

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200

**OURO
PRETO**

www.ouopreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

OFÍCIO 000395/2023

Ouro Preto, 10 de março de 2023.

RESPOSTA REQUERIMENTO 16/23

A Sua Excelência o Senhor
Vereador José Geraldo Muniz
Presidente da Câmara Municipal
Ouro Preto - MG

Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Comunicação Interna 2888/2023 da Secretaria Municipal de Saúde em resposta ao Requerimento 16/23 de autoria do Vereador Matheus Pacheco.

Sem mais para o momento, renovo votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Yuri Borges Assunção
Secretário Municipal de Governo

Yuri Borges Assunção
Secretário Municipal de Governo

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO



500000017842

Câmara de Vereadores de Ouro Preto

CUIDANDO DO NOSSO MAIOR PATRIMÔNIO: AS PESSOAS
Gabinete do Vereador Matheus Pacheco



REQUERIMENTO: 16/23

Câmara Municipal de Ouro Preto
Protocolo
Nº 38570
Correspondência Recebida
Em 08/02/23
Ass. 11/02/23 Hs e 15h43 Min.

À Mesa Diretora da
Câmara Municipal de Ouro Preto

Senhor Presidente,

Solicito a Vossa Excelência nos termos regimentais dessa casa e ouvido o plenário, seja o presente REQUERIMENTO encaminhado para a Secretaria Municipal de Saúde requerendo informações referentes ao tratamento de água do distrito de Lavras Novas.

Justificativa:

Moradores do distrito de Lavras Novas relatam, através da Associação de Moradores, recorrente reclamações relacionadas à qualidade da água do distrito.

É sabido que de acordo com a portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, é competência do município:

I - promover a formação em vigilância da qualidade da água para consumo humano para os profissionais de saúde do SUS;

II - estabelecer mecanismos de acompanhamento da inserção dos dados no Sistema de Informação da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Sisagua);

III - analisar as informações do Sisagua na perspectiva de gestão de riscos e da segurança da água para consumo humano;

IV - monitorar os indicadores pactuados para avaliação das ações e serviços de vigilância da qualidade da água para consumo humano;



Câmara de Vereadores de Ouro Preto

CUIDANDO DO NOSSO MAIOR PATRIMÔNIO: AS PESSOAS
Gabinete do Vereador Matheus Pacheco



V - informar à população, de forma clara e acessível, sobre a qualidade da água para consumo humano e os riscos à saúde associados, de acordo com o disposto no Decreto nº 5.440, de 4 de maio de 2005, ou em instrumento legal que venha substituí-lo;

VI - realizar análise de situação de saúde relacionada ao abastecimento de água para consumo humano; e

VII - promover ações em articulação com órgãos públicos que tenham relação com o abastecimento de água para consumo humano, tais como órgãos ambientais, gestores de recursos hídricos e entidades de regulação de serviços de saneamento básico.

Deste modo solicitamos tais informações

- A prefeitura, através da secretaria municipal de saúde, está recebendo da Empresa Saneouro informações acerca das amostragens de água do distrito?

- Qual a periodicidade das análises da qualidade da água?

- É possível nos encaminhar os dados referentes à análise de água do distrito de Lavras Novas?

Sala de Sessões, 8 de Fevereiro de 2023.

MATHEUS PACHECO DE MOURA
PEREIRA:12060301602

Assinado de forma digital por
MATHEUS PACHECO DE
MOURA PEREIRA:12060301602
Dados: 2023.02.08 15:40:11
-03'00'

Vereador Matheus Pacheco - PV
APROVADO em UNÂNIME discussãc

Por _____

Sala das Sessões, 09 de FEVEREIRO de 2023

Ronaldo Zanchetto
Presidente

AR = Alex
AP = Bironca página 2 / 2



PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - CEP: 35400-000

Telefone: (31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

Ouro Preto, 28 de fevereiro de 2023.

COMUNICAÇÃO INTERNA

2888/2023

**DE: SECRETARIA DE SAÚDE
LEANDRO LEONARDO DE ASSIS MOREIRA**

**PARA: SECRETARIA DE GOVERNO
YURI BORGES ASSUNÇÃO**

Assunto: REQUERIMENTO 16/23

Prezado Senhor,

Encaminhamos resposta à **COMUNICAÇÃO INTERNA 2297/2023**, referente ao
Requerimento 16/23 da Câmara Municipal de Ouro Preto.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Leandro Leonardo de Assis Moreira
Secretário Municipal de Saúde
Ouro Preto

Leandro Leonardo de Assis Moreira
Secretário Municipal de Saúde

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

OFÍCIO 000286/2023

Ouro Preto, 24 de fevereiro de 2023

Resposta ao Ofício OF-/23-01-2012 / Requerimento 16/23 (C.I.:2297/2023)

DE: RAFAEL RIBEIRO DE LIMA

PARA: LEANDRO LEONARDO DE ASSIS MOREIRA

Ao Ilmo. Senhor Secretário Leandro Leonardo de Assis Moreira

Assunto: Resposta ao Ofício OF-/23-01-2012 / Requerimento 16/23 (C.I.:2297/2023)

Prezado Senhor, em resposta ao Ofício OF-/23-01-2012 e ao Requerimento 16/23 nos quais o questionamento acerca da qualidade da água do distrito de Lavras Novas é abordado, gostaríamos de informar que a Concessionária Saneouro envia mensalmente os resultados das amostras do distrito para a nossa equipe técnica da Vigilância Ambiental. Essas análises são realizadas com periodicidade igualmente mensal.

Além disso, informamos que os dados solicitados referentes à qualidade da água do distrito de Lavras Novas seguem em anexo, seguindo o modelo disponível publicamente no SISAGUA.

É importante ressaltar que a Secretaria de Saúde, por meio da Vigilância Ambiental, tem um papel crucial na garantia da qualidade das águas do município. Para isso, ela segue as diretrizes estabelecidas pela portaria GM/MS N°888 de 4 de maio de 2021. Cabe destacar que cumprimos desta portaria tudo aquilo que é de responsabilidade do município como concedente à Saneouro e como unidade fiscalizadora do serviço prestado por essa concessionária, conforme a redação da portaria que reza em sua seção IV:

Seção IV - Das Competências dos Municípios

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

Art. 13 Compete às Secretarias de Saúde dos Municípios e do Distrito Federal:

I - exercer a vigilância da qualidade da água em sua área de competência, em articulação com o responsável por SAA ou SAC, conforme estabelecido neste Anexo e:

1 - no Programa Vigiagua;

2 - na Diretriz nacional do plano de amostragem da vigilância da qualidade da água para consumo humano;

3 - na Diretriz para Atuação em Situações de Surtos de Doenças e Agravos de Veiculação Hídrica;

II - elaborar, quando necessário, normas pertinentes à vigilância da qualidade da água complementares às disciplinas estadual e nacional;

