

RGN02 - Mariana - Gualaxo Norte 02						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,09	14%	0,143	7%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	13%	0,0138	0%	0,005	7%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	13%	0,03719	0%	0,01	7%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,03719	43%	0,01	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,267	0%	0,164	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	13%	0,0126	14%	0,0116	13%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0011	0%	0,0021	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	4,5	0%	1,1	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1	0%	2,4	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,006	0%	0,00645	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00759	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	40	14%	123	7%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0123	0%	0,043	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	14%	12,07	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	25%	9200	43%	9200	33%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	13%	0,36	14%	0,43	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,07	0%	0,028	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	13%	0,191	0%	0,0284	7%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	75%	12	86%	3,7	80%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	13%	0,00125	0%	0,0002	7%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0154	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,32	0%	0,27	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,012	0%	0,032	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,53	0%	8,17	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,34	0%	8,4	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	63	0%	64	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,5	0%	3,1	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	237	63%	1000	29%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0282	0%	0,0197	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0299	0%	0,013	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN03 - Mariana - Gualaxo Norte 03						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	14%	0,121	7%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	13%	0,01094	14%	0,01797	13%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,01094	57%	0,01797	47%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0839	0%	0,15	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0011	0%	0,0015	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	2,8	0%	0,89	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	1,4	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00597	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	27	43%	204	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0208	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	3,65	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	16000	43%	16000	27%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,1	14%	0,305	7%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,073	0%	0,031	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	0%	0,0268	0%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	50%	3	86%	3,4	67%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,36	0%	0,29	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,021	0%	0,03	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,41	0%	8,17	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,36	0%	8,1	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	60	0%	56	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,3	0%	3	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	194	63%	1080	29%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0196	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,103	0%	0,08	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN04 - Mariana - Gualaxo Norte 04						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,05	0%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	13%	0,00732	0%	0,005	7%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	13%	0,0145	0%	0,01	7%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	25%	0,0145	57%	0,01	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,153	0%	0,132	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,0014	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	1	0%	0,95	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1	0%	1,5	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	17	43%	149	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0117	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2,06	14%	13,03	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	50%	16000	43%	16000	47%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,1	0%	0,295	0%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,063	0%	0,02	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0844	0%	0,0284	0%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	75%	6,2	86%	2,8	80%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,34	0%	0,23	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,017	0%	0,025	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,98	0%	8,66	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,13	0%	8,3	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	61	0%	50	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,3	0%	3	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	465	63%	597	30%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0186	0%	0,0138	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0257	0%	0,018	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN05 - Mariana - Gualaxo Norte 05						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,056	0%	0,0904	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	13%	0,00664	0%	0,005	7%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	13%	0,02802	43%	0,0184	27%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,02802	43%	0,0184	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,326	0%	0,201	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	13%	0,0152	14%	0,0175	13%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0012	0%	0,0041	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	0,74	0%	1,3	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	1,4	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,01157	0%	0,00805	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00528	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	43	57%	222	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0267	0%	0,043	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	13%	27,19	14%	12,58	13%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	38%	2800	29%	16000	33%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,169	29%	0,474	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,062	0%	0,059	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	13%	0,213	14%	0,493	13%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	63%	11	86%	4,5	73%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	13%	0,00106	0%	0,0002	7%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0194	0%	0,0155	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,31	0%	0,67	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,013	0%	0,026	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,72	17%	8,02	8%	>5 mg/L
