



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/07/2018 até 31/12/2018 Valores médios por Sistema

Página:1/3

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	6,90	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,30	mg/L	-
Clorato	0,05	mg/L	-
Cloreto	17,14	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	21,24	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,69	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,05	mg/L	-
Manganês	0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,03	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,50	mg/L	<200
Sulfato	3,94	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	7,94	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	0,03	mg/L	-
Cálcio	4,40	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	-
Cloreto	10,87	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	18,63	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,67	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,85	mg/L	-
Manganês	0,02	mg/L	<0,1
Nitrato	0,65	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	3,50	mg/L	<200
Sulfato	2,34	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 01/07/2018 até 31/12/2018 Valores médios por Sistema

Página:2/3

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	12,37	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,29	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,60	mg/L	-
Clorato	0,09	mg/L	-
Cloreto	9,59	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,97	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,78	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,14	mg/L	-
Manganês	0,04	mg/L	<0,1
Nitrato	0,89	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	8,50	mg/L	<200
Sulfato	17,53	mg/L	<250

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,44	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,31	mg/L	-
Clorato	0,04	mg/L	-
Cloreto	16,35	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,03	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,73	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,17	mg/L	-
Manganês	0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,21	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,70	mg/L	<200
Sulfato	4,71	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 01/07/2018 até 31/12/2018 Valores médios por Sistema

Página:3/3

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,44	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,11	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	0,02	mg/L	-
Cálcio	5,25	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	-
Cloreto	15,52	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	21,82	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,72	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,15	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,07	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,40	mg/L	<200
Sulfato	3,64	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,45	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	4,90	mg/L	-
Clorato	0,04	mg/L	-
Cloreto	13,11	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	19,98	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,74	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,94	mg/L	-
Manganês	0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	0,82	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,50	mg/L	<200
Sulfato	3,39	mg/L	<250