

Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minímo	% que cumpre	Observações
r drametros orci	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Carrzadas	Valor Waxiiiio	vaior willing	70 que cumpre	Obsci vaçocs
Ecoli	0	0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	0		2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2	0,5		2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	valoi parailletiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	valui iviaxiiiiu	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Clortolorão	0,10										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Entrecocos	0										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observasões
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Minimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										_

Sistema de Abastecimento de Coimbró R1 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valoi Waxiiiio	valor willillill	78 que cumpre	Obsel vações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parairietiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gairzauas	valor maximo	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Cerdedo R2 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor Maximo	valor willing	78 que cumpre	Obsel vações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										,
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										,
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% aug aumpro	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		29		1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Cr	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	Valui iviaxiiiiu	Valui Willillill	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Vila Grande R3 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávima	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros GR I	vaioi paraineinco	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 i eairzauas	valUi iviaxiIIIU	vaiOi iVIIIIIIIII	76 que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - DicIoroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiriu	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	=		0,3		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	vaior iviaxiiiio	valor willillio	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										·

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros Cr	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Galizadas	Valui iviaxiiiiu	vaioi iviiiiiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10				_						
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										_

Sistema de Abastecimento de Vila Pequena R4 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
raiailleti 03 CK i	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor willillio	78 que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-									_	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% aug cumpro	Observações
raiametros CN i	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Waxiiiiu	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor ivitilitio	% que cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Dovernotive a CI	volov novom átrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Valor Mássina	Valor Minimo	0/ 2//2 2//22 2//22	Observasãos
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Sul R7 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaxiiiio	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaioi parainetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		59		1	1	100%	59	59	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Cr	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	Valui iviaxiiiiu	Valui Willillill	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Alturas do Barroso Norte R8 - R9 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Mávira	Volor Minima	0/ 8440 04400 575	Observes ===
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,70										
Cloratos	0,70										
Clortolurão	0,10	·									
Isoproturão	0,10					_					
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	valoi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 1 Gairzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	29			1	1	100%	29	29	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Davamatus a CI	volov novom ótvico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=00100	Valor Mássina	Volov Minimo	0/ 0//0 0//00 0//00	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho Seco R10 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farailleti 03 GN2	valoi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Ganzauas	Valor Maximo	valor willing	78 que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		56		1	1	100%	56	56	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros Cr	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	76 que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-									_	
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Norte R11 4º Trimestre de 2020

Dovernotive o CD4	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávimo	Volor Minimo	0/ 0110 01100 010	Observesãos
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,70										
Cloratos	0,70										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,1						1			1	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parainelineo	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gail Zauas	valor maximo	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Downworth a CI	volon nonono étnico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=0000	Valor Mássina	Valor Minima	0/ 00.00 00.000 00.00	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Atilhó Sul R12 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises	Realizadas	 Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvima	Volor Minima	0/ 0110 0111111111	Observesões
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol (1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% aug gumpro	Observações
Farametros CR I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiirio	∕₀ que cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,4	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% aug gumpro	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/6 Teal12auas	Valui Waxiiiiu	vaior iviiriiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	30			1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Doromotro o CI	valor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Volor Móvimo	Valor Minima	0/ 0010 01100 010	Observesãos
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	10										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	_										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Sul R13 4º Trimestre de 2020

Downworker of CD4	valou novomo étuico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ veelizedee	Volen Mássine e	Valor Minimo	0/ 2010 21102 2010	Observes ~ co
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% aug cumpro	Obsorvações
Farametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	vaior iviiriiirio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		0,3	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros CR2	vaioi parainetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 1 Gairzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	 Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadaa	Volor Móvima	Volor Minima	0/ 0110 01100000	Observes
Parametros Ci	vaior parametrico	04/out	12/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaxiiiio	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Viveiro Norte R14 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valou novom étuio o		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=000	Volan Mássina a	Valor Minimo	0/ 0/10 0/100 0/10	Observasãos
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7	_									
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiriu	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	=		0,3		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Campos R16 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observesses
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7									İ	
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parairietiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gairzauas	valor maximo	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gairzadas	Valui Waxiiiiu	valor willing	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Domestic of Ol			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/	Valen Mássins s	Valan Minima	0/	Oh
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5	_			_						
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-	<u> </u>									

