

Município de Ponte de Sor Campo da Restauração 7400-223 Ponte de Sor T +351 242 291 580 | F +351 242 291 589 Contribuinte N.º 506 806 456 geral@cm-pontedesor.pt



#### **EDITAL**

N.º de Registo	13437	Data	16/09/2019	Processo	2019/800.10.303/14

Assunto: Controlo da qualidade da água para consumo humano nas zonas de abastecimento do concelho de Ponte de Sor - 2º Trimestre de 2019

------Hugo Luís Pereira Hilário, Presidente da Câmara Municipal de Ponte de Sor, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna público, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente Edital.-----

------No 2º trimestre de 2019, o Município de Ponte de Sor, verificou a qualidade da água fornecida, através das análises periódicas previstas no PCQA. Todas as determinações foram realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que refere a parâmetros, frequência de amostragem de análises bem como de métodos analíticos.-----

------E, para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor que irão ser afixados nos locais a tal destinados e disponibilizados no sítio, <u>www.cm-pontedesor.pt.</u> ------

------Paços do Município de Ponte de Sor, 16 de setembro de 2019.-----





Município de Ponte de Sor Campo da Restauração 7400-223 Ponte de Sor T +351 242 291 580 | F +351 242 291 589 Contribuinte N.º 506 806 456 geral@cm-pontedesor.pt

O Presidente da Câmara

HUGO LUÍS PEREIRA HILÁRIO

Digitally signed by HUGO LUÍS PEREIRA HILÁRIO Date: 2019.09.16 17:46:04 +01:00 Location: Portugal

Hugo Luís Pereira Hilário \* (\*Por Deliberação aprovada em reunião de Câmara de 17 outubro de 2017)

Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autógrafa<sup>1</sup> <sup>1</sup> Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.

$\mathbf{X}$	Χ
MUNICÍPIO	
PONIED	SOR

## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS ABASTECIDAS PELAS ÁGUAS DO VALE DO TEJO

