

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Aboá						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±12) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	62	62	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	5,3	5,3	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	0,74	0,74	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	8	8	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	13	13	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	4,5	4,5	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	15	15	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,001	0,001	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	28	28	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,0	4,0	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,94	3,94	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,15	0,15	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,28	0,28	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Armoniz						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	123	123	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	14	14	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	8,7	8,7	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0021	0,0021	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	58	58	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,8	5,8	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,17	4,17	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAÍS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Alvaredos						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	84	84	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	2,44	2,44	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	22,7	22,7	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	7,2	7,2	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	17	17	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0059	0,0059	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	34	34	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	4,4	4,4	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	3,9	3,9	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,73	3,73	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,45	0,45	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,31	0,31	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,36	0,36	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,12	1,12	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h,i)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Brito de Baixo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	121	121	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
g-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	8,0	8,0	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0019	0,0019	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	55	55	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,5	5,5	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,18	4,18	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,12	0,12	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabeça de Igreja						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,5	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS							EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Candedo							1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas	
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas		
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
CLORO RESIDUAL LIVRE (n loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100	
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100	
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100	
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	1,9e+2	1,9e+2	0	100	1	1	100	
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	6,5	6,5	0	100	1	1	100	
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,2 (22 °C)	7,2 (22 °C)	0	100	1	1	100	
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	20,1	20,1	0	100	1	1	100	
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100	
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100	
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
TURVACÃO - UNT	UNT	4	2,8	2,8	0	100	1	1	100	
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	0,04	0,04	0	100	1	1	100	
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100	
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	60,4	60,4	0	100	1	1	100	
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	1,8	1,8	0	100	1	1	100	
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100	
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100	
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100	
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	9,8	9,8	0	100	1	1	100	
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100	
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	21	21	0	100	1	1	100	
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0024	0,0024	0	100	1	1	100	
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100	
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	88	88	0	100	1	1	100	
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100	
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	15,5	15,5	0	100	1	1	100	
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100	
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100	
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100	
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,82	4,82	0	100	1	1	100	
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100	
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100	
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100	
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100	
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100	
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100	
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100	
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100	
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100	
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100	
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100	
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100	
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100	
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100	
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100	
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100	
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)										
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):										
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website:					

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Castro	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(q.)	<0,1(q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	105	105	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	15,5	15,5	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	18	18	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0051	0,0051	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	48	48	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	10,7	10,7	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	10	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,65	4,65	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,54	0,54	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,57	0,57	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,25	0,25	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,36	1,36	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	11,5	11,5	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(gh)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Carvalhas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Caroeiras						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Casares						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Celas						1.º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março	

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (n loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	--	0,8	0,8	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	121	121	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	12,3	12,3	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	7,2	7,2	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0018	0,0018	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C1H2CH2Cl	µg/L C1H2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	42	42	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	8,5	8,5	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,4	2,4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	8,94	8,94	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	4,15	4,15	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	1,58	1,58	0	100	1	1	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,52	0,52	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	6,25	6,25	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :
----------------------------------	---------------------------------

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cerdedo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAÍS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cidões						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	0,56	0,56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	11,4	11,4	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	12	12	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0061	0,0061	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	58	58	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	8	8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	6,7	6,7	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	5,04	5,04	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,85	0,85	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,66	0,66	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,38	0,38	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,89	1,89	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cobelas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,8	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Curopos	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	56	56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	5,9 (22 °C)	5,9 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	15,3	15,3	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	12,7	12,7	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	3,5	3,5	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	1,7	1,7	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0244	0,0244	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETENO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	18	18	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,3	2,3	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,88	4,88	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,16	0,16	0	100	1	1	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,18	0,18	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	3,9	3,9	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)						
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):						
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas
pH	Café habitação nº 31	02/02/2023	5,9	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.
Responsável: (nome e assinatura)				Data da publicação no website :		

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Contim						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS					EDITAL n.º 1/2023			
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cruzamento das Palas					1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março			
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	38	38	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	5,8 (22 °C)	5,8 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	2,17	2,17	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	5	5	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	0,56	0,56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	79,4	79,4	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÔNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÊNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	3,4	3,4	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,009	0,009	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	9,6	9,6	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,040(l.q.)	<0,040(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,00(l.q.)	<2,00(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,00(l.q.)	<1,00(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,04	4,04	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,26	0,26	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	42,6	42,6	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas			
pH	Casa Particular 1 - Habitação nº 4	02/02/2023	5,8	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.			
Responsável: (nome e assinatura)				Data da publicação no website :					

