

**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 01/07/2025 até 31/12/2025

Valores médios por Sistema

Página:1/2

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,70	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	4,85	mg/L	-
Clorato	0,04	mg/L	<0,7
Cloreto	13,81	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	20,10	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,010	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,66	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,94	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,12	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,75	mg/L	<200
Sulfato	3,70	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,51	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	4,54	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	11,09	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	19,04	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,004	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,71	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,87	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,92	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,59	mg/L	<200
Sulfato	2,90	mg/L	<250

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,72	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,38	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,00	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,05	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	23,56	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,016	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,62	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,08	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,09	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,16	mg/L	<200
Sulfato	3,78	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 01/07/2025 até 31/12/2025

Valores médios por Sistema

Página:2/2

<b>SAA - Moinhos de Vento</b>			
<b>Análise</b>	<b>Média</b>	<b>Unidade</b>	<b>Limites</b>
Alcalinidade	13,57	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,16	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,41	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,73	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	22,63	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,009	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,22	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,37	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	10,85	mg/L	<200
Sulfato	4,26	mg/L	<250

<b>SAA - São João</b>			
<b>Análise</b>	<b>Média</b>	<b>Unidade</b>	<b>Limites</b>
Alcalinidade	11,55	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,09	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,12	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	<0,7
Cloreto	18,94	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	21,63	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,026	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,60	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,15	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,21	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,83	mg/L	<200
Sulfato	3,90	mg/L	<250

<b>SAA - Tristeza</b>			
<b>Análise</b>	<b>Média</b>	<b>Unidade</b>	<b>Limites</b>
Alcalinidade	11,54	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg N/L	<1,2
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	4,81	mg/L	-
Clorato	0,15	mg/L	<0,7
Cloreto	14,87	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<0,7
Dureza	20,19	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<300
Ferro	0,009	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,74	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,98	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	0,98	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,52	mg/L	<200
Sulfato	3,40	mg/L	<250