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)scherichia coli (N/100 ml)actérias coliformes (N/100 ml)esinfetante residual (mg/L)lumínio (µg/L Al)mónio (mg/L NH4)úmero de colónias a 22 °C (N/ml)úmero de colónias a 37 °C (N/ml)ondutividade (µS/cm a 20°C)lostridium perfringens (N/100ml)or (mg/L PtCo)H (Unidades pH)erro (µg/L Fe)langanês (µg/L Mn)itratos¹ (mg/L NO3)itritos (mg/L NO2)xidabilidade (mg/L O2)heiro a 25°C (Factor de diluição)abor a 25°C (Factor de diluição)urvação (NTU)ntimónio¹ (µg/L Sb)rsénio¹ (µg/L As)enzeno¹ (µg/L)enzo(a)pireno (µg/L)oro¹ (µg/L B)romatos¹ (µg/L BRO3)ádmio¹ (µg/L Cd)ádmio¹ (µg/L Ca)	(VP) fixado no DL 306/2007 0 0 0 200 3em alteração anormal 2500 3em alteração anormal 2500 200 200 200 200 200 3 0 200 3 0 200 3 0 10 10 100 10 10 5,0 	Mínimo           0           0           0,16           41           <0,050           0           0           233           0           233           0           <55           7,2              <10              2,3           <1           <0,3	Máximo         0         20         1,1         94         <0,050         0         0         278         0         <5         7,9         14         <10            <0,020         2,6         <1         0,7            1,03	superiores VP 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Cumprimento do VP 100% 89%  100% 100%  100% 100% 100% 100	Agendadas 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3	Análises Realizada 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100
actérias coliformes (N/100 ml) esinfetante residual (mg/L) lumínio ( $\mu$ g/L Al) mónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade ( $\mu$ S/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro ( $\mu$ g/L Fe) langanês ( $\mu$ g/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) $\mu$ rvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Sb) rsénio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L As) enzeno <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L B) romatos <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Cd)	0  200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 20 20 20 20 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	0 0,16 41 <0,050 0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <10  2,3 <1 <1 <0,3   2,3 <1 	20 1,1 94 <0,050 0 0 278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	1  0 0  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	89%  100% 100%  100% 100% 100% 100	9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 0 1 1 3 0 1 1 3 3 3 3	9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
esinfetante residual (mg/L) lumínio (µg/L AI) mónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	 200 0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e $\leq$ 9 200 50 50 50 50 50 50 50 3 3 3 4 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	0,16 41 <0,050 0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <10  2,3 <1 <1 <0,3   2, 2,	1,1 94 <0,050 0 278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100%	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 0 1 3 0 1 3 3 3 3	9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 3 0 1 3 3 1 3 3 3 3	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
lumínio ( $\mu$ g/L AI) mónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) úmero de colónias a 22 ºC (N/ml) úmero de colónias a 37 ºC (N/ml) ondutividade ( $\mu$ S/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro ( $\mu$ g/L Fe) langanês ( $\mu$ g/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) $\mu$ rvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Sb) rsénio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L As) enzeno <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L B) romatos <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Cd)	200 0,50 Sem alteração anormal 2500 0 20 20 20 20 20 50 50 50 50 50 50 3 3 3 3 3 3 4 5 5 10 10 1,0 1,0 0,010 1000 10 0 5,0	41 <0,050 0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <1 <0,3   2,3  2,3 <1  2,3	94         <0,050	0 0  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100%  100% 100% 100% 100% 100%	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 0 1 3 0 1 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
mónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) úmero de colónias a 22 °C (N/ml) úmero de colónias a 37 °C (N/ml) ondutividade ( $\mu$ S/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro ( $\mu$ g/L Fe) langanês ( $\mu$ g/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Sb) rsénio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L As) enzeno <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L B) romatos <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L Cd)	0,50 Sem alteração anormal Sem alteração anormal 2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 50 50 50 50 3 3 3 3 3 4 5 5 3 3 3 3 10 1,0 1,0 0,010 1000 1000 10 5,0	<0,050 0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <1 <0,3        -	<0,050 0 278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100%  100% 100% 100% 100% 100% 100%	3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 0 1 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
úmero de colónias a 22 ºC (N/ml) úmero de colónias a 37 ºC (N/ml) ondutividade (µS/cm a 20ºC) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	Sem alteração anormal         Sem alteração anormal         2500         0         20         ≥6,5 e ≤9         200         50         50         0,5         3         3         4         5         10         1,0         0,010         100         5,0	0 0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <0,3        -	0 0 278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	  100% 100% 100% 100% 100%  100% 100% 100%	3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%  100%
úmero de colónias a 37 ºC (N/ml) ondutividade (μS/cm a 20ºC) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (μg/L Fe) langanês (μg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) abor a 25ºC (Factor de diluição) promatos <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L Sb) romatos <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	Sem alteração anormal         2500         0         20         ≥6,5 e ≤9         200         50         50         0,5         3         3         4         5         10         1,0         0,010         100         5,0	0 233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <0,3      	0 278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	3 3 3 3 1 3 1 3 0 1 3 3 3	3 3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3	100% 100% 100% 100% 100% 100%  100%
ondutividade (μS/cm a 20°C) lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (μg/L Fe) langanês (μg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L As) enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	2500 0 20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	233 0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <1 <0,3     	278 0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	3 3 3 1 3 0 1 3 0 1 3 3 3	3 3 3 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100% 100%  100%