pH	0%	8,23	0%	8,4	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	60	0%	63	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,3	0%	3,2	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	15%	936	50%	1750	29%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0387	0%	0,0434	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0384	0%	0,02	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN06 - Mariana - Gualaxo Norte 06						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,075	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	13%	0,0052	0%	0,005	7%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	13%	0,02295	43%	0,0228	27%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,02295	57%	0,0228	47%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,249	0%	0,268	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	13%	0,0127	29%	0,0153	20%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0019	0%	0,0025	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	2,5	0%	0,94	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1,2	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,00881	0%	0,0075	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00501	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	31	57%	158	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0255	0%	0,0495	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	25%	26,86	29%	117	27%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	2200	43%	16000	27%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,1	14%	0,423	7%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,106	0%	0,02	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	13%	0,199	14%	0,61	13%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	50%	7,8	86%	7,6	67%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	13%	0,00072	0%	0,0002	7%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0162	0%	0,015	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,35	0%	0,25	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,015	0%	0,027	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,39	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,93	0%	7,96	0%	>5 mg/L
pH	13%	8,07	0%	8,11	7%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	73	0%	65	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	31	0%	3,1	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	855	50%	1374	24%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0343	0%	0,0385	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0107	0%	0,02	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN07 - Mariana - Gualaxo Norte 07						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,05	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	13%	0,01	57%	0,01	33%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,06	0%	0,089	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	17%	0,0052	8%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	2,9	0%	3,9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00511	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	32	43%	182	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0191	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	38%	2800	57%	16000	47%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,256	14%	0,33	7%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,062	0%	0,041	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lóxico	0%	0,015	14%	0,16	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	13%	1,2	86%	1,7	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,23	0%	0,3	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,012	0%	0,029	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	10,19	0%	8,28	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,2	0%	8,3	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	47	0%	54	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	2,6	0%	2,2	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	14%	0,1	7%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	373	63%	459	30%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0177	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,027	0%	0,0695	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RGN08 - Barra Longa - Gualaxo Norte 08						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,084	0%	0,0983	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	13%	0,01	57%	0,01	33%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,067	0%	0,114	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0025	0%	0,0031	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	3,2	0%	0,96	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	46	57%	287	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0202	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	14%	96,64	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	63%	3500	71%	16000	67%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,14	29%	0,325	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,068	0%	0,025	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	0%	0,0585	0%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	13%	0,647	86%	1,9	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,28	0%	0,23	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,006	0%	0,044	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	10,21	0%	8,27	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,27	0%	7,98	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	49	0%	53	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,2	0%	2,7	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	113	63%	868	29%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0174	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0345	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RCA02 - Barra Longa - Carmo 02						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,0786	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,01	73%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,035	0%	0,0919	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,0111	7%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0035	0%	0,0033	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	9,9	0%	2,2	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	17	0%	2,4	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	29	14%	108	7%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0137	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	38%	16000	86%	16000	60%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,151	14%	0,313	7%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,125	0%	0,028	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	14%	0,104	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	25%	0,384	86%	1,6	53%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,61	0%	0,42	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,749	0%	0,045	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,5	17%	8,06	8%	>5 mg/L
pH	8%	8,14	0%	8,2	4%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	66	0%	68	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	9,5	0%	4,4	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	77,1	38%	454	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0202	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0256	0%	0,0182	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RCA03 - Barra Longa - Carmo 03						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,088	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,01	73%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,029	0%	0,0593	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,283	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	17%	0,0086	8%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6,9	0%	2,2	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	27	14%	96	7%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0382	0%	0,0154	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	3,07	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	50%	2800	57%	16000	53%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	13%	0,317	14%	0,428	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,216	0%	0,05	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,024	0%	0,0643	0%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	38%	0,222	86%	0,788	60%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0185	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,51	0%	0,4	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,015	0%	0,036	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,85	0%	7,76	0%	>5 mg/L
