



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

RELATÓRIO DE ANALISES – MÊS: JANEIRO/2024

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA CAETANO GILIOLI, 267		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4522_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 09:27		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,17
COR (uH)	ATÉ 15 uH	4,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,61
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	2,01

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ANTONIO PEDRO CAVALHEIRO, 33		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4523_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 09:22		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	3,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,63
pH	De 6,0 a 9,5	6,63
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,89

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA BENEDITO RIBEIRO DA SILVA, 404		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4524_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 09:19		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,71
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,59
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,68



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA VEREADOR TURIBIO DOS SANTOS, 6		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4525_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 09:13		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,59
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,61
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,56

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA BETINA M. CIPOLA, 15		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4527_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 09:01		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,63
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,68
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,67

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA LARANJAL, 420		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4528_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:56		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,13
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,68
pH	De 6,0 a 9,5	6,70
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,89



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ARLINDO VICENTE ALVES, 105		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4529_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:51		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,29
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,70
pH	De 6,0 a 9,5	6,69
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,47

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA JOÃO BATISTA TOESCA, 5		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4530_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:47		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,33
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,76
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,30

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ANTONIO RIBEIRO DA SILVA, 39		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4531_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:44		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,57
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,61
pH	De 6,0 a 9,5	6,60
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,25



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA BIAZIO PICONI, 295		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4532_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:41		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,41
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,65
pH	De 6,0 a 9,5	6,71
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,19

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ANTONIO ANTONIALI, 30		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4533_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:34		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,23
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,23

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA JOÃO BERTOLOTO, 50		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4535_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:32		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,32
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,61
pH	De 6,0 a 9,5	6,56
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,20



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA HELIO GOMES GIMENES, 71		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4536_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:30		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,63
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,4
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,74

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA AFONSO SANTA MARIA GUSMÃO, 30		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4557_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:28		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,32
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,76
pH	De 6,0 a 9,5	6,73
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	2,58

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ADEMAR DE BARROS, 120		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4539_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:18		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,78
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,5
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,64
pH	De 6,0 a 9,5	6,73
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	2,03



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA FLORIANO PEIXOTO, 291		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4540_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:16		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,22
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,4
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	2,15

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA QUINZE DE NOVEMBRO, 93		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4542_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:13		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,42
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,2
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,72
pH	De 6,0 a 9,5	6,68
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,83

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA JOSÉ RIBEIRO DA SILVA, 43		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4544_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:10		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,45
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,62
pH	De 6,0 a 9,5	6,37
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,09



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA BAHIA, 224		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4545_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:05		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,11
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,64
pH	De 6,0 a 9,5	6,79
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,37

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA GOIAS, 220		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4546_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 08:02		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,39
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,75
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,19

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA PARAIBA, 253		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4547_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:59		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,38
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,76
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,60



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ADOLFO MAZARINI, 20		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4548_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:55		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,70
pH	De 6,0 a 9,5	6,37
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,54

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA MARANHÃO, 344		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4549_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:51		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,22
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,89

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA SERGIPI, 335		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4550_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:48		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,62
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,63



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ELETRO CACHOLA, 147		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4551_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:45		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,73
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,23

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ANGELO SCACABAROZI, 84		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4552_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:41		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,22
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,70
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,65

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ANTONIO GERALDO ROSSI, 55		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4553_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:39		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,67
pH	De 6,0 a 9,5	6,75
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,95



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA EMILIO MAZUCO, 56		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4554_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:35		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,32
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,70
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,64

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA PIAUI, 420		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4555_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:32		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,67
pH	De 6,0 a 9,5	6,73
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	2,05

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA LUIS SBARDELINI, 332		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4556_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:29		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	3,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,78
pH	De 6,0 a 9,5	6,72
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,76



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA SEVERINO CARREIRA, 96		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4557_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:25		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,23
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,70
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,38

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA PARANA, 202		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4548_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:22		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,37
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,61
pH	De 6,0 a 9,5	6,73
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,28

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: AV. BRASIL, 38		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4559_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:20		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,10
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,71
pH	De 6,0 a 9,5	6,69
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,23



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA MAJOR OLOIVEIRA FONTÃO, 338		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4560_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:14		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,02
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,65
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,29

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA IDELBERTO GEREMIAS, 154		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4561_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:10		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,15
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,71
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,64

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA FRANCISCO A. PEREIRA, 100		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4562_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:05		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,30
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,72
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,49



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ALVORADA, 100		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4563_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:03		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,13
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,67
pH	De 6,0 a 9,5	6,70
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,64

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA RICARDO ZONTA, 140		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4566_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:54		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,35
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,62
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,18

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA JOAQUIM PEREIRA, 365		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4564_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 07:00		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,75
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,30
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,56
COLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,65



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA DIONISIO CACHOLA, 197		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4565_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:57		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,23
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,66
pH	De 6,0 a 9,5	6,61
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,48

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA DR. TEÓFILO RIBEIRO DE ANDRADE, 470		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4567_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:50		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,35
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,25

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA IMACULADA CONCEIÇÃO, 160		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4568_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:46		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,45
COR (uH)	ATÉ 15 uH	3,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,70
pH	De 6,0 a 9,5	6,60
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,49



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA QUINZE NOVENBRO, 1040		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4569_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:43		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,12
COR (uH)	ATÉ 15 uH	3,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,63
pH	De 6,0 a 9,5	6,71
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,67

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA PROF. HENRIQUE BRITO NOVAES, 367		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4587_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:39		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,28
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,71
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,57

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA SILVA JARDIM, 1137		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4588_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:36		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,17
COR (uH)	ATÉ 15 uH	1,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,52
CLORO (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,52



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA EMILIO BOTEJARA, 127		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4589_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:32		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,20
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,76
pH	De 6,0 a 9,5	6,69
COLOR (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,85

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA ARTHUR MILAN, 70		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4590_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:29		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,30
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,0
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,69
pH	De 6,0 a 9,5	6,67
COLOR (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,85

DADOS DA AMOSTRA		
PONTO DE COLETA: RUA MAJOR OLIVEIRA FONTÃO, 880		
RELATÓRIO DE ENSAIO ECOSYSTEM N°4593_1/2024.0 – DATA DE COLETA 29/01/2024		
DATA AMOSTRAGEM: 22/02/2024		
HORA COLETA: 06:16		
PONTO DE COLETA: CAVALETE		
RESPONSÁVEL COLETA: KLABIN DEI ROMERO		
RESULTADOS:		
PARÂMETROS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	RESULTADO
TURBIDEZ (uT)	ATÉ 5 Ut	0,50
COR (uH)	ATÉ 15 uH	2,50
FLUORETO (mg/l)	De 0,6 a 0,8 mg/l	0,77
pH	De 6,0 a 9,5	6,74
COLOR (mg/l)	De 0,2 a 5,0 mg/l	1,58



SAE – SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE VARGEM GRANDE DO SUL

CNPJ: 09.183.761/0001-09

Rua: Dr. Eurico Vilella, 79 - Jardim Pacaembu - Fone: 3641-2195

Vargem Grande do Sul - SP

E-Mail: saevgsul@bol.com.br

VARGEM GRANDE DO SUL, 29 DE JANEIRO DE 2024

RESPONSÁVEL COLETA
KLABIN DEI ROMERO

RESPONSÁVEL ANALISE
KLABIN DEI ROMERO