

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	6156	Data	21/05/2020	Processo	2020/800.10.303/6
Assunto: Controlo d	la qualidade da	água para co	onsumo humano na	s zonas de abas	tecimento do concelho de
Ponte de Sor - 1º Tri	mestre de 2020				
Hugo Luís Pere	eira Hilário, Presi	dente da Câ	mara Municipal de I	Ponte de Sor, er	n cumprimento do disposto
no artigo 17.º do De	ecreto-Lei n.º 30	6/2007 de 2	27 de agosto, com a	as alterações int	troduzidas pelo Decreto-Lei
n.º 152/2017, de 7	de dezembro,	torna públi	co, os resultados o	obtidos nas aná	álises de demonstração de
conformidade com a	ıs normas de qua	alidade, de a	cordo com o Progra	ma de Controlo	de Qualidade da Água para
Consumo Humano (PCQA), aprovado	pela Entida	ade Reguladora dos	Serviços de águ	ias e Resíduos (ERSAR), que
se anexam ao preser	nte Edital				
No 1º trimestr	re de 2020, o M	unicípio de	Ponte de Sor, verific	cou a qualidade	da água fornecida, através
das análises periódi	icas previstas no	PCQA. To	das as determinaçõ	ies foram realiz	adas no cumprimento das
disposições constan	tes na lei, nom	eadamente	no que refere a p	arâmetros, freq	uência de amostragem de
análises bem como o	de métodos anal	íticos			
E, para consta	ır se lavrou o pr	esente edita	al e outros de igual	teor que irão s	ser afixados nos locais a tal
destinados e dispon	ibilizados no síti	o, www.cm-	pontedesor.pt		
Paços do Muni	icípio de Ponte d	e Sor, 21 de	maio de 2020		
		O Pi	residente da Câmara		
	(*Por Deli	_	Luís Pereira Hilário *	17 outubro de 2017)	

Documento assinado digitalmente. Esta assinatura digital é equivalente à assinatura autógrafa¹¹ Cópias do documento são validadas com selo branco em uso na instituição.



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

Danêmatus (Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,23	1,1			9	9	100%
Alumínio (μg/L Al)	200	95	540	1	67%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄) Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	0,50	0	<0,050 0	0	100%	3	3	100% 100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	0	0			3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	279	312	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,8	0	100%	3	3	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		16	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn) Nitratos¹ (mg/L NO ₃)	50 50	<10	<10		100%	3 0	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2,8	3,2	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Antimónio¹ (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio¹ (μg/L As)	10	0,75	0,8	0	100%	2	2	100%
Benzeno¹ (μg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro¹ (μg/L B) Bromatos¹ (μg/L BrO3)	1000 10					0	0	
Cádmio¹ (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)			53			1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		21	1	0%	1	1	100%
Cianetos¹ (μg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,21	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		140			1 1	1	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos¹ (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)			2,6			1	1	100%
Mercúrio¹ (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (μg/L Ni)	20		88	1	0%	1	1	100%
Selénio¹ (μg/L Se)	10					0	0	
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio¹ (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos¹ (mg/L SO ₄) Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10 10					0	0	
Tetracloroeteno (µg/L).						0	0	
Tricloroeteno¹ (μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μ	0,10		<0,005 (>LQ)	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) Trihalometanos - total (μg/L):	100		<0,004 46	0	100%	1 1	1	100% 100%
Clorofórmio(μg/L)			38			1	1	100%
Bromofórmio(μg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L)			8			1	1	100%
Dibromoclorometano(μg/L)			<3			1	1	100%
Pesticidas – total¹ (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) Linurão (μg/L)	0,10 0,10					0	0	
MCPA (μg/L)	0,10					0	0	
Imidaclopride (μg/L)	0,10					0	0	
Alacloro (μg/L)	0,10					0	0	
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	
2 N H 1						0	0	
Oxadiazão (μg/L) Radão (Bg/L)	0,10 500					0	0	

NOTA¹: Parâmetros (conservativos) analisados pela entidade gestora em alta - AdVT nos Pontos de Entrega de Cabeço do Prior, Domingão/Tramaga, Foros do Domingão e Vale de Açor.
Nota: Concentrações pontuais de Aluminio, Chumbo e Niquel superiores ao Valor Paramétrico definido na legislação, que não foram foram confirmadas nas análises efetuadas posteriormente.

O Presidente:



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

Parâmetro (unidades) Escherichia coli (N/100 ml) Bactérias coliformes (N/100 ml) Desinfetante residual (mg/L)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo		superiores VP	do VP			Análises
Bactérias coliformes (N/100 ml)			Máximo			Agendadas	Realizadas	Realizada
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0		0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0		0	0	100%	1	1	100%
			0,6			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500		177	0	100%	1	1	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20 ≥6,5 e ≤9		<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	200		6,8		100%	0	0	100%
Ferro (μg/L Fe) Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-				0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5 3			0	100%	0	0	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	.	-	<1	-				100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	3 4		<1 <0,3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Turvação (NTO) Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,3		100%	0	0	100%
(1 0) /							1	
Arsénio (μg/L As) Benzeno (μg/L)	10 1,0		10,4		100%	0	0	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	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 ₄)	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	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)	0,50					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)								
NACDA / - /!)						0	0	
MCPA (µg/L)								
MCPA (μg/L' Imidaclopride (μg/L' Radão (Bq/L)	0,10 500					0	0	

Nota: A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.

