

Resumo dos parâmetros pesquisados	s na zona de abas	stecimento	: PAIAGUA	Ą			4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,93	0,93			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L)	50					0	0	
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L) Dureza Total (mg CaCO3/L)	3,0					0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (μg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10 0.10 (Nitual varifiana ão)					0	0	
Alfa-total (Bq/L) ß-Total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação) 1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	1,0 (Nivel verificação) 500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

Resumo dos parâmetros pesquisado	s na zona de abas	stecimento	ZA - Casa	al Serra			01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,67	1,09			3	3	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	0,50 s/ alter. anormal	<0,050 N.D.	<0,050 N.D.	0	100%	1	1	100% 100%
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	53,6	53,6	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	8,2	8,2	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitrato (mg NO3/L) * Nitrito (mg NO2/L)	50 0,50		2,4	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg Sb/L) *	5,0		<2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg As/L) *	10		2	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) *	1,0		<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L) *	1,0 10		<0,10 <5	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Bromato (μg BrO3/L) * Cádmio (μg Cd/L) *	5,0		<5 <1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L) *	50		<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (μg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L) *	3,0		<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L) *	1,5		<0,050	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L) *	1,0		<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L) *	10		<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg Cl/L) *	250		4,4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg Na/L) *	200		5,2	0	100%	1	1	100%
Sulfato (mg SO4/L) * Carbono Orgânico Total (mg C/L)	250 Sem alter. anormal		<5,0	0	100%	1	1	100%
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) *	10		0,89	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno (µg/L) *			0,89		100%	1	1	100%
Tricloroeteno (µg/L) *			<0,10		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) Trihalometanos Totais (µg/L)	100					0	0	
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano) *	0,10		<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-total (Bq/L) *	0,10 (Nível verificação)		<0,04	0	100%	1	1	100%
ß-Total (Bq/L) *	1,0 (Nível verificação)		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L) Pesticidas Totais (μg/L)	500 0,50					0	0	
						U U		

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D._Não Detectado * Parâmetro conservativo analisado pela Entidade em alta : AdVT - Águas de Vale do Tejo

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	stecimento	: ZA - ING	ARNAL			01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,60	0,60			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20					0	0	
Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1,8	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L) Chumbo (μg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L) Carbono Orgânico Total (mg C/L)	250 Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (μg/L)						0	0	
Tricloroeteno (μg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L) Pesticidas Totais (µg/L)	500 0,50					0	0	
	0.50					0	0	