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Cruz de Revelhe						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Dine						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website:			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Edrosa	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,8	0,8	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(q)	<0,1(q)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	121	121	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q)	<5(l.q)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	0,7	0,7	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q)	<4(l.q)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q)	<0,9(l.q)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q)	<0,50(l.q)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q)	<0,04(l.q)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q)	<10,0(l.q)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	18,1	18,1	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q)	<1,0(l.q)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q)	<1,0(l.q)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q)	<0,20(l.q)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q)	<0,010(l.q)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q)	<3,0(l.q)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q)	<0,40(l.q)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q)	<5(l.q)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	7,2	7,2	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q)	<1,0(l.q)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0032	0,0032	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q)	<1,0(l.q)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q)	<0,750(l.q)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	42	42	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q)	<0,4(l.q)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q)	<2,0(l.q)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q)	<0,04(l.q)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q)	<0,010(l.q)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q)	<2,0(l.q)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q)	<1,0(l.q)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	9,1	9,1	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q)	<10(l.q)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q)	<0,20(l.q)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q)	<0,10(l.q)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q)	<0,30(l.q)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	4,08	4,08	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q)	<0,20(l.q)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	1,66	1,66	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,53	0,53	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	6,27	6,27	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	7,7	7,7	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q)	<0,003(l.q)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q)	<0,02(l.q)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q)	<0,02(l.q)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q)	<0,02(l.q)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q)	<0,0200(l.q)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q)	<0,02(l.q)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website:

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Eiras Maiores	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (m loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	11,5	11,5	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,8	5,8	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0055	0,0055	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	60	60	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	6,9	6,9	0	100	1	1	100
NÍTRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,040(l.q.)	<0,040(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,94	4,94	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,91	0,91	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,72	0,72	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,44	0,44	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,07	2,07	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	7,4	7,4	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(gh)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Espinhoso						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMONIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	51	51	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	4,58	4,58	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	6	6	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	20,5	20,5	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	17,6	17,6	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	3,5	3,5	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	20	20	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0068	0,0068	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	16	16	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,52	3,52	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,78	0,78	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	1,05	1,05	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,93	2,93	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	8,5	8,5	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Ermida						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	127	127	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	0,9	0,9	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	13,6	13,6	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	7,7	7,7	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	6,1	6,1	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0103	0,0103	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	58	58	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	9,8	9,8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	9,3	9,3	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	5,53	5,53	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,02	1,02	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,74	0,74	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,45	0,45	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,21	2,21	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Frezufe						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAÍS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Figueiras	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	129	129	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RÁDIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	16,2	16,2	0	100	1	1	100
ANTIMÔNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	14	14	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	6,6	6,6	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0077	0,0077	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUOREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	54	54	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,5	4,5	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	6,02	6,02	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA e TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
COLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,15	1,15	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,43	0,43	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,87	0,87	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,79	0,79	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,24	3,24	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	9,4	9,4	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Lagarelhos	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	83	83	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,7 (22 °C)	6,7 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	10	10	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	---	9,1	9,1	0	100	1	1	100
CLORÉTIOS - mg/L Cl	mg/L Cl	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	---	14	14	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	10	1,4	1,4	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0375	0,0375	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICHLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	---	39	39	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	200	26,3	26,3	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	---	3,9	3,9	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L Na	200	3,49	3,49	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICHLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICHLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICHLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCICLOMETANO - µg/L	µg/L	---	0,2	0,2	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Landedo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Melhe						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	121	121	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	13,7	13,7	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	12	12	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	7,0	7,0	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0014	0,0014	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	44	44	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	3,2	3,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	9,08	9,08	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	4,57	4,57	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,38	0,38	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	1,91	1,91	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,92	0,92	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	7,78	7,78	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Maçaira	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (m loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
AMÔNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	11,9	11,9	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	12	12	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	3,7	3,7	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0052	0,0052	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1	1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	51	51	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,1	5,1	0	100	1	1	100
NÍTRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,040(l.q.)	<0,040(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,92	4,92	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,200(l.q.)	<0,200(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,100(l.q.)	<0,100(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,300(l.q.)	<0,300(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,97	0,97	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,25	0,25	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,74	0,74	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,56	0,56	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,52	2,52	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	7,9	7,9	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(gh)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Minas de Ervedosa	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	71	71	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	≤5(l.q.)	≤5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	9	9	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	2,5	2,5	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	15	15	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	3,8	3,8	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	18	18	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0075	0,0075	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	19	19	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	13	13	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,2	2,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	7,55	7,55	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,1	1,1	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	1,51	1,51	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	---	1,1	1,1	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	100	3,71	3,71	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(i)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Moães						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	12,4	12,4	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,9	5,9	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0062	0,0062	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	55	55	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,7	5,7	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	5,03	5,03	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,1	1,1	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,8	0,8	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,5	2,5	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	8,6	8,6	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website:			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Montouto						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Mofreita						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,7	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Mós de Celas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (n loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	131	131	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	13,8	13,8	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,9	5,9	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0071	0,0071	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	54	54	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	11,8	11,8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	6,42	6,42	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,21	1,21	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,84	0,84	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,8	0,8	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,55	3,55	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Negreda						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2)	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2)	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	120	120	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIAÇÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	7,3	7,3	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0022	0,0022	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1	1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	52	52	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,0	5,0	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,22	4,22	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,13	0,13	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,26	0,26	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,1	0,1	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,73	0,73	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Nunes						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	130	130	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RÁDÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	13,7	13,7	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	12	12	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,8	5,8	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0074	0,0074	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	52	52	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	6,56	6,56	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,16	1,16	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,73	0,73	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,91	0,91	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,78	0,78	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,58	3,58	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	10,9	10,9	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Nuzedo de Cima						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,5	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Ousilhão						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	120	120	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	4	4	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	6,1	6,1	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0024	0,0024	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1	1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	52	52	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,6	4,6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,21	4,21	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,14	0,14	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,25	0,25	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,11	0,11	0	100	1	1	100
DIBROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,74	0,74	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Paçó						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Palas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	62	62	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,0 (22 °C)	6,0 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	2,49	2,49	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	7	7	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	45,4	45,4	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	23,1	23,1	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	5,0	5,0	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	17	17	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	10,4	10,4	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,177	0,177	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	22	22	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	42,8	42,8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,2	2,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	2,4	2,4	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,05	4,05	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas			
pH	Casa 1	02/02/2023	6	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.			
Responsável: (nome e assinatura)				Data da publicação no website:					