pH	0%	8	0%	8,7	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	63	0%	66	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	8,2	0%	8,9	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	56,6	38%	245	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0185	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0296	0%	0,015	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RCA04 - Barra Longa - Carmo 04						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,073	0%	0,099	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	29%	0,014	13%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,014	73%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0364	0%	0,0783	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,0112	7%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,003	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	7,3	0%	8,2	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	16	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00501	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	40	14%	90	7%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0315	0%	0,0265	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	75%	16000	57%	16000	67%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,153	43%	0,429	20%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,084	0%	0,033	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	14%	0,119	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	25%	0,435	71%	0,923	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0172	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,48	0%	0,47	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,04	0%	0,049	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,83	0%	7,92	0%	>5 mg/L
pH	0%	7,9	0%	7,9	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	62	0%	67	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	13	0%	12	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	65,4	25%	344	10%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0306	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0209	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO05 - Belo Oriente - Doce 05						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,0633	43%	0,142	20%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,01	73%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,04	0%	0,0632	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0013	0%	0,0041	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	9,9	0%	18	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1,2	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	42	29%	94	13%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0118	0%	0,0192	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	14%	15,01	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	50%	16000	71%	16000	60%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,169	57%	0,707	27%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,178	0%	0,061	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0531	14%	0,132	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	38%	0,167	57%	0,387	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	1,1	0%	1,1	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,02	0%	0,054	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,64	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	10,02	0%	8,56	0%	>5 mg/L
pH	0%	7,8	0%	7,8	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	108	0%	153	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	11	0%	8,7	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	15%	103	25%	226	19%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0243	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,035	0%	0,0145	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RCA06 - Barra Longa - Carmo 06						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	0%	0,075	0%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,01013	7%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,01013	73%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0291	0%	0,0604	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,0014	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	7,8	0%	2,3	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	38	0%	63	0%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0121	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	14%	5,11	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	0%	790	71%	16000	33%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,166	0%	0,294	0%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,085	0%	0,024	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0191	0%	0,0226	0%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	13%	0,275	86%	1,4	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,49	0%	0,55	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,074	0%	0,049	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,64	0%	7,97	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,16	0%	8,1	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	106	0%	77	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	8,4	0%	18	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	54,7	38%	192	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0165	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,036	0%	0,015	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO01 - Rio Doce - Doce 01						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	57%	0,249	27%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	63%	0,01	71%	0,01	67%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0292	0%	0,0531	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,0124	7%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0011	0%	0,0015	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	10	0%	4,9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1	0%	1,2	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	68	14%	80	7%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0404	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	13%	19,93	14%	15,61	13%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	63%	16000	86%	16000	73%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,191	71%	0,826	33%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,074	0%	0,021	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,039	0%	0,0937	0%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	13%	0,128	71%	0,389	40%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0112	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,64	0%	0,7	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,089	0%	0,019	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,24	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	10,62	0%	7,84	0%	>5 mg/L
