

EDITAL N.º 147/2026

Mandato 2025/2029

- Edital dos Resultados do Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano, relativo ao ano de 2025 -

No âmbito do n.º 8, do artigo 32.º, do Decreto-lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, na sua redação atual, a entidade gestora em baixa, Município de Santa Cruz, deve publicitar anualmente, no seu sítio na internet, informação relativa ao controlo dos parâmetros potássio, cálcio, magnésio e dureza total por zona de abastecimento.

Para o efeito, se torna público esses resultados, relativos ao ano de 2025, que constam dos quadros em anexo.

Para constar, se lavrou o presente Edital (que integra no seu conjunto 4 folhas) e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares próprios.

Paços do Concelho de Santa Cruz, 17 de março de 2026.

O Vice-Presidente ⁽¹⁾



João Aragão

HT – NIPG 9621/2026

⁽¹⁾ Vice-Presidente no uso da nomeação que lhe advém do Despacho n.º 666/2025, de 06 de novembro de 2025, publicitado pelo Edital n.º 651/2025. Vereador, no uso da nomeação que lhe advém da Proposta n.º 172/2025 que deliberou a Fixação e Nomeação dos Vereadores a Tempo Inteiro, a 06 de novembro, publicitado pelo Edital n.º 682/2025, com as seguintes áreas: Águas e Saneamento; Ambiente e Desenvolvimento Sustentável; Causa Animal; Frota e Equipamentos Municipais; Obras, Espaços e Acessibilidades Municipais, no uso da competência que lhe advém do Despacho n.º 667/2025 de Delegação e Subdelegação de Competências de 07 de novembro de 2025, publicitado pelo Edital n.º 683/2025.

Zona de Abastecimento do Sistema Adutor Machico-Funchal

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	5	100	19	5,9	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	5	100	120	30	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	5	100	17	3,7	--	100	0
Potássio [mg/l K]	5	100	1,5	<0,5	--	100	0

Zona de Abastecimento da Galeria do Porto Novo (CMSC) + Reserv. Fonte dos Almocreves

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	3	100	16	8,5	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	3	100	110	39	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	3	100	18	4,3	--	100	0
Potássio [mg/l K]	3	100	1,9	0,8	--	100	0

Zona de Abastecimento do Reservatório do Palheiro Ferreiro

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	1	100	15	15	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	1	100	95	95	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	1	100	14	14	--	100	0
Potássio [mg/l K]	1	100	1,4	1,4	--	100	0

Zona de Abastecimento de Gaula

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	2	100	11	7,9	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	2	100	60	41	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	2	100	8,1	5,2	--	100	0
Potássio [mg/l K]	2	100	0,7	<0,5	--	100	0

Zona de Abastecimento do Moinho da Serra

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	1	100	9,5	9,5	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	1	100	67	67	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	1	100	10	10	--	100	0
Potássio [mg/l K]	1	100	<0,5	<0,5	--	100	0



Zona de Abastecimento da Eira da Cruz

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	1	100	4,8	4,8	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	1	100	30	30	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	1	100	4,4	4,4	--	100	0
Potássio [mg/l K]	1	100	<0,5	<0,5	--	100	0

Zona de Abastecimento do Santo da Serra/ Terra Velha/ Nasc. Meia Serra

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	2	100	6,9	5,6	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	2	100	40	35	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	2	100	5,5	5,1	--	100	0
Potássio [mg/l K]	2	100	<0,5	<0,5	--	100	0

Zona de Abastecimento dos Moinhos/ Levadas/Eiras/ Moinho Valente

Parâmetros	N.º de análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor determinado		Valor Paramétrico	% de análises que cumprem a legislação	N.º de Violações
			Máximo	Mínimo			
Cálcio [mg/L Ca]	2	100	20	6,7	--	100	0
Dureza total [mg/L CaCO ₃]	2	100	130	34	--	100	0
Magnésio [mg/L Mg]	2	100	20	4,2	--	100	0
Potássio [mg/l K]	2	100	1,7	0,9	--	100	0

Observações:

- **Valor Paramétrico** - valor especificado ou concentração máxima ou mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância, conforme previsto no Decreto-lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, na sua redação atual.
- Não é desejável que a concentração de Cálcio seja superior a 100mg/L Ca.
- É desejável que a Dureza Total esteja entre 150 e 500mg/L CaCO₃.
- Não é desejável que a concentração de Magnésio seja superior a 50mg/L Mg.
- Sem alteração anormal significa, com base num histórico de análises ao parâmetro Potássio, resultados dentro dos critérios estabelecidos pelas entidades gestoras. Quando ocorre uma alteração anormal, é desejável que a entidade gestora averigue as respetivas causas.
- Os resultados referem-se exclusivamente às amostras ensaiadas, dos pontos de recolha da zona de abastecimento em questão.

- Entidade responsável pela recolha: Laboratório Biogerm, S.A.
- Análises realizadas pelo Laboratório Biogerm, S.A.