

Dr. Joaquim Chaves,
Laboratório de Análises Clínicas Centro

Av. José Estêvão, 355 a 359
3830-554 Gafanha da Nazaré

T 234 367 028 | F 234 367 681
E geral.centro@jcs.pt



Água

Fonte Salgueiro

União de Freguesias Barrô e Aguada Baixo

3750 - 351 BARRÔ AGD



NT: LCS37383

NP: 752192

NI: 10114467

A (DN: 11-11-2021) Sexo: M

Médico: Médico Assistente

DIRECÇÃO TÉCNICA: DRA. ANDREIA XAVIER

• Colheita: 22/07/2022 09H51 GMT+1 • RELATÓRIO FINAL 28/07/2022

• PÁG 1 de 1

Análise

Resultado

Unid.

Valor Referência

Hidrologia

Resultados anteriores:
11/11/2021 / 30/07/2019

Análise G1 na Água (Ex. Cultural)

Caracterização Físico-Química:

..... Condutividade por Electrometria	215 / 274		
.....	164	µS/cm	< 2500
..... Oxidabilidade	2 / 1		
.....	2	mg/L O2	< 5

Análise Microbiológica:

..... Contagem de germes totais (22°C)	0 / 0		
.....	0	CFU/mL	VMA = 100
..... Contagem de germes totais (37°C)	4 / 0		
.....	0	CFU/mL	VMA = 10
..... Coliformes totais	0 / 0		
.....	0	/100 mL	VMA = 0
..... Coliformes fecais	0 / 0		
.....	0	/100 mL	VMA = 0

Conclusão

Água potável.

Andreia Mariano Xavier

Dra. Andreia Mariano Xavier

Dr. Joaquim Chaves,
Laboratório de Análises Clínicas Centro

Av. José Estêvão, 355 a 359
3830-554 Gafanha da Nazaré

T 234 367 028 | F 234 367 681
E geral.centro@jcs.pt



Água

Fonte Barrô (Baixo)

União de Freguesias de Barrô e Aguada de Baixo

3750 - 351 BARRÔ AGD



NT: LCS37385

NP: 752196

NI: 10114465

A (DN: 22-07-2022) Sexo: M

Médico: Médico Assistente

DIREÇÃO TÉCNICA: DRA. ANDREIA XAVIER

• Colheita: 22/07/2022 09H54 GMT+1 • RELATÓRIO FINAL 28/07/2022

• PÁG 1 de 1

Análise	Resultado	Unid.	Valor Referência
Hidrologia			
Resultados anteriores: 30/07/2019			
Análise G1 na Água (Ex. Cultural)			
Caracterização Físico-Química:			
Conductividade por Electrometria	370 222	µS/cm	< 2500
Oxidabilidade	1 3	mg/L O2	< 5
Análise Microbiológica:			
Contagem de aeróbios totais (22°C)	>1000 >1000	CFU/mL	VMA = 100
Contagem de aeróbios totais (37°C)	>1000 >1000	CFU/mL	VMA = 10
Coliformes totais	0 64	/100 mL	VMA = 0
Coliformes fecais	0 64	/100 mL	VMA = 0
Conclusão	Água imprópria para consumo humano.		
Observações:	Desenvolveram-se colónias de <i>Escherichia coli</i>		

Andreia Mariano Xavier

Dra. Andreia Mariano Xavier

Dr. Joaquim Chaves,
Laboratório de Análises Clínicas Centro

Av. José Estêvão, 355 a 359
3830-554 Gafanha da Nazaré

T 234 367 028 | F 234 367 681
E geral.centro@jcs.pt



Água

Fonte de Barro (Campo)

União de Freguesias Barrô e Aguada Baixo

3750 - 351 BARRÔ AGD



NT: LCS37386

NP: 752198

NI: 10835391

A (DN: 22-07-2022) Sexo: M

Médico: Médico Assistente

DIRECÇÃO TÉCNICA: DRA. ANDRÉIA XAVIER

Colheita: 22/07/2022 09H54 GMT+1 • RELATÓRIO FINAL 28/07/2022

PÁG 1 de 1

Análise	Resultado	Unid.	Valor Referência
---------	-----------	-------	------------------