III - manter atualizados no Sisagua os dados de cadastro, controle e vigilância das formas de abastecimento de água para consumo;

IV - autorizar o fornecimento de água para consumo humano, por meio de sistema ou solução alternativa coletiva de abastecimento de água, considerando os documentos exigidos no Art. 15 deste Anexo;

V - autorizar o fornecimento de água para consumo humano por meio de carro-pipa;

VI - realizar inspeções sanitárias periódicas em sistemas e soluções alternativas de abastecimento de água e carro-pipa;

VII - solicitar anualmente ou sempre que necessário, o plano de amostragem ao responsável por SAA ou SAC;

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

VIII - emitir parecer sobre o plano de amostragem elaborado pelos prestadores de serviço em até 30 dias após o recebimento;

IX - inserir, no Sisagua, os dados do monitoramento de vigilância da qualidade da água para consumo humano;

X - analisar as informações disponíveis sobre as formas de abastecimento de água para consumo humano, com o objetivo de avaliar o cumprimento dos dispositivos deste Anexo e, quando identificadas não conformidades, proceder com as ações cabíveis, dentre outras ações:

1 - comunicar imediatamente ao responsável por SAA ou SAC as não conformidades identificadas;

2 - informar imediatamente às entidades de regulação dos serviços de saneamento básico sobre as não conformidades identificadas, no que couber;

3 - comunicar imediatamente à população, de forma clara e acessível, sobre os riscos associados ao abastecimento de água e medidas a serem adotadas;

XI - determinar ao responsável por SAA ou SAC, quando verificadas não conformidades que apontem para situações de risco à saúde, que:

1 - elabore plano de ação;

2 - adote e informe as medidas corretivas;

3 - amplie o número mínimo de amostras;

4 - aumente a frequência de amostragem; e/ou

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

XII - intensificar as ações do Programa Vigiagua quando ocorrerem eventos de massa, situações de risco a saúde ou eventos de saúde pública relacionados ao abastecimento de água para consumo humano;

XIII - realizar as ações de vigilância da qualidade da água para consumo humano nas áreas urbanas e rurais, incluindo comunidades tradicionais, aglomerados subnormais, grupos vulneráveis e comunidades indígenas localizadas na sede do município e em terras indígenas não homologadas, neste caso de forma articulada com o respectivo Distrito Sanitário Especial Indígena;

XIV - avaliar o atendimento dos dispositivos deste Anexo, por parte do responsável por SAA ou SAC, notificando-os e estabelecendo prazo para sanar a(s) irregularidade(s) identificada(s);

XV - encaminhar, imediatamente, aos responsáveis pelo controle da qualidade da água para consumo humano e as respectivas agências reguladoras, informações referentes aos eventos de saúde pública relacionados à qualidade da água para consumo humano; e

XVI - solicitar aos prestadores de serviço as informações sobre os produtos químicos utilizados no tratamento de água para consumo humano e sobre os materiais que tenham contato com a água para consumo humano durante sua produção, armazenamento e distribuição.

Parágrafo único. Caso a autoridade de saúde não se manifeste no prazo determinado no Inciso VIII, importará a aprovação tácita do plano de amostragem até manifestação em contrário.

Dessa forma, a Secretaria de Saúde atua de forma preventiva, monitorando a qualidade da água e garantindo a segurança da população em relação ao consumo de água tratada.

PREFEITURA DE OURO PRETO

Praça Barão do Rio Branco, 12 - Pilar

Ouro Preto/MG - 35400-000

(31) 3559-3200



www.ouropreto.mg.gov.br

PREFEITURA DE OURO PRETO

Agradecemos a oportunidade de prestar esclarecimentos sobre o assunto em questão e reiteramos o compromisso da Vigilância Ambiental com a saúde pública e o bem-estar da população de Ouro Preto.

Atenciosamente,

RAFAEL RIBEIRO DE LIMA

Coordenador da Vigilância Ambiental

PREFEITURA DE OURO PRETO

Agradecemos a oportunidade de prestar esclarecimentos sobre o assunto em questão e reiteramos o compromisso da Vigilância Ambiental com a saúde pública e o bem-estar da população de Ouro Preto.

Atenciosamente,

Rafael Ribeiro de Lima
RAFAEL RIBEIRO DE LIMA
Coordenador da Vigilância Ambiental

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência
Nome do SAA			SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS	Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável			OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)	
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (L1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU L2 - ÁGUA TRATADA)				
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	07/02/2022	
Responsável pelas informações	BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JUNIOR	
Á ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua ao marcar o ícone "Á ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados das ficam desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Latitude:		Longitude:	
Escherichia coli	Mulato	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
	Data da coleta	25/01	25/01	25/01
E.coli/100mL				
		0	0	0
Cryptosporidium spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Amostra 1			
	Data da coleta	/ /		
Fitoplâncton	Amostra 1			
	Data da coleta	/ /		
Cianobactérias	Amostra 1 (Células/mL)	Amostra 2 (Células/mL)	Amostra 3 (Células/mL)	Amostra 4 (Células/mL)
	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
Anekeara sp. Aphanocapsa sp. Aphanotheca sp. Chroococcus sp. Cuspidobryx sp. Cyanodictyon sp. Cylinrospemopsis sp.				

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano	
Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para saiaqua@saiaqua.gov.br . Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.	
conforme dados do cadastro do SAA (tipo de captação e filtração)	
Número de dados > "uT e ≤ " uT	
Número de dados > " uT e ≤ " uT	
Número de dados ≤ " uT	
Turbidez	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (uT)
Cor	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (uH) Número de dados > 15,0 uH Número de dados ≤ 15,0 uH
pH	Saída do tratamento Número de amostras analisadas
Fluoreto	Saída do tratamento Média das temperaturas máximas diárias (°C) Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021 Número de dados > 1,5 mg/L Número de dados ≤ 1,5 mg/L Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Número de dados > (Máximo) mg/L Número de dados ≥ (Mínimo) mg/L e ≤ (Máximo) mg/L Número de dados < (Mínimo) mg/L
	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 4,0 mg/L Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L Número de dados < 2,0 mg/L
Desinfecção - Cloro Residual Livre (publizado conforme dados de cadastro de SAA)	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 4,0 mg/L Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L Número de dados < 2,0 mg/L
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (publizado conforme dados de cadastro de SAA)	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 1,0 mg/L Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L Número de dados < 0,2 mg/L
Desinfecção - Dióxido de Cloro	Saída do tratamento Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 1,0 mg/L Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L Número de dados < 0,2 mg/L
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas N° de amostras com presença de coliformes totais N° de amostras com ausência de coliformes totais
Escherichia coli	Número de amostras analisadas N° de amostras com presença de Escherichia coli N° de amostras com ausência de Escherichia coli

