



# 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 01/07/2024 até 31/12/2024

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,79	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,84	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	13,22	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	23,79	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,63	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,24	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,33	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,10	mg/L	<200
Sulfato	3,38	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,90	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	4,89	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	10,18	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	20,49	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,71	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,01	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,07	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,28	mg/L	<200
Sulfato	2,69	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,61	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,31	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,31	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	17,70	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	25,48	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,03	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,63	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,36	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,24	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	6,26	mg/L	<200
Sulfato	3,50	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 01/07/2024 até 31/12/2024

Valores médios por Sistema

Página:2/2

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,84	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,08	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,16	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,83	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	25,26	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,61	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,40	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,42	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,64	mg/L	<200
Sulfato	3,65	mg/L	<250

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,47	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,87	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,85	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	24,30	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,64	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,34	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,44	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,35	mg/L	<200
Sulfato	3,67	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,17	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,62	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	14,42	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	23,14	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,73	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,21	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,22	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,48	mg/L	<200
Sulfato	3,03	mg/L	<250