Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37.838-042 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 310/2024/Gabinete da Prefeita

Andradas, 23 de maio de 2024.

Assunto: **informa**

Senhor Presidente,

Considerando que a Excelentíssima Senhora Prefeita se encontra na cidade de Brasília – DF para tratar de interesses desta municipalidade e, em resposta ao Ofício **n.º 272/2024/Gabinete da Presidência, Requerimento n.º 094/2024**, formulado pela Vereadora ***Rozilda de Campos Conti,*** protocolado nesta Prefeitura sob o **n.º 6.005/2024**, informo que a solicitação foi encaminhada à Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, que exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Atenciosamente,

Valdir Basso
Secretário Municipal de Governo, Segurança Pública
e Defesa do Cidadão

Excelentíssimo Senhor
Luiz Benedito Raimundo
Presidente da Câmara Municipal
Andradas, MG

REQUERIMENTO Nº 94/2024

Andradas, 09 de maio de 2024

À Sua Excelência, o Senhor

Luiz Benedito Raimundo

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

A Vereadora que se subscreve vem à presença de Vossa Excelência solicitar que se oficie à Sra. Chefe do Executivo Municipal, requerer que se oficie à Sra. Chefe do Executivo Municipal, requerendo informações sobre a nova água que abastece o Distrito da Gramínea.

Em resposta ao requerimento 52/2024 o Gerente da Divisão de meio ambiente disse que foi realizada vistoria para averiguar a condição de fornecimento da água proveniente do poço profundo e que em paralelo estão sendo realizadas cotações para o processo de compra para realização de analises.

Devido ao exposto requer cópias legíveis do resultado e laudo destas análises.

Rozilda de Campos Conti

Vereadora

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: planejamento.tarsila@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Processo n.º 06005/2024

Ilustríssima Senhora
Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal de Andradas

Venho através deste, com o acato e respeito devidos, informar em resposta á solicitação da nobre Edil, que segue anexo aos autos Laudo de Análises e parecer ambiental quanto ao tratamento de água no Distrito da Gramínea. Tendo em vista informação da Secretaria de Obras, encontra-se em fase final a instalação do clorador no poço existente, já tendo sido instalado no novo poço perfurado no local, deste modo, sendo concluído os serviços estaremos finalizando o tratamento e abastecimento de água de qualidade neste Distrito.

Andradas, 23 de Maio de 2024

TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664

Assinado de forma digital por TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664
Dados: 2024.05.23 14:00:48 -03'00'

Tarsila Maria Sibilla Brando Faion

Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

ENCAMINHA SOLICITAÇÃO

ENCAMINHA RELATÓRIOS

Protocolo 05877/2024

Abertura:14/05/2024

000006985F

Solicitante: COPASA

Endereço: RUA MAR DE ESPANHA, BELO HORIZONTE - MG

CGC/CPF: **RG:**

Origem/Procurador PROTOCOLO

Telefone: (35) 3731-3805 **Email:** Email - esmael.reis@copasa.com.br

Descrição: ENCAMINHA RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS, CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO.

COPASA

Protocolado por: Adriana A. M. Teixeira

ADRIANA APARECIDA MARQUES TEIXEIRA

PROTOCOLO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

ENCAMINHA SOLICITAÇÃO

ENCAMINHA RELATÓRIOS

Protocolo 05877/2024

000006985F

Solicitante: COPASA **Abertura:** 14/05/2024

Descrição: ENCAMINHA RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS, CONFORME DOCUMENTAÇÃO EM ANEXO.

Protocolado por:

ADRIANA APARECIDA MARQUES TEIXEIRA

PROTOCOLO

Exercício: 2024 República Federativa do Brasil Página: Única

LABORATÓRIO REGIONAL SUL

CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 6020001139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05;Rua Coronel Lemos, s/n - Bairro Centenário - CEP 37056-230 - Varginha/MG;Telefone: (35) 3223-6920/3223-6905

Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS - LOTE 2024-58453/0-NC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**25/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Amostra 1

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Subterrânea **Local da coleta:** Saída do Poço

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 11:25h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 16,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Alumínio Total	[SM] 3500-Al B	0,010	0,005	N/A	17/04/2024	0,037 mg/L Al
Ferro Total	[SM] 3500-Fe B	0,01	N/A	N/A	18/04/2024	0,041 mg/L Fe
Manganês Total	[SM] 3500-Mn B	0,05	N/A	N/A	18/04/2024	< 0,05 mg/L Mn
Sólidos Dissolvidos Totais	[SM] 2540 C	1	N/A	N/A	16/04/2024	439,0 mg/L
Sulfetos	[POP] 0075	0,005	N/A	N/A	16/04/2024	< 0,005 mg/L S--

