



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Alvaredos

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,1	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Armoniz

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,4	0,6		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Brito de Baixo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabeça de Igreja

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,4	0,4		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	35	35		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	3,7	3,7		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	52	52		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	16	16		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	2	2,4	2,4		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,009	0,009		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		12	12		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	1,01	1,01		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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: 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Caroeiras

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	9	9	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	19	19	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,5	6,5		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	40	40		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	1,4	1,4		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		8	8		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		9	9		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	13	13		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	10	10		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1,6	1,6		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,006	0,006		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		12	12		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	3,9	3,9		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	59	59		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,62	0,62		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	9	9		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	73	73		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	21	21		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	110	110	1	0%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	6,4	6,4		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,35	0,35		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		31	31		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		160	160		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		20	20		100%	1	1	100%
Merúrio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	13	13		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	10	10		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	3,1	3,1		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,14	0,14		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,015	0,015		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	140	140		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):

Correção de dosagem de reagente no tratamento; Não foram tomadas medidas de correção de pH e Manganês por não haver risco para a saúde pública; Não foram tomadas medidas de correção de alfa total porque se concluiu que a Dose Indicativa é inferior a 0,10mSv

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Casares

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	21	21		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	15	15		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1,4	1,4		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,8	1,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	32	32		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): Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

 municiípio de VINHAIS <small>CAPITAL DO FUMEIRO</small>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 4/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Celas	4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	11	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	19	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,4		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website : 29/02/2024
----------------------------------	--

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	18	18	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,8	5,8	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	18	18		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		25	25		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	15	15		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	6	6		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	7,5	7,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,008	0,008		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2,2	2,2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,6	1,6		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	25	25		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura) _____ Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cidões

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	2	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,4		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cobelas

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,6	0,6		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,4	7,4		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	137	137		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	11	11		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	10	10		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		14	14		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,02	0,02		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1,1	1,1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		61	61		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	7	7		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	4,7	4,7		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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 : 29/02/2024

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 4/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Contim	4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,7	5,7	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	29	29		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,4	2,4		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1,5	1,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	2,6	2,6		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,1	0,1		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,5	2,5		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	95	95		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cruz de Revelhe

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	11	11	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	100	100	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	143	143		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	1,4	1,4		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		209	209		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		15	15		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	41	41		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	39	39		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		14	14		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		65	65		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	8	8		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	5,7	5,7		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	16	16		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	18	18		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição e reservatório

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Curopos

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,5		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 : 29/02/2024



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS**

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Dine

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	131	131		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,1	2,1		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		14	14		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		59	59		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	6,1	6,1		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	1,06	1,06		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	13	13		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 : 29/02/2024

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS****EDITAL n.º 4/2023**

ZONA DE ABASTECIMENTO: Edrosa

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura) Data da publicação no website : 29/02/2024

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0.4	0.4		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Espinhoso

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,6		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website : 29/02/2024
----------------------------------	--

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	4	4	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	23	23	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Conductividade	uS/cm	2500	58	58		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		11	11		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		2	2		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	12	12		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	13	13		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		6	6		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,004	0,004		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		27	27		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,6	2,6		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Landedo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	21	21	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,5	6,5		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	27	27		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		12	12		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1,6	1,6		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,5	2,5		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	66	66		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Maçaira

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,6		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura) Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Melhe

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	4	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Minas de Ervedosa

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei nº.69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº.306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	80	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,6		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS****EDITAL n.º 4/2023****ZONA DE ABASTECIMENTO: Mofreita****4º TRIMESTRE**
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	21	21	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,6	0,6		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	47	47		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,8	0,8		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		10	10		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		4	4		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5,2	5,2		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	0,5	0,95	0,95		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	50	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		6	6		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,004	0,004		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1,5	1,5		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		23	23		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	6,3	6,3		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,8	1,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,69	0,69		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,11	0,11		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,028	0,028		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	35	35		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):** Correção de dosagem de reagente no tratamento; Não foram tomadas medidas relativas ao alfa total porque se concluiu que a Dose Indicativa é inferior a 0,10mSv

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Moimenta

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	19	19		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		75	75		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		17	17		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	27	27		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,7	2,7		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,007	0,007		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,3	2,3		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	330	330		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): Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Montouto

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	31	31		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	22	22		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	10	10		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,003	0,003		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1,1	1,1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		11	11		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	6,9	6,9		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	3,4	3,4		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,3	1,3		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	15	15		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	35	35		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento;
Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Mós de Celas

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura) Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Negreda

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	1	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura) Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Nunes

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	100	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento. Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição e reservatórios. Instalação de boias para controlo da água entrada no sistema, por forma a garantir o tempo de contacto com o desinfetante.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Nuzedo de Cima

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	3	3	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,1	7,1		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	150	150		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,66	0,66		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	3,3	3,3		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		22	22		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,02	0,02		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		73	73		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	7,1	7,1		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	4,6	4,6		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	13	13		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Ousilhão

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Paçó

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,3		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,9	6,9		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	58	58		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		1	1		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	6,8	6,8		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	6,2	6,2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		5,6	5,6		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		25	25		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,95	0,95		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,7	2,7		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	1,14	1,14		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Parque Biológico - Vinhais

