



# *Prefeitura Municipal de Garça*

Secretaria Municipal de Saúde

Estado de São Paulo

Rua Gabriela, 158 – Fone/Fax (14) 3471-4959

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

E-mail: visagarca@garca.sp.gov.br




Garça, 05 de outubro de 2017

Ofício nº 829/2017/VISA

Ilmo. Senhor,

Servimo-nos do presente para encaminhar a Vossa Senhoria, anexo, o Relatório de Ensaios nº171935000077 realizado pelo Instituto Adolfo Lutz-Marília, referente a coleta na residência da Sra. Maísa Ribeiro Fantini Peres sito à Rua Vereador Antônio Maceloni nº192-Monte Verde em Garça.

Atenciosamente,

  
Edna Benêssato de Oliveira  
Diretora do Departamento de Vigilância  
em Saúde

Ao Ilmo



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000077

Nº Vigilância: 77

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:41.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 29min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:41.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Processamento:** 20/09/2017 08h 35min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

**Resultado:** 5 uH **LQM:** 5 uH

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:42.*

**Ensaio:** TURBIDEZ **Processamento:** 20/09/2017 08h 39min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,4 uT **LQM:** 0,1 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:42.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:48:56.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000077

Nº Vigilância: 77

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)  
**Município:** GARCA / SP  
**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** RESIDENCIA  
**Endereço:** RUA VEREADOR ANTONIO MACELONI 192  
**Município:** GARCA / SP  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** MAISA  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE  
**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 08h 04min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 06min **Recebido por:** SUELI

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 25/09/2017 08h 56min  
**Referência:** RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L  
**Metodologia:** Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV  
**Resultado:** 0,7 mg/L **LQM:** 0,2 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336)**, em 26/09/2017 08:52:42.

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 30min



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.lal@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000071

Nº Vigilância: 71

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)  
**Município:** GARCA / SP  
**Telefone:** (14)3471-4959 / **E-mail:** VISAGARCA@GARCA.SP.GOV.BR  
**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VISA MUNICIPAL

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL  
**Motivo:** POTABILIDADE  
**Local:** FLORICULTURA  
**Endereço:** R TIRADENTES 142  
**Município:** GARCA / SP  
**Zona:** URBANA  
**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO  
**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO  
**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE  
**Área:** BAIRRO - CENTRO  
**Responsável:** MARIA IZABEL CASALE OZAIA **Documento:** RG 253259733 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO  
**Data da Coleta:** 15/08/2017 **Hora da Coleta:** 08h 15min **Chuva nas últimas 48hs:** SIM

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 15/08/2017 **Hora:** 11h 12min **Recebido por:** SUELI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 18/08/2017 09h 16min  
**Referência:** RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L  
**Metodologia:** Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV  
**Resultado:** 0,7 mg/L **LQM:** 0,2 mg/L  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 23/08/2017 08:20:11.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 18/08/2017 09h 22min



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000071

Nº Vigilância: 71

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 23/08/2017 08:20:11.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 18/08/2017 09h 31min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 23/08/2017 08:20:11.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Processamento:** 16/08/2017 10h 25min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

**Resultado:** 5 uH      **LQM:** 5 uH

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 23/08/2017 08:20:12.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 16/08/2017 10h 36min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,6 uT      **LQM:** 0,1 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 23/08/2017 08:20:12.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 25/08/2017 07:37:08.*

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;  
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;  
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;  
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;  
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;  
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000072

Nº Vigilância: 72

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** SAAE JAFA

**Endereço:** RUA BRASIL S/N

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000002 - SAAE DE JAFA

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 07h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.2 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 04min **Recebido por:** SUELI

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 26min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:02.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 27min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:01.*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000072

Nº Vigilância: 72

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Processamento:** 20/09/2017 08h 33min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH      **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:01.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 20/09/2017 08h 37min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,4 uT      **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:01.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914, de 12/12/2011.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:45:18.*

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;  
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;  
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SA: Solução Alternativa Individual;  
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;  
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;  
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000073

Nº Vigilância: 73

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PADARIA E CONFEITARIA

**Endereço:** RUA BRASIL 299

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000002 - SAAE DE JAJA

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 07h 24min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.2 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 05min **Recebido por:** SUELI

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 25/09/2017 08h 55min

**Referência:** RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L

**Metodologia:** Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV

**Resultado:** 0,8 mg/L **LQM:** 0,2 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336)**, em 26/09/2017 08:47:52.