Sistema de Abastecimento de Covas R17 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromótrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
a- Total	-										
3- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1									i i	
Cloritos	0,7									i	
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1									i i	
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Payamatya a Cl	valou nousons átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										·
Níquel	20										·
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Romainho/Muro R18 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávimo	Volor Minimo	0/ 000 000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10									<u> </u>	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	% que cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzauas	vaioi iviaxiiiio	Valui Willillill	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Lavradas R19 4º Trimestre de 2020

Downwater of CD4	volov novomo étnico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001;=00100	Volon Mássina a	Valor Minimo	0/ 2012 21122	Observesses
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor Millilli	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
A <i>r</i> sénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
3- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
MCPA	0,1										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	vaioi paraineinco	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor iviaximo	valor willillillo	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Teal12auas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	78 que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		18		1	1	100%	18	18	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Aluminio	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros Cr	vaioi parainetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilar Norte R20 4º Trimestre de 2020

Doromotro o CD4	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ madizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 0000 000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Payamatya a Cl	valou nousons átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										·
Níquel	20										·
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Vilar Sul R21 4º Trimestre de 2020

Dovernotive o CD4	volor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observacion
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
IndenoI(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-				_						
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500				_						
Alacloro	0,10										
MCPA	0,10										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	vaioi paraineinco	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor maximo	valor willillillo	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/o i eairzauas	Valui iviaxiiiiu	valor ivitilitio	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Sul R22 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observesses
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui Maxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN i	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor maximo	valor willillillo	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	76 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	vaioi iviiiiiiii	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		53		1	1	100%	53	53	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°С	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
A <i>r</i> sénio	10		28,4		1	1	100%	28,4	28,4	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros Cr	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiirio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										

Sistema de Abastecimento de Carvalhelhos Norte R23 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Indenol (1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-									i	

Nota: A análise efectuada em 13-nov no parâmetro "Arsénio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Waxiiiiu	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/6 Teal12auas	Valui Waxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	100			1	1	100%	100	100	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametra e Cl	valor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máxima	Volor Minima	% que cumpre	Obsarivaçãos
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Secerigo R24 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volov povom átrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ vaalizadaa	Volos Mássina	Volos Minímo	% que cumpre	Observes see
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,70										
Cloratos	0,70										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor iviaximo	valor willillillo	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros onz	vaioi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzauas	valor maximo	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Cr	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valur Maxillio	Valor Willillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										· I
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										· I
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										· -
Cianetos	50										1
Sódio	200										· -
Sulfatos	250										· -
Cloretos	250										1
Enterococos	0										<u> </u>
Ferro	200										<u> </u>
Níquel	20										
Nitritos	0,5										<u> </u>
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Beça Oeste R25 4º Trimestre de 2020

D			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/!:	Valan Mássina a	Valan Minima	0/	Obs
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-				 						
α- Total	-				 						
β- Total	1,0				 						
Dose Indicativa Total	0,10	·									
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiriu	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	=		0,3		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros onz	vaioi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzauas	valor maximo	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Mávima	Volor Minimo	% que cumpre	Observesses
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor ivillillillo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Beça Este R26 4º Trimestre de 2020

D			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/!'!.	Mala Add to a	Note: Add do	0/	O/2
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior Maximo	vaior Minimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										<u> </u>
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1									İ	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Down of wo o Cl	alau nauana étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001:-0400	Valor Mássino a	Valor Minimo	0/ 2002 2002	Observes ~ s
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Carreira da Lebre R27 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávimo	Volor Minimo	0/ 000 000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10									<u> </u>	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	valoi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiriu	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		0,4	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	vaior iviiriiirio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Quintas Norte R28 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR i	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valur Waxiiiiu	vaioi iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10					_					
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor maximo	valor willillillo	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,7		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			30	1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,1			<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°С	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros Cr	vaioi parainetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Quintas Sul R29 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máxima	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,8		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui iviaxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Obsel vações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			37	1	1	100%	37	37	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,1			<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ 01/0 01/00/07/0	Observações
Parametros Ci	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor iviaxiiiio	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-				_						
Benzo(k)fluranteno	-				_						
Benzo(g,h,i)perileno	-										_
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-		_								