N.D._Não Detectado

b state. anomal N.D.	Resumo dos parâmetros pesquisados	na zona de abas	stecimento	: ZA - Pisc	o/S Vicente I	Beira		01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Bacterian Collimes (N100m) 0 0 0 00% 100% 3 3 100% Alumino (ng AR). 200 62. 62. 0 100%. 1 1 100%. Alumino (ng AR). 0.00 close close 0.00 0.00 0.00%. 1 1 100%. NColoniss 2PC (Nmin a 2PC) 2 solar anomal N.D. N.D. N.D. 1 1 100%. NColoniss 3PC (Nmin a 2PC) 2 25.5 15.3 0 0.00%. 1 1 100%. Closefuldum perfingers (N100m) 0 0 0 0 0.00%. 1 1 100%. Closefuldum perfingers (N100m) 20.5 2.5 0 100%. 1 1 100%. Meaganés (griden Alines) 30.5 - - 100%. 1 1 100%. Meaganés (griden Alines) 3 2 2 0 100%. 1 1 100%. Meaganés	Parâmetro (unidades)	Paramétrico (V.P.) fixado no	Mínimo	Máximo	Superiores	Cumprimento	Análises	Análises	
Desintering (D2L) 0.54 1.01 3. 3.0 100% Andmin (ug NH4L) 20.00 62 62 0.100% 1.0 1.00% Andmin (ug NH4L) 0.50 <0.050 <0.050 0.00% 0.0 1.00% 1.0 1.00% N*Colonia 28*0C (Nml a 28*0C) Valuer, anomal N.D. N.D. 1.0 1.00% Conditividate (USCm), a 20*0C 2500 153 153 0 100% 1 1 100% Conditivitidate (USCm), a 20*0C 2500 4.53 0 100% 1 1 100% Conditivitidate (USCm), a 20*0C -0 0		-	-	_	0	100%			100%
Alumino (ing AVL) 200 62 62 0 100% 1 1 100% N-Colonias 22°C (Nm1 a 22°C) s'aller. anomal N.D. N.D. 1 1 100% N-Colonias 24°C (Nm1 a 22°C) s'aller. anomal N.D. N.D. 1 1 100% Conducided (NG (Sen a. 20 °C)) 2650 153 153 0 100% 1 1 100% Conducided (NG (Sen a. 20 °C)) 265 -55 -65 0 100% 1 1 100% Conducided (NG (Sen a. 20 °C)) 265 -56 -75 0 100% 1 1 100% Of (NG PECOAL) 50 -10 -10 100% 1 1 100% Manganés (ig MNL) 50 -1 -1 0 100% 1 1 100% Coldballiade (Im (22L) 50.0 2.2 0 100% 1 1 100% Coldballiade (Im (22L) 50.0		-	-		-				
Andmic rug N144(1) 0.50 <0.500 <0.500 0 100% 1 1 100% NN-Codinis 32*C (Nmi a 3*C) s' alter. anormal N.D. N.D. 1 1 100% Conductividade (µSicm, a 20 °C) 2500 153 153 0 100% 1 1 100% Conductividade (µSicm, a 20 °C) 2500 153 153 0 100% 1 1 100% Conductividade (µSicm, a 20 °C) 250 7.50 7.50 0 100% 1 1 100% Conductividade (µSicm, a 20 °C) 250 7.50 7.50 0 100% 1 1 100% Neme (ny 00.3), * 500 -1 -10 0 1 1 100% Stop: a 250 °C (Fair de diluigib) 3 2 2 0 100% 1 1 100% Stop: a 250 °C (Fair de diluigib) 3 2 2 0 100% 1 100									
N.*Colonias 32°C (Nimi a 2°C) s' alter, anomal N.D. N.D. 1 1 100% N.*Colonias 30°C (Nimi a 3°C) b' alter, anomal N.D. 1 1 100% Conductiving effections, at 20 °C) 2500 153 153 0 1000% 1 1 100% Conductiving effections, at 20 °C) 2500 153 0 0000% 1 1 100% PH (E. Screesse) 255 8.96 7.5 0 0000% 1 1 100% Nite ing 8021/ 50 -1 -10 0 100% 1 1 100% Nite ing 8021/ 50 -2 2 0 100% 1 1 100% Nite ing 8021/ 6.50 -7 -7 -7 -7 -7 1 1 100% Nite ing 8021/ 6.50 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7 -7<			-	-	-				
by alter, and only by alter, and only NLD NLD <t< td=""><td>N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)								
Closticitium partingens (W100m)00000100%11100%ph (E. Sornanen)26, 6 e 30.7,57,50100%11100%ph (E. Sornanen)26, 6 e 30.7,57,50100%11100%rero (g / AL)200000Manganes (yg Mn/L)50<-10	N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.			1	1	100%
Closticitium partingens (W100m)00000100%11100%ph (E. Sornanen)26, 6 e 30.7,57,50100%11100%ph (E. Sornanen)26, 6 e 30.7,57,50100%11100%rero (g / AL)200000Manganes (yg Mn/L)50<-10	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	153	153	0	100%	1	1	100%