Amostra 2

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto de Rede

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 11:40h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Alumínio Total	[SM] 3500-Al B	0,010	0,005	N/A	17/04/2024	0,036 mg/L Al
Ferro Total	[SM] 3500-Fe B	0,01	N/A	N/A	18/04/2024	0,043 mg/L Fe
Manganês Total	[SM] 3500-Mn B	0,05	N/A	N/A	18/04/2024	< 0,05 mg/L Mn
Sólidos Dissolvidos Totais	[SM] 2540 C	1	N/A	N/A	16/04/2024	219,0 mg/L
Sulfetos	[POP] 0075	0,005	N/A	N/A	16/04/2024	< 0,005 mg/L S--

Amostra 3

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto Extra

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 12:00h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Alumínio Total	[SM] 3500-Al B	0,010	0,005	N/A	17/04/2024	0,038 mg/L Al
Ferro Total	[SM] 3500-Fe B	0,01	N/A	N/A	18/04/2024	0,108 mg/L Fe
Manganês Total	[SM] 3500-Mn B	0,05	N/A	N/A	18/04/2024	< 0,05 mg/L Mn
Sólidos Dissolvidos Totais	[SM] 2540 C	1	N/A	N/A	16/04/2024	241,0 mg/L
Sulfetos	[POP] 0075	0,005	N/A	N/A	16/04/2024	< 0,005 mg/L S--

LABORATÓRIO REGIONAL SUL

CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 6020001139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05;Rua Coronel Lemos, s/n - Bairro Centenário - CEP 37056-230 - Varginha/MG;Telefone: (35) 3223-6920/3223-6905

Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS - LOTE 2024-58453/0-NC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**25/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Contato:(31)9965-0031

Observações

- [POP] Metodologia descrita no Procedimento Operacional Padrão validado pelo Laboratório Regional Sul.
- [SM] Metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Ed. 2017.
- Os dados referentes à amostragem como temperatura ambiente, temperatura da amostra e ensaios com os dizeres "in situ" são dados fornecidos pelo cliente.
- As amostras ensaiadas com desvios de temperatura e validade dos parâmetros foram aceitas sob concessão, com prévia autorização do cliente, estando este ciente de que tais desvios podem ter afetado os resultados apresentados.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional Sul.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas.
- O laboratório não realiza coleta de amostras para os parâmetros acreditados pela norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. O laboratório não se responsabiliza pela autenticidade/procedência de amostras não coletadas pelo mesmo.
- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.
- Em caso de reemissão do relatório esta versão substitui as versões anteriores.

- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.

Responsável

RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647

Assinado de forma digital por RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647
Dados: 2024.04.25 16:16:13 -03'00'

Luana Catarina Sales Lima - CRQ 02103334

LABORATÓRIO REGIONAL SUL

copasa

CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 6020001139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05;Rua Coronel Lemos, s/n - Bairro Centenário - CEP 37056-230 - Varginha/MG;Telefone: (35) 3223-6920/3223-6905
Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-58453/0-AC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**25/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031
Coletor: Coletado Pelo Cliente

Amostra 1
Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG
Matriz: Água Subterrânea **Local da coleta:** Saída do Poço

Dados da amostra informados pelo cliente
Hora Coleta: 11:25h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 16,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Condutividade Elétrica	[SM] 2510 B	1,41	0,36%	N/A	16/04/2024	658,00 µS/cm
Cor Verdadeira	[SM] 2120 C	5,00	9,03%	N/A	16/04/2024	< 5,00 CU
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,20	2,71%	N/A	19/04/2024	1,99 mg/L F
Fósforo Total	[SM] 4500-P E	0,05	5,15%	N/A	24/04/2024	< 0,05 mg P/L
Nitrato	[SM] 4500-NO3- D	1,00	18,47%	N/A	17/04/2024	1,02 mg NO3- N/L
Nitrito	[SM] 4500-NO2- B	0,010	3,109%	N/A	17/04/2024	0,090 mg NO2- N/L
Nitrogênio Amoniacal	[SM] 4500-NH3 D	0,10	1,95%	N/A	19/04/2024	< 0,10 mg NH3-N/L
pH	POP-0068	1,00	1,21%	N/A	16/04/2024	7,52
Sulfatos	[SM] 4500-SO4= E	1,46	16,45%	N/A	18/04/2024	355,00 mg SO42-/L
Turbidez	[SM] 2130 B	0,30	30,7%	N/A	16/04/2024	0,30 NTU