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º.69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,6		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: 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Peleias

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	22	22	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	137	137		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	2	2		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		25	25		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		3	3		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	5,5	5,5		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,98	0,98		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		16	16		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		66	66		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	3,5	3,5		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento. Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição

Responsável: (nome e assinatura) _____ Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Penso

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,3		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Conductividade	uS/cm	2500	99	99		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,4	2,4		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,6	2,6		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		6,8	6,8		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1,6	1,6		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,03	0,03		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		32	32		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	28	28		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	3,3	3,3		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,59	0,59		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	49	49		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 : 29/02/2024



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS**

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Pinheiro Novo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,2	5,2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	15	15		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		2	2		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		4	4		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,7	2,7		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	3,2	3,2		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,9	1,9		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		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): Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	5	5	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Conductividade	uS/cm	2500	15	15		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		4	4		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	100	100		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	4,5	4,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,001	0,001		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,8	1,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,05	0,05		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	270	270		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento; Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Prada

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	19	19	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,2	7,2		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	190	190		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	1,3	1,3		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	16	16		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	6,4	6,4		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1,7	1,7		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		27	27		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,006	0,006		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		100	100		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	13	13		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	7	7		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	1,43	1,43		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento
Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Quadra

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	3	3	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,9	5,9	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	31	31		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	10	10		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	9,4	9,4		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	15	15		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,1	2,1		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	53	53		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição; Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS**

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Quintela

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	29	29	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	121	121		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		6	6		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		12	12		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,006	0,006		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		55	55		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Merúrio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,95	0,95		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	5,2	5,2		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	11	11		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rebordelo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	3	100	2	0%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,26	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura) Data da publicação no website: 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Revelhe

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	9	9	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	23	23	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7	7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	110	110		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,51	0,51		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		9	9		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		2	2		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	13	13		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	12	12		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		10	10		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		55	55		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,95	0,95		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Este subsistema não tem consumo de água, pelo que é difícil manter tempos de retenção adequados. Foram efetuadas purgas na rede.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO
CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Rio de Fornos

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,5		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 : 29/02/2024

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS	EDITAL n.º 4/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Salgueiros	4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	35	35		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		9	9		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2	2		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,001	0,001		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		11	11		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,9	4,9		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,51	0,51		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	31	31		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Santa Cruz

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,6	6,6		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	71	71		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		6,8	6,8		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		34	34		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	11	11		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	3,3	3,3		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,65	0,65		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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 : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Santalha

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	23	23		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		3	3		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	7,8	7,8		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	4,1	4,1		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,9	2,9		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	2,3	2,3		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,05	0,05		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2,6	2,6		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,7	1,7		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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: 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Sernande

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,4	0,4		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,1	5,1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	19	19		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		9	9		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	77	77		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	9,3	9,3		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	8,9	8,9		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,2	2,2		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	1,04	1,04		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	90	90		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): Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.

Responsável: (nome e assinatura) _____ Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Sobreiró de Baixo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,3	0,3		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	5,6	5,6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	34	34		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	6,9	6,9		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	18	18		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,004	0,004		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		13	13		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,6	4,6		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,6	1,6		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,89	0,89		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	36	36		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): Não foram tomadas medidas de correção de pH por não haver risco para a saúde.	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website: 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Sobreiró de Cima

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7	7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	108	108		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		1	1		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	31	31		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	55	55		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	2,6	2,6		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		11	11		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		57	57		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	4,8	4,8		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,81	0,81		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	16	16		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Soeira

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	8	8	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	18	18	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	136	136		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		3	3		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		2	2		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	5	5		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	2,4	2,4		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		14	14		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,003	0,003		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1,5	1,5		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		66	66		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	8	8		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Niquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,95	0,95		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	5,5	5,5		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	12	12		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	10	10		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento
Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Soutelo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	100	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	100	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,2	0,5		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento
Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição e reservatório

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAÍS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Travanca

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,5	0,5		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	54	54		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	71	71		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	5,9	5,9		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L		29	29		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		8	8		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,008	0,008		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		27	27		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	2,5	2,5		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,72	0,72		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,27	0,27		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,06	0,06		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	23	23		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): Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a Dose Indicativa é inferior a 0,10mSv

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VINHAIS

EDITAL n.º 4/2023

ZONA DE ABASTECIMENTO: Tuizelo

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto de Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

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	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	11	11	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	0,2	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	1	1		100%	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6,7	6,7		100%	1	1	100%
Condutividade	uS/cm	2500	31	31		100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL		16	16		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL		90	90		100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	1	1	100%
Alumínio	ug/L	200	7,1	7,1		100%	1	1	100%
Ferro	ug/L	200	49	49		100%	1	1	100%
Manganês	ug/L	50	7,5	7,5		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		4	4		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	3,3	3,3		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,03	0,03		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		10	10		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercurio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	0,9	0,9		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	5,1	5,1		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	0,78	0,78		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%
Dose indicativa	mSv		0,1	0,1		100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	28	28		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): Correção de dosagem de reagente no tratamento Manutenção, limpeza e higienização da rede de distribuição e reservatório.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website : 29/02/2024