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano	
Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para saiaqua@saiaqua.gov.br . Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.	
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
Turbidez	Número de amostras analisadas Número de dados > 5,0 uT Número de dados ≤ 5,0 uT
Cor aparente	Número de amostras analisadas Número de dados > 15,0 uH Número de dados ≤ 15,0 uH
pH	Número de amostras analisadas
Fluoreto	Média das temperaturas máximas diárias (°C) Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Calculado automaticamente pelo Sisagua Número de amostras analisadas Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021 Número de dados > 1,5 mg/L Número de dados ≤ 1,5 mg/L Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Número de dados > (Máximo) mg/L Número de dados ≥ (Mínimo) mg/L e ≤ (Máximo) mg/L Número de dados < (Mínimo) mg/L
Desinfecção - Cloro Residual Livre (publizado conforme dados de cadastro de SAA)	Número de amostras analisadas Número de dados > 5,0 mg/L Número de dados > 0,2 e ≤ 5,0 mg/L Número de dados < 0,2 mg/L
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (publizado conforme dados de cadastro de SAA)	Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 4,0 mg/L Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L Número de dados < 2,0 mg/L
Desinfecção - Dióxido de Cloro (publizado conforme dados de cadastro de SAA)	Número de amostras analisadas Percentil 95 (mg/L) Número de dados > 1,0 mg/L Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L Número de dados < 0,2 mg/L
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas N° de amostras com presença de coliformes totais N° de amostras com ausência de coliformes totais
Escherichia coli	Número de amostras analisadas N° de amostras com presença de Escherichia coli N° de amostras com ausência de Escherichia coli

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para datasus@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Longitude	Resultado	Problema*
Turbidez	07/01	Lavras Novas	4 Rua 2	-	7,05	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.
	10/01		5.Rua das prazeiras		7,41	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.

Nota: o número de linhas do tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para datasus@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Longitude	Resultado	Problema*
Turbidez	07/01	Lavras Novas	4 Rua 2	-	7,05	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.
	10/01		5.Rua das prazeiras		7,41	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.

Nota: o número de linhas do tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para datasus@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA		Mês/Ano de referência	02/2022
UF	MG	Município	OURO PRETO
Nome do SAA		SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS	Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável			
OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)			
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA			
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)			
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA			
Nome da ETA/UTA		LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal
Responsável pelas informações		BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO	Cargo do Responsável
A ETA operou no mês?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	ATENÇÃO: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO: <input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:		Latitude:	Longitude:
Escherichia coli	Mlato	Fonte Rosa	Popo 1
	28/02	07/02	28/02
E.coli/100mL	0	0	0
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Cryptosporidium spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Giardia spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Clorofila-a	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Fitoplâncton	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Cianobactérias	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para datasus@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Longitude	Resultado	Problema*
Turbidez	07/01	Lavras Novas	4 Rua 2	-	7,05	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.
	10/01		5.Rua das prazeiras		7,41	Fornal. Reestabelecido ao normal momentaneamente.

Nota: o número de linhas do tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para datasus@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Turbidez	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 5,0 uT	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5
pH	Número de amostras analisadas	5
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de amostras analisadas	5
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	5
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 4,0 mg/L	0
	Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L	5
Desinfecção - Dióxido de Cloro (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 1,0 mg/L	0
	Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L	5
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de coliformes totais	0
	Nº de amostras com ausência de coliformes totais	5
Escherichia coli TM	Número de amostras analisadas	5
	Nº de amostras com presença de Escherichia coli TM	0
	Nº de amostras com ausência de Escherichia coli TM	5

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 8 de 7

Amostragem fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local da coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Providência*

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro)

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	MG	Município	OURO PRETO		
Mês/Ano de referência	03/2022				
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS		Código SAA (Sisagua)		
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEORO)				
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA					
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)					
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA					
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	11/04/2022		
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR		
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos Excm desabilitados.			
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:					
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome:	Córrego do Músto	Latitude:	-20.4748		
		Longitude:	-43.5270		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome:	Captação Fonte Rosa	Latitude:	-20.4776		
		Longitude:	-43.5267		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 1	Latitude:	-20.4754		
		Longitude:	-43.5258		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude:	-20.4756		
		Longitude:	-43.5267		
Escherichia coli	Data de coleta	Mulato	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
	E.coli/100mL	30/03/2022	29/03/2022	29/03/2022	21/03/2022
Cryptosporidium spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Oocistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Cistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Data de coleta	Amostra 1			
	µg/L	/ /			
Fitoplâncton	Data de coleta	Amostra 1			
	Células/mL	/ /			
Cianobactérias		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
		(Células/mL)	(Células/mL)	(Células/mL)	(Células/mL)

1.2 - ÁGUA TRATADA	
Turbidez	Pós-filtração
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > * uT
Turbidez	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > * uT
Cor	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uH)
	Número de dados > 15,0 uH
pH	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)
	Valor último recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021
	Número de dados > 1,5 mg/L
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)
	Número de dados > [Máximo] mg/L
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L
Número de dados < [Mínimo] mg/L	
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Número de dados > 0,2 mg/L

receu água no mês?				
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)				
Nome da Localidade	Número de eventos			
	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor de água
(caso necessário, acrescentar mais linhas)	1	0	0	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 uT	0		
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 15,0 uH	0		
pH	Número de amostras analisadas	5		
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Fluoreto	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 839/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 0,2 mg/L	0		
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 0,2 mg/L e ≤ 4,0 mg/L	0		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisag@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagus.

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Endereço	Endereço	Endereço	Endereço	Endereço	Endereço
Província	Província	Província	Província	Província	Província
Resultado*	Resultado*	Resultado*	Resultado*	Resultado*	Resultado*
Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude	Longitude
Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude	Latitude

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de amostras fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisag@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagus.

1.2 - ÁGUA TRATADA

Turbidez	Pós-filtração	
* faixas de valores habilitadas conforme dados do cadastro do SAA (tipo de captação e filtração)	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (UT)	
	Número de dados > * uT	
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
	Número de dados ≤ * uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (UT)	4,85
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (uH)	17
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Número de dados > 15,0 uH	1
	Número de dados ≤ 15,0 uH	6
	pH	Saída do tratamento
Número de amostras analisadas		7
Média das temperaturas máximas diárias (°C)		
Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)		Calculado automaticamente pelo Sisagua
Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)		Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (mg/L)	
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021	
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	
	Número de dados > [Máximo] mg/L	
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L	
	Número de dados < [Mínimo] mg/L	
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (mg/L)	1,15
	Número de dados > 0,2 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	6