ph (E. Soronson)26, 6 e s.95,7, 57, 501001011100%Mangansk (ug MNL)50<10	Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	-	100%	-	1	100%
rand parth parth parth parth parth parth parth parth parth 	Cor (mg PtCo/L)				-		-	•	
Manganes (up Mul.) 50 <10 <10 10% 1 1 100% Nielo (my 02A) 0.50 0 0 0 Oddabilidade (mg 02L) 5.0 2.4 2.4 0 100% 1 1 100% Cheiro, a 25°C (Fator de dilução) 3 2 2 0 100% 1 1 100% Turvação (UNT) 4 <0.3	pH (E. Sorensen)	-,,-	,	,	-				
Nixabi (my lock), '							-	-	
Ninio (my O24) 0.50 0 0 0 Octabilidade (my O24) 5.0 2.4 0 100% 1 1 100% Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) 3 2.2 0 100% 1 1 100% Turvação (UNT) 4 <0.3					-			•	
Oxidabilizatic (mg Q2L) 5,0 2,4 2,4 0 100% 1 1 100% Sabor, a 28°C (Fator de diluição) 3 2 2 0 100% 1 1 100% Sabor, a 28°C (Fator de diluição) 3 2 2 0 100% 1 1 100% Ariento (g ASU) 5.0 0 0 Ariento (g ASU) 10 0 0 Benzono (g BU) 10.0 0 0 Benzono (g BC3) 10.0 0 0 Cábrino (g C41) 5.0 0 0 Câbrino (g C41) 25 0 0 Cabrino (g C41) 20 0 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				-	-				
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição) 3 2 2 0 100% 1 1 100% Turvação (UNT) 44 <0.3 <0.3 0 100% 1 1 100% Aurimo (ug Asl.) 50 0 0 0 Araéné (ug Asl.) 100 0 0 0 Berazso (ugl.) 100 0 0 0 Caléne (qu Cal.) 500 0 0 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Sabor, 25°C (Fabr de diluição)3220100%11000%Animicio (pa SAL)5.00.00.0Animicio (pa SAL)0.00.00.0Brazza (pire (pa SAL)0.00.00.0Brazza (pire (pa SAL)0.0100.00.00.00.0Brazza (pire (pa SAL)0.0100.00.00.00.0Brazza (pire (pa SAL)0.0100.00.00.00.0Calcia (pa CAL)5.00.00.00.00.0Chanto (pa PAL)2.500.00.00.00.0Chanto (pa CAL)2.500.0			1	,	-			-	
Turyago (UNT) 4 40.3 60.3 0 100% 1 1 100% Andmone (g. pAd.) 10 0 0 Benzano (gu) 10 0 0 Benzano (gu) 10 0 0 Benzano (gu) 10 0 0 Benzano (gu GAL) 10 0 0 Globa (ng GAL) 10 0 0 Globa (ng GAL) 10 0 0 Globa (ng GAL) 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>					-		-	-	
Aseine (pg Ash)10000Benzone (pg A)100000Benzone (pg A)100000Benzone (pg A)100000Benzone (pg A)100000Benzone (pg A)50000Calcin (ng Cal.)000Calcin (ng Cal.)25000Calcin (ng Cul.)50000Calcin (ng Cul.)50000Calcin (ng Cul.)50000L2-Dicobaran (pg A)3.0000L2-Dicobaran (pg A)000L2-Dicobaran (pg A)1.5000L2-Dicobaran (pg A)000L2-Dicobaran (pg A)1.5000L2-Dicobaran (pg A)1.5	Turvação (UNT)				-		1	1	
Banzsan (jupl.) 1.0 0 0 Barox(ap)Franc (jupl.) 0.010 0.0 0.0 Barox(ap)Franc (jupl.) 1.0 0.0 0.0 Barox(ap)Franc (jupl.) 5.0 0.0 0.0 Galon (jup CAL) 5.0 0.0 0.0 Calco (jup CAL) 2.5 0.0 0.0 Calco (jup CAL) 2.5 0.0 0.0 Cohen (jup CAL) 2.0 0.0 0.0 Cohen (jup CAL) 2.0 0.0 0.0 Direzza Total (mg Calco XL) 0.0		5,0					0	0	
Bancz (pt) 0.010 0 0 Bronka (up BrO3L) 10 0 0 0 Bronka (up C4L) 6,0 0 0 0 Galdio (ng C4L) 0 0 0 Charts (up C4L) 25 0 0 0 Charts (up C4L) 50 0 0 0 Charts (up C4L) 50 0 0 0 1.2-Decorsan (ug 1) <td>Arsénio (µg As/L)</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td>	Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Bore (mg B1) 10 0 0 Cádnio (g C4L) 5.0 0 0 0 Cádnio (g C4L) 0 0 0 Cádnio (g C4L) 2.5 0 0 0 Cannelo (g C4L) 2.5 0 0 0 Cannelo (g C4L) 2.0 0 0 Córnio (g C4L) 2.0 0 0 Córnio (g C4L) 2.0 0 0 Dureaz Toal (mg C4CO3L) 0 0 Dureaz Toal (mg C4CO3L) </td <td>Benzeno (µg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	Benzeno (µg/L)						-		
