

**Tipo de Amostra:**

Água Consumo Humano

**Origem da Amostra:**

Junta de Freguesia de Eiriz

Rua S. João Evangelista, nº 1004

4595-077 Eiriz

**Colheita realizada por:**

Cliente

**Referência:**

Fontanário Quinta da Fonte

<b>Colheita:</b>	18-12-2018	<b>Recepção:</b>	18-12-2018	<b>Início dos ensaios:</b>	18-12-2018	<b>Fim dos ensaios:</b>	03-01-2019
------------------	------------	------------------	------------	----------------------------	------------	-------------------------	------------

Parâmetros Microbiológicos		Unidades	VP
Método de ensaio / Técnica analítica			
(4) Coliformes Totais			
ISO 9308-2: 2012 / N° mais provável	0	NMP/100ml	0
(4) Contagem de Colónias a 22°C			
ISO 6222:1999 / Incorporação	12	ufc/ml	
(4) Contagem de Colónias a 37°C			
ISO 6222:1999 / Incorporação	11	ufc/ml	
(4) Escherichia coli (E. coli)			
ISO 9308-2: 2012 / N° mais provável	0	NMP/100ml	0

Parâmetros Físico-Químicos		Unidades	VP
Método de ensaio / Técnica analítica			
(4) Azoto Amoniacal			
PAQ08 de 02-02-2018 / Espec Abs Molecular	<0,15 (Lq)	mg/L NH4	0,50
(4) Cheiro, a 25 °C			
EN 1622: 2006 / Diluições sucessivas	<1	TD	3
(4) Cloro Residual Livre			
PAQ35 de 12-01-2017 / Colorimetria	<0,23 (Lq)	mg/L Cl2	
(4) Condutividade a 20°C			
PAQ61 de 12-01-2017 / Electrometria	95	uS/cm	2500
(4) Cor			
NP 627:1972 / Espec Abs Molecular	<5,0 (Lq)	mg/L escala Pt-Co	20
(4) Manganês			
PAQ20 de 19-02-2018 / Espec Abs Atómica - grafite	26	ug/L Mn	50
(4) Nitratos			
PAQ09 de 19-02-2018 / Cromatografia Iónica	21	mg/L NO3	50
(4) Oxidabilidade			
NP 731:1969 / Titulimetria	<1,0 (Lq)	mg/L O2	5,0
(4) pH			
PAQ60 de 12-01-2017 / Potenciometria	4,7 *	Escala Sorensen	[ 6.5 , 9.5 ]

Data de emissão: 04-01-2019

O Director do Laboratório:

*Hugo Pimenta do Vale*

Dr. Hugo Pimenta do Vale

**Notas:**

ufc - unidade formadora de colónias

MP - Microrganismos presentes mas < 40

Lq - Limite de quantificação

NE - Número estimado

VP - Valor Paramétrico

Quando efectuada pelo Laboratório: Amostragem realizada pelo Método Interno PQ18 de 06-03-2018 e norma ISO 5667:2018 para análise de parâmetros físico-químicos, e pelo Método Interno PQ18 de 06-03-2018 e norma ISO 19458:2006 para a análise de parâmetros microbiológicos. Quando efectuada pelo Cliente: Amostragem fora do âmbito de Acreditação.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.

(4) Colheita fora do âmbito da acreditação.

(2) Subcontratado a entidade com ensaio acreditado.

(5) Colheita realizada por entidade externa acreditada.

(3) Subcontratado a entidade com o ensaio não acreditado.

(6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

IMP041-3 Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.

**Tipo de Amostra:**

Água Consumo Humano

**Origem da Amostra:**

Junta de Freguesia de Eiriz

Rua S. João Evangelista, nº 1004

4595-077 Eiriz

**Colheita realizada por:**

Cliente

**Referência:**

Fontanário Quinta da Fonte

**Colheita:** 18-12-2018

**Recepção:** 18-12-2018

**Início dos ensaios:** 18-12-2018

**Fim dos ensaios:** 03-01-2019

**Parâmetros Físico-Químicos**  
Método de ensaio / Técnica analítica

**Unidades**

**VP**

(1)(4) pH- Temperatura de leitura  
— / Termometria

19

°C

(4) Sabor, a 25 °C  
EN 1622: 2006 / Diluições sucessivas

<1

TD

3

(4) Turvação  
PAQ62 de 02-02-2018 / Nefelometria

<0,40 (Lq)

NTU

4

**Apreciação:**

\* A amostra não cumpre o estabelecido no Anexo I do DL 152/2017 de 7 de dezembro, quanto aos parâmetros analisados

Data de emissão: 04-01-2019

O Director do Laboratório:



Dr. Hugo Pimenta do Vale

**Notas:**

ufc - unidade formadora de colónias

Lq - Limite de quantificação

VP - Valor Paramétrico

MP - Microrganismos presentes mas < 40

NE - Número estimado

Quando efectuada pelo Laboratório: Amostragem realizada pelo Método Interno PQ18 de 06-03-2018 e norma ISO 5667:2018 para análise de parâmetros físico-químicos, e pelo Método Interno PQ18 de 06-03-2018 e norma ISO 19458:2006 para a análise de parâmetros microbiológicos. Quando efectuada pelo Cliente: Amostragem fora do âmbito de Acreditação.

(1) Ensaio fora do âmbito de acreditação.

(2) Subcontratado a entidade com ensaio acreditado.

(3) Subcontratado a entidade com o ensaio não acreditado.

(4) Colheita fora do âmbito da acreditação.

(5) Colheita realizada por entidade externa acreditada.

(6) Colheita realizada por entidade externa não acreditada.

IMP041-3 Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.