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisag@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagus.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência	04/2022
Nome do SAA			SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS	Código SAA (Sisagus)	
Instituição responsável			OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURGO)		
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA					
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)					
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA					
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS		Data de preenchimento do relatório mensal	09/05/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA		Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		Atenção: No Sisagus, ao marcar o ícone 'A ETA não operou no mês', os campos para inserção de resultados dos fcam desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:					
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: <u>Córrego do Mulo</u> Latitude: <u>-20,4748</u> Longitude: <u>-43,5270</u>					
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: <u>Captação Fonte Rosa</u> Latitude: <u>-20,4776</u> Longitude: <u>-43,5207</u>					
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: <u>Captação Poço Lavras Novas 1</u> Latitude: <u>-20,4754</u> Longitude: <u>-43,5258</u>					
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: <u>Captação Poço Lavras Novas 2</u> Latitude: <u>-20,4756</u> Longitude: <u>-43,5257</u>					
Escherichia coli	Data de coleta	Mulato	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
	E.coli/100mL	25/04/2022	25/04/2022	25/04/2022	25/04/2022
Cryptosporidium spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Oocistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Cistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Data de coleta	Amostra 1			
	µg/L	/ /			
Fitoplâncton	Data de coleta	Amostra 1			
		/ /			

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisag@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagus.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	09/05/2022
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Atenção: No Sisagus, ao marcar o ícone 'O sistema de distribuição não recebeu água no mês', os campos para inserção de resultados dos fcam desabilitados.			
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)			
Nome da Localidade	Número de eventos		
Rapores na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água
Reclamação de gosto e, ou odor			
(Caso necessário, acrescentar mais linhas)	0	0	1
	0	0	0

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisag@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagus.

2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Turbidez	Número de amostras analisadas	5	
	Número de dados > 5,0 uT	0	
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5	
	Cor aparente	Número de amostras analisadas	5
		Número de dados > 15,0 uH	0
Número de dados ≤ 15,0 uH		5	
pH		Número de amostras analisadas	5
		Média das temperaturas máximas diárias (°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
	Valor mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
Fluoreto	Saída do tratamento		
	Número de amostras analisadas		
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021		
	Número de dados > 1,5 mg/L		
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L		
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)		
	Número de dados > [Máximo] mg/L		
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L		
	Número de dados < [Mínimo] mg/L		
	Desinfecção - Cloro Residual Livre	Saída do tratamento	
Número de amostras analisadas		5	
Número de dados > 0,2 mg/L		0	
Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L		0	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação desse documento e atualização do Sisagua.
Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Profilômetro	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Profundidade*
Data de coleta	Área ou Local de coleta				

Nota: O número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada partimento).

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação desse documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA			
UF	MG	Município	OURO PRETO
Mês/Ano de referência	05/2022		
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS		Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)		
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA			
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)			
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA			
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	07/06/2022
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados não ficam desabilitados.	
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação do Muleto	Latitude:	-20,4748
		Longitude:	-43,5270
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Fonte Rosa	Latitude:	-20,4776
		Longitude:	-43,5207
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 1	Latitude:	-20,4754
		Longitude:	-43,5258
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude:	-20,4756
		Longitude:	-43,5257
Escherichia coli	Data de coleta	Mulato	Fonte Rosa
	E.coli/100mL	13/05/2022	25/05/2022
Cryosporidium spp.	Data de coleta	Poço 1	Poço 2
	Cópias/mL	13/05/2022	13/05/2022
Giardia spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2
	Cópias/mL	0,0	5,2
Clorofila-a	Data de coleta	Amostra 3	Amostra 4
	µg/L	0,0	0,0
Fitoplâncton	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2
		Amostra 3	Amostra 4

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação desse documento e atualização do Sisagua.

1.2 - ÁGUA TRATADA

Turbidez	Pós-filtração	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > * uT	
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uT)	1,06
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	8
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uH)	5
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	8
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 630/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 630/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Referência à Portaria GM/MS nº 388/2021	
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (mg/L)	1,55
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	8

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação desse documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	07/06/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados não ficam desabilitados.		
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)				
Nome de Localidade	Número de eventos			
	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Redecloração de cor da água
(caso necessário, acrescentar qual linha)	2	0	3	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 uT	0		
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5		
	Cor aparente	Número de amostras analisadas	5	
		Número de dados > 15,0 uH	0	
pH	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 15,0 uH	5		
Fluoreto	Saída do tratamento			
	Número de amostras analisadas	5		
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)			
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 630/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 630/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Saída do tratamento			
	Número de amostras analisadas	5		
	Referência à Portaria GM/MS nº 883/2021			
	Número de dados > 1,5 mg/L			
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L			

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.
Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	183922	Endereço	Rua Joel Amaro de Oliveira	Localidade		Longitude		Província*	
Coordenadas Totais		Área ou Local de coleta	Lavras Novas						
Nota: o número de lâminas de lâminas deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 lâminas por cada parâmetro).									

* Foi feita a coleta no mesmo ponto de amostragem e em condições idênticas, 4 amostras no mesmo local de coleta.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Turbidez	Pós-filtração	
* faixas de valores habilitadas conforme dados do cadastro do SAA (tipo de captação e filtração)	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > * uT	
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
	Número de dados ≤ * uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (uT)	3,82
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (uH)	5
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	7
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
Fluoreto	Saída do tratamento	
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (mg/L)	
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021	
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)		
Número de dados > Máximo mg/L		
Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L		
Número de dados < [Mínimo] mg/L		
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados do cadastro do SAA)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	7
	Percentil 95 (mg/L)	2,03
	Número de dados > 0,2 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	6
	Número de dados < 0,2 mg/L	1

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência
				06/2022
Nome do SAA		SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS		Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável		OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)		
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)				
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	13/07/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
Á ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "Á ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Córrego do Mulato	Latitude:	-20,4748	Longitude:
			-43,5270	
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Fonte Rosa	Latitude:	-20,4776	Longitude:
			-43,5207	
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude:	-20,4756	Longitude:
			-43,5257	
Escherichia coli	Data da coleta	Mulato	Fonte Rosa	Poço 2
	E.coli/100mL	20/06/2022	20/06/2022	20/06/2022
		0,0	7,5	0,0
Cryptosporidium spp.	Data da coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Oocistos/L	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Data da coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
	Cistos/L	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Data da coleta	Amostra 1		
	µg/L	/ /		
Fitoplâncton	Data da coleta	Amostra 1		
	Células/mL	/ /		
Cianobactérias	Data da coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
		/ /	/ /	/ /

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	13/07/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
2.1 - informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida)				
Nome da Localidade	Número de eventos			
	Reparos na rede	Interferência	Falta de água	Reclamação de cor da água
(caso necessário, acrescentar mais linhas)	0	0	0	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 uT	0		
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5		
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 15,0 uH	0		
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5		
pH	Número de amostras analisadas	5		
Fluoreto	Média das temperaturas máximas diárias (°C)			
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)			
	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)			
	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)			
	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Número de amostras analisadas			
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021			
	Número de dados > 1,5 mg/L			
Número de dados ≤ 1,5 mg/L				
Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)				
Número de dados > Máximo mg/L				
Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L				
Número de dados < [Mínimo] mg/L				
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Saída do tratamento			
	Número de amostras analisadas	5		
	Percentil 95 (mg/L)	2,03		
	Número de dados > 0,2 mg/L	0		
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	5		

