



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/01/2020 até 30/06/2020

Valores médios por Sistema

Página:1/3

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,82	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,31	mg/L	-
Clorato	0,06	mg/L	-
Cloreto	19,65	mg/L	<250
Clorito	0,03	mg/L	<1,0
Dureza	23,01	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,70	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,37	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,01	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	12,23	mg/L	<200
Sulfato	9,47	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	13,07	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,11	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,17	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	-
Cloreto	11,47	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,49	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,65	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,30	mg/L	-
Manganês	0,02	mg/L	<0,1
Nitrato	0,87	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	5,60	mg/L	<200
Sulfato	3,34	mg/L	<250



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/01/2020 até 30/06/2020

Valores médios por Sistema

Página:2/3

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,45	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,52	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,64	mg/L	-
Clorato	0,24	mg/L	-
Cloreto	12,02	mg/L	<250
Clorito	0,04	mg/L	<1,0
Dureza	24,49	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,11	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,45	mg/L	-
Manganês	0,02	mg/L	<0,1
Nitrato	1,19	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,54	mg/L	<200
Sulfato	15,18	mg/L	<250

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,85	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,69	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,51	mg/L	-
Clorato	0,30	mg/L	-
Cloreto	19,52	mg/L	<250
Clorito	0,11	mg/L	<1,0
Dureza	27,61	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,04	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,77	mg/L	-
Manganês	0,04	mg/L	<0,1
Nitrato	1,54	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	12,41	mg/L	<200
Sulfato	8,26	mg/L	<250



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/01/2020 até 30/06/2020 Valores médios por Sistema

Página:3/3

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,00	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,50	mg/L	-
Clorato	0,11	mg/L	-
Cloreto	18,88	mg/L	<250
Clorito	0,17	mg/L	<1,0
Dureza	27,59	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,60	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,77	mg/L	-
Manganês	0,03	mg/L	<0,1
Nitrato	1,73	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	10,56	mg/L	<200
Sulfato	8,20	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,73	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,16	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,46	mg/L	-
Clorato	0,18	mg/L	-
Cloreto	14,98	mg/L	<250
Clorito	0,08	mg/L	<1,0
Dureza	23,63	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,71	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,43	mg/L	-
Manganês	0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,12	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,11	mg/L	<200
Sulfato	5,66	mg/L	<250