lostridium perfringens (N/100ml) or (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	$\begin{array}{c} 0 \\ 20 \\ \ge 6,5 \ e \le 9 \\ 200 \\ 50 \\ 50 \\ 50 \\ 5, 5 \\ 3 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 10 \\ 1,0 \\ 0,010 \\ 1000 \\ 10 \\ 5,0 \\ \end{array}$	0 <5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <1 <0,3    	0 <5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%  100% 100%	3 3 1 3 0 1 1 3 3 3	3 3 1 3 0 1 3 3	100% 100% 100% 100%  100%
pr (mg/L PtCo) H (Unidades pH) erro (μg/L Fe) langanês (μg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L As) enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) pro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	20 ≥6,5 e ≤9 200 50 50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	<5 7,2  <10  2,3 <1 <1 <1 <0,3    	<5 7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0  0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100%  100% 100% 100%	3 3 1 3 0 1 3 3 3	3 3 1 3 0 1 3	100% 100% 100%  100%
H (Unidades pH) erro (µg/L Fe) langanês (µg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	≥ 6,5 e ≤ 9  200  50  50  0,5  5  3  3  4  5  10  1,0  0,010  1000  10  5,0	7,2  <10  2,3 <1 <1 <0,3    	7,9 14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0  0 0 0 0 0 0	100% 100%  100% 100% 100%	3 1 3 0 1 3 3	3 1 3 0 1 3	100% 100%  100%
erro (μg/L Fe) langanês (μg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L As) enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	200 50 50 0,5 5 3 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1,0 0,010 1000 10 5,0	 <10  2,3 <1 <1 <0,3    	14 <10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0  0 0 0 0 0 0	100% 100%  100% 100% 100%	1 3 0 1 3 3	1 3 0 1 3	100% 100%  100%
langanês (µg/L Mn) itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	50         50         0,5         5         3         3         4         5         10         1,0         0,010         1000         10         5,0	<10  2,3 <1 <1 <0,3    	<10  <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0  0 0 0 0 0 0	100%  100% 100% 100%	3 0 1 3 3	3 0 1 3	100%  100%
itratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> ) itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	50 0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	 2,3 <1 <1 <0,3   	 <0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	 0 0 0 0 0	 100% 100% 100%	0 1 3 3	0 1 3	 100%
itritos (mg/L NO <sub>2</sub> ) xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L Sb) enzeno <sup>1</sup> (μg/L As) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	0,5 5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 10 5,0	 2,3 <1 <1 <0,3    	<0,020 2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 3 3	1 3	100%
xidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> ) heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5 3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	2,3 <1 <1 <0,3   	2,6 <1 <1 0,7  1,03	0 0 0 0	100% 100% 100%	3 3	3	
heiro a 25°C (Factor de diluição) abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	3 3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	<1 <1 <0,3    	<1 <1 0,7  1,03	0 0 0	100% 100%	3		100%
abor a 25°C (Factor de diluição) urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	3 4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	<1 <0,3   	<1 0,7  1,03	0 0	100%		3	100%
urvação (NTU) ntimónio <sup>1</sup> (μg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (μg/L As) enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	4 5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0	<0,3   	0,7  1,03	0		3	3	100%
ntimónio <sup>1</sup> (µg/L Sb) rsénio <sup>1</sup> (µg/L As) enzeno <sup>1</sup> (µg/L) enzo(a)pireno (µg/L) oro <sup>1</sup> (µg/L B) romatos <sup>1</sup> (µg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (µg/L Cd)	5 10 1,0 0,010 1000 10 5,0		 1,03		100%	3	3	100%
rsénio <sup>1</sup> (μg/L As) enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	10 1,0 0,010 1000 10 5,0	 	1,03			0	0	
enzeno <sup>1</sup> (μg/L) enzo(a)pireno (μg/L) oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	1,0 0,010 1000 10 5,0			0	100%	1	1	100%
enzo(a)pireno (μg/L) oro¹ (μg/L B) romatos¹ (μg/L BrO3) ádmio¹ (μg/L Cd)	0,010 1000 10 5,0					0	0	
oro <sup>1</sup> (μg/L B) romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	1000 10 5,0		<0,002	0	100%	1	1	100%
romatos <sup>1</sup> (μg/L BrO3) ádmio <sup>1</sup> (μg/L Cd)	10 5,0	-				0	0	
ádmio¹ (μg/L Cd)	5,0			0		0	0	
				0		0	0	
			32			1	1	100%
humbo (μg/L Pb)	10		<3	0		1	1	100%
anetos <sup>1</sup> (µg/L CN)	50			0		0	0	
obre (mg/L Cu)	2,0		0,031	0	100%	1	1	100%
rómio (μg/L Cr)	50		<5	0	100%	1	1	100%
2 – dicloroetano <sup>1</sup> (μg/L)	3,0					0	0	
ureza total (mg/L CaCO3)			88			1	1	100%
nterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
uoretos¹ (μg/L F)	1500					0	0	
lagnésio (mg/L Mg)			1,9			1	1	100%
lercúrio¹ (μg/L Hg)	1					0	0	
íquel (μg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
elénio <sup>1</sup> (μg/L Se)	10					0	0	
oretos <sup>1</sup> (mg/L Cl)	250					0	0	
ódio <sup>1</sup> (mg/L Na)	200					0	0	
ulfatos <sup>1</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	10					0	0	
etracloroeteno e Tricloroeteno ( $\mu g/L$ ):	10					0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L)						0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup> (μg/L)						0	0	
idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µ	0,10		<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			<0,005 <0,002			1	1	100% 100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L)			<0,002			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)			<0,004			1	1	100%
$r_{\rm ihalometanos} - total (\mu g/L):$	100		27	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio( $\mu$ g/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)			8			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			5			1	1	100%
esticidas – total <sup>1</sup> ( $\mu$ g/L)	0,50			0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (μg/L)	0,30		<0,07	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10		<0,07	0	100%	2	2	100%
Ometoato (µg/L)	0,10		<0,020	0	100%	2	2	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10		<0,030	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10		<0,025	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10		<0,025	0	100%	2	2	100%
MCPA (µg/L)	0,10		<0,050	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10		<0,020	0	100%	2	2	100%
Alacloro (µg/L)	0,10		<0,06	0	100%	2	2	100%
Atrazina (µg/L)	0,10		<0,060	0	100%	2	2	100%
Bentazona (µg/L)	0,10		<0,50	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10		<0,035	0	100%	2	2	100%
Metolacloro (µg/L)	0,10		<0,06	0	100%	2	2	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10		<0,05	0	100%	2	2	100%
adão (Bq/L)	500							
ose Indicativa Total <sup>1</sup> (μg/L)	0,1							
OTA <sup>1</sup> : Parâmetros (conservativos) analisac	dos pela entidade ges	stora em alt	a - AdVT no	s Pontos de Entr	ega de Cabeço d	o Prior, Foros	do Domingã	0,
ongomel, Torre das Vargens e Vale do Arc					<u> </u>	,		
cumprimento pontual de B. Coliformes de		ningão, não	confirmad	o por análises po	osteriores.			
		J ,				Data da a l	licitocão	
presidente:						Data da pub 17-09-2019	ncitaçao:	



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE

EDITAL I - 13437

# CANSADO

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,31	1,1			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50		<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal		6 4			1	<u>1</u> 1	100% 100%
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500		205	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		18	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		<1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5 3		<2	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Turvação (NTU)	4		<1 <0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10		8,11	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0		<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0		<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (μg/L BrO₃)	10		<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)			3			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,027	0	100%	1	1	100%
Crómio (μg/L Cr) 1,2 – dicloroetano (μg/L)	50 3,0		<5 <0,5	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Dureza total (mg/L CaCO3)			20		100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,39	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			3			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1		<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (μg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		2,9	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		22	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		39	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L): Tetracloroeteno(μg/L)	<u> </u>		<3 <3	0		1	1	100% 100%
Tricloroeteno(µg/L)			<0,5			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µ			<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)			<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L)			<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)			<0,004			1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):	100		<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)			<3			1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L) Pesticidas – total (μg/L)	 0,50		<3 <0,05	0	 100%	1	1	100% 100%
Terbutilazina (μg/L)			<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (μg/L)	0,10		<0,05	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (μg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500		37	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%
O presidente:	0,1	-	1 10,10		10070	T Data da pub 17-09-2019		100/0



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ERVIDEIRA

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
	306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,56	0,8			3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> ) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50		<0,050 0	0		1	1	100% 100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal		15			1	1	100%
Condutividade ( $\mu$ S/cm a 20°C)	2500		571	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos (mg/L NO₃)	50 50		<10 14	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Nitratos (mg/L $NO_3$ ) Nitritos (mg/L $NO_2$ )				0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	0,5 5		<0,020 <2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10		0,67	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0		<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0		<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ( $\mu$ g/L BrO <sub>3</sub> )	10		<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<1 64	0	100%	1	1	100% 100%
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (μg/L Pb)	10		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50		<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,051	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		, <5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0		<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)			290			1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,13	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	1		32		 100%	1	1	100% 100%
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	20		<0,30 <5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		35	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250		6,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)			<3			1	1	100%
Tricloroeteno(μg/L)			<0,5			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μ	0,10		<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			<0,005 <0,002			1	1	100% 100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L)			<0,002			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)			<0,004			1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)			<3			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			<3			1	1	100%
Pesticidas – total (μg/L) Terbutilazina (μg/L)	0,50 0,10		<0,05 <0,014	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Ometoato (μg/L)			<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (μg/L)	0,10		<0,05	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (μg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L) Dose Indicativa Total (μg/L)	500		<10	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
Dose Indicativa Total (µg/L) Nota:	0,1		<0,10	U	100%		L	100%
O presidente:						Data da pub 17-09-2019	licitação:	



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FOROS DO ARRÃO

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parametro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,37	0,97			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100% 100%
Condutividade ( $\mu$ S/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500		175	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <1	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Turvação (NTU)	4		0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO₃)	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (μg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu) Crómio (μg/L Cr)	2,0 50					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (μg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250 200					0	0	
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (						0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)						0	0	
Frihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromotormio(µg/L) Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Terbutilazina (μg/L)						0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)						0	0	
Ometoato (μg/L)						0	0	
Dimetoato (μg/L)						0	0	
Clorpirifos (μg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
MCPA (μg/L) Imidaclopride (μg/L)						0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1					0	0	
Nota:	0,1	<u>I</u>	I	1				
D presidente:						Data da pub 17-09-2019	licitação:	



## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FOROS DO MOCHO

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parametro (unidades)	306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)			0,83			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200 0,50		<20 <0,050	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50 Sem alteração anormal		<0,050 0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		201	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	200 50		<10 <10	0 0	100% 100%	1	1	100% 100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50		1,2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5		<2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5		<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (μg/L As)	10		2,16	0	100%	1	1	100%
Benzeno (μg/L) Benzo(a)pireno (μg/L)	1,0 0,010		<0,5	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Benzo(a)pireno (μg/L) Boro (mg/L B)	1,0		<0,002 <0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ( $\mu g/L BrO_3$ )	10		<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)			5,2			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		4	0	100%	1	1	100%
Cianetos (μg/L CN)	50		1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,048	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		<0,5 31	0	100%	1	<u>1</u> 1	100% 100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			4,4			1	1	100%
Mercúrio (μg/L Hg)	1		<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10		<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	250 200		27 29	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Solido (mg/L Na) Sulfatos (mg/L $SO_4$ )	250		<5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)			<3			1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)			<0,5			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (	0,10		<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)			<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)			<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L) Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)			<0,004 <0,004			1	<u>1</u> 1	100% 100%
Trihalometanos - total (μg/L):	100		<0,004 3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			3			1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)			<3			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			<3			1	1	100%
Pesticidas – total (μg/L)	0,50		<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (μg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (μg/L) Ometoato (μg/L)	0,10 0,10		<0,014 <0,014	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Dimetoato (μg/L) Dimetoato (μg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10		<0,014	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500		11,9	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1		<0,10	0	100%	1	1	100%



## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE GALVEIAS

EDITAL I - 13437

Darâmatra (unidadas)	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,15	0,59			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		589	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L $NO_3$ )	50		18	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
	3		<1	0		1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	4			0	100% 100%		1	100%
Turvação (NTU)			<0,3			1		
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10					0	0	
Benzeno (μg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (μg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (μg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (μg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (μg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (μg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (						0	0	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	

Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		 	 	0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)		 	 	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)		 	 	0	0	
Trihalometanos - total (μg/L):	100	 	 	0	0	
Clorofórmio(µg/L)		 	 	0	0	
Bromofórmio(µg/L)		 	 	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)		 	 	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)		 	 	0	0	
Pesticidas – total (μg/L)	0,50	 	 	0	0	
Terbutilazina (μg/L)	0,10	 	 	0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
Dimetoato (μg/L)	0,10	 	 	0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
Linurão (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
MCPA (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	 	 	0	0	
Radão (Bq/L)	500	 	 	0	0	
Dose Indicativa Total (µg/L)	0,1	 	 	0	0	
Nota:						
O presidente:				Data da pub	licitação:	
				17-09-2019		



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE **MONTARGIL**

EDITAL I - 13437

	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimente	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análisos
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizada:
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,06	1			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200			0		0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50			0		0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500		338	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		 <5	0	 100%	0	0	 100%
bH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		7,4	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L $NO_2$ )	0,5					0	0	
Dxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10		15,4	1	0%	1	1	100%
Benzeno (μg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (μg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (μg/L Cr)	50					0	0	
L,2 – dicloroetano (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0					0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		0,85	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (μg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (μg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(μg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μ	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L) Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
Frihalometanos - total ( $\mu$ g/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (μg/L)	0,50					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (μg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (μg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Linurão (μg/L) MCPA (μg/L)	0,10 0,10					0	0	
Imidaclopride (μg/L)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Dose Indicativa Total (µg/L)	0,1					0	0	
Nota: Foi detetada uma concentração de Arsénio desta situação	superior ao Valor Pa	ramétrico d	efinido na l	egislação, estan	do em curso um	olano de trab	alhos para co	orreção



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SETE SOBREIRAS

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico	Valores		N.º Análises	%		es (PCQA)	%
	(VP) fixado no DL	Mínimo	Máximo	superiores VP	-	Agendadas		Análises
Escherichia coli (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		2	_			2	2	100%
Alumínio (μg/L Al) Amónio (mg/L NH₄)	200					0	0	
	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml) Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
Condutividade (μS/cm a 20°C)	Sem alteração anormal 2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (μg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L $O_2$ )	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (μg/L Pb)	10					0	0	
Cianetos (μg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (μg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na) Sulfatos (mg/L SO₄)	200 250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno (µg/L).						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (						0	0	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
Trihalometanos - total ( $\mu$ g/L):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)						0	0	
Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Terbutilazina (μg/L)						0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)						0	0	
Dimetoato (µg/L)						0	0	
Clorpirifos (μg/L)	0,10					0	0	
Linurão (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (μg/L)						0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Dose Indicativa Total (µg/L)	0,1					0	0	
Nota:								
O presidente:						Data da pub	licitação:	
						17-09-2019		



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VALE DE VILÃO

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
Farametro (unidades)	306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Realizada
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,51			2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200		<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH $_4$ )	0,50		<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		110	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200		51	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5		<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5		<2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4		<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10					0	0	
Benzeno (μg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L B)	1000					0	0	
Bromatos (μg/L BrO3)	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)			2,1			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50			0		0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,017	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano¹ (μg/L) Dureza total (mg/L CaCO3)	3,0		14	0		0	0	 100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0		100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F)	1500					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)			2,1			1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20		<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200			0		0	0	
Sulfatos (mg/L SO₄)	10			0		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10			0		0	0	
Tetracloroeteno <sup>1</sup> (μg/L)				0		0	0	
Tricloroeteno <sup>1</sup> (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (	0,10		<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)			<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			<0,002			1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (μg/L)			<0,004			1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)			<0,004			1	1	100%
Trihalometanos - total (μg/L):	100		<3	0		1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)			<3			1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)			<3			1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Terbutilazina (μg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (μg/L)						0	0	
Ometoato (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato (μg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (μg/L)	0,10					0	0	
Linurão (μg/L)						0	0	
MCPA (μg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (μg/L) Alacloro (μg/L)	0,10 0,10					0	0	
Alacioro (μg/L) Atrazina (μg/L)	0,10					0	0	
Bentazona (μg/L)	0,10					0	0	
Desetilatrazina (μg/L)	0,10					0	0	
Metolacloro (μg/L)	0,10					0	0	
Oxadiazão (µg/L)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500		<10	0		1	1	100%
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1					0	0	
NOTA: D presidente:	- ,		1			Data da pub 17-09-2019		



#### CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VALE DE BOI

EDITAL I - 13437

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Anális	es (PCQA)	%
		Mínimo	Máximo	superiores VP	Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas Rea	Análises Realizadas
	0		0	0	100%	1		100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)			0,33			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal					0	0	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml) Condutividade (µS/cm a 20ºC)	Sem alteração anormal 2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9					0	0	
Ferro (μg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L $NO_3$ )	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O₂) Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	5					0	0	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	
Antimónio (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (μg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio (μg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)						0	0	
Chumbo (μg/L Pb) Cianetos (μg/L CN)	10 50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO3)						0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selénio (µg/L Se)	10 250					0	0	
Cloretos (mg/L Cl) Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µ	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)						0	0	
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					0	0	
Cioroformio(µg/L) Bromofórmio(µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)						0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50					0	0	
Terbutilazina (μg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato (μg/L)						0	0	
Dimetoato (μg/L)						0	0	
Clorpirifos (μg/L)						0	0	
Linurão (µg/L)						0	0	
MCPA (μg/L)						0	0	
Imidaclopride (μg/L) Radão (Bq/L)	0,10 500					0	0	
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1					0	0	
Nota:	-,.		1			-		
O presidente:						Data da pub	licitação:	