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.
 Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro: _____ Endereço: _____ Latitude: _____ Longitude: _____ Província: _____
 Data de coleta: _____ Área ou Local de coleta: _____ Resultado: _____
 Indicar o número de linhas de tabela dove por igual ao número de pedidos fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 3

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência
				07/2022
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS			Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)			
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)				
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	04/08/2022	
Responsável pelas informações	ANDRESSA PATRÍCIA DA SILVA	Cargo do Responsável	OPERADOR DE ETA	
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o botão "A ETA não operou no mês", os campos para listagem do resultados dos Exams desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Cérego do Muleto	Latitude:	-20.4748	Longitude:
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Fonte Rosa	Latitude:	-20.4776	Longitude:
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude:	-20.4756	Longitude:
Escherichia coli	Múltiplo	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
	Data de coleta	18/07/2022	18/07/2022	18/07/2022
Cryptosporidium spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data de coleta	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data de coleta	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Amostra 1			
	Data de coleta	/ /		
Fitoplâncton	Amostra 1			
	Data de coleta	/ /		
Cianobactérias	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Data de coleta	/ /	/ /	/ /

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 3

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Saída do tratamento	
Turbidez	Número de amostras analisadas: 8 Percentil 95 (uT): 1,85
Saída do tratamento	
Cor	Número de amostras analisadas: 8 Percentil 95 (uH): 5 Número de dados > 15,0 uH: 0 Número de dados ≤ 15,0 uH: 8
Saída do tratamento	
pH	Número de amostras analisadas: 6
Saída do tratamento	
Fluoreto	Méda das temperaturas máximas diárias (°C) Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Número de amostras analisadas: Percentil 95 (mg/L): Referência à Portaria GM/MS nº 388/2021 Número de dados > 1,5 mg/L: Número de dados ≤ 1,5 mg/L: Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Número de dados > [Máximo] mg/L: Número de dados < [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L: Número de dados < [Mínimo] mg/L:
Saída do tratamento	
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: 8 Percentil 95 (mg/L): 1,78 Número de dados > 5,0 mg/L: 0 Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L: 8 Número de dados < 0,2 mg/L: 0
Saída do tratamento	
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: Percentil 95 (mg/L): Número de dados > 4,0 mg/L: Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L: Número de dados < 2,0 mg/L:
Saída do tratamento	
Desinfecção - Dióxido de Cloro (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: Percentil 95 (mg/L): Número de dados > 1,0 mg/L: Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L: Número de dados < 0,2 mg/L:

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 2 de 3

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	
Turbidez	Número de amostras analisadas: 5 Número de dados > 5,0 uT: 0 Número de dados ≤ 5,0 uT: 5
Cor aparente	Número de amostras analisadas: 5 Número de dados > 15,0 uH: 0 Número de dados ≤ 15,0 uH: 5
pH	Número de amostras analisadas: 5
Fluoreto	Méda das temperaturas máximas diárias (°C) Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975): Calculado automaticamente pelo Sisagua Número de amostras analisadas: Referência à Portaria GM/MS nº 388/2021 Número de dados > 1,5 mg/L: Número de dados ≤ 1,5 mg/L: Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975) Número de dados > [Máximo] mg/L: Número de dados < [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L: Número de dados < [Mínimo] mg/L:
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: 5 Número de dados > 5,0 mg/L: 0 Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L: 5 Número de dados < 0,2 mg/L: 0
Desinfecção - Cloro Residual Combinado (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: Percentil 95 (mg/L): Número de dados > 4,0 mg/L: Número de dados > 2,0 e ≤ 4,0 mg/L: Número de dados < 2,0 mg/L:
Desinfecção - Dióxido de Cloro (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Número de amostras analisadas: Percentil 95 (mg/L): Número de dados > 1,0 mg/L: Número de dados > 0,2 e ≤ 1,0 mg/L: Número de dados < 0,2 mg/L:
Coliformes Totais	Número de amostras analisadas: 5 Nº de amostras com presença de coliformes totais: 1 Nº de amostras com ausência de coliformes totais: 4
Escherichia coli ^{PH}	Número de amostras analisadas: 5 Nº de amostras com presença de Escherichia coli ^{PH} : 0

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 3 de 3

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Análises fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Endereço	Localidade	Resultado*	Provisão**
Coliformes Totais	18/07/22	Campo Via Nova	Lavras Novas	Presença	Foi realizado a descarga na rede. Recolida em análise de coliformes totais.

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada perfilmetro).

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

1.2 - ÁGUA TRATADA

	Pós-filtração	
* tablas de valores habilitadas conforme dados do cadastro do SAA (tipo de captação e filtração)	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > * uT	
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
	Número de dados ≤ * uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uT)	1,39
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uH)	3,25
	Número de dados > 15,0 uH	0
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
Fluoreto	Saída do tratamento	
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor último recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (mg/L)	
	Referência à Portaria GM/MS nº 833/2021	
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)		
Número de dados > [Máximo] mg/L		
Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L		
Número de dados < [Mínimo] mg/L		
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (mg/L)	2,53
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	8

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência
				08/2022
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS		Código SAA (Sisagua)	
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEORO)			
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	05/09/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: Córrego do Jibatá	Latitude: -20,4748	Longitude: -43,5270		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: Captação Fonte Rosa	Latitude: -20,4778	Longitude: -43,5297		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: Captação Poço Lavras Novas 1	Latitude: -20,4754	Longitude: -43,5258		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude: -20,4756	Longitude: -43,5257		
Escherichia coli				
Data da coleta	Múltiplo	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
09/08/2022		28/08/2022	26/08/2022	28/08/2022
E.coli/100mL	0,0	0,0	1203,3	920,8
Cryptosporidium spp.				
Data da coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
00/00/00	/ /	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.				
Data da coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
00/00/00	/ /	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a				
Data da coleta	Amostra 1			
00/00/00	/ /			
Fitoplâncton				
Data da coleta	Amostra 1			
00/00/00	/ /			

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@saude.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	05/09/2022	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)				
Nome da Localidade	Número de eventos			
	Reparos na rede	Interferência	Falta de água	Reclamação de cor da água
(caso necessário, acrescentar mais linhas)	3	0	11	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 uT	0		
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5		
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 15,0 uH	0		
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5		
pH	Número de amostras analisadas	5		
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)			
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Fluoreto	Número de amostras analisadas	5		
	Referência à Portaria GM/MS nº 833/2021			
	Número de dados > 1,5 mg/L	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Número de amostras analisadas	5		
	Percentil 95 (mg/L)	2,53		
	Número de dados > 5,0 mg/L	0		

