


RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA
 Ponto de entrega: Câmara Municipal Condeixa (2º Trimestre 2019)

Relatório n.º 2019-56

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
Controlo rotina 1							
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	4	100	0,30	0,8	---	---
Coliformes Totais	N/100 mL	4	100	0	0	0	100
Escherichia coli	N/100 mL	4	100	0	0	0	100
Controlo rotina 2							
Cheiro	TON	2	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	150	96	165	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
Enterococos	N/100 mL	2	150	0	0	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	---	---
Número de colónias a 36 °C	N/mL	2	100	N.D.	N.D.	---	---
pH	Esc. Sorensen	2	150	7,1	7,3	6,5 - 9,0	100
Sabor	TFN	2	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	2	150	< 0,5	< 0,5	4	100
Controlo inspeção							
1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,75	< 0,75	3,0	100
Alumínio	µg/L	1	100	< 10	< 10	200	100
Antimónio	µg/L	1	100	< 1	< 1	5,0	100
Arsénio	µg/L	1	100	< 1	< 1	10	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	1	100	< 0,15	< 0,15	0,50	100
Benzeno	µg/L	1	100	< 0,20	< 0,20	1,0	100
Boro	mg/L B	1	100	0,013	0,013	1,0	100
Bromatos	µg/L	1	100	< 5,0	< 5,0	10	100
Cádmio	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	100	13	13	---	---
Chumbo	µg/L	1	100	< 0,5	< 0,5	25	100
Cianetos	µg/L	1	100	< 5	< 5	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	100	12	12	250	100
Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
CO Tetracloroetileno	µg/L	1	100	< 0,20	< 0,20	10	100
CO Total	µg/L	1	100	< 0,30	< 0,30	---	---
CO Tricloroetileno	µg/L	1	100	< 0,10	< 0,10	10	100
Cobre	mg/L	1	100	0,0012	0,0012	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	100	< 1	< 1	50	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	100	49	49	---	---
Ferro	µg/L Fe	1	200	< 50	< 50	200	100
Fluoretos	mg/L F	1	100	0,07	0,07	1,5	100
HAP Benzo(a)pireno	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	0,010	100
HAP Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	---	---

SAA - Sem Alteração Anormal; VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 306/07)

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método.


RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA
 Ponto de entrega: Câmara Municipal Condeixa (2º Trimestre 2019)

Relatório n.º 2019-56

Parâmetro	Unidades	Análises		Valor			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP	
Controlo inspeção							
HAP Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	---	---
HAP Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	---	---
HAP Indeno(123cd)pireno	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	---	---
HAP Total	µg/L	1	100	< 0,001	< 0,001	0,10	100
Magnésio	mg/L Mg	1	100	4,1	4,1	---	---
Manganês	µg/L Mn	2	150	< 10	15	50	100
Mercúrio	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	1	100
Níquel	µg/L Ni	1	100	< 1	< 1	20	100
Nitratos	mg/L NO ₃	1	100	3,6	3,6	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	< 0,10	< 0,10	0,5	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	1,3	1,3	5	100
PEST Alacloro	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Bentazona	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Clorpirifos	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Desetilterbutilazina	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Dimetoato	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Diurão	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Imidaclopride	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST MCPA	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Metolacloro	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST ometoato	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Oxadiazão	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Terbutilazina	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	100
PEST Total	µg/L	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
Rad. Atividade Alfa Total	Bq/L	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
Rad. Atividade Beta Total	Bq/L	1	100	< 0,10	< 0,10	1	100
Rad. Radão	Bq/L Rn	1	100	< 10,0	< 10,0	500	100
Selénio	µg/L	1	100	< 1	< 1	10	100
Sódio	mg/L	1	100	10	10	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	16	16	250	100
THM Bromodiclorometano	µg/L	1	100	6,1	6,1	---	---
THM Bromofórmio	µg/L	1	100	0,99	0,99	---	---
THM Clorodibromometano	µg/L	1	100	6,79	6,79	---	---
THM Clorofórmio	µg/L	1	100	5,44	5,44	---	---
THM Total	µg/L	1	100	19,3	19,3	100	100

SAA - Sem Alteração Anormal; VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 306/07)

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método.