

## EDITAL Nº 3/2023

### PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Carlos Manuel Ramos dos Santos, Vereador do Pelouro do Urbanismo, torna público que:

Nos Termos e para os efeitos do disposto no art. 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de Dezembro, publicitam-se os resultados obtidos na análise de demonstração de conformidade da qualidade da água para consumo humano obtida no Concelho de Sernancelhe.

#### 2º Trimestre de 2023

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Arnas						2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
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	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,02	0,22	---	---	2	2	100%
Alumínio ( $\mu\text{g/L Al}$ )	200	35	35	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L $\text{NH}_4$ )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Condutividade ( $\mu\text{S/cm}$ a 20°C)	2500	61	61	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	$\geq 6,5$ e $\leq 9$	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Ferro ( $\mu\text{g/L Fe}$ )	200					0	0	
Manganês ( $\mu\text{g/L Mn}$ )	50					0	0	
Nitratos (mg/L $\text{NO}_3$ )	50					0	0	
Nitritos (mg/L $\text{NO}_2$ )	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L $\text{O}_2$ )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Antimónio ( $\mu\text{g/L Sb}$ )	5					0	0	
Arsénio ( $\mu\text{g/L As}$ )	10	1,68	1,68	0	100%	1	1	100%
Benzeno ( $\mu\text{g/L}$ )	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno ( $\mu\text{g/L}$ )	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos ( $\mu\text{g/L BrO}_3$ )	10					0	0	
Cádmio ( $\mu\text{g/L Cd}$ )	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo ( $\mu\text{g/L Pb}$ )	25					0	0	
Cianetos ( $\mu\text{g/L CN}$ )	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crómio ( $\mu\text{g/L Cr}$ )	50					0	0	
1,2 – dicloroetano ( $\mu\text{g/L}$ )	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L $\text{CaCO}_3$ )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	---	---	0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio ( $\mu\text{g/L Hg}$ )	1					0	0	
Níquel ( $\mu\text{g/L Ni}$ )	20					0	0	
Selénio ( $\mu\text{g/L Se}$ )	10					0	0	
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L $\text{SO}_4$ )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano ( $\mu\text{g/L}$ ):	10					0	0	
Tetracloroetano( $\mu\text{g/L}$ )	---			---	---	0	0	
Tricloroetano( $\mu\text{g/L}$ )	---			---	---	0	0	

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	
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):</b>	<b>0,10</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	
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	
<b>Trihalometanos - total (µg/L):</b>	<b>100</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	<b>0,50</b>	<b>&lt;0,03</b>	<b>&lt;0,03</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Meta'axil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
<b>Parâmetros Radioativos</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500	40	40	0	100%	1	1	100%

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cardia							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho	
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,12	0,12	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Merúrio (µg/L Hg)	1					0	0	



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	
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	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100					0	0	
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromodoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,60					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Cunha							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho	
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,48	0,48	0	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	37	37	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<0,14	<0,14	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,2	1,2	0	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 305/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	—	<6	<6	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,071	0,071	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	4,7	4,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	---	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	142	142	0	100%	1	1	100%

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Carregal						2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,16	0,16	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turvação (NTU)	4					0	0	



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (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	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	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)	0,60					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Força						2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,69	0,69	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	74,6	74,6	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%

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	
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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,27	0,27	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 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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	—			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 ml)	0	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	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	—			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	—			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—			---	---	0	0	
Bromofórmio(µg/L)	—			---	---	0	0	
Bromodiclorometano(µg/L)	—			---	---	0	0	
Dibromoclorometano(µg/L)	—			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,60					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Granjal							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCO) *		Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,03	0,03	---	---	1	1	
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Turbidez (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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	—			---	---	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	
Cloreto (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano(µg/L)	—			---	---	0	0	
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	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)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	—	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa Total(cálculo)	0,10					0	0	

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

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	

Notas:

N.D. - Não Detectado

**Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Lamosa**

2º TRIMESTRE 2023  
1 abril a 30 de junho

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,10	0,10	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	58	58	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	46,2	46,2	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6	6,8	2	60%	3	5	167%
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
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	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	7,6	7,6	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,073	0,073	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	5	5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	5	5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	---	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifós (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%





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	
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa Total (cálculo)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500	260	260	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): T1 - Dosagem inadequada de reagente; T1 - Correção da dosagem

N.D. - Não Detectado

**Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Lapa**

2º TRIMESTRE 2023  
1 abril a 30 de junho

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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,62	0,62	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amônio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colônias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colônias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	73,7	73,7	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	6,5	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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsênio (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)	25					0	0	
Cianetos (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0	
Crômio (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—			---	---	0	0	
Mercurio (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0	
Selênio (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	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	—			---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	—			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100					0	0	
Clorofórmio (µg/L)	—			---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	—			---	---	0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	—			---	---	0	0	
Dibromodiclorometano (µg/L)	—			---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Terbutilazina (µg/L)	0,10			0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	---			0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10			0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10			0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10			0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa Total(cálculo)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500	260	260	0	100%	1	1	100%

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Macieira							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		N.º Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,05	0,05	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	1	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0		
<i>Clostridium perfringens</i> (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 <sub>2</sub> )	5					0	0		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
Turbidez (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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0	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		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100					0	0		