Hidrologia

Análise G1 na Água (Ex. Cultural)

Caracterização Físico-Química:

Conductividade por Electrometria	177	µS/cm	< 2500
Oxidabilidade	1	mg/L O ₂	< 5

Análise Microbiológica:

Contagem de germes totais (22°C)	>1000	CFU/mL	VMA = 100
Contagem de germes totais (37°C)	>1000	CFU/mL	VMA = 10
Coliformes totais	128	/100 mL	VMA = 0
Coliformes fecais	128	/100 mL	VMA = 0

Conclusão: Água imprópria para consumo humano.

Observações: Desenvolveram-se colónias de *Escherichia coli*

Andréia Mariano Xavier

Dra. Andréia Mariano Xavier

Dr. Joaquim Chaves,
Laboratório de Análises Clínicas Centro

Av. José Estêvão, 355 a 359
3830-554 Gafanha da Nazaré

T 234 367 028 | F 234 367 681
E geral.centro@jcs.pt



Água

Fonte Landiôsa

União Freguesias Barrô e Aguada Baixo

3750 - 351 BARRÔ AGD



NT: LCS37384

NP: 752193

NI: 10114460

A (DN: 30-07-2019) Sexo: M

Médico: Médico Assistente

DIREÇÃO TÉCNICA: DRA. ANDRÉIA XAVIER

• Colheita: 22/07/2022 09H53 GMT+1 • RELATÓRIO FINAL 01/08/2022

• PÁG 1 de 1

Análise	Resultado	Unid.	Valor Referência
---------	-----------	-------	------------------

Hidrologia

Resultados anteriores:
11/11/2021 / 30/07/2019

Análise G1 na Água (Ex. Cultural)

Caracterização Físico-Química:

Conductividade por Electrometria	100 / 113 77	µS/cm	< 2500
Oxidabilidade	2 / <1 < 1	mg/L O2	< 5

Análise Microbiológica:

Contagem de aeróbios totais (22°C)	0 / 40 6	CFU/mL	VMA = 100
Contagem de aeróbios totais (37°C)	9 / 50 2	CFU/mL	VMA = 10
Coliformes totais	0 / 0 0	/100 mL	VMA = 0
Coliformes fecais	0 / 0 0	/100 mL	VMA = 0

Conclusão Água potável.

Helena Henriques

Dra. Helena Henriques

Dr. Joaquim Chaves,
Laboratório de Análises Clínicas Centro

Av. José Estêvão, 355 a 359
3830-554 Gafanha da Nazaré

T 234 367 028 | F 234 367 681
E geral.centro@jcs.pt



Água

Fonte Aguadela

União de Freguesias Barrô e Aguada de Baixo

3750 - 351 BARRÔ AGD



NT: LCS37387

NP: 752199

NI: 10114464

A (DN: 11-11-2021) Sexo: M

Médico: Médico Assistente

DIRECÇÃO TÉCNICA: DRA. ANDREIA XAVIER

• Colheita: 22/07/2022 09H57 GMT+1 • RELATÓRIO FINAL 01/08/2022

• PÁG 1 de 1

Análise	Resultado	Unid.	Valor Referência
---------	-----------	-------	------------------

Hidrologia

Resultados anteriores:
11/11/2021 / 30/07/2019

Análise G1 na Água (Ex. Cultural)

Caracterização Físico-Química:

Conductividade por Electrometria	168 / 210 143	µS/cm	< 2500
Oxidabilidade	2 / 1 2	mg/L O2	< 5

Análise Microbiológica:

Contagem de aeróbios totais (22°C)	3 / 2 50	CFU/mL	VMA = 100
Contagem de aeróbios totais (37°C)	20 / 4 40	CFU/mL	VMA = 10
Coliformes totais	64 / 0 128	/100 mL	VMA = 0
Coliformes fecais	64 / 0 128	/100 mL	VMA = 0

Conclusão

Água imprópria para consumo humano.

Observações:

Desenvolveram-se colónias de *Raoultella* sp e *Klebsiella* sp

Helena Henriques

Dra. Helena Henriques