Amostra 2
Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG
Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto de Rede

Dados da amostra informados pelo cliente
Hora Coleta: 11:40h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Condutividade Elétrica	[SM] 2510 B	1,41	0,36%	N/A	16/04/2024	329,00 µS/cm
Cor Verdadeira	[SM] 2120 C	5,00	9,03%	N/A	16/04/2024	< 5,00 CU
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,20	2,71%	N/A	19/04/2024	0,95 mg/L F
Fósforo Total	[SM] 4500-P E	0,05	5,15%	N/A	24/04/2024	0,19 mg P/L
Nitrato	[SM] 4500-NO3- D	1,00	18,47%	N/A	17/04/2024	1,46 mg NO3- N/L
Nitrito	[SM] 4500-NO2- B	0,010	3,109%	N/A	17/04/2024	< 0,010 mg NO2- N/L
Nitrogênio Amoniacal	[SM] 4500-NH3 D	0,10	1,95%	N/A	19/04/2024	< 0,10 mg NH3-N/L
pH	POP-0068	1,00	1,21%	N/A	16/04/2024	7,74
Sulfatos	[SM] 4500-SO4= E	1,46	16,45%	N/A	18/04/2024	167,00 mg SO42-/L
Turbidez	[SM] 2130 B	0,30	30,7%	N/A	16/04/2024	< 0,30 NTU

LABORATÓRIO REGIONAL SUL

copasa

CNPJ: 17.281.106/0001-03 Insc. Estadual: 6020001139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05;Rua Coronel Lemos, s/n - Bairro Centenário - CEP 37056-230 - Varginha/MG;Telefone: (35) 3223-6920/3223-6905

Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-58453/0-AC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**25/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Amostra 3

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto Extra

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 12:00h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0ºC | Temp. Amostra: 18,0°C

Setor de Mananciais e Poços(SMP) **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Condutividade Elétrica	[SM] 2510 B	1,41	0,36%	N/A	16/04/2024	362,00 µS/cm
Cor Verdadeira	[SM] 2120 C	5,00	9,03%	N/A	16/04/2024	< 5,00 CU
Fluoreto	[SM] 4500-F- C	0,20	2,71%	N/A	19/04/2024	0,85 mg/L F
Fósforo Total	[SM] 4500-P E	0,05	5,15%	N/A	24/04/2024	0,11 mg P/L
Nitrato	[SM] 4500-NO3- D	1,00	18,47%	N/A	17/04/2024	1,37 mg NO3- N/L
Nitrito	[SM] 4500-NO2- B	0,010	3,109%	N/A	17/04/2024	< 0,010 mg NO2- N/L
Nitrogênio Amoniacal	[SM] 4500-NH3 D	0,10	1,95%	N/A	19/04/2024	< 0,10 mg NH3-N/L
pH	POP-0068	1,00	1,21%	N/A	16/04/2024	7,45
Sulfatos	[SM] 4500-SO4= E	1,46	16,45%	N/A	18/04/2024	187,00 mg SO42-/L
Turbidez	[SM] 2130 B	0,30	30,7%	N/A	16/04/2024	0,35 NTU

Observações

- [POP] Metodologia descrita no Procedimento Operacional Padrão validado pelo Laboratório Regional Sul.
- [SM] Metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª Ed. 2017.
- Os dados referentes à amostragem como temperatura ambiente, temperatura da amostra e ensaios com os dizeres "in situ" são dados fornecidos pelo cliente.
- As amostras ensaiadas com desvios de temperatura e validade dos parâmetros foram aceitas sob concessão, com prévia autorização do cliente, estando este ciente de que tais desvios podem ter afetado os resultados apresentados.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional Sul.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas.
- O laboratório não realiza coleta de amostras para os parâmetros acreditados pela norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. O laboratório não se responsabiliza pela autenticidade/procedência de amostras não coletadas pelo mesmo.
- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.
- Em caso de reemissão do relatório esta versão substitui as versões anteriores.

- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.