O Presidente:



152/2017 de 7 de dezembro.

O Presidente:

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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

Data da publicitação:

21-05-2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análises
rarametro (unidades)	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)		0,42	0,87			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	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		100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0		555		100%	0	0	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					0	0	
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
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) Boro (mg/L B)	0,010 1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	1,0					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)	 1					0	0	
Mercúrio (μg/L Hg) 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 ₄)	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)	100					0	0	
Trihalometanos - total (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					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) Dose Indicativa Total (μg/L)	500 0,1					0	0	
	U.T					. 0	ı U	



Bromodiclorometano(μg/L)

Dibromoclorometano(μg/L)

Desetilterbutilazina (μg/L)

Terbutilazina (μg/L)

Ometoato (µg/L)

Dimetoato (μg/L)

Clorpirifos (μg/L) Linurão (μg/L)

Imidaclopride (μg/L)

MCPA (μg/L)

Pesticidas – total (μg/L)

Radão (Bq/L)

Dose Indicativa Total (μg/L)

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

EDITAL I - 6156

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

PONTE SOR		ŀ	-OROS L	OO ARRAO		1º TRIME	TRIMESTRE 2020	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento	N.º Anális	ses (PCQA)	% Análises
	306/2007	Mínimo	Máximo	superiores ve	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)		0,47	0,77			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200				#VALOR!	0	0	
Amónio (mg/L NH₄)	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		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		6,6	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					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3				100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1 <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	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO ₃)	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 ₄)	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):	100					0	0	
			<u> </u>				0	
Clorofórmio(µg/L)						0		
Bromofórmio(μg/L) Bromodiclorometano(μg/L)						0	0	
Bromodiciorometano(iig/L)						0	0	

Nota: A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.

0,50

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

0,10

500

0,1

Data da publicitação:
O Presidente: 21-05-2020



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	ses (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)			0,62			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	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		210	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 ≤9 200		7,2	0	100%	0	0	100%
Ferro (μg/L Fe)	50					0	0	
Manganês (μg/L Mn) Nitratos¹ (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
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				100%	0	0	100%
Arsénio (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno (μg/L)	1,0					0	0	
Benzello (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	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 CI)	250					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	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):	100					0	0	
Clorofórmio(μg/L)						0	0	
Bromofórmio(μg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(μg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(μg/L) Pesticidas – total (μg/L)	0.50					0	0	
	0,50					0	0	
Terbutilazina (μg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10 0,10					0	0	
Ometoato (μg/L) 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: A água distribuida está em conformio	· ·			l .				

Nota: A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.

O Presidente:



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

Pavâmetro (:::::dades)	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	% Análisas
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,46	0,92			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			0	#DIV/0!	0	0	#DIV/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 20°C)	2500		566	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20		 <5	0	100%	0 1	0	100%
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		7,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		7,0		100%	0	0	100%
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		18	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
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	0	
Boro (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos (μg/L BrO ₃)	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					0	0	
Sódio (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(μg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L) 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):	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				 7 de 27 de agosto	0	0	

Nota: A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.

O Presidente:



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,18	0,63			3	3	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	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 20°C)	2500		325	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20				1000/	0	0	1000/
Cor (mg/L PtCo) pH (Unidades pH)	20 ≥6,5 e ≤9		<5 7,4	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Ferro (µg/L Fe)	200				100%	0	0	100%
Manganês (μg/L Mn)	50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		2	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição) Turvação (NTU)	4		<1 <0,3	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Antimónio (μg/L Sb)	5		<0,3		100%	0	0	100%
Antimonio (µg/L Sb) Arsénio (µg/L As)	10		19	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 ₃)	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		0,69	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)						0	0	
Mercúrio (μg/L Hg) Níquel (μg/L Ni)	1 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 ₄)	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):	100					0	0	
Clorofórmio(μg/L)						0	0	
Bromofórmio(μg/L)						0	0	
Bromodiclorometano(μg/L)						0	0	
Dibromoclorometano(μg/L)	0.50					0	0	
Pesticidas – total (μg/L) Terbutilazina (μg/L)	0,50 0,10					0	0	
Terbutilazina (μg/L) Desetilterbutilazina (μg/L)	0,10					0	0	
Desetilterbutilazilia (μg/L) 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: Foi detetada uma concentração de Arsénio superior ao Valor Paramétrico definido na legislação, estando em curso um plano de trabalhos para correção desta situação.

O Presidente:

Data da publicitação:
21-05-2020



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP		Realizadas	Análises
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)			0,4			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200					0	0	
Amónio (mg/L NH ₄)	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)	Sem alteração anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	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 50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	0,5					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	5						_	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	3					0	0	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição) 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 ₃)	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)	200					0	0	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(µg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L) 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):	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	
lmidaclopride (μg/L)	0,10					0	0	-
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1					0	0	
Nota: A água distribuida está em conformi	dade com as normas d	le qualidade	definidas n	o D-Lei 306/200	7 de 27 de agosto	alterado pelo	ວ D-Lei nº	

Nota: A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.