pH	8%	8	0%	8	4%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	66	0%	79	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	4,9	0%	4,3	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	62,1	25%	443	10%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0483	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,025	0%	0,05	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO03 - Sao Domingos do Prata - Doce 03						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Aluminio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	43%	0,509	20%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	75%	0,01	71%	0,01	73%	0,00014 mg/L
Bario total (mg/L)	0%	0,0334	0%	0,0516	0%	0,7 mg/L
Berilio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cadmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0014	0%	0,0014	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	3,2	0%	3,9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	2	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	81	29%	127	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,024	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	25%	2800	57%	16000	40%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,219	71%	0,768	33%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,075	0%	0,02	0%	1,4 mg/L
Fosforo total (mg/L) - lóxico	0%	0,015	0%	0,046	0%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	25%	0,209	86%	0,352	53%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Niquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,63	0%	0,55	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,047	0%	0,006	0%	1 mg/L
Nitrogenio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigenio dissolvido (mg/L)	0%	9,76	0%	7,87	0%	>5 mg/L
pH	8%	8,3	8%	8,4	8%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Solidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	71	0%	76	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	3,3	0%	3,6	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S nao dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	15%	185	25%	325	19%	100 NTU
Vanadio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,028	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,049	0%	0,0252	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO04 - Bom Jesus do Galho - Doce 04						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,055	14%	0,132	7%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	63%	0,01	71%	0,01	67%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0447	0%	0,059	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0012	0%	0,0015	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	4,9	0%	17	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	1	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	80	29%	200	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0243	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	2800	71%	2800	40%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,183	14%	0,377	7%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,094	0%	0,024	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	14%	0,103	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	25%	0,206	71%	0,465	47%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	1,4	0%	2,3	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,014	0%	0,245	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	9,86	33%	8,02	17%	>5 mg/L
pH	0%	8,2	0%	8,2	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	46	0%	70	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	2,9	0%	3,4	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	89,4	25%	298	10%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0138	0%	0,0293	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,014	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO05 - Belo Oriente - Doce 05

	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO
PARÂMETRO	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações
Aluminio dissolvido (mg/L)	0%	0,0633	43%	0,142	20%
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura	75%	0,01	71%	0,01	73%
Bario total (mg/L)	0%	0,04	0%	0,0632	0%
Berilio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%
Cadmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%
Cianeto (mg/L)	0%	0,0013	0%	0,0041	0%
Cloreto total (mg/L)	0%	9,9	0%	18	0%
Clorofila a (µg/l)	0%	1,2	0%	0,75	0%
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	42	29%	94	13%
Cromo total (mg/L)	0%	0,0118	0%	0,0192	0%
DBO (mgO2/L)	0%	2	14%	15,01	7%
Escherichia coli (NMP/100mL)	50%	16000	71%	16000	60%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,169	57%	0,707	27%
Fluoreto (mg/L)	0%	0,178	0%	0,061	0%
Fosforo total (mg/L)	0%	0,0531	14%	0,132	7%
Manganes total (mg/L)	38%	0,167	57%	0,387	47%
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%
Niquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%
Nitrato (mg/L)	0%	1,1	0%	1,1	0%
Nitrito (mg/L)	0%	0,02	0%	0,054	0%
Nitrogenio amoniacal (mg/L)	0%	0,64	0%	0,2	0%
Oxigenio dissolvido (mg/L)	0%	10,02	0%	8,56	0%
pH	0%	7,8	0%	7,8	0%
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%
Solidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	108	0%	153	0%
Sulfato (mg/L)	0%	11	0%	8,7	0%
Sulfetos (como H2S nao dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%
Turbidez (NTU)	15%	103	25%	226	19%
Vanadio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0243	0%
Zinco total (mg/L)	0%	0,035	0%	0,0145	0%

Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS

RDO06 - Periquito - Doce 06						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,08	14%	0,32	7%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,01	57%	0,01	47%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0364	0%	0,0543	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0015	0%	0,0029	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	7,7	0%	12	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1,6	0%	3,6	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	40	29%	99	13%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0151	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	38%	16000	43%	9200	40%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,275	43%	0,608	20%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,153	0%	0,074	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	29%	0,254	13%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	0%	0,0984	14%	0,26	7%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	1,3	0%	0,71	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,011	0%	0,037	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,34	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,43	0%	7,38	0%	>5 mg/L
pH	7%	8	0%	8	4%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	88	0%	106	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	11	0%	8,2	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	49,8	13%	266	5%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0287	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,029	0%	0,01	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO07 - Governador Valadares - Doce 07						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	13%	0,14	43%	0,403	27%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	50%	0,01	43%	0,01	47%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0277	0%	0,082	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	13%	0,00165	0%	0,001	7%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0017	0%	0,0026	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	7	0%	9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1,3	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	44	29%	109	13%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0125	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	0%	220	14%	9200	7%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	25%	0,683	43%	1,6	33%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,16	0%	0,155	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	14%	0,103	7%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	0%	0,0533	43%	0,612	20%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,78	0%	1,2	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,014	0%	0,126	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,74	14%	7,3	7%	>5 mg/L