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Parque Biológico - Vinhais						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURBAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	12,5	12,5	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	4,5	4,5	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0057	0,0057	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	54	54	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,95	4,95	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,8	0,8	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,62	0,62	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,38	0,38	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,8	1,8	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	9,1	9,1	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Penhas Juntas	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	µS/cm	2500	125	125	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinal	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Al	200	12,3	12,3	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	mg/L Cl	---	3,7	3,7	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cu	2000	0,0115	0,0115	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L CaCO3	---	52	52	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L Mg	---	4,8	4,8	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L Na	200	5,51	5,51	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	0,92	0,92	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,68	0,68	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	---	0,57	0,57	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L	70	2,38	2,38	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L Fe	200	10	10	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Peleias						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Penso						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Pinheiro Novo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes -	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Pinheiro Velho						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Prada						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicitação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Quadra						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Quintela						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website:			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio de Fornos	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (m loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microorganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	82	82	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	3,18	3,18	0	100	1	1	100
NITRATOS - µg/L NO3	mg/L NO3	50	7	7	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	16	16	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	µg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	7,5	7,5	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	14	14	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,005	0,005	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	35	35	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	3,9	3,9	0	100	1	1	100
NÍTRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,14	3,14	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	24	24	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website:

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Rebordelo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	62	62	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	5,9 (22 °C)	5,9 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	2,36	2,36	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	7	7	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	98,6	98,6	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	26,2	26,2	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	1,8	1,8	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	25	25	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	1	1	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,023	0,023	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	14	14	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,98	4,98	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,14	0,14	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,77	0,77	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,91	0,91	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	9	9	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas			
pH	Casa Particular 1 - Pastelaria Pão Quente	02/02/2023	5,9	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.			
Responsável: (nome e assinatura)				Data da publicação no website:					