Responsável

RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647

Assinado de forma digital por RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647
Dados: 2024.04.25 16:15:27 -03'00'

Luana Catarina Sales Lima - CRQ 02103334

Laboratório Regional Sul - Unidade Alfenas

copasa

CNPJ: 17281106/0001-03 Insc. Estadual: 62000139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05; Rua Iput, 341 - Bairro Vila Teixeira - CEP: 37132-416 - Alfenas - Minas Gerais; Telefone: (35) 3291-6394

Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-58454/0-AC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**22/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Amostra 1

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Subterrânea **Local da coleta:** Saída do Poço

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 11:25h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 16,0°C

SETOR DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS(SAR) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Óleos e Graxas	[SM] 5520 B	10,00	1,03	N/A	22/04/2024	< 10,00 mg/L
Surfactantes Aniônicos	[SM] 5540 C	0,60	0,04	N/A	17/04/2024	< 0,60 mg MBAS/L

Amostra 2

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto de Rede

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 11:40h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

SETOR DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS(SAR) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Óleos e Graxas	[SM] 5520 B	10,00	1,03	N/A	22/04/2024	< 10,00 mg/L
Surfactantes Aniônicos	[SM] 5540 C	0,60	0,04	N/A	17/04/2024	< 0,60 mg MBAS/L

Amostra 3

Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG

Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto Extra

Dados da amostra informados pelo cliente

Hora Coleta: 12:00h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

SETOR DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS(SAR) — **Análise de Bancada**

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Óleos e Graxas	[SM] 5520 B	10,00	1,03	N/A	22/04/2024	< 10,00 mg/L
Surfactantes Aniônicos	[SM] 5540 C	0,60	0,04	N/A	17/04/2024	< 0,60 mg MBAS/L

CNPJ: 17281106/0001-03 Insc. Estadual: 62000139/0014 Insc. Municipal: 342167/001-05;
Rua Ipuí, 341 - Bairro Vila Teixeira - CEP: 37132-416 - Alfenas - Minas Gerais; Telefone: (35) 3291-6394

Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS ACREDITADOS - LOTE 2024-58454/0-AC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 16/04/2024 **Data Emissão:**22/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Observações

- [SM] Metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23ª ED, 2017.
- N/A - Não aplicável.
- Os dados referentes à amostragem como temperatura ambiente, temperatura da amostra e os ensaios com os dizeres "in situ" são dados fornecidos pelo cliente.
- As amostras ensaiadas com desvios de temperatura e validade dos parâmetros foram aceitas sob concessão, com prévia autorização do cliente, estando este ciente de que tais desvios podem ter afetado os resultados apresentados.
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação do Laboratório Regional Sul.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas.
- O laboratório não realiza coleta de amostras para os parâmetros acreditados pela norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. O laboratório não se responsabiliza pela autenticidade/procedência de amostras não coletadas pelo mesmo.
- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.
- Em caso de reemissão do relatório esta versão substitui as versões anteriores.

- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.

Responsável

RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647

Assinado de forma digital por RICARDO BARBOSA DE SOUZA TAMEIRAO:07999654647
Dados: 2024.04.25 16:16:36 -03'00'

Luana Catarina Sales Lima - CRQ 02103334

LABORATÓRIOS GERÊNCIA POUSO ALEGRE

CNPJ: 17281106/0424-50 Insc. Estadual: 62000139/0014; Av. Alvarino Gonçalves Negrão, 450 - São João - CEP: 37550 - 478; Pouso Alegre - Minas Gerais; Telefone:(035) 3449 7006 - Área: GRPO - Email: grpo.idpo@copasa.com.br
Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS - LOTE 2024-60030/0-NC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 15/04/2024 **Data Emissão:**18/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031
Coletor: Coletado Pelo Cliente

Amostra 1
Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG
Matriz: Água Subterrânea **Local da coleta:** Saída do Poço

Dados da amostra informados pelo cliente
Hora Coleta: 11:25h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 16,0°C

SETOR MICROBIOLOGIA ÁGUAS BRUTA (SMAB) — Análise de Bancada

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Coliformes Totais Quantitativo	[SM] 9223 B	1	N/A	N/A	15/04/2024	< 1 NMP/100mL
Escherichia coli Quantitativo	[SM] 9223 B	N/A	N/A	N/A	15/04/2024	< 1 NMP/100mL

Amostra 2
Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG
Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto de Rede

Dados da amostra informados pelo cliente
Hora Coleta: 11:40h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

SETOR MICROBIOLOGIA ÁGUAS BRUTA (SMAB) — Análise de Bancada

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Coliformes Totais Quantitativo	[SM] 9223 B	1	N/A	N/A	15/04/2024	2 NMP/100mL
Escherichia coli Quantitativo	[SM] 9223 B	N/A	N/A	N/A	15/04/2024	< 1 NMP/100mL