Sistema de Abastecimento de Codessoso Norte R30 4º Trimestre de 2020

Daviera et va e CD4	volov novom átrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001:-0000	Valor Mássina	Valor Minimo	0/ 2012 21122 2112	Observes ~ s
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - DicIoroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,8		0,5	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	vaior iviiriiirio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Codessoso Sul R31 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volan Mássina a	Valor Minimo	0/ 0000 0000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500		_		_						
Alacloro	0,1										<u> </u>
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	volor poromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi iviaxiiiio	Valui IVIIIIIIII	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		30		1	1	100%	30	30	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		190		1	1	100%	190	190	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametra a CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ 00.00 00.000.000	Observasões
Parametros CI	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaioi iviaxiiiio	vaioi iviiiiiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	=										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Antigo de Curros R32 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávima	Volor Minimo	% que cumpre	Observesãos
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
MCPA	0,10										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valor ivillilitio	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	1,1			1	1	100%	1,1	1,1	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Downworths a CI	volon nonono étnico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=0000	Valor Mássina	Valor Minima	0/ 00.00 00.000 00.00	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Seirrãos R37 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valur Maxillio	Valor Willillio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor maximo	valor willing	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,2	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máyima	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	67			1	1	100%	67	67	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Mávima	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaxiiiio	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Alumínio	200										•
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										•
Sulfatos	250										
Cloretos	250										•
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										•
Nitritos	0,5										•
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-	_			_						
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Torneiros Sul R38 - R65 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ modizadas	Volor Mávira	Volor Minimo	0/ 01/0 0/100 575	Observes
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										·
Alacloro	0,1	_									
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7	_									
Clortolurão	0,1	_									
Isoproturão	0,1			_							
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,6	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor ivitilitio	% que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	34			1	1	100%	34	34	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávima	Volor Minímo	0/ 01/0 01/00/07	Observesses
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										,
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-	_									
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Bairro da Noruega R39 - R40 4º Trimestre de 2020

Davamatra a CD4			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001:000	Valor Mássina	Volos Minímo	0/ 2012 21122 212	Observesses
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,6	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Payamatya a Cl	valou nousons átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										·
Níquel	20										·
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Boticas R41 4º Trimestre de 2020

Dovernotive o CD4	valor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observacion
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
MCPA	0,1										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor maximo	valor willillillo	78 que cumpre	Observações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,6	1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadoo	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			33	1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos				0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão				<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros Cr	vaioi parainetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Boticas/Eiró R42 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor paramátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máyima	Volor Minima	% que cumpre	Observesões
Parametros CR i	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0	_									
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										<u> </u>

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
r ai ailleti OS CR I	vaioi paraintetrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gail Zauas	vaioi iviaxiiiio	vaioi iviiliiiiio	76 que cumpre	Obsel Vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% aug gumpro	Observações
Parametros CR2	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	25			1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiio	vaioi iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol (1,2,3-cd)pireno	=										

Sistema de Abastecimento de Granja/Ventuzelos R43 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros CR i	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1		_								
MCPA	0,1										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,3	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Downworths a CI	volon nonono étnico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=0000	Valor Mássina	Valor Minima	0/ 00.00 00.000 00.00	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Granja R44 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor ivillillillo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,6	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Payamatya a Cl	valou nousons átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										·
Níquel	20										·
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Sapiãos Bairro R45 4º Trimestre de 2020

Devemotive a CD4	valou nouse átri		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001:001:0	Valan Mássissa	Valou Minúrs -	0/ 2010 211005	Observes ~ -
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,6	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teamzauas	Valui iviaxiiiiu	vaioi iviiriiirio	78 que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	33			1	1	100%	33	33	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Cr	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	Valui iviaxiiiiu	Valui Willillill	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapiãos R46 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadaa	Volor Máximo	Volor Minimo	9/ guo gumpro	Observações
Parametros CR I	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor ivimimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,4		0,4	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Payamatya a Cl	valou nousons átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0/ 0	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										·
Níquel	20										·
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Pinho Norte R47-R48 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 000 000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - DicIoroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramátrico	or paramétrico		Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	valor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor ivillilitio	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
№ de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	28			1	1	100%	28	28	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávima	Volor Minimo	% que cumpre	Observesãos
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										•
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5	_			_						
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	_			_						
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Pinho Sul R49-R50 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Móvima	Volor Minima	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7			1							
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1			1							
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parainelineo	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gail Zauas	valor maximo	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros onz	vaioi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzauas	valor maximo	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Cr	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valur Maxillio	Valor Willillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										· I
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										· I
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										· -
Cianetos	50										1
Sódio	200										· -
Sulfatos	250										· -
Cloretos	250										1
Enterococos	0										<u> </u>
Ferro	200										<u> </u>
Níquel	20										
Nitritos	0,5										<u> </u>
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										·