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Revelhe						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,5	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Romariz						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	120	120	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	14	14	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	3,8	3,8	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0022	0,0022	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1	1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	53	53	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,6	4,6	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,95	3,95	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,1	0,1	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,21	0,21	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,52	0,52	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Salgueiros						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: São Cibrão						1.º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	124	124	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RÁDÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	12,9	12,9	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	4,5	4,5	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0068	0,0068	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	51	51	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	8	8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,3	4,3	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,82	4,82	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,02	1,02	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,78	0,78	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,63	0,63	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	2,67	2,67	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Santa Cruz						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Santalha						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Seixas						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Sernande						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no <i>website</i> :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Sobreiró de Baixo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicitação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Soutelo	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	109	109	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	5,5	5,5	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22°C)	6,9 (22°C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	0,66	0,66	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	8	8	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	3	3	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,00	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	51,2	51,2	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	10	10	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	19	19	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	47	47	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	45,4	45,8	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,1	5,1	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÊNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	4,38	4,38	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	0,19	0,19	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,22	0,22	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,27	0,27	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,68	0,68	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website:

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Soeira						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website:			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Travanca						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS							EDITAL n.º 1/2023	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vale de Armeiro							1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março	
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	51	51	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	5,8 (22 °C)	5,8 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	0,72	0,72	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	7	7	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	1,3	1,3	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	61,9	61,9	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	13,1	13,1	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	28	28	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	<0,0010(l.q.)	<0,0010(l.q.)	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	14	14	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,4	2,4	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	5,23	5,23	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFÓRMIO - µg/L	µg/L	---	0,28	0,28	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	0,52	0,52	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	6	6	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIPERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Parâmetro	Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas			
pH	Casa 2	02/02/2023	5,8	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.			
Responsável: (nome e assinatura)				Data da publicação no website :					

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Valpaço						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	59	59	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	5,8 (22 °C)	5,8 (22 °C)	1	0	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	1,95	1,95	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	9	9	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
σ-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	45,1	45,1	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	32,8	32,8	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSÉNIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDmio - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	4,6	4,6	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	14	14	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	1,2	1,2	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0159	0,0159	0	100	1	1	100
CROMÍO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	19	19	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,93	3,93	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,11	0,11	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	23,4	23,4	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(g,h)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Parâmetro		Ponto de Amostragem	Data da colheita	Resultado	Valor Paramétrico	Causas	Medidas Correctivas		
pH		Casa 1 - Habitação nº 12	02/02/2023	5,8	6,5-9,5	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	No dia 08/02/2023 realizou-se contra análise e processo de investigação e os resultados estava todos conformes com a Legislação.		
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website:				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vale de Avelheira						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março	

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	130	130	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,1 (22 °C)	7,1 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	8,3	8,3	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	5,9	5,9	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0072	0,0072	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	52	52	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	7,7	7,7	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	6,5	6,5	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,04	1,04	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,7	0,7	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,77	0,77	0	100	1	1	100
DIBROMOCOLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,72	0,72	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,23	3,23	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	9,4	9,4	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

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

Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :
----------------------------------	---------------------------------

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAÍS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vale de Janeiro						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,3	0,3	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	50	50	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	6,5 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	13,4	13,4	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	9	9	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	4,4	4,4	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	17,2	17,2	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	32,5	32,5	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	4,1	4,1	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	23	23	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0065	0,0065	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	22	22	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	2,9	2,9	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	0,018	0,018	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	3,2	3,2	0	100	1	1	100
SELENIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,11	3,11	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA e TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,56	1,56	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,39	0,39	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,76	0,76	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,71	0,71	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,42	3,42	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	85,6	85,6	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website:			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 1/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar de Peregrinos	1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março

--

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	129	129	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,0 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
g-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	10,2	10,2	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	13	13	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	6,2	6,2	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0074	0,0074	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	55	55	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	5,2	5,2	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NÍQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	6,1	6,1	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	1,12	1,12	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,71	0,71	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,84	0,84	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,75	0,75	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	3,42	3,42	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	10,8	10,8	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilarinho de Touças						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vilar de Ossos						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila Boa de Ousilhão						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	1,6e+2	1,6e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVACÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADÃO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENIO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	11	11	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	3,9	3,9	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,0031	0,0031	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L C12H2CH2Cl	µg/L C12H2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	78	78	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	12,1	12,1	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	3,3	3,3	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	3,29	3,29	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,31	0,31	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,24	0,24	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,42	0,42	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,47	1,47	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	3,5	3,5	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,5	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)					Data da publicação no website :				