Amostra 3
Endereço: , Bairro: Gramínea, Município/Localidade: ANDRADAS,ANDRADAS-MG
Matriz: Água Tratada **Local da coleta:** Ponto Extra

Dados da amostra informados pelo cliente
Hora Coleta: 12:00h | Clima: Ensolarado | Temp. Ambiente: 21,0°C | Temp. Amostra: 18,0°C

SETOR MICROBIOLOGIA ÁGUAS BRUTA (SMAB) — Análise de Bancada

Parâmetro	Método	LQ	Incerteza	Limites	Dt. Análise	Resultado
Coliformes Totais Quantitativo	[SM] 9223 B	1	N/A	N/A	15/04/2024	8,1 NMP/100mL
Escherichia coli Quantitativo	[SM] 9223 B	N/A	N/A	N/A	15/04/2024	< 1 NMP/100mL

CNPJ: 17281106/0424-50 Insc. Estadual: 62000139/0014; Av. Alvarino Gonçalves Negrão, 450 - São João - CEP: 37550 - 478; Pouso Alegre - Minas Gerais; Telefone:(035) 3449 7006 - Área: GRPO - Email: grpo.ldpo@copasa.com.br
Solicitado por Prefeitura Andradas - Gramínea

RELATÓRIOS DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS - LOTE 2024-60030/0-NC

Versão:1.0

Data Coleta: 15/04/2024 **Data Entrada:** 15/04/2024 **Data Emissão:**18/04/2024

Informações do Cliente

Cliente: Prefeitura Andradas - Gramínea **Contato:**(31)9965-0031

Coletor: Coletado Pelo Cliente

Observações

- [SM] Metodologia descrita no Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- A reprodução deste relatório só pode ser total e depende da aprovação da GRPO.
- Em caso de reemissão do relatório esta versão substitui as versões anteriores.
- Os planos de amostragem adotados seguem definições de órgãos reguladores e/ou são estabelecidos pelo cliente quando da contratação dos serviços. O laboratório não se responsabiliza pela autenticidade/ procedência de amostra não coletadas pelo mesmo.
- Os resultados apresentados referem-se exclusivamente às amostras analisadas.
- Amostragem realizada pelo cliente. Os resultados dos ensaios se aplicam às amostras conforme recebidas.

Responsável

CLAUDIO CARVALHO DA SILVA:06109059617

Assinado de forma digital por CLAUDIO CARVALHO DA SILVA:06109059617
Dados: 2024.04.22 07:44:56 -03'00'

Claudio Carvalho Da Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS - MINAS GERAIS
Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 – Endereço eletrônico:meioambiente@andradas.mg.gov.br
Sitio oficial na Internet: www.andradas.mg.gov.br
Divisão de Meio Ambiente

Processo nº: 06005/2024

Prezada Sr.ª

Tarsila Maria Sibilla Brando Faion

Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente

Em resposta ao processo 06005/2024 e reiterando o processo 05877/2024 é informado que que foram coletadas amostras de água em 3 pontos, sendo um na saída do poço profundo, uma amostra da UBS e uma amostra da Escola. Tal coleta foi viabilizada após contato com a Gerência da COPASA localizada em Pouso Alegre, sendo disponibilizado técnicos para acompanhamento, coleta e realização de análises da água explotada do poço profundo construído em parceria entre Prefeitura de Andradas e SEMAD.

Tais amostras foram coletadas por técnico responsável da COPASA, o qual encaminhou para realização de análises para averiguar a qualidade da água do poço. O laudo das análises, conforme solicitado pela Câmara Municipal através do Processo 06005/2024, encontra-se em anexo.

É solicitado também que esta Divisão seja informada quando os cloradores forem efetivamente instalados (acompanhamento da cloração por parte da Divisão de Vigilância Ambiental em conjunto com a Divisão de Meio Ambiente) para que sejas realizadas novas coletas e análises da água para averiguar a condição em que a água está sendo ofertada.

Seguem fotos das coletas realizadas







Sem mais para o momento.

Andradas, 20 de maio de 2024.

CLAUDIO JUNIOR ARAUJO:04929793670
Assinado de forma digital por CLAUDIO JUNIOR ARAUJO:04929793670
Dados: 2024.05.20 19:53:16 -03'00'

Claudio Junior Araújo
Gerente da Divisão de Meio Ambiente
Matrícula 07509