



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/01/2019 até 30/06/2019 Valores médios por Sistema

Página:1/3

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	7,74	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,28	mg/L	-
Clorato	0,10	mg/L	-
Cloreto	16,34	mg/L	<250
Clorito	0,13	mg/L	<1,0
Dureza	21,71	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,78	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,06	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	0,89	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	6,99	mg/L	<200
Sulfato	4,69	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,30	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	0,01	mg/L	-
Cálcio	4,78	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	-
Cloreto	11,28	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	19,84	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,28	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,74	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,91	mg/L	-
Manganês	0,02	mg/L	<0,1
Nitrato	0,74	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	4,93	mg/L	<200
Sulfato	2,11	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 01/01/2019 até 30/06/2019 Valores médios por Sistema

Página:2/3

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,81	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	0,26	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	6,22	mg/L	-
Clorato	0,11	mg/L	-
Cloreto	10,44	mg/L	<250
Clorito	0,08	mg/L	<1,0
Dureza	25,04	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,05	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,77	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,30	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	0,97	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	9,18	mg/L	<200
Sulfato	17,01	mg/L	<250

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,91	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,89	mg/L	-
Clorato	0,29	mg/L	-
Cloreto	16,63	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	24,10	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,02	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,77	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,28	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,23	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	10,00	mg/L	<200
Sulfato	5,05	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 01/01/2019 até 30/06/2019 Valores médios por Sistema

Página:3/3

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,42	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,84	mg/L	-
Clorato	0,13	mg/L	-
Cloreto	14,66	mg/L	<250
Clorito	0,11	mg/L	<1,0
Dureza	23,89	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,03	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,78	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,26	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,34	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,96	mg/L	<200
Sulfato	5,12	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	10,67	mg/L	-
Amônia (NH ₃)	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Brometo	<0,02	mg/L	-
Cálcio	5,72	mg/L	-
Clorato	0,08	mg/L	-
Cloreto	14,88	mg/L	<250
Clorito	0,08	mg/L	<1,0
Dureza	23,44	mg CaCO ₃ /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,76	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,21	mg/L	-
Manganês	<0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	0,91	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,01	mg/L	<200
Sulfato	4,37	mg/L	<250