Sistema de Abastecimento de Sobradelo R51 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiiiu	vaior iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Alacloro	0,10										
Linurão	0,10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1		0,5	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teamzauas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Obsel vações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	42			1	1	100%	42	42	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	volor porom átrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávima	Volor Minímo	0/ 0110 01100000	Observesses
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor Maximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10	<u> </u>									
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-	<u> </u>									
Indenol (1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Valdegas Oeste R52 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizades	Volor Mávima	Volor Minimo	% que cumpre	Observesses
Parametros CR i	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
3- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										
MCPA	0,10										
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,9		0,6	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% aug gumpro	Observações
Parametros CR2	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Waxiiiiu	valor willing	% que cumpre	Obsel vações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			21	1	1	100%	21	321	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos				0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão				<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Down of von Cl	valou nouses átuis s		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001;=0000	Volom Mássina a	Volov Minimo	0/ 2012 21122 212	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	_			_						
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Valdegas Este R53 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromátrica		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ roolizadas	Volor Mávima	Volor Minima	% que cumpre	Observes
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
A <i>r</i> sénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
ß- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,1			1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Downworten o Cl	valou nousee átuico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001;=000	Volos Mássina	Valor Minimo	0/ 20/12 21/122 12/12	Observes ~ co
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Bobadela R54 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	7₀ que cumpre	Obsel vações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
3- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
r ai ailleti OS CR I	vaioi paraintetitico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gail Zauas	vaioi iviaxiiiio	vaioi iviiiiiiii	76 que cumpre	Obsel Vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,5		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	% and allmara	Observações
Parametros CR2	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Obsel vações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			27	1	1	100%	27	27	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos				0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão				<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Parametros CI	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiio	vaioi iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol (1,2,3-cd)pireno	=										

Sistema de Abastecimento de Nogueira R55 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	vaior parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	valor maximo	vaioi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	valoi parairietrico	arametrico 02/out		18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzauas	valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiriu	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 I Gairzauas	Valui iviaxiiiiu	valui iviiriiiiii	% que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minímo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Sul R56 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volov novom átrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=0000	Valor Mávina	Valor Minimo	0/ 2012 21122	Observes ~ se
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio		_									
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10				·						
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1									1	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% aug cumpro	Observações
Farametros CN I	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valor ivraxiiiio	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,2		0,5	1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN2	valoi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 I Gairzadas	Valor Maximo	vaioi iviiiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	volor noromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávima	Volor Minimo	0/ 0110 01100000	Observesses
Parametros Ci	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Maximo	Valor Willillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Ardãos Norte R57 4º Trimestre de 2020

Davametra - CD4	volor porce étrice		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ rool:=====	Volor Mássins -	Volor Minima	0/ 8440 6::::::	Obos::::as ===
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior Maximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
ß- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10	_									
Radão	500										
Alacloro	0,10										
Cloritos	0,7	_									
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,10										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Toma público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	valoi parairietrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzauas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	% que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,4	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/6 Tealizadas	Valui Waxiiiiu	valui iviiiiiiii	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal	não detectado			1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500	42			1	1	100%	42	42	100%	
Cor	20	<5			1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	6,5			1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3	<1			1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4	0,5			1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Clortolorão	0,10	0,03			1	1	100%	0	0	100%	

Davamatus a CI	valor novemátrios		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001=00100	Valor Mássina	Volov Minimo	0/ 0010 01000 010	Observes ~ s
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	08/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	valor Millillio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapelos R58 4º Trimestre de 2020

Downworker of CD4			Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 2001-000	Valor Mássina	Valor Minima	0/ 2010 2110 200	Observesses
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CN1	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gairzadas	valoi iviaxiiiio	vaioi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,6		0,5	2	2	100%	0	0	-	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros CR2	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiio	valor iviiriiirio	% que cumpre	Observações
Cheiro (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3			<1	1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500			45	1	1	100%	45	45	100%	
Cor	20			<5	1	1	100%	0	0	100%	
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal			não detectado	1	1	100%	0	0	-	
Enterococos	0			0	1	1	100%	0	0	100%	
Clortolurão	0,1			<0,03	1	1	100%	0	0	100%	
manganês	50			<10	1	1	100%	0	0	100%	
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9			6,5	1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Turvação	4			<0,50	1	1	100%	0	0	100%	

