

Ponto de Entrega de VRSA II

Pocinho 1 e Pocinho 2

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de VRSA II é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

Parâmetros	Valores Determinados		Valor Paramétrico (VP)	N.º Total de Análises		% Análises Realizadas	N.º Análises > VP	% Análises > VP
	Mínimo	Máximo		Previstas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	0	0	3	3	100	0	0
Cloro residual livre (mg/l Cl2)	0,4	0,9	-	3	3	100	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	1	1	100	0	0
Número de colónias a 22°C (N/ml)	0	0	-	1	1	100	-	-
Turvação (NTU)	<0,10	<0,10	4	1	1	100	0	0
pH (unidades de pH)	7,6	7,6	6,5-9,5	1	1	100	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	230	230	2500	1	1	100	0	0
Cor (mg/l PtCo)	<5,0	<5,0	20	1	1	100	0	0
Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1,0	<1,0	3	1	1	100	0	0
Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)	<1,0	<1,0	3	1	1	100	0	0
Alumínio total (µg/l Al)	13	13	200	1	1	100	0	0
Ferro total (µg/l Fe)	22	22	200	1	1	100	0	0
Manganês total (µg/l Mn)	<10	<10	50	1	1	100	0	0
Nitratos (mg/l NO3)	1,2	1,2	50	1	1	100	0	0
Antimónio (µg/l Sb)	<0,50	<0,50	10	1	1	100	0	0
Arsénio (µg/l As)	<0,50	<0,50	10	1	1	100	0	0
Boro total (mg/l B)	<0,0200	<0,0200	1,5	1	1	100	0	0
Cádmio total (µg/l Cd)	<0,50	<0,50	5	1	1	100	0	0
Mercurio (µg/l Hg)	<0,200	<0,200	1	1	1	100	0	0
Selénio (µg/l Se)	<2,00	<2,00	20	1	1	100	0	0
Urânio (µg/l U)	<0,50	<0,50	30	1	1	100	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	3,6	3,6	10	1	1	100	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	29	29	250	1	1	100	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0,08	0,08	1,5	1	1	100	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	10	10	250	1	1	100	0	0
Sódio (mg/l Na)	15	15	200	1	1	100	0	0
Cianetos (µg/l Cn)	<5,00	<5,00	50	1	1	100	0	0
1,2 dicloroetano (µg/l)	<0,10	<0,10	3	1	1	100	0	0
Benzeno (µg/l)	<0,30	<0,30	1	1	1	100	0	0
Tetracloreto e tricloreto (µg/l)	<1,0	<1,0	10	1	1	100	0	0
Tetracloreto (µg/l)	<0,10	<0,10	-	1	1	100	-	-
Tricloreto (µg/l)	<1,0	<1,0	-	1	1	100	-	-
Dose Indicativa total (mSv/ano)	<0,10	<0,10	0,10	1	1	100	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	<0,03	<0,03	0,5	1	1	100	0	0
Bentazona (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Terbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Glisofato (µg/l)	<0,030	<0,030	0,1	1	1	100	0	0
AMPA (µg/l)	<0,030	<0,030	0,1	1	1	100	0	0
Imidaclopride (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Metolactaro (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Mecoprop (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Dimetiamida-P (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
MS6PH051 (µg/l)	<0,03	<0,03	0,1	1	1	100	0	0
Ácido perfluorobutano sulfónico (PFBS) (µg/l)	0,00033	0,00033	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorobutano (PFBA) (µg/l)	<0,00150	<0,00150	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano (PFDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFDoDS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano (PFDoDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHpS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano (PFHpA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano sulfónico (PFHrS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroheptano (PFHrA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononano sulfónico (PFNS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorononano (PFNA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorooctano (PFOA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentano sulfónico (PFPS) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoropentano (PFPA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano sulfónico (PFTDS) (µg/l)	<0,0010	<0,0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluorododecano (PFTDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecano sulfónico (PFLnDS) (µg/l)	<0,0010	<0,0010	-	1	1	100	-	-
Ácido perfluoroundecano (PFLnDA) (µg/l)	<0,00030	<0,00030	-	1	1	100	-	-
Soma de 20 substâncias perfluoroalquiladas e polifluoroalquiladas (PFA's) (DL69/2023) (µg/l)	0,00033	0,00033	0,1	1	1	100	0	0

CO2 - Carbono orgânico Total; HAPs - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THMs - Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Pocinho 1 e Pocinho 2, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

18 de Maio de 2026

 O(A) Administrador(a)
 Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