Bromate (ug BrOAA) 10		,					-		
Cádnic (ng CAL) 5.0 0 0 0 Callos (ng CAL) 25 0 0 0 0 Calneb (ng CAL) 25 0 0 0 Calneb (ng CAL) 250 0 0 0 Calneb (ng CAL) 200 0 0 0 Cheng (ng CAL) 3.0 0 0 0 Direza Total (ng CACOAL) 1.0 0 0 0 Magnesio (ng MQL) 1.0 0 0 0 Nigat (ng NAL) 200							-	-	
CALCIA (mp CarL) ····· ···· ·····								-	
Chumbo (up PbL) 25 0 0 0 Clanato (up CNL) 50 0 0 Comole (ng CnL) 50 0 0 Chum (ug CnL) 3.0 0 0 Duresa Total (ng CaCO3A) 0 0 Florescence faces (N100m) 0 0 0 0 Florescence faces (N100m) 0 0 0 0 Florescence faces (N100m) 0 0 0 0 Florescence faces (N100m) 10 0 0 Florescence (ng Cl_1) 10 0								-	
Clanet (µg CNL) 50 0 0 Cobre (mg CuL) 50 0 0 0 1,2-Dictoretan (µgL) 3,0 0 0 0 1,2-Dictoretan (µgL) 3,0 0 0 0 Dureza Tosti (µg CaCO34) 0 0 0 Phoreto (µg MgL) 1,5 0 0 0 Magrésio (µg MgL) 1,0 0 0 0 Salvian (µg NkL) 200 0 0 0 Salvian (µg NkL) 200 0 0 0 Salvian (µg SAL) <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>									
Coher (mg Cul.) 2.0 0 0 Cridin (ug Crl.) 5.0 0.0 0.0 Dures Total (mg CaC034) 0.0 0.0 Enterocoso ficasis (N100m) 0.0 0.0 0.0 Fluorato (mg Fil.) 1.5 0.0 0.0 Magrieso (mg Mgl.) 1.0 0.0 0.0 Nicari (ug Nil.) 2.0 0.0 0.0 Selério (ug Sel.) 10 0.0 0.0 Solita (mg SOL4) 220 0.0 0.0 Solita (mg SOL4) 220 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>							-	-	
1.2-Dickrontano (up(1)) 3.0 0 0 Dureas Total (mg CaCO3L) 0 0 Entroccoss (scais (N'100m) 0 0 0 0 Fluoreto (mg FL) 1.5 0 0 Magnésio (mg MgL) 1.0 0 0 Magnésio (mg MgL) 10 0 0 Solénio (ng SeL) 10 0 0 Solénio (ng MAL) 200 0 0 Soldio (mg NAL) 200 0 0 Soldio (mg CAL) Sem alter. anomal 0 0 Soldio (mg CAL) Sem alter. anomal <		2,0					0	0	
Dureza Total (mg GaCO3L) 0 0 Entercocces fecais (N100m) 0 0 0 Magnésio (mg MgL) 1.5 0 0 Macrán (ug HgL) 1.0 0 0 Macrán (ug HgL) 20 0 0 Selán (ug Sel.) 10 0 0 Solán (mg CL) 250 0 0 Solán (mg SAL) 250 0 0 Solán (mg SAL) 250 0 0 Carbono Orgánico Total (mg CL) Sem alter. anormal 0 0 Tokorosteno (µgL)	Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
Entrococos Second (N/100m) 0 0 0 Fluoretocos Second (M/100m) 1.5 0 0 0 Magnésio (mg MgL) 0 0 0 Magnésio (mg MgL) 1,0 0 0 0 Mercúnio (g HgL) 1,0 0 0 0 Sola (mg Nal, 200 0 0 0 Sola (mg Sol4L) 250 0 0 0 Sola forg Sol4L) 250 0 0 0 Carbon Organic Total (mg Cl.) Sem alter, anormal 0 0 0 Trictoretore (ugL) 10 -									
Fluoreto (mg f.l) 1,5						1	-	-	
Magnésio (mg Mg/L) ···· ·						ł			
Mercoino (µg HyL) 1.0 0 0 Nique (µg NVL) 20 0 0 0 Selvino (µg SeL) 10 0 0 0 Cloreto (mg ClL) 250 0 0 0 Soldi (mg NAL) 200 0 0 0 Carbono Orgánico Total (mg CL) Sem alter, anormal 0 0 0 Soma de Tetracloroeteno (gLQL) 10 0 0 0 Trickoroeteno (gLQL)									
Niquel (µg Ni/L) 20 0 0 Selénic (µg SeL) 10 0 0 Soldin (µg CL) 250 0 0 0 Súdio (ng SQ/L) 200 0 0 0 Súdio (ng SQ/L) 250 0 0 0 Carbono Orgànico Total (mg CL) Sem aler. anomal 0 0 0 Tetracioreteno (µgL) 10 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>-</td><td>-</td><td></td></td<>						1	-	-	
Selénio (µg Se/L) 10 0 0 Choreto (ng CL) 250 0 0 Sódio (ng Na/L) 200 0 0 Sódio (ng Na/L) 250 0 0 Carbono Orgànico Total (ng CL) Sem alter. anormal 0 0 Soma de Tetracioroeteno e Trichoroeteno (µg/L) 10 0 0 Tetracioroeteno (µg/L) 0 0 Tetracioroeteno (µg/L) 0 0 Benzo(hl/lucrateno (µg/L)									
Sódio (mg Na/L) 200 0 0 Súlta (mg SO4/L) 250 0 0 Carbono Orgânico Total (mg C/L) Sem alter.anormal 0 0 Som ade Tetrachoroeteno e Trichoroeteno (µg/L) 10 0 0 0 Trichoroeteno (µg/L) 0 0 Benzofk/Itorateno (µg/L) 0 0 Benzofk/Itorateno (µg/L) 0 0 Benzofk/Itorateno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Sulfato (m SO4/L) 250 0 0 Carbono Orgânico Total (mg C/L) Sem alter. anormal 0 0 Soma de Tetracloroeteno (µg/L) 10 <td< td=""><td>Cloreto (mg Cl/L)</td><td>250</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td></td></td<>	Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L) Sem alter, anormal 0 0 Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) 10	Sódio (mg Na/L)								
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) 10 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>						1			
Tetracloroeteno (µg/L) 0 0 Tricloroeteno (µg/L) 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policícicos (µg/L) 0,10 0 0 Benzo(b)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L)						ł		-	
Tricloroeteno (µg/L) 0 0 Hidrocarbonetos Aromáticos Policiclicos (µg/L) 0,10									
Hidrocarboneticos Aromáticos Policícilos (µg/L) 0,10									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(ghi)perileno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100 0 0 Clorórmio (µg/L) 100 0 0 Bromoférmio (µg/L) 0 0 Bromoférmio (µg/L) 0 0 Bromoférmio (µg/L) 0 0 Bromoférmio (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ł</td><td></td><td></td><td></td></td<>						ł			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L) 0 0 Benzo(ghi)perileno (µg/L) 0 0 Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100 0 0 Clorofórmio (µg/L) 100 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromoformio (µg/L) 0 0 Bromoformio (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) </td <td>Benzo(b)fluoranteno (µg/L)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Indenc(1,2,3-cd)pireno (µg/L) 0 0 Trihalometanos Totais (µg/L) 100							0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L) 100	Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Clorofórmio (µg/L) 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromodiclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 Bromodiclog(L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 <									
Bromofórmio (µg/L) 0 0 Bromodiclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 ß-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0									
Bromodiclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dibromoclorometano (µg/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 ß-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0									
Dibromoclorometano (ig/L) 0 0 Dose Indicativa (mSv/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 ß-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0									
Dose Indicativa (mSV/ano) 0,10 0 0 Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 B-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0						1			
Alfa-total (Bq/L) 0,10 (Nivel verificação) 0 0 B-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0						ł			
β-Total (Bq/L) 1,0 (Nivel verificação) 0 0 Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (µg/L) 0,50 0 0		-				-			
Radão (Bq/L) 500 0 0 Pesticidas Totais (μg/L) 0,50 0 0	ß-Total (Bq/L)						0	0	
	Radão (Bq/L)						0	0	
	Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D._Não Detectado * Parâmetro conservativo analisado pela Entidade em alta : AdVT - Águas de Vale do Tejo

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	stecimento	: ZA - Roc	has de Cima	1		01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,63	0,63			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L) Chumbo (μg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados n	a zona de abas	stecimento:	ZA - Sant	a Agueda			01 outu	STRE 2018 bro a 31 embro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%	
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0	1,53			18	18	100%	
Alumínio (µg Al/L)	200	25	160	0	100%	7	7	100%	
Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	0,50 s/ alter. anormal	<0,050 N.D.	<0,050 4	0	100%	7 7	7	100% 100%	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	s/ alter. anormal	N.D.	1			7	7	100%	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	186	213	0	100%	7	7	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%	
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,9	0	100%	7	7	100%	
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	7	7	100%	
Nitrato (mg NO3/L) *	50	<1,0	1,8	0	100%	7	7	100%	
Nitrito (mg NO2/L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,4	0	100%	7	7	100%	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	7	7	100%	
Antimónio (μg Sb/L) *	5,0		<2,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg As/L) *	10		<1,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L) *	1,0		<0,5	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg B/L) *	1,0		<0,10	0	100%	1	1	100%	
Bromato (µg BrO3/L) * Cádmio (µg Cd/L) *	10		<5	0'	100%	1	1	100% 100%	
	5,0		<1,0 31		100%	1	1	100%	
Cálcio (mg Ca/L)	10	31 <3	<3	0	100%	1	1	100%	
Chumbo (µg Pb/L) Cianeto (µg CN/L) *	50		<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg Cr/L)	50		<0,010			0	0		
1,2-Dicloroetano (µg/L) *	3,0		<0,5	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total (mg CaCO3/L)		83	83			1	1	100%	
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoreto (mg F/L) *	1,5		<0,063	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg Mg/L)		1.3	1.3			1	1	100%	
Mercúrio (µg Hg/L) *	1,0		<0,30	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg Se/L) *	10		<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cloreto (mg Cl/L) *	250		21	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg Na/L) *	200		9,6	0	100%	1	1	100%	
Sulfato (mg SO4/L) *	250		5	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0		
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) *	10		<3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno (µg/L) *			<3		100%	1	1	100%	
Tricloroeteno (μg/L) *			<0,5		100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)		<0,005	<0,005			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)		<0,002	<0,002			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)		<0,004	<0,004			1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)		<0,004	<0,004			1	1	100%	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100	102	102	1	0%	1	1		
Clorofórmio (µg/L)		81,8	81,8			1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L) Bromodiclorometano (µg/L)		0,28	0,28			1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)		14,8 5,35	14,8 5,35			1	1	100% 100%	
Dose Indicativa (mSv/ano) *	0,10	5,35	5,35 <0,10	0	100%	1	1	100%	
Alfa-total (Bq/L) *	0,10 0,10 (Nível verificação)		<0,10		100%	1	1	100%	
ß-Total (Bq/L) *	1,0 (Nível verificação)		<0,04		100%	1	1	100%	
Radão (Bg/L)	500	<10,0	<10,10	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0		
ZAPE	Data Colheita	Parâmetro		cumprimento	Analises Verificação (A.V.)		omadas ou a im		
ZA - Santa Agueda	18-10-2018	Trihalometanos	# Não fora	m identificadas	14-11-2018	# Não foram tomadas medidas porque as			

