



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



Período: De 01/07/2020 até 31/12/2020 Valores médios por Sistema

Página:1/3

SAA - Belém Novo			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,62	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,08	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,75	mg/L	-
Clorato	0,03	mg/L	-
Cloreto	15,54	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,70	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,68	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,03	mg/L	-
Manganês	0,01	mg/L	<0,1
Nitrato	1,32	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	7,53	mg/L	<200
Sulfato	6,36	mg/L	<250

SAA - Iha da Pintada			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,39	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	4,73	mg/L	-
Clorato	<0,03	mg/L	-
Cloreto	12,80	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	19,51	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,68	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,87	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,01	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	5,54	mg/L	<200
Sulfato	2,82	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 01/07/2020 até 31/12/2020

Valores médios por Sistema

Página:2/3

SAA - Menino Deus			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,80	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,39	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	6,32	mg/L	-
Clorato	0,06	mg/L	-
Cloreto	12,11	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	25,12	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,65	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,26	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,32	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	10,96	mg/L	<200
Sulfato	16,53	mg/L	<250

SAA - Moinhos de Vento			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,55	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	0,07	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,63	mg/L	-
Clorato	0,14	mg/L	-
Cloreto	19,76	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,87	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	<0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,61	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,14	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,30	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	13,96	mg/L	<200
Sulfato	7,71	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 01/07/2020 até 31/12/2020 Valores médios por Sistema

Página:3/3

SAA - São João			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	11,75	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,61	mg/L	-
Clorato	0,03	mg/L	-
Cloreto	19,85	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	22,72	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,03	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,65	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	2,12	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,35	mg/L	<10
Nitrito	0,02	mg/L	<1
Sódio	11,25	mg/L	<200
Sulfato	5,29	mg/L	<250

SAA - Tristeza			
Análise	Média	Unidade	Limites
Alcalinidade	9,36	mg/L	-
Amônia (NH <sub>3</sub> )	<0,06	mg/L	<1,5
Bromato	<0,01	mg/L	<0,01
Cálcio	5,27	mg/L	-
Clorato	0,10	mg/L	-
Cloreto	15,28	mg/L	<250
Clorito	<0,04	mg/L	<1,0
Dureza	21,38	mg CaCO <sub>3</sub> /L	<500
Ferro	0,01	mg/L	<0,3
Fluoreto	0,74	mg/L	0,6 - 1,5
Magnésio	1,99	mg/L	-
Manganês	<0,06	mg/L	<0,1
Nitrato	1,23	mg/L	<10
Nitrito	<0,02	mg/L	<1
Sódio	8,47	mg/L	<200
Sulfato	4,93	mg/L	<250