

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA

Mod.:05.565

Revisão: 00

10/01/2023



Período: De 01/07/2022 até 31/12/2022

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,27	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,07	mg/L	-
Clorato	0,05	mg/L	<0,7
Cloreto	15,83	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	28,34	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,76	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,59	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,07	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,38	mg/L	<200
Sulfato	4,89	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,25	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,81	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	11,71	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	23,68	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,78	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,23	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,79	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,20	mg/L	<200
Sulfato	2,41	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	15,55	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,36	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	8,49	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,54	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	32,85	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,68	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,83	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,15	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	8,02	mg/L	<200
Sulfato	3,69	mg/L	<250



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

Mod.:05.565

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

COMPOSIÇÃO MINERAL DA ÁGUA TRATADA

Revisão: 0

10/01/2023



Período: De 01/07/2022 até 31/12/2022

Valores médios por Sistema

Página:2/2

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,82	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,14	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,72	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,92	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	30,60	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,75	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,31	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,83	mg/L	<200
Sulfato	3,73	mg/L	<250

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,14	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,45	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	19,13	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	29,90	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,06	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,68	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,74	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,49	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,37	mg/L	<200
Sulfato	4,00	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,14	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	7,21	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	16,32	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	29,06	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,86	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,68	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,08	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	6,68	mg/L	<200
Sulfato	3,22	mg/L	<250