pH	0%	7,9	0%	8,1	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	81	0%	110	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	11	0%	6,9	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	63	38%	456	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,028	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,023	14%	0,3	7%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO08 - Governador Valadares - Doce 08						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,0717	38%	0,924	19%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	13%	0,01076	6%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,01	50%	0,01076	44%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0319	0%	0,085	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	25%	0,014	13%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0013	14%	0,0076	8%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6,1	0%	26	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,8	0%	0,78	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	64	0%	73	0%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0129	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	63%	16000	100%	16000	81%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	25%	0,318	50%	1,2	38%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,165	0%	0,071	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,026	13%	0,125	6%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	0%	0,054	50%	0,6	25%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,82	0%	3,7	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,015	0%	0,16	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,4	25%	7,22	13%	>5 mg/L
pH	0%	8	7%	8,4	3%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	76	0%	86	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	6,1	0%	7,5	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	65,8	33%	469	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,033	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0219	0%	0,08	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO09 - Tumiritinga - Doce 09						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	13%	0,363	57%	0,475	33%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,01	57%	0,01	47%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0337	0%	0,276	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,0155	7%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0015	0%	0,0022	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6,1	0%	8,4	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	2,2	0%	0,87	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00968	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00514	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	67	57%	302	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,039	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	14%	43,43	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	63%	16000	57%	16000	60%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,269	57%	0,577	27%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,144	0%	0,073	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0279	14%	0,122	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	0%	0,0602	57%	0,471	27%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0176	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,89	0%	0,75	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,031	0%	0,132	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,4	0%	7,3	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,1	0%	8,06	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	90	0%	86	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	7,5	0%	8	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	0%	67,3	75%	957	41%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,065	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0105	0%	0,0183	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO10 - Resplendor - Doce 10						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,0911	57%	0,9	27%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	38%	0,01	43%	0,01	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0643	0%	0,13	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	29%	0,0166	13%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0017	0%	0,0018	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6,3	0%	10	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	16	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,0057	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	0%	73	43%	177	20%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,011	0%	0,0257	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	14%	40,76	7%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	38%	9200	43%	16000	40%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,23	29%	1,3	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,14	0%	0,073	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	13%	0,102	0%	0,0858	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	13%	0,17	43%	0,436	27%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0115	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,93	0%	0,72	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,013	0%	0,139	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	7,6	29%	6,94	13%	>5 mg/L
pH	0%	8,3	0%	8	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	80	0%	126	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	7,6	0%	8,6	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	207	63%	686	29%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,022	0%	0,0425	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,103	0%	0,047	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO11 - Baixo Guandu - Doce 11						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,05	29%	0,269	13%	0,1 mg/L
Antimonio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsenio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	13%	0,01	57%	0,01	33%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0456	0%	0,1	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	43%	0,0145	20%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,0026	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	5,7	0%	9,2	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	141	57%	178	33%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,023	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	4,08	0%	3,47	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	25%	1700	71%	16000	47%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,237	29%	0,641	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,145	0%	0,068	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,032	29%	0,18	13%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	0%	0,0571	43%	0,302	20%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,69	0%	1,4	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,011	0%	0,113	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	13%	8,4	0%	7,33	7%	>5 mg/L