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 27min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL





Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000073

Nº Vigilância: 73

**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI      **Processamento:** 21/09/2017 16h 28min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:52.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Processamento:** 20/09/2017 08h 34min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH      **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:51.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 20/09/2017 08h 37min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,6 uT      **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:47:53.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:45:52.*

**Notas:** 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;  
2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;  
3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;  
4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;  
5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;  
6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000074

Nº Vigilância: 74

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** EMEI CLAUDIA ARONE

**Endereço:** R LEONILDO ANSELONI170

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** TEREZA

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 07h 35min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.4 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 05min **Recebido por:** SUELI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 28min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:48:52.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 28min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:48:52.*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000074

Nº Vigilância: 74

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Processamento:** 20/09/2017 08h 34min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH      **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:48:53.*

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 20/09/2017 08h 38min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,2 uT      **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:48:52.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:46:40.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000075

Nº Vigilância: 75

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** UBS JOSÉ BARBOSA

**Endereço:** R: ANTONIO LEAL DE OLIVEIRA125

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** JONAS

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 07h 40min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.4 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 05min **Recebido por:** SUELI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 28min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:49:40.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 29min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336) em 26/09/2017 08:49:40*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

**Nº171935000075**

Nº Vigilância: 75

---

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE      **Processamento:** 20/09/2017 08h 34min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed, 2120 B  
**Resultado:** 5 uH      **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:49:39.*

---

**Ensaio:** TURBIDEZ      **Processamento:** 20/09/2017 08h 38min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011      **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed, 2130 B  
**Resultado:** 0,4 uT      **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:49:39.*

---

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:47:10.*

---

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000076

Nº Vigilância: 76

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RESIDENCIA

**Endereço:** R VER ANTONIO MACELONI193

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** KARINE

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 08h 00min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 05min **Recebido por:** SUELI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### FÍSICO-QUÍMICA

**Análise não realizada:** Cadastro incorreto da amostra

*Conferido e descartado por SUELI APARECIDA ESTRADA BORBA(), em 19/09/2017 12:05:12.*

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 29min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Presença

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:51:08.*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000076

Nº Vigilância: 76

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI    **Processamento:** 21/09/2017 16h 29min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL  
**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B  
**Resultado:** Ausência  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:51:09.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE    **Processamento:** 20/09/2017 08h 35min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH    **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:51:08.*

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Processamento:** 20/09/2017 08h 38min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,2 uT    **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:51:08.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados. A presença de coliformes totais na amostra analisada deve ser avaliada conforme o anexo I do artigo 27 da Portaria nº 2.914, de 12/12/2011.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:47:57.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000077

Nº Vigilância: 77

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** RESIDENCIA

**Endereço:** RUA VEREADOR ANTONIO MACELONI 192

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Informações Adicionais do Ponto da Coleta:** MAISA

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 08h 04min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 06min **Recebido por:** SUELI

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### FÍSICO-QUÍMICA

**Ensaio:** FLUORETO **Processamento:** 25/09/2017 08h 56min

**Referência:** RESOLUÇÃO SS-250 DE 15/08/95 DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SÃO PAULO **Valor Ref.:** Entre: 0,6 a 0,8 mg/L

**Metodologia:** Método Potenciométrico MFQAA - IAL, 4ª Ed. e 1ª Ed. Digital 194/IV

**Resultado:** 0,7 mg/L **LQM:** 0,2 mg/L

**Conclusão:** Satisfatório

Conferido e liberado por **LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336)**, em 26/09/2017 08:52:42.

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS

**Processamento:** 21/09/2017 16h 30min





Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000077

Nº Vigilância: 77

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:41.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 29min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:41.*

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE **Processamento:** 20/09/2017 08h 35min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 15 uH

**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B

**Resultado:** 5 uH **LQM:** 5 uH

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:42.*

**Ensaio:** TURBIDEZ **Processamento:** 20/09/2017 08h 39min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** VMP: 5 uT

**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B

**Resultado:** 0,4 uT **LQM:** 0,1 uT

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:52:42.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:48:56.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000078

Nº Vigilância: 78

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** PRAÇA

**Endereço:** PRAÇA FREI AURELIO DIFALCO S/N

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 08h 20min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 06min **Recebido por:** SUELI

## RESULTADO DAS ANÁLISES

### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:53:41.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 30min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:53:41.*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000078

Nº Vigilância: 78

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE    **Processamento:** 20/09/2017 08h 35min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH    **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:53:41.*

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Processamento:** 20/09/2017 08h 39min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,2 uT    **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:53:42.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:49:28.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000079

