	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,11	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,69	mg/L	<200
Sulfato	3,65	mg/L	<250