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 1 de 7

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	18/08/2022	Endereço	Rua 2	Localidade	Lavras Novas	Província*	Problema pontual. Foi realizada a coleta no ponto de amostragem e as colônias em fase inicial e a inoculação ao meio de amostragem. As amostras recebidas apresentaram ausência de colônias totais.
Confirmar Tabela		Assinatura do Local de coleta		Latitude		Resultado*	P

Nota: O número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA			
UF	MG	Município	OURO PRETO
Nome do SAA		SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS	
Instituição responsável		OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOUR)	
Mês/Ano de referência		09/2022	
Código SAA (Sisagua)			
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA			
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)			
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO			
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA			
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal	11/10/2022
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ítem ficam desabilitados.	
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:			
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Córrego do Mulato	Latitude:	-20,4749
Longitude:	-43,5270		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Fonte Rosa	Latitude:	-20,4778
Longitude:	-43,5207		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 1	Latitude:	-20,4754
Longitude:	-43,5258		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo			
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude:	-20,4756
Longitude:	-43,5257		
Escherichia coli	Data de coleta	Mulato	Fonte Rosa
	24/08/2022	14/09/2022	Poço 1
	24/09/2022	Poço 2	
E.coli/100mL	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	1,0
Cryptosporidium spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2
	/ /	/ /	/ /
	/ /	/ /	/ /
Codex/mL			
Giardia spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2
	/ /	/ /	/ /
	/ /	/ /	/ /
Cistos/L			
Clorofila-a	Data de coleta	Amostra 1	
	/ /		
µg/L			
Fitoplâncton	Data de coleta	Amostra 1	
	/ /		

1.2 - ÁGUA TRATADA	
Turbidez	Pós-filtração
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > * uT
	Número de dados > * uT e ≤ * uT
Turbidez	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > 15,0 uH
	Número de dados ≤ 15,0 uH
Cor	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uH)
	Número de dados > 15,0 uH
	Número de dados ≤ 15,0 uH
pH	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
Floculento	Saída do tratamento
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)
	Valor máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021
	Número de dados > 1,5 mg/L
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Número de dados > 0,2 mg/L
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	11/10/2022		
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR		
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ítem ficam desabilitados.			
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)					
Nome da Localidade	Número de eventos				
	Reparos na rede	Intermittência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e/ou odor
	0	0	31	0	0
	(Seu município, acrescentar mais linhas)				
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Turbidez	Número de amostras analisadas	3			
	Número de dados > 5,0 uT	0			
	Número de dados ≤ 5,0 uT	3			
Cor aparente	Número de amostras analisadas	3			
	Número de dados > 15,0 uH	0			
	Número de dados ≤ 15,0 uH	3			
pH	Número de amostras analisadas	3			
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)				
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
Floculento	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Valor máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Número de amostras analisadas				
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021				
	Número de dados > 1,5 mg/L				
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Número de amostras analisadas	3			
	Percentil 95 (mg/L)	0			
	Número de dados > 0,2 mg/L	0			
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	6			

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.org.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.org.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.
Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data de coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado	Problema*
Coliformes Totais	22/09/2022	Lavras Novas	Rua Joel Abreu de Oliveira			P	Problema pontual. Foi realizada a medição no ponto de captação e as colônias em 100 ml excederam o limite permitido para este parâmetro. As amostras recolhidas apresentaram ausência de colônias visíveis.

*Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF MG Município	OURO PRETO			
Mês/Ano de referência	10/2022			
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS			
Código SAA (Sisagua)				
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)			
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)				
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS			
Data de preenchimento do relatório mensal	06/11/2022			
Responsável pelas informações	BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO			
Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO			
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <small>Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos locais desabilitados.</small>			
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação do Mulato			
Latitude:	-20,4748			
Longitude:	-43,5270			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Fonte Rosa			
Latitude:	-20,4778			
Longitude:	-43,5207			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 1			
Latitude:	-20,4754			
Longitude:	-43,5258			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome:	Captação Poço Lavras Novas 2			
Latitude:	-20,4766			
Longitude:	-43,5267			
Escherichia coli	Mulato	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
Data de coleta	28/10/2022	11/10/2022	28/10/2022	28/10/2022
Col/100mL	14,1	0,0	1,0	14,1
Cryptosporidium spp.		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Data de coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.		Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Data de coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
Clostridia		Amostra 1		
Data de coleta	/ /			
Filoplâncton		Amostra 1		
Data de coleta	/ /			

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.org.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

1.2 - ÁGUA TRATADA

Turbidez	Pós-filtração	
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (uT)	
	Número de dados > * uT	
* faixas de valores habilitadas conforme dados do cadastro do SAA (tipo de captação e filtração)	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	
	Número de dados ≤ * uT	
	Número de dados ≤ * uT	
Turbidez	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uT)	10,743
	Número de dados > 15,0 uH	1
Cor	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (uH)	16,25
	Número de dados > 15,0 uH	1
pH	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de amostras analisadas	
	Percentil 95 (mg/L)	
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021	
	Número de dados > 1,5 mg/L	
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	
	Número de dados > [Máximo] mg/L	
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L a ≤ [Máximo] mg/L	
Número de dados < [Mínimo] mg/L		
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados de cadastro do SAA)	Saída do tratamento	
	Número de amostras analisadas	8
	Percentil 95 (mg/L)	3,65
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L		

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	08/11/2022	
Responsável pelas informações	BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO	
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <small>Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos locais desabilitados.</small>			
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)				
Nome da Localidade	Número de eventos			
	Rapetos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água
	Reclamação de gosto e/ou odor			
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 uT	1		
	Número de dados ≤ 5,0 uT	4		
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 15,0 uH	0		
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5		
pH	Número de amostras analisadas	5		
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)			
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua		
	Número de amostras analisadas			
	Percentil 95 (mg/L)			
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021			
	Número de dados > 1,5 mg/L			
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L			
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 835/1975)			
	Número de dados > [Máximo] mg/L			
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L a ≤ [Máximo] mg/L			
Número de dados < [Mínimo] mg/L				
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Número de amostras analisadas	5		
	Número de dados > 5,0 mg/L	0		

SISAGUA **DATASUS**

Sistema de Informação de Vigilância de Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Amostragem fora do padrão no Sistema de distribuição

UF: **MG** Município: **OURO PRETO** Província: **Problema Pontual**

Resultado: **7,33**

Endereço: **Rua José Manoel da Oliveira**

Localidade: **Lavrás Novas**

Distrito: **OUR**

Parâmetro: **TURBIDEZ**

Data de coleta: **08/10**

Área ou Local de coleta: **Área de coleta**

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de amostras para cada parâmetro.