Data da publicitação:
O Presidente: 21-05-2020



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)		0,28	0,46			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		68,8	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml) Cor (mg/L PtCo)	0 20		0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9		<5 6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (μg/L Fe)	200		57	0	100%	1	1	100%
Manganês (μg/L Mn)	50		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		<0,020	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5		3,4	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%
Antimónio¹ (μg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio¹ (μg/L As)	10	2,95	3,72	0	100%	2	2	100%
Benzeno¹ (μg/L)	1,0		<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010		<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro¹ (μg/L B)	1000		<20	0	100%	1	1	100%
Bromatos¹ (μg/L BrO3)	10		10	0	100%	1	1	100%
Cádmio¹ (µg/L Cd)	5,0		<0,500		100%	1	1	100% 100%
Cálcio (mg/L Ca) Chumbo (µg/L Pb)	10		1,3 10	0	100%	1	1	100%
Cianetos¹ (μg/L CN)	50		<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		0,056	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano¹ (µg/L)	3,0		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)			9,1			1	1	
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos¹ (mg/L F)	1,5		<1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)			1,4			1	1	100%
Mercúrio¹ (µg/L Hg)	1		1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		19	0	100%	1	1	100%
Selénio¹ (µg/L Se)	10		<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos¹ (mg/L Cl)	250 200		8,63	0	100% 100%	1 1	1	100% 100%
Sódio¹ (mg/L Na) Sulfatos¹ (mg/L SO₄)	10		8,7 <10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10		<0,1(>LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (μg/L)			<0,1(>10,1			1	1	100%
Tricloroeteno¹ (μg/L)			<1			1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μ	0,10		<0,005(>LQ)	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(>LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)			<3			1	1	100%
Bromodiclorometano(μg/L) Dibromoclorometano(μg/L)			<3 <3			1	1	100% 100%
Pesticidas – total (μg/L)	0,50		maior dos LQ	0	100%	1	1	100%
i esticidas total (μβ/ ε/			<0,30	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹ (ug/L)				0			1	100%
Terbutilazina ¹ (µg/L) Desetilterbutilazina ¹ (µg/L)	0,10 0,10		<0,30		100%	1		
			<0,30	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina¹ (μg/L)	0,10		 					100% 100%
Desetilterbutilazina ¹ (μg/L) Ometoato ¹ (μg/L)	0,10 0,10		<0,30	0	100%	1	1	
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L) Ometoato ¹ (µg/L) Dimetoato ¹ (µg/L) Clorpirifos ¹ (µg/L) Linurão ¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30	0 0 0 0	100% 100%	1 1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L) Ometoato ¹ (µg/L) Dimetoato ¹ (µg/L) Clorpirifos ¹ (µg/L) Linurão ¹ (µg/L) MCPA ¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina ¹ (µg/L) Ometoato ¹ (µg/L) Dimetoato ¹ (µg/L) Clorpirifos ¹ (µg/L) Linurão ¹ (µg/L) MCPA ¹ (µg/L) Imidaclopride ¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L) Atrazina¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L) Atrazina¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L) Atrazina¹ (µg/L) Bentazona¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L) Atrazina¹ (µg/L) Bentazona¹ (µg/L) Desetilatrazina¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
Desetilterbutilazina¹ (µg/L) Ometoato¹ (µg/L) Dimetoato¹ (µg/L) Clorpirifos¹ (µg/L) Linurão¹ (µg/L) MCPA¹ (µg/L) Imidaclopride¹ (µg/L) Alacloro¹ (µg/L) Atrazina¹ (µg/L) Bentazona¹ (µg/L) Desetilatrazina¹ (µg/L)	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10		<0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30 <0,30	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

A água distribuida está em conformidade com as normas de qualidade definidas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro.



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

EDITAL I - 6156

1º TRIMESTRE 2020

	Valor Paramétrico	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
Parâmetro (unidades)	(VP) fixado no DL 306/2007	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises 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)			0,37			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200		120	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50					0	0	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal		0			1	1	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500		779	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) Manganês (µg/L Mn)	200 50					0	0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50					0	0	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5					0	0	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5					0	0	
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		2,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio (μg/L As)	10		20	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 ₃)	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) 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		130	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		55	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250					0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10					0	0	
Tetracloroeteno(μg/L)						0	0	
Tricloroeteno(μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μι						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) Trihalometanos - total (μg/L):	100					0	0	
Trinaiometanos - totai (μg/L): Clorofórmio(μg/L)	100					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	0	
Imidaclopride (μg/L)						0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Dose Indicativa Total (μg/L)	0,1					0	0	

Nota: Foi detetada uma concentração de Arsénio superior ao Valor Paramétrico definido na legislação, estando em curso um plano de trabalhos para correção desta situação.

O Presidente: