

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Aldeia da Serra							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,17	0,21	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200							
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	3	3	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	64,8	64,8	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	4,6	4,6	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano (µg/L)	---							
Dibromodichlorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Assanhas							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,33	0,33	---	---	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	38,2	38,2	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	7,4	7,4	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	2	2	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<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	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<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	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	6,7	6,7	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	<4,0	<4,0	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	3,3	3,3	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	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	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromochlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-Total (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Cabeça Alta

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,08	0,85	---	---	3	3	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	75,5	75,5	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	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50							
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromodiclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Cadafaz

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 marco

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	0,41	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	60,1	60,1	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	7,0	7,0	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	1,9	1,9	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	4	4	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<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	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	4,6	4,6	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<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	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	16	16	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	0,39	0,39	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,96	0,96	---	---	1	1	100
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	4,0	4,0	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	7,8	7,8	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	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	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromochlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-Total (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	21,7	21,7	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Fontanário de Barco

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	86	86	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	48,4	48,4	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	6,2	6,2	1	0	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	26	26	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	2,7	2,7	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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	0,4	0,4	0	100	1	1	100
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	1	1	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<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	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,046	0,046	0	100	1	1	100
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	7,6	7,6	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	0,26	0,26	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	4,9	4,9	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	5,4	5,4	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	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	38	38	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	35	35	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-Total (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	46,0	46,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							
ZA PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar			
Fontanário de Barco	19-02-2018	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-	Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde(parecer da A.S ou por ausência)			

Informação presente no portal da Entidade Reguladora ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Linhares

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,09	0,54	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	27,8	27,8	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	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	2,7	2,7	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,50	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	7	7	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<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	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<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	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	<6,0	<6,0	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	<4,0	<4,0	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	4,6	4,6	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	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	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
β-Total (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Prados

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 marco

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	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
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,21	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200							
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	1	1	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	38,3	38,3	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,1	6,1	1	0	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	10	10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO2/L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	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							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO3/L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO4/L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							
ZA PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento		Análises Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar		
Prados	19-03-2018	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		-	Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde(parecer da A.S ou por ausência)		

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Rapa	1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 marco
---	---

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,24	0,28	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200	52	52	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	44,2	44,2	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	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	14	14	0	100	1	1	100
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO3/L)	50	2,6	2,6	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO2/L)	0,50	<0,020	<0,020	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	<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	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	3	3	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<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	<0,10	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN/L)	50	<10	<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	<5	<5	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	7,8	7,8	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F/L)	1,5	0,24	0,24	0	100	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl/L)	250	4,8	4,8	0	100	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	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	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Alfa-total (Bq/L)	---	<0,04	<0,04	---	---	1	1	---
Beta-Total (Bq/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	---
Radão (Bq/L)	500	234	234	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Rio Mondego - Ponte Ladrão

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,22	0,46	---	---	3	3	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	113	113	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	7,1	7,1	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50							
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2,6	2,6	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							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano (µg/L)	---							
Dibromodichlorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Rio Mondego - Sto António do Rio

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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 Cl ₂ /L)	---	0,48	0,48	---	---	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	24	24	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	87,0	87,0	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	8,1	8,1	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50							
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Antimónio (µg Sb/L)	5							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromodiclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Salgueirais

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 março

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,72	0,72	---	---	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	<20	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	80,4	80,4	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50							
Nitrito (mg NO ₂ /L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	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							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO ₄ /L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromodiclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
β-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Soutomoninho	1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março
---	---

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,19	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200							
Amónio (mg NH4/L)	0,5							
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal							
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20							
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50							
Nitrato (mg NO3/L)	50							
Nitrito (mg NO2/L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O2/L)	5							
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (UNT)	4							
Antimónio (µg Sb/L)	5							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO3/L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercúrio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO4/L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodiclorometano (µg/L)	---							
Dibromoclorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
Beta-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Vale da Azares	1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 marco
---	---

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,20	---	---	2	2	100
Alumínio (µg Al/L)	200							
Amónio (mg NH4/L)	0,5							
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	Sem alteração anormal							
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20							
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50							
Nitrato (mg NO3/L)	50							
Nitrito (mg NO2/L)	0,5							
Oxidabilidade (mg O2/L)	5							
Cheiro, a 25°C (Fator de diluição)	3							
Sabor, a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (UNT)	4							
Antimónio (µg Sb/L)	5							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO3/L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercúrio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO4/L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10							
Tetracloroetano (µg/L)	---							
Tricloroetano (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano (µg/L)	---							
Dibromochlorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
Beta-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na Área: Velosa

 1º TRIMESTRE 2018
 01 janeiro a
 31 marco

Parâmetro (unidades)	V.P.	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
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200							
Amónio (mg NH4/L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.ºColónias 22°C (N/ml a 22°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.ºColónias 36°C (N/ml a 36°C)	s/ alter. anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	72,8	72,8	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200							
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO3/L)	50	4,2	4,2	0	100	1	1	100
Nitrito (mg NO2/L)	0,5							
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	0,6	0,6	0	100	1	1	100
Antimónio (µg Sb/L)	5							
Arsénio (µg As/L)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg B/L)	1,0							
Bromato (µg BrO3/L)	10							
Cádmio (µg Cd/L)	5,0							
Cálcio (mg Ca/L)	---							
Chumbo (µg Pb/L)	25							
Cianeto (µg CN/L)	50							
Cobre (mg Cu/L)	2,0							
Crómio (µg Cr/L)	50							
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---							
Enterococos fecais (N/100ml)	0							
Fluoreto (mg F/L)	1,5							
Magnésio (mg Mg/L)	---							
Mercurio (µg Hg/L)	1							
Níquel (µg Ni/L)	20							
Selénio (µg Se/L)	10							
Cloreto (mg Cl/L)	250							
Sódio (mg Na/L)	200							
Sulfato (mg SO4/L)	250							
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10							
Tetracloroeteno (µg/L)	---							
Tricloroeteno (µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Trihalometanos Totais (µg/L)	100							
Clorofórmio (µg/L)	---							
Bromofórmio (µg/L)	---							
Bromodichlorometano (µg/L)	---							
Dibromodichlorometano (µg/L)	---							
Dose Indicativa (mSv/ano)	1,0							
Alfa-total (Bq/L)	0,10							
Beta-Total (Bq/L)	1,0							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas Totais (µg/L)	0,5							

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 152/17.

N.D._Não Detectado