

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:



Município de Arganil

Zona de Abastecimento:

Casal Novo-(2023)

1º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	20	1	50%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	< 0,1 (LQ)	0,5	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	87	87	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	47	47	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	29	29	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	5,7 (17°C)	5,7 (17°C)	1	0%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	158	158	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					3		18	18	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento Incumprimento (A.V.)
Casal Novo	CR2	2023-01-25	Escherichia coli	# T1 - Dosagem inadequada de reagente	2023-02-08	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado
Casal Novo	CR2	2023-01-25	Bactérias coliformes	# T1 - Dosagem inadequada de reagente	2023-02-08	# T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado
Casal Novo	CR2	2023-01-25	pH	-----	-----	-----	Comunicado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

Foram registadas violações aos parâmetros **obrigatórios**; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.