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila Verde						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Tuizelo						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	0,7	0	100	2	2	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Vinhais						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,5	1,2	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	56	56	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	43	43	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Zido						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,6	0,6	0	100	1	1	100
AMÓNIO - mg/L NH4	mg/L NH4	0,50	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	108	108	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	9	9	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,6 (22 °C)	6,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
MANGANÉS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
NITRATOS - mg/L NO3	mg/L NO3	50	11	11	0	100	1	1	100
OXIDABILIDADE - mg/L O2	mg/L O2	5,0	1,0	1,0	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
α-TOTAL - Bq/L	Bq/L	---	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
DOSE INDICATIVA TOTAL - mSv/ano	mSv/ano	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
RADIO - Bq/L	Bq/L	500	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	16,2	16,2	0	100	1	1	100
ANTIMÓNIO - µg/L Sb	µg/L Sb	5,0	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
ARSENÍO - µg/L As	µg/L As	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZENO - µg/L C6H6	µg/L C6H6	1,0	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
BORO - mg/L B	mg/L B	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
BROMATOS - µg/L BrO3	µg/L BrO3	10	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁDMIO - µg/L Cd	µg/L Cd	5,0	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
CÁLCIO - mg/L Ca	mg/L Ca	---	9,6	9,6	0	100	1	1	100
CIANETOS - µg/L CN	µg/L CN	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
CLORETOS - mg/L Cl	mg/L Cl	---	24	24	0	100	1	1	100
CHUMBO - µg/L Pb	µg/L Pb	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
COBRE - µg/L Cu	µg/L Cu	2000	0,004	0,004	0	100	1	1	100
CRÓMIO - µg/L Cr	µg/L Cr	50	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2-DICLOROETANO - µg/L ClCH2CH2Cl	µg/L ClCH2CH2Cl	3,0	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	0	100	1	1	100
DUREZA TOTAL - mg/L CaCO3	mg/L CaCO3	---	41	41	0	100	1	1	100
FLUORETOS - mg/L F	mg/L F	1,5	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	0	100	1	1	100
MAGNÉSIO - mg/L Mg	mg/L Mg	---	4,1	4,1	0	100	1	1	100
NITRITOS - mg/L NO2	mg/L NO2	0,5	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
MERCÚRIO - µg/L Hg	µg/L Hg	1,0	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
NIQUEL - µg/L Ni	µg/L Ni	20	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SELÉNIO - µg/L Se	µg/L Se	10	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	0	100	1	1	100
SÓDIO - mg/L Na	mg/L Na	200	5,93	5,93	0	100	1	1	100
SULFATOS - mg/L SO4	mg/L SO4	250	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
TETRACLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	0	100	1	1	100
TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	---	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA TETRA E TRICLOROETENO - µg/L	µg/L	10	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
CLOROFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,42	0,42	0	100	1	1	100
BROMOFORMIO - µg/L	µg/L	---	0,25	0,25	0	100	1	1	100
BROMODICLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,71	0,71	0	100	1	1	100
DIBROMOCLOROMETANO - µg/L	µg/L	---	0,56	0,56	0	100	1	1	100
SOMA TRIHALOMETANOS - µg/L	µg/L	100	1,93	1,93	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	11,7	11,7	0	100	1	1	100
BENZO(a)PIRENO - µg/L	µg/L	0,01	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(ghi)PERILENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(b)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
BENZO(k)FLUORANTENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
SOMA PAH - µg/L	µg/L	0,10	<0,0200(l.q.)	<0,0200(l.q.)	0	100	1	1	100
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO - µg/L	µg/L	---	<0,02(l.q.)	<0,02(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA DE LOMBA						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
COLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,1	0,6	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	48	48	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	6,9 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	76	76	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	≤0,30(l.q.)	≤0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			

 CÂMARA MUNICIPAL DE VINHAIS	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS						EDITAL n.º 1/2023		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA DAS AGUIEIRAS						1º TRIMESTRE 01 de Janeiro a 31 de Março		
Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (n loco) - mg/L Cl2	mg/L Cl2	---	0,4	0,6	0	100	3	3	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36±2) °C - UFC/mL	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	µS/cm	2500	1,7e+2	1,7e+2	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens - UFC/100 mL	UFC/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
COR - mg/L escala Pt/Co	mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	Unidades de pH	6,5-9,5	7,6 (22 °C)	7,6 (22 °C)	0	100	1	1	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
TURVAÇÃO - UNT	UNT	4	≤0,50(l.q.)	≤0,50(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
FERRO - µg/L Fe	µg/L Fe	200	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
MANGANÊS - µg/L Mn	µg/L Mn	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
ALUMÍNIO - µg/L Al	µg/L Al	200	≤0,30(l.q.)	≤0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
Responsável: (nome e assinatura)						Data da publicação no website :			