Parametra e Cl	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observasões
Parametros CI	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	_			_						_
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										

Sistema de Abastecimento de Sapelos Nicho R59 4º Trimestre de 2020

Downworker of CD4	volov povom átrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ vaalizadaa	Volen Méssine e	Volon Minímo	0/ 0//0 0//00	Observes
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
rarametros CN I	valoi parairietiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 1 Gairzauas	valor maximo	valor willillio	78 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,4		1	1	100%	0	0	-	

Parametros CR2	volor paramátrica		Análises l	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observesões
Parametros CR2	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui iviaxiiiiu	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		26		1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Ferro	200		192		1	1	100%	192	192	100%	
Clortolorão	0,10		0,03		1	1	100%	0,0	0,0	100%	

Parametros CI	valor paramétrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros Cr	vaior parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzadas	valui iviaxiiiiu	valor iviiriiirio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										

Sistema de Abastecimento de Minas de Beça R60 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR I	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valor willillio	% que cumpre	Observações
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	=										
Magnésio	-										
Dureza	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,3		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	volor poromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiio	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		37		1	1	100%	25	25	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		3,8		1	1	100%	3,8	3,8	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Aluminio	200		78		1	1	100%	78	78	100%	
Clortolutão	0,1		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Paramatra a CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observasões
Parametros CI	vaior parametrico	02/out	13/nov	08/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										

Sistema de Abastecimento de Pinhal Novo R61 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Valor Minimo	0/ guo gumpro	Observações
Parametros CR i	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Maxiiiiu	vaioi iviiiiiiii	% que cumpre	Observações
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1,0										
Dose Indicativa Total	0,10										
Radão	500										
Alacloro	0,10		_								
MCPA	0,10				_						
Pesticidas totais	-										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,5		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Máximo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR2	vaioi parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 Tealizadas	valui iviaxiiiiu	valoi iviiiiiiio	78 que cumpre	Obsel vações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
PH, a 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Down of wo o Cl	alau nauana étuia a		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001:-0400	Valor Mássino a	Valor Minimo	0/ 2002 2002	Observes ~ s
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Vilarinho da Mó R62 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor noromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávimo	Volor Minimo	0/ 000 000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
BromodicIorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,10										
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10									<u> </u>	

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roalizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Teanzadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,2		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Mávimo	Valor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros CR2	vaioi parainetiico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	/0 1 Edit 2 duas	valoi iviaxiiiio	valoi iviiiiiiio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		24		1	1	100%	24	24	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Aluminio	200		222		1	1	100%	222	222	100%	
Radão	500		46,5		1	1	100%	46,5	46,5	100%	
Clortolutão	0,1		0,03		1	1	100%	0,0	0,0	100%	

Dovom otvo o CI	volov novovo štvico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ 4001=00100	Volom Mássina a	Volos Minímo	0/ 24/22 24/22 24/2	Observesses
Parametros CI	valor paramétrico	02/out	13/nov	08/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviinimo	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Bostofrio R63 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 000 0000000	Observesses
Parametros CR i	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor Millilli	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
ß- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7						1				
Clortolurão	0,10						1				
Isoproturão	0,10										
MCPA	0,10										

Nota: A análise efectuada em 13-nov no parâmetro "Alumínio" foi detectado incumprimento, procedendo-se de seguida a nova análise, em que o resultado foi de "0".

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-		0,6		1	1	100%	0	0	=	

Parametros CR2	volor poromátrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observesãos
Parametros CR2	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valui Waxiiiio	valor iviiriiiiio	% que cumpre	Observações
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Nº de Colónias a 37ºC	S/alteração anormal		não detectado		1	1	100%	0	0	-	
Condutividade	2500		26		1	1	100%	26	26	100%	
Cor	20		<5		1	1	100%	0	0	100%	
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9,5		6,5		1	1	100%	6,5	6,5	100%	
Cheiro (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor (25°C)	3		<1		1	1	100%	0	0	100%	
Turvação	4		0,5		1	1	100%	0	0	100%	
Entrecocos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50		<10		1	1	100%	0	0	100%	
Clortolutão	0,1		0,03		1	1	100%	0	0	100%	