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 7 de 7

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA

UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência	11/2022
Nome do SAA	SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS			Código SAA (Sisagua)	
Instituição responsável	OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOUR)				

PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA
 1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO ou 1.2 - ÁGUA TRATADA)
 2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

1 - TRATAMENTO DA ÁGUA

Nome da ETA/UTA: **LAVRAS NOVAS** Data de preenchimento do relatório mensal: **12/12/2022**

Responsável pelas informações: **BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO** Cargo do Responsável: **ANALISTA DE LABORATÓRIO**

A ETA operou no mês? Sim Não Atenção: No Sisagua, ao marcar a opção "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.

1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:

Superficial Subterrâneo

Nome: **Córrego do Mulato** Latitude: **-20,4748** Longitude: **-43,5270**

Superficial Subterrâneo

Nome: **Captação Fonte Rosa** Latitude: **-20,4776** Longitude: **-43,5207**

Superficial Subterrâneo

Nome: **Captação Poço Lavras Novas 1** Latitude: **-20,4754** Longitude: **-43,5258**

Superficial Subterrâneo

Nome: **Captação Poço Lavras Novas 2** Latitude: **-20,4756** Longitude: **-43,5257**

	Mulato	Fonte Rosa	Poço 1	Poço 2
Escherichia coli	Data da coleta	18/11/2022	/ /	18/11/2022
	Resultado	25,3	0,0	0,0
Cryptosporidium spp.	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
	Resultado	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Giardia spp.	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
	Resultado	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3
Clorofila-a	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
	Resultado	Amostra 1		
Fitoplâncton	Data da coleta	/ /	/ /	/ /
	Resultado	Amostra 1		

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 7 de 7

SISAGUA **DATASUS**

Sistema de Informação de Vigilância de Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

1.2 - ÁGUA TRATADA

Parâmetro	Entrada	Saída do tratamento
Turbidez	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (uT)	2,922
	Número de dados > * uT	0
	Número de dados > * uT e ≤ * uT	5
Cor	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (uH)	0
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5
pH	Número de amostras analisadas	5
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (mg/L)	1,5
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	5
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (mg/L)	3,768
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	6

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 7 de 7

SISAGUA **DATASUS**

Sistema de Informação de Vigilância de Qualidade da Água para Consumo Humano
 Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF: **LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG** Data de preenchimento do relatório mensal: **12/12/2022**

Responsável pelas informações: **BARBARA MOREIRA INACIO CARDOSO** Cargo do Responsável: **ANALISTA DE LABORATÓRIO**

O sistema de distribuição recebeu água no mês? Sim Não Atenção: No Sisagua, ao marcar a opção "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.

2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)

Nome da Localidade	Reparos na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e/ou odor
	1	0	0	2	0

2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Parâmetro	Entrada	Saída do tratamento
Turbidez	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 5,0 uT	0
	Número de dados ≤ 5,0 uT	5
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5
	Número de dados > 15,0 uH	0
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5
pH	Número de amostras analisadas	5
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Valor ótimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Fluoreto	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (mg/L)	1,5
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021	Calculado automaticamente pelo Sisagua
	Número de dados > 1,5 mg/L	0
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L	5
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Número de amostras analisadas	5
	Percentil 95 (mg/L)	3,768
	Número de dados > 5,0 mg/L	0
	Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	6

Formulário de Controle Mensal de SAA - Página 8 de 7

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Amostras fora do padrão no sistema de distribuição

Paralelo	Coordenadas UTM	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado* Presença em 100mL de amostra	Provedência*
0510	Lavras Novas	BZ 4, BUI				Retirouse o óleo e recolheu, foveola com estatística de coliformes totais.

Nota: o número de linhas da tabela deve ser igual ao número de análises fora do padrão (padrão de 40 linhas para cada parâmetro).

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

1.2 - ÁGUA TRATADA

Turbidez	Pós-filtração		
	Número de amostras analisadas		
Percentil 95 (uT)			
Número de dados > * uT			
Número de dados > * uT e ≤ * uT			
Número de dados > * uT e ≤ * uT			
Número de dados ≤ * uT			
Turbidez	Saída do tratamento		
	Número de amostras analisadas	6	
Percentil 95 (uT)		4,08	
Cor	Saída do tratamento		
	Número de amostras analisadas	6	
	Percentil 95 (uH)		5,0
	Número de dados > 15,0 uH		0
Número de dados ≤ 15,0 uH		6	
pH	Saída do tratamento		
	Número de amostras analisadas		6
Fluoreto	Saída do tratamento		
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)		
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
	Valor médio recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
	Número de amostras analisadas		
	Percentil 95 (mg/L)		
	Referência à Portaria GM/MS nº 838/2021		
	Número de dados > 1,5 mg/L		
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L		
Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)			
Número de dados > [Máximo] mg/L			
Número de dados > [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L			
Número de dados < [Mínimo] mg/L			
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Saída do tratamento		
	Número de amostras analisadas		6
	Percentil 95 (mg/L)		2,08
	Número de dados > 5,0 mg/L		0
Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L		6	

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA				
UF	MG	Município	OURO PRETO	Mês/Ano de referência
				12/2022
Nome do SAA			SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS	Código SAA (Sisagua)
Instituição responsável			OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURO)	
PARTE II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA				
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)				
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA				
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS		Data de preenchimento do relatório mensal	12/01/2023
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:				
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: <u>Córrego do Mulato</u>	Latitude: <u>-20.4748</u>	Longitude: <u>-43.5270</u>		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: <u>Captação Fonte Rosa</u>	Latitude: <u>-20.4776</u>	Longitude: <u>-43.5207</u>		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: <u>Captação Poço Lavras Novas 1</u>	Latitude: <u>-20.4754</u>	Longitude: <u>-43.5258</u>		
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo				
Nome: <u>Captação Poço Lavras Novas 2</u>	Latitude: <u>-20.4758</u>	Longitude: <u>-43.5257</u>		
Escherichia coli				
	Mulato	Fonte Rosa	Amostra 3	Amostra 4
Data da coleta	27/12/2022	27/12/2022	/ /	/ /
E.coli/100mL	43,2	0,0		
Cryptosporidium spp.				
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
Oocisto/L				
Giardia spp.				
	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
Data da coleta	/ /	/ /	/ /	/ /
Cistos/L				
Clorofila-a				
	Amostra 1			
Data da coleta	/ /			
µg/L				
Fitoplâncton				
	Amostra 1			
Data da coleta	/ /			