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	stecimento	: ZA - Sant	a Agueda/Pi	sco		01 outu	STRE 2018 bro a 31 embro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,39	1,24			7	7	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	37	99	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	0,50 s/ alter. anormal	<0,050 N.D.	<0,050 N.D.	0	100%	3	3	100% 100%
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.			3	3	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	108	173	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,7	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	31	0	100%	3	3	100%
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,6	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L) Cobre (mg Cu/L)	50 2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Magnesio (ng Mg/L) Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L) Radão (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					U U	U	

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado * Parâmetro conservativo analisado pela Entidade em alta : AdVT - Águas de Vale do Tejo

Resumo dos parâmetros pesquisados	na zona de abas	tecimento	: ZA-ALMA	ACEDA			01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,60	0,60			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500 0					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	20					0	0	
Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L) Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L) Carbono Orgânico Total (mg C/L)	250 Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	stecimento	: ZA-LISG	A			01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,85	0,85			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25⁰C (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (μg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	stecimento	ZA-MAR	FIM BRANCO)		01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,60	0,60			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0 20					0	0	
Cor (mg PtCo/L) pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	26,5 e ≤9,5 200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L)	50					0	0	
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L) Crómio (µg Cr/L)	2,0 50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L) Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

Resumo dos parâmetros pesquisad	os na zona de abas	stecimento	ZA-MON	FORTEDABI	EIRA		4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,63	0,96			2	2	100%	
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0		
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0		
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0		
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0		
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0		
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0		
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0		
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0		
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0		
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0		
Nitrato (mg NO3/L) *	50		4,9	0	100%	1	1	100%	
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0		
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0		
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0		
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0		
Turvação (UNT)	4					0	0		
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0		
Arsénio (µg As/L)	10					0	0		
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0		
Boro (mg B/L)	1,0					0	0		
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0		
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0		
Cálcio (mg Ca/L)						0	0		
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0		
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0		
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0		
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0		
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0		
Dureza Total (mg CaCO3/L)	0					0	0		
Enterococos fecais (N/100ml)	1,5					0	0		
Fluoreto (mg F/L) Magnésio (mg Mg/L)	1,5					0	0		
						0	0		
Mercúrio (µg Hg/L) Níquel (µg Ni/L)	1,0					0	0		
Selénio (µg Se/L)	10					0	0		
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0		
Sódio (mg Na/L)	200					0	0		
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0		
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0		
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10								
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0		
Tricloroeteno (µg/L)						0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0		
Trihalometanos Totais (µg/L)	100								
Clorofórmio (µg/L)						0	0		
Bromofórmio (µg/L)						0	0		
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0		
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0		
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0		
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0		
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0		
Radão (Bq/L)	500					0	0		
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0		
Notas:			•		#REF!	•	•	•	

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados	na zona de abas	stecimento	ZA-PISC	C			01 outu	STRE 2018 bro a 31 mbro
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,54	0,87			3	3	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg NH4/L) N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	0,50 s/ alter. anormal	<0,050 N.D.	<0,050 N.D.	0	100%	1	1	100% 100%
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.			1	1	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	162	162	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (μg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L) *	50 50	<10	<10 <1,0	0	100% 100%	1	1	100% 100%
Nitrato (mg NO3/L) ^ Nitrito (mg NO2/L)	0,50		<1,0	0	100%	0	0	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L) Bromato (µg BrO3/L)	1,0 10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L) Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250 Sem alter. anormal					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L) Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	Sem alter, anormal							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L) Clorofórmio (µg/L)	100					0	0	
Cloroformio (μg/L) Bromofórmio (μg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (μg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50							

Notas: L.Q. - Limite de Quantificação N.D._Não Detectado * Parâmetro conservativo analisado pela Entidade em alta : AdVT - Águas de Vale do Tejo

Resumo dos parâmetros pesquisado	os na zona de abas	na zona de abastecimento: ZA-RIBEIRADEEIRAS						
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,45	0,45			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)								
Cloreto (mg Cl/L) Sódio (mg Na/L)	250 200					0	0	
Solido (mg Na/L) Sulfato (mg SO4/L)	200					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	
Notas:	· ·				#REF!		•	

N.D._Não Detectado

esumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-ROCHAS BAIXO					4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,50	0,50			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500					0	0	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200 50					0	0	
Manganês (µg Mn/L) Nitrato (mg NO3/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (μg Cd/L)	5,0					0	0	
Cálcio (mg Ca/L)						0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)	0					0	0	
Enterococos fecais (N/100ml) Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L)	200					0	0	
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (µg/L)	100					0	0	
Clorofórmio (μg/L) Bromofórmio (μg/L)						0	0	
Bromotormio (µg/L) Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (μg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0	
Radão (Bq/L)	500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA-VALBOM						4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,67	0,67			1	1	100%
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0	
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0	
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC)	Sem alter. anormal					0	0	
Condutividade (µS/cm, a 20 °C) Clostridium perfringens (N/100ml)	2500 0					0	0	
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0	
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0	
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0	
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0	
Nitrato (mg NO3/L) *	50		2	0	100%	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0	
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0	
Cheiro, a 25ºC (Fator de diluição)	3					0	0	
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0	
Turvação (UNT)	4					0	0	
Antimónio (µg Sb/L)	5,0					0	0	
Arsénio (µg As/L)	10					0	0	
Benzeno (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0	
Boro (mg B/L)	1,0					0	0	
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0	
Cádmio (µg Cd/L) Cálcio (mg Ca/L)	5,0					0	0	
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0	
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0	
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0	
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza Total (mg CaCO3/L)						0	0	
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0	
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0	
Magnésio (mg Mg/L)						0	0	
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0	
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0	
Selénio (µg Se/L)	10					0	0	
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0	
Sódio (mg Na/L) Sulfato (mg SO4/L)	200 250					0	0	
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0	
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)						0	0	
Tricloroeteno (µg/L)						0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0	
Trihalometanos Totais (μg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)						0	0	
Bromofórmio (µg/L)						0	0	
Bromodiclorometano (µg/L)						0	0	
Dibromoclorometano (µg/L)						0	0	
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0	
Alfa-total (Bq/L)	0,10 (Nível verificação)					0	0	
ß-Total (Bq/L) Radão (Bq/L)	1,0 (Nível verificação) 500					0	0	
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0	

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisad	los na zona de abas	a zona de abastecimento: ZA-VALEDEFIGUEIRAS						4.º TRIMESTRE 2018 01 outubro a 31 dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas		
Escherichia Coli (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Desinfectante residual (mg Cl2/L)		0,51	0,51			1	1	100%		
Alumínio (µg Al/L)	200					0	0			
Amónio (mg NH4/L)	0,50					0	0			
N.ºColónias 22ºC (N/ml a 22ºC)	Sem alter. anormal					0	0			
N.ºColónias 36ºC (N/ml a 36ºC) Condutividade (μS/cm, a 20 °C)	Sem alter. anormal 2500					0	0			
Clostridium perfringens (N/100ml)	0					0	0			
Cor (mg PtCo/L)	20					0	0			
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5					0	0			
Ferro (µg Fe/L)	200					0	0			
Manganês (µg Mn/L)	50					0	0			
Nitrato (mg NO3/L)	50					0	0			
Nitrito (mg NO2/L)	0,50					0	0			
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0					0	0			
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0			
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3					0	0			
Turvação (UNT)	4					0	0			
Antimónio (µg Sb/L)	5,0 10					0	0			
Arsénio (μg As/L) Benzeno (μg/L)	1,0					0	0			
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0			
Boro (mg B/L)	1,0					0	0			
Bromato (µg BrO3/L)	10					0	0			
Cádmio (µg Cd/L)	5,0					0	0			
Cálcio (mg Ca/L)						0	0			
Chumbo (µg Pb/L)	25					0	0			
Cianeto (µg CN/L)	50					0	0			
Cobre (mg Cu/L)	2,0					0	0			
Crómio (µg Cr/L)	50					0	0			
1,2-Dicloroetano (µg/L) Dureza Total (mg CaCO3/L)	3,0					0	0			
Enterococos fecais (N/100ml)	0					0	0			
Fluoreto (mg F/L)	1,5					0	0			
Magnésio (mg Mg/L)						0	0			
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0					0	0			
Níquel (µg Ni/L)	20					0	0			
Selénio (µg Se/L)	10					0	0			
Cloreto (mg Cl/L)	250					0	0			
Sódio (mg Na/L)	200					0	0			
Sulfato (mg SO4/L)	250					0	0			
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alter. anormal					0	0			
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L) Tetracloroeteno (µg/L)	10					0	0			
Tricloroeteno (µg/L)						0	0			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)						0	0			
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)						0	0			
Benzo(ghi)perileno (µg/L)						0	0			
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)						0	0			
Trihalometanos Totais (μg/L)	100									
Clorofórmio (µg/L)						0	0			
Bromofórmio (µg/L)						0	0			
Bromodiclorometano (µg/L) Dibromoclorometano (µg/L)						0	0			
Dibromoclorometano (µg/L) Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10					0	0			
Alfa-total (Bq/L)	0,10 0,10 (Nível verificação)					0	0			
ß-Total (Bq/L)	1,0 (Nível verificação)					0	0			
Radão (Bq/L)	500					0	0			
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50					0	0			