

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
herichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
infetante residual (mg/L)	—	0,41	0,41	—	—	1	1	100%
amónio (µg/L Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	1	1	100%
condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94	94	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Acidez (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	50	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Nitros (mg/L NO ₃)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Oxigénio dissolvido (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Factor de diluição a 25°C	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Factor de diluição a 25°C	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimonio (µg/L As)	10	11	11	1	0%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Bromo (mg/L Br)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Calcio (mg/L Ca)	—	3,7	3,7	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<7	<7	0	100%	1	1	100%
Cianatos (µg/L CN)	50	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Cromo (mg/L Cr)	2,0	0,007	0,007	0	100%	1	1	100%
Cromo (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,1-dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	11,4	11,4	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Gálio (mg/L Ga)	—	0,29	0,29	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selenio (µg/L Se)	10	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L Cl)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10,4	10,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
Polihalogenados (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Carbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100%
Clorometanos - total (µg/L):	100	<7	<7	0	100%	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Herbicidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Dinoseb (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%

A 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Goujoim.

A 2:

informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH é característico da água bruta. O valor de arsénio relaciona-se com as características do solo. No entanto, já se tomaram providências no sentido de se modificar a origem do abastecimento à ZA, pelo que, poráramente a água será transportada em camião cisterna até ao reservatório.

António Almeida (Presidente)

18-07-2013.