Nº Vigilância: 79

### DADOS DO SOLICITANTE

**Nome:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE GARCA (CNES: 6362117)

**Município:** GARCA / SP

**E-mail:** visagarca@garca.sp.gov.br

**Natureza:** PÚBLICA **Origem:** VIGILANCIA SANITARIA

### DADOS DA COLETA

**Finalidade:** VIGIAGUA MENSAL

**Motivo:** POTABILIDADE

**Local:** CONCHA ACUSTICA

**Endereço:** R GENERAL GLICERIO S/N

**Município:** GARCA / SP

**Zona:** URBANA

**Procedência da Coleta:** SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

**Ponto da Coleta:** CAVALETE/HIDRÔMETRO

**Forma de Abastecimento:** SAA - S351670000001 - SAAE

**Responsável:** PATRICIA SAKATA **Documento:** RG 228317484 **Telefone:** (14)3471-4959

### DADOS DA AMOSTRA

**Tipo da Amostra:** ÁGUA TRATADA **Apresentação:** 350 mL **Acondicionamento:** GELO RECICLADO

**Data da Coleta:** 19/09/2017 **Hora da Coleta:** 08h 27min **Chuva nas últimas 48hs:** NÃO

### ANÁLISE DE CAMPO

**Cloro Residual Livre :** 0.3 mg/L

### RECEBIMENTO DA AMOSTRA

**Data:** 19/09/2017 **Hora:** 12h 06min **Recebido por:** SUELI

### RESULTADO DAS ANÁLISES

#### MICROBIOLÓGICA

**Ensaio:** COLIFORMES TOTAIS **Processamento:** 21/09/2017 16h 31min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Não Se Aplica

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:54:35.*

**Ensaio:** ESCHERICHIA COLI **Processamento:** 21/09/2017 16h 31min

**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011 **Valor Ref.:** Ausência em 100 mL

**Metodologia:** Substrato Cromogênico/Enzimático SMEWW, 22ª Ed. 9223 B

**Resultado:** Ausência

**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:54:35.*



Governo do Estado de São Paulo  
Secretaria de Estado da Saúde  
Instituto Adolfo Lutz Marília  
Rua Lima e Costa, 1630 Alto Cafezal  
CNPJ: 46.374.500/0045-05  
Resp. Técnico: Dr. Helio Hehl Caiaffa Filho  
E-mail: gal.sp.ial@gmail.com  
Telefone: (14)3433-1488



## RELATÓRIO DE ENSAIOS

Nº171935000079

Nº Vigilância: 79

### ORGANOLÉPTICA

**Ensaio:** COR APARENTE    **Processamento:** 20/09/2017 08h 35min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 15 uH  
**Metodologia:** Método de Comparação Visual SMEWW, 22ª Ed. 2120 B  
**Resultado:** 5 uH    **LQM:** 5 uH  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:54:35.*

**Ensaio:** TURBIDEZ    **Processamento:** 20/09/2017 08h 39min  
**Referência:** PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011    **Valor Ref.:** VMP: 5 uT  
**Metodologia:** Método Nefelométrico SMEWW, 22ª Ed. 2130 B  
**Resultado:** 0,2 uT    **LQM:** 0,1 uT  
**Conclusão:** Satisfatório

*Conferido e liberado por LUCI OCHI FERREIRA(CRBM 4336), em 26/09/2017 08:54:35.*

### CONCLUSÃO FINAL

#### **SATISFATÓRIA**

Água de acordo com a legislação em vigor, quanto aos ensaios realizados.

*Conferido e liberado por ROSÂNGELA AGUILAR DA SILVA(), em 28/09/2017 08:49:56.*

- Notas:**
- 1 - VMP: Valor Máximo Permitido | VR: Valor de Referência;
  - 2 - LQM: Limite de Quantificação do Método | LDM: Limite de Detecção do Método;
  - 3 - SAA: Sistema de Abastecimento de Água | SAC: Solução Alternativa Coletiva | SAI: Solução Alternativa Individual;
  - 4 - SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater | APHA: American Public Health Association | NBR: Norma Brasileira;
  - 5 - São de responsabilidade do solicitante o plano amostral, os dados da coleta, a coleta, o acondicionamento, o transporte e análise de campo;
  - 6 - O relatório não pode ser utilizado em publicidade, propaganda e/ou para fins comerciais. Os resultados referem-se única e exclusivamente à amostra encaminhada pelo solicitante.