pH	0%	8,2	0%	8,1	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	105	0%	100	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	6,7	0%	5,6	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	123	50%	919	24%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0127	0%	0,0402	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0103	0%	0,035	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO12 - Colatina - Doce 12						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	0%	0,0621	57%	0,306	27%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	13%	0,01	57%	0,01	33%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,198	0%	0,087	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0013	0%	0,0044	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	9,1	0%	9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	0,75	0%	1,2	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	188	57%	252	33%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,019	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	2200	57%	16000	33%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,236	29%	0,574	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,146	0%	0,079	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0452	29%	0,12	13%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	0%	0,0647	29%	0,169	13%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,73	0%	1,6	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,009	0%	0,117	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,1	0%	7,46	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,8	0%	7,8	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	90	0%	71	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	5,2	0%	5,6	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	160	50%	492	24%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0146	0%	0,036	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,0306	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO13 - Colatina - Doce 13						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	13%	0,675	57%	0,375	33%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	25%	0,01	57%	0,01	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0471	0%	0,076	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,0014	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6,7	0%	9,9	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,00502	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	154	57%	297	33%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0151	0%	0,0212	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	1300	14%	3500	13%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	13%	0,361	43%	1,2	27%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,147	0%	0,068	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,0409	14%	0,107	7%	0,1 mg/L
Manganes total (mg/L)	0%	0,0653	29%	0,163	13%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,75	0%	1,9	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,094	0%	0,123	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,05	0%	7,5	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,1	0%	8,5	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	62	0%	74	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	5,5	0%	5,5	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	166	50%	501	24%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0149	0%	0,036	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,021	0%	0,029	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO14 - Colatina - Doce 14						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	13%	0,146	29%	0,279	20%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	25%	0,01	57%	0,01	40%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0427	0%	0,077	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	14%	0,011	7%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,0014	0%	0,0022	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	6	0%	8,8	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	1,1	0%	0,75	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	181	43%	113	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,0212	0%	0,0197	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO2/L)	0%	2	0%	2,77	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	50%	9200	57%	16000	53%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	0%	0,204	29%	0,78	13%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,667	0%	0,064	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	14%	0,105	7%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	0%	0,0621	29%	0,148	13%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,0129	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,7	0%	0,83	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,008	0%	0,058	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	7,76	0%	7,72	0%	>5 mg/L
pH	0%	8,2	0%	8	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	74	0%	88	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	8,9	0%	5,7	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H2S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	140	50%	504	24%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0113	0%	0,0335	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,0118	0%	0,024	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						

RDO15 - Linhares - Doce 15						
PARÂMETRO	PERÍODO SECO		PERÍODO CHUVOSO		TODO PERÍODO	Limite Resolução CONAMA nº 357/2005 para classe 2
	% Violações	Valor máximo	% Violações	Valor máximo	% Violações	
Alumínio dissolvido (mg/L)	13%	0,108	43%	0,18	27%	0,1 mg/L
Antimônio total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,005 mg/L
Arsênio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Arsênio total (mg/L) - pesca e piscicultura*	13%	0,01	57%	0,01	33%	0,00014 mg/L
Bário total (mg/L)	0%	0,0412	0%	0,111	0%	0,7 mg/L
Berílio total (mg/L)	0%	0,004	0%	0,004	0%	0,04 mg/L
Boro total (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5 mg/L
Cádmio total (mg/L)	0%	0,001	0%	0,001	0%	0,001 mg/L
Chumbo total (mg/L)	0%	0,01	29%	0,014	13%	0,01 mg/L
Cianeto (mg/L)	0%	0,001	0%	0,0038	0%	0,005 mg/L
Cloreto total (mg/L)	0%	9,5	0%	9,7	0%	250 mg/L
Clorofila a (µg/l)	0%	2,2	0%	1	0%	0,03 mg/L
Cobalto total (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,05 mg/L
Cobre dissolvido (mg/L)	0%	0,005	0%	0,005	0%	0,009 mg/L
Cor verdadeira (mgPt/L)	13%	114	43%	125	27%	75 mg/L
Cromo total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,022	0%	0,05 mg/L
DBO (mgO ₂ /L)	0%	2	0%	2	0%	5 mg/L
Escherichia coli (NMP/100mL)	13%	1100	71%	16000	40%	1000/100mL em pelo menos 20%
Ferro dissolvido (mg/L)	13%	0,326	29%	0,632	20%	0,3 mg/L
Fluoreto (mg/L)	0%	0,139	0%	0,061	0%	1,4 mg/L
Fósforo total (mg/L) - lúteo	0%	0,015	29%	0,14	13%	0,1 mg/L
Manganês total (mg/L)	0%	0,0658	29%	0,197	13%	0,1 mg/L
Mercurio total (mg/L)	0%	0,0002	0%	0,0002	0%	0,0002 mg/L
Níquel total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,025 mg/L
Nitrato (mg/L)	0%	0,77	0%	0,8	0%	10 mg/L
Nitrito (mg/L)	0%	0,086	0%	0,029	0%	1 mg/L
Nitrogênio amoniacal (mg/L)	0%	0,2	0%	0,2	0%	0,5-3,7 mg/L varia com pH
Oxigênio dissolvido (mg/L)	0%	8,16	0%	7,7	0%	>5 mg/L
pH	0%	8	0%	8,2	0%	6,0 a 9,0
Prata total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Selenio total (mg/L)	0%	0,01	0%	0,01	0%	0,01 mg/L
Sólidos dissolvidos totais (mg/L)	0%	73	0%	88	0%	500 mg/L
Sulfato (mg/L)	0%	7,1	0%	6,4	0%	250 mg/L
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado) (mg/L)	0%	0,002	0%	0,002	0%	0,002 mg/L
Turbidez (NTU)	8%	101	25%	398	14%	100 NTU
Vanádio total (mg/L)	0%	0,0112	0%	0,04	0%	0,1 mg/L
Zinco total (mg/L)	0%	0,047	0%	0,029	0%	0,18 mg/L
Cálculos válidos para dados monitorados entre os meses de agosto de 2017 a outubro de 2018 do PMQQS						
*Foi analisada apenas a qualidade da água e não a qualidade da carne do pescado.						