Parametra e Cl	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Valor Máximo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observasões
Parametros CI	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	vaior iviaximo	vaior iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-	_			_						_
Benzo(k)fluranteno	-										
Benzo(g,h,i)perileno	-										

Sistema de Abastecimento de Carvalho R64 4º Trimestre de 2020

	_		1	_	I	1
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-					
Benzo(a)pireno	0,01					
Trihalometanos	100					
Clorofórmio	-					
Bromodiclorometano	-					
Dibromoclorometano	-					
Bromofórmio	-					
Tricloroeteno	10					
Tetracloroeteno	10					
Bromatos	25					
1,2 - Dicloroetano	3,0					
Benzeno	1					
Crómio	50					
Arsénio	10					
Mercúrio	1,0					
Antimónio	5,0					
Selénio	10					
Calcio	-					
Magnésio	-					
Dureza total	-					
α- Total	-					
β- Total	1,0					
Dose Indicativa Total	0,10					
Radão	500					
Alacloro	0,10					
Linurão	0,10					

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;



Torna público, em conformidade com o nº1 do artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os seguintes resultados obtidos nas análises de águas:

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	valor paramétrico		Análises F	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% roolizadas	Volor Máximo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Farametros CR I	vaioi paraineliico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	70 Tealizadas	Valui Maxiiiiu	valor willillio	76 que cumpre	Obsel vações
Ecoli	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0		0	2	2	100%	0	0	100%	
Cloro Residual disponível	-	0,3		0,3	2	2	100%	0	0	=	

Parametros CR2	valor noromátrico				Nº Análises	Nº Análises	0/ realizadas	Volor Móvimo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observações
Parametros CR2	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	valor ivraximo	valor iviiriiriio	% que cumpre	Observações
Amónio	0,50										
Cheiro (25°C)	3										
Sabor (25°C)	3										
Condutividade	2500										
Cor	20										
Nº de Colónias a 22ºC	S/alteração anormal										
Nº de Colónias a 37°C	S/alteração anormal										
Manganês	50										
Nitratos	50										
Oxidabilidade	5										
РН, а 20°C	≥6,5 e ≤9										
Turvação	4										

Parametros CI	valor paramétrico		Análises	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	% realizadas	Volor Mávimo	Volor Minimo	% que cumpre	Observações
Parametros Ci	varor parametrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% rearrzauas	vaioi iviaxiiiio	Valui Willillill	% que cumpre	Observações
Alumínio	200										
Chumbo	25										
Clostridium perfringens	0										
Cobre	2										
Cádmio	5,0										
Boro	1,0										
Fluoretos	1,5										
Cianetos	50										
Sódio	200										
Sulfatos	250										
Cloretos	250										
Enterococos	0										
Ferro	200										
Níquel	20										
Nitritos	0,5										
Hidr. Arom. Polic.(HAP)	0,10										
Benzo(b)fluoranteno	-										
Benzo(k)fluranteno	-										

Sistema de Abastecimento de Torneiros Norte R72 4º Trimestre de 2020

Parametros CR1	volor poromátrico		Análises i	Realizadas	Nº Análises	Nº Análises	0/ realizados	Volor Mávimo	Volor Minimo	0/ 0000 0000000	Observações
Parametros CR1	valor paramétrico	02/out	13/nov	18/dez	previstas	realizadas	% realizadas	Valor Máximo	valor iviinimo	% que cumpre	Observações
Benzo(g,h,i)perileno	-										
Indenol(1,2,3-cd)pireno	-										
Benzo(a)pireno	0,01										
Trihalometanos	100										
Clorofórmio	-										
Bromodiclorometano	-										
Dibromoclorometano	-										
Bromofórmio	-										
Tricloroeteno	10										
Tetracloroeteno	10										
Bromatos	25										
1,2 - Dicloroetano	3,0										
Benzeno	1										
Crómio	50										
Arsénio	10										
Mercúrio	1,0										
Antimónio	5,0										
Selénio	10										
Calcio	-										
Magnésio	-										
Dureza total	-										
α- Total	-										
β- Total	1										
Dose Indicativa Total	0,1										
Radão	500										
Alacloro	0,1										
Cloritos	0,7										
Cloratos	0,7										
Clortolurão	0,1										
Isoproturão	0,1										
MCPA	0,1										

Câmara Municipal de Boticas, 24 de fevereiro de 2021 O Presidente da Câmara;