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	
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0	
<b>Pesticidas – total (µg/L)</b>	<b>0,60</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
<b>Parâmetros Radioativos</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	

*Hops*

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	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Mosteiro								2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho	
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		
<i>Escherichia coli</i> (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)	—	0,21	0,23	—	—	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0		
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	81,7	81,7	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	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 <sub>2</sub> )	5					0	0		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,20	<0,20	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 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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—	0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	—			—	—	0	0		
Mercurio (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		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroeteno(µg/L)	—			—	—	0	0		
Tricloroeteno(µg/L)	—			—	—	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100					0	0		
Clorofórmio(µg/L)	—			—	—	0	0		
Bromofórmio(µg/L)	—			—	—	0	0		
Bromodichlorometano(µg/L)	—			—	—	0	0		
Dibromoclorometano(µg/L)	—			—	—	0	0		
Pesticidas – total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	100%	
Dimetenamida-P (µg/L)	—					0	0	100%	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	100%	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	100%	



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 305/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
<b>Parâmetros Radioativos</b>						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:  
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Penso							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		Análises Realizadas
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,19	---	---	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 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0		
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20					0	0		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	7,2	0	100%	2	2	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 <sub>2</sub> )	5					0	0		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0		
Sabor a 25°C (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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	---					0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	---					0	0		
Mercurio (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		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0		
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	100					0	0		
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromodiclorometano (µg/L)	---			---	---	0	0		

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	
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas – total (µg/L)	0,60					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10					0	0	
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): T1 - Dosagem inadequada de reagente; T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento; com verificação por contra análise de cumprimento do valor paramétrico.

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ponte do Abade								2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho	
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		
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,18	0,25	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	28	28	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	48,3	48,3	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,5	0	100%	2	3	150%	
Ferro (µg/L Fe)	200	19	19	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1	1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turbidez (NTU)	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	0,12	0,12	0	100%	0	0	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0		
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	1	1	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,015	0,015	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	4,7	4,7	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	



Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCOA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	---	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetnamida-P (µg/L)	---	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	414	414	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): T1 - Dosagem inadequada de reagente; T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento; com verificação por contra análise de cumprimento do valor paramétrico.

Notas:

N.D. - Não Detectado

**Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Seixo**

2º TRIMESTRE 2023

1 abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCOA)		Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,41	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0	
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0	
Mercurio (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	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	

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	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01			---	---	0	0	
Benzo(ehi)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	
Dibromodoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	---					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Tabosa do Carregal							2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho		
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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,06	0,23	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	78	78	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,5	0	100%	2	3	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,42	0,42	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	0,43	0,43	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0		
Boro (mg/L B)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	6	6	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,043	0,043	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	21	21	---	---	1	1	100%	





Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L)	---	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	---	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	198	198	0	100%	1	1	100%

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

N.D. - Não Detectado

**Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Tabosa da Cunha**

2º TRIMESTRE 2023

1 abril a 30 de junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (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)	---	0,48	0,59	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	0	0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500					0	0	
<i>Clostridium perfringens</i> (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 <sub>2</sub> )	5					0	0	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3					0	0	
Sabor a 25°C (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	

Handwritten mark: *10/05*

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	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0	
Chumbo (µg/L Pb)	25					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	
Mercurio (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 SO4)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Tricloroetano (µg/L)	---			---	---	0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	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):	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)	0,60					0	0	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Diurão (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetenamida-P (µg/L)	---					0	0	
Metribuzina (µg/L)	0,10					0	0	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	



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	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas:

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vilar_PE_CMS <sup>1</sup>								2º TRIMESTRE 2023 1 abril a 30 de junho	
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		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,11	1,10	—	—	4	4	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	140	171	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	1	—	—	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	—	—	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	126	142	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<5,0	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,5	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	8	110	0	100%	2	2	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	0,7	17,00	0	100%	2	2	100%	
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 <sub>2</sub> )	5					0	0		
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Turbidez (NTU)	4	<0,20	0,22	0	100%	2	2	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 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)	25					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 CaCO <sub>3</sub> )	—			—	—	0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5					0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	—			—	—	0	0		
Mercurio (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		
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroetano (µg/L)	—			—	—	0	0		
Tricloroetano (µg/L)	—			—	—	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—			—	—	0	0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—			—	—	0	0		
Benzo(a,h,i)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		
Dibromodiclorometano (µg/L)	—			—	—	0	0		
Pesticidas – total (µg/L)	0,60	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10					0	0		
Diurão (µg/L)	0,10					0	0		
Terbutilazina (µg/L)	0,10					0	0		

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	
MCPA (µg/L)	0,10					0	0	
Metalaxil (µg/L)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (µg/L)	0,10					0	0	
Parâmetros Radioativos						0	0	
Alfa Total (Bq/L)	0,10 (Nível de Alerta)					0	0	
Beta Total (Bq/L)	1,0 (Nível de Alerta)					0	0	
Dose Indicativa (mSv)	0,10					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	

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

Notas (!): Foram recolhidas amostras em Sarzeda e Vila da Ponte.

N.D. - Não Detectado

Paços do Município, 28/08/2023

Pelo Vereador do Pelouro do Urbanismo

*Helder José da Silva Lopes*

(Helder José da Silva Lopes)