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG	Data de preenchimento do relatório mensal	12/01/2023	
Responsável pelas informações	FRANCINE TATIANE REZENDE DE ALMEIDA	Cargo do Responsável	ANALISTA DE LABORATÓRIO JR	
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.		
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atingida)				
Nome da Localidade	Número de eventos			
	Reparo na rede	Interferência	Falta de água	Reclamação de cor da água
(caso necessário, acrescentar mais linhas)	0	0	3	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO				
Turbidez		Número de amostras analisadas	5	
		Número de dados > 5,0 uT	1	
		Número de dados ≤ 5,0 uT	4	
Cor aparente		Número de amostras analisadas	5	
		Número de dados > 15,0 uH	0	
		Número de dados ≤ 15,0 uH	5	
pH		Número de amostras analisadas	5	
Fluoreto		Média das temperaturas máximas diárias (°C)		
		Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
		Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
		Valor médio recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua	
		Número de amostras analisadas		
		Referência à Portaria GM/MS nº 838/2021		
		Número de dados > 1,5 mg/L		
		Número de dados ≤ 1,5 mg/L		
		Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 635/1975)		
		Número de dados > [Máximo] mg/L		
		Número de dados > [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L		
		Número de dados < [Mínimo] mg/L		
Desinfecção - Cloro Residual Livre		Número de amostras analisadas	5	
		Percentil 95 (mg/L)	2,08	
		Número de dados > 5,0 mg/L	0	
		Número de dados ≥ 0,2 e ≤ 5,0 mg/L	5	

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

CONTROLE MENSAL - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTES I - IDENTIFICAÇÃO DO SAA		Mês/Ano de referência		01/2023	
UF	MG	Município	OURO PRETO		
Nome do SAA		SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE LAVRAS NOVAS		Código SAA (Sisagua)	
Instituição responsável		OURO PRETO SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. (SANEOURD)			
PARTES II - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA					
1 - TRATAMENTO DE ÁGUA (1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO OU 1.2 - ÁGUA TRATADA)					
2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
1 - TRATAMENTO DA ÁGUA					
Nome da ETA/UTA	LAVRAS NOVAS	Data de preenchimento do relatório mensal		09/02/2023	
Responsável pelas informações	CESSYCA ROSA SILVA GONÇALVES	Cargo do Responsável	OPERADOR DE ETA		
A ETA operou no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "A ETA não operou no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.			
1.1 - PONTO DE CAPTAÇÃO:					
<input checked="" type="checkbox"/> Superficial <input type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: Córrego do Mulato	Latitude: -20,4746	Longitude: -43,5270			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: Captação Fonte Rosa	Latitude: -20,4776	Longitude: -43,5297			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: Captação Poço Lavras Novas 1	Latitude: -20,4754	Longitude: -43,5256			
<input type="checkbox"/> Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Subterrâneo					
Nome: Captação Poço Lavras Novas 2	Latitude: -20,4756	Longitude: -43,5257			
Escherichia coli	Data de coleta	Mulato	Fonte Rosa	Amostra 3	Amostra 4
	E.coli/100mL	29/01/2023	20/01/2023	/ /	/ /
Cryptosporidium spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Oocistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Giardia spp.	Data de coleta	Amostra 1	Amostra 2	Amostra 3	Amostra 4
	Cistos/L	/ /	/ /	/ /	/ /
Clorofila-a	Data de coleta	Amostra 1			
	µg/L	/ /			
Fitoplâncton	Data de coleta	Amostra 1			
		/ /			

Pedâneo	Data de coleta	Área ou Local de coleta	Embargo	Utilidade	Longitude	Resultado	Problemas
Turbidez	29/02/2023	Lavras Novas	Reservatório Poço			SUA	Problemas pontual. Foi realizada a coleta no ponto de amostragem e as coletas em dois pontos a montante e a jusante do ponto de amostragem. As amostras receberam a identificação correta de unidades abastecidas no momento da coleta.

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

1.2 - ÁGUA TRATADA	
Turbidez	Pós-filtração
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > * uT
Turbidez	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uT)
	Número de dados > 15,0 uH
Cor	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (uH)
	Número de dados > 15,0 uH
pH	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)
	Valor crítico recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021
	Número de dados > 1,5 mg/L
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L
	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)
	Número de dados > [Máximo] mg/L
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L
Número de dados < [Mínimo] mg/L	
Desinfecção - Cloro Residual Livre (habilitado conforme dados do cadastro do SAA)	Saída do tratamento
	Número de amostras analisadas
	Percentil 95 (mg/L)
	Número de dados > 0,2 e ≤ 5,0 mg/L

Formulário em construção, caso necessário, favor enviar sugestões para sisagua@datasus.gov.br. Utilizar somente após validação deste documento e atualização do Sisagua.

2 - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Município/UF	LAVRAS NOVAS - OURO PRETO/MG				
Responsável pelas informações	CESSYCA ROSA SILVA GONÇALVES				
Cargo do Responsável	OPERADOR DE ETA				
O sistema de distribuição recebeu água no mês?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Atenção: No Sisagua, ao marcar o ícone "O sistema de distribuição não recebeu água no mês", os campos para inserção de resultados dos ficam desabilitados.					
2.1 - Informações relacionadas à infraestrutura e às condições operacionais (por localidade atendida)					
Número de eventos					
Nome da Localidade	Reservas na rede	Intermitência	Falta de água	Reclamação de cor da água	Reclamação de gosto e/ou odor
(caso necessário, acrescentar mais linhas)	2	0	0	0	0
2.2 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Turbidez	Número de amostras analisadas	5			
	Número de dados > 5,0 uT	1			
	Número de dados ≤ 5,0 uT	4			
Cor aparente	Número de amostras analisadas	5			
	Número de dados > 15,0 uH	0			
	Número de dados ≤ 15,0 uH	5			
pH	Número de amostras analisadas	5			
	Média das temperaturas máximas diárias (°C)				
	Mínimo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
Fluoreto	Máximo recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Valor crítico recomendado no Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)	Calculado automaticamente pelo Sisagua			
	Número de amostras analisadas				
Fluoreto	Referência à Portaria GM/MS nº 888/2021				
	Número de dados > 1,5 mg/L				
	Número de dados ≤ 1,5 mg/L				
Desinfecção - Cloro Residual Livre	Referência ao Anexo XXI da Portaria de Consolidação nº 05/2017 (Antiga Portaria GM nº 636/1975)				
	Número de dados > [Máximo] mg/L				
	Número de dados ≥ [Mínimo] mg/L e ≤ [Máximo] mg/L				

Sistema de Informação de Vigilância de Qualidade de Água para Consumo Humano
 Formulário de amostragem para saneamento básico. Utilizar somente após validação deste documento e atualização de Sigaqua

Amostras fora do padrão no Sistema de distribuição

Parâmetro	Data da coleta	Área ou Local de coleta	Endereço	Latitude	Longitude	Resultado*	Problemas*
Turbidez	18/01/2023	Lomas Novas	Riz 4, 5B1			5,68	Estamos estudando instalação de filtro para remoção de turbidez.

*Nota: o número de áreas de habitação deve ser igual ao número de análises fora do padrão (máximo de 50 linhas para cada parâmetro).

Versão preliminar