



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Janeiro 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	304	10	304	10	1,65	0,68	1,27	0,3	0,8	0,57
Cor	µC	< 15	< 15	304	10	304	10	10	0	3,38	10,78	6	8,72
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	304	10	304	10	1	0,65	0,83	0,86	0,72	0,79
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	304	10	304	10	6,63	6	6,28	6,61	6,1	6,33
Turbidez	NTU	<5	< 5	304	10	304	10	1,78	0,1	0,61	1,42	0,7	0,87

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Fevereiro 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA			REDE		
								MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	274	10	274	10	1,78	0,66	1,27	1,01	0,78	0,9
Cor	µC	< 15	< 15	274	10	274	10	15	0	4,52	2	1	1,6
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	274	10	274	10	1	0,61	0,83	1	0,72	0,88
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	274	10	274	10	6,41	6,12	6,26	6,7	6,3	6,5
Turbidez	NTU	<5	< 5	274	10	274	10	3,51	0,28	0,95	0,42	0,3	0,33

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Março 2021**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	290	10	290	10	1,97	0,6	1,28	1,29	0,89	1,04
Cor	µC	< 15	< 15	290	10	290	10	10	0	1,14	2,56	1	1,5
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	290	10	290	10	1	0,62	0,84	0,97	0,79	0,87
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	290	10	290	10	7,24	6,14	6,31	7,4	6,4	6,9
Turbidez	NTU	<5	< 5	290	10	290	10	1,36	0,22	0,22	0,42	0,3	0,33

**Análises Bacteriológicas**

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Abril 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	290	10	290	10	1,73	0,84	1,27	1,13	0,86	1
Cor	µC	< 15	< 15	290	10	290	10	13	0	0,51	2,57	1	1,9
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	290	10	290	10	0,99	0,63	0,94	0,81	0,81	0,85
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	290	10	290	10	6,38	6,01	6,26	7,3	6,64	6,88
Turbidez	NTU	<5	< 5	290	10	290	10	2,88	0,15	0,46	0,3	0,36	0,31

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Maio 2021**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	316	10	316	10	1,72	0,77	1,3	1,16	0,92	1,01
Cor	µC	< 15	< 15	316	10	316	10	10	0	0,76	2,17	1	1,61
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	316	10	316	10	1	0,67	0,82	1	0,89	0,96
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	316	10	316	10	6,4	6,03	6,26	7,1	6,4	6,75
Turbidez	NTU	<5	< 5	316	10	316	10	1,68	0,12	0,42	0,37	0,3	0,31

**Análises Bacteriológicas**

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Junho 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	315	10	315	10	1,68	0,79	1,31	1,01	0,73	0,89
Cor	µC	< 15	< 15	315	10	315	10	10	0	1,54	0,67	1,5	4,18
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	315	10	315	10	1	0,52	0,83	1	0,7	0,87
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	315	10	315	10	6,36	6,1	6,23	6,4	6,2	6,27
Turbidez	NTU	<5	< 5	315	10	315	10	1,97	0,13	0,63	0,96	0,47	0,69

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Julho 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	304	10	304	10	1,75	0,84	1,28	1,12	0,87	1,02
Cor	µC	< 15	< 15	304	10	304	10	2,5	0	0,05	1,5	0,5	1,21
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	304	10	304	10	1	0,68	0,85	0,92	0,83	0,89
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	304	10	304	10	6,39	6,17	6,26	7,2	6,6	6,93
Turbidez	NTU	<5	< 5	304	10	304	10	0,93	0,16	0,38	0,34	0,3	0,31

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Agosto 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	315	10	315	10	1,92	0,86	0,68	1,5	0,7	0,93
Cor	µC	< 15	< 15	315	10	315	10	15	0	0,68	1,5	0,7	1,27
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	315	10	315	10	1	0,6	0,85	1	0,8	0,85
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	315	10	315	10	6,38	6,08	6,25	6,7	6,2	6,48
Turbidez	NTU	<5	< 5	315	10	315	10	1,4	0,14	0,38	0,38	0,3	0,32

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.





## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Setembro 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	311	10	311	10	1,67	0,95	1,31	1,24	0,7	1,02
Cor	µC	< 15	< 15	311	10	311	10	15	0	1,21	2	1,5	1,7
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	311	10	311	10	1	0,64	0,84	0,92	0,8	0,87
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	311	10	311	10	6,36	6,09	6,23	6,6	6,3	6,48
Turbidez	NTU	<5	< 5	311	10	311	10	1,62	0,16	0,52	0,54	0,39	0,45

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Outubro 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	289	10	289	10	1,8	0,89	1,32	1,24	1	0,15
Cor	µC	< 15	< 15	289	10	289	10	13	0	0,36	2	1,5	1,75
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	289	10	289	10	1	0,63	0,85	0,9	0,8	0,84
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	289	10	289	10	6,36	6,11	6,26	6,0	6,2	6,06
Turbidez	NTU	<5	< 5	289	10	289	10	1,25	0,11	0,43	0,41	0,3	0,34

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



## Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída Mês: Novembro 2021

### ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC

#### Análises físico-químicas

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	291	10	291	10	1,96	0,9	1,31	1,26	0,67	1,02
Cor	µC	< 15	< 15	291	10	291	10	10	0	0,38	2	1,5	1,65
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	291	10	291	10	1	0,65	0,82	1	0,72	0,92
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	291	10	291	10	6,92	6,08	6,28	6,6	6,1	6,3
Turbidez	NTU	<5	< 5	291	10	291	10	1,58	0,17	0,52	0,42	0,3	0,34

#### Análises Bacteriológicas

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

#### Observações:

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

#### Legenda:

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.



**Resultado das Análises da Qualidade da Água Distribuída**  
**Mês: Dezembro 2021**

**ÁGUA DOS CANYONS – PRAIA GRANDE SC**

**Análises físico-químicas**

Parâmetro	Unid.	Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17		Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Valor Encontrado					
								ETA			REDE		
		ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	MAX	MIN	MÉDIA	MAX	MIN	MÉDIA
Cloro Residual	mg/l	0,5 a 5,0	0,2 a 5,0	297	10	297	10	1,95	0,76	1,36	1,3	0,94	1,12
Cor	µC	< 15	< 15	297	10	297	10	13	0	1,14	9	1,5	4,45
Flúor	mg/l	< 1,5	< 1,5	297	10	297	10	1	0,68	0,83	0,8	0,71	0,77
pH		6,0 a 9,5	6,0 a 9,5	297	10	297	10	6,01	6,96	6,28	6,3	6,0	6,11
Turbidez	NTU	<5	< 5	297	10	297	10	1,8	0,17	0,64	1,21	0,65	0,79

**Análises Bacteriológicas**

Parâmetro	Total das Análises Estabelecidas <sup>1</sup>		Total das Análises Realizadas		Quantidade de Amostra com Presença		Padrão de Potabilidade Portaria 5/GM/MS/17 ANEXO XX
	ETA	REDE	ETA	REDE	ETA	REDE	
Coliformes totais	10	10	10	10	0	0	ETA: ausência em todas as amostras Rede: Apenas uma amostra com presença
Escherichia coli	10	10	10	10	0	0	

**Observações:**

Em Sistemas de Abastecimento de água que analisam menos que 40 amostras por mês é permitido uma presença de Coliformes (Art. 11, Tabela 1 da Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX).

**Cloro Residual:** O cloro ao ser adicionado à água, reage com várias substâncias, além de eliminar os microrganismos. Dosa-se, então, uma quantidade acima daquela consumida pela demanda e a esta quantidade que resta dá-se o nome de *Cloro Residual*.

**Cor Aparente:** A água pura é virtualmente ausente de cor. A presença de cor refere-se às substâncias dissolvidas ou em suspensão. A *cor aparente* é aquela medida sem a remoção de partículas suspensas da água.

**Flúor:** Teor de concentração de íon fluoreto presente na água destinada ao consumo humano, apto a produzir os efeitos desejados à prevenção da cárie bucal.

**pH:** O termo é usado universalmente para expressar a intensidade de uma condição ácida ou alcalina de uma solução.

**Turbidez:** É uma característica física, refere-se à presença de partículas suspensas na água com tamanho variando desde suspensões grosseiras aos colóides.

**Coliformes Totais:** Bactérias do grupo dos coliformes - Bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, fermentam a lactose com produção de ácido, gás e aldeído a 35,0 +/- 0,5°C em 24-48 horas. Alguns desses microrganismos causam males a saúde.

**Legenda:**

ETA: Estação de Tratamento de Água.

REDE: Sistema de Distribuição

mg/L: Miligramas por litro

NTU: Unidade Nefelométrica de Turbidez

pH: Potencial Hidrogeniônico

µC: Unidade Hazen (mg de Pt e Co/L) – Miligramas de Platina e Cobalto por Litro

<sup>1</sup> O número de Análises estabelecidas foi calculado conforme estipulado pela Portaria 5/GM/MS/2017 ANEXO XX do Ministério da Saúde para uma população menor ou igual a 5.000 habitantes.