

3º Edital 2014 - Vinhais

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
RI	E. COLI	Nº/100 ml	3	3	100.0%	0	0	0	0	100.0%
	BACTERIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100.0%	0	0	0	0	100.0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100.0%	0.49	0.50	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100.0%	19	200	200	0	100.0%
	AMÓNIO	µg/l NH ₄	1	1	100.0%	<0.1(l.q.)	1	1	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100.0%	Não detectado	sem alteração	---	0	100.0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100.0%	Não detectado	anormal	---	0	100.0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100.0%	75	2500	2500	0	100.0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100.0%	<5(l.q.)	20	20	0	100.0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	1	1	100.0%	0	0	0	0	100.0%
	PH	Unidades PH	1	1	100.0%	7.2	6.5 - 9.0	6.5 - 9.0	0	100.0%
	MANGANÉS	µg/l Mn	1	1	100.0%	20	50	50	0	100.0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100.0%	<1.9(l.q.)	5.0	5.0	0	100.0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100.0%	<1	3	3	0	100.0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100.0%	<1	3	3	0	100.0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100.0%	<0.5(l.q.)	4	4	0	100.0%
	CI	NITRITOS	mg/l NO ₂	0	0	-	-	-	-	0
BENZOPIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
ENTEROCOCCOS		Nº/100 ml	0	0	-	-	-	-	0	-
HAP		µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
BENZO(b) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
BENZO(k) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
BENZO(ghi) PERILENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
INDENO(1,2,3-cd) PIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
THM		µg/l	0	0	-	-	-	-	---	-
CLOROFÓRMIO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
BROMODICLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
DIBROMOCLOMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
BROMOFÓRMIO		µg/l	0	0	-	-	-	-	0	-
COBRE		mg/l Cu	0	0	-	-	-	-	0	-
CHUMBO		µg/l Pb	0	0	-	-	-	-	0	-
NIQUEL		µg/l Ni	0	0	-	-	-	-	0	-
CÁLCIO		mg/l Ca	0	0	-	-	-	-	0	-
MAGNESIO		mg/l Mg	0	0	-	-	-	-	0	-
DUREZA TOTAL		mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	0	-

Observações: Nada Registrar

3º Edital 2014- SISTEMAS INDEPENDENTES

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforma	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
R1	E. COLI	Nº/100 ml	108	108	100,0%	0	0	0	100,0%	
	BACTERIAS COLIFORMES DESINFECTANTE RESIDUAL	Nº/100 ml µg/l Cl ₂	108	108	100,0%	0	0,60	---	0	100,0%
R2	AMÔNIO	µg/l NH ₄	20	20	100,0%	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0,50	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 22°	N/ml	20	20	100,0%	Não detectado	Não detectado	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÔNIAS 37°	N/ml	20	20	100,0%	Não detectado	Não detectado	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	20	20	100,0%	50,0	52,0	2500	0	100,0%
	CDR	mg/l esc. P/Co	20	20	100,0%	<0,5 (l.q.)	11,0	20	0	100,0%
	PH	Unidades PH	20	20	100,0%	6,5	7,2	6,5 - 9,0	3	85,0%
	MANGANÊS	µg/l Mn	20	20	100,0%	<20 (l.q.)	<20 (l.q.)	50	0	100,0%
	NITRATOS	µg/l NO ₃	20	20	100,0%	<4 (l.q.)	<4 (l.q.)	50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	20	20	100,0%	<1,9 (l.q.)	<1,9 (l.q.)	5,0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	20	20	100,0%	<1	<1	3	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	20	20	100,0%	<1	<1	3	0	100,0%
	TURVACAO	NTU	20	20	100,0%	<0,5 (l.q.)	1	4	0	100,0%
C1	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	200	0	-
	BENZOPIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	0,010	-	-
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	5	5	-	0	0	0	0	100,0%
	CINZETOS	µg/l CH	0	0	-	-	-	50	-	-
	CLORETOS	mg/l Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
	ENTEROCOCCOS	Nº/100 ml	5	5	-	0	0	0	0	100,0%
	FLUORETOS	mg/l F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
	HAP	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(h) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(a)PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(b)PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(e)PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BENZO(f)PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	SULFATOS	mg/l SO ₄	0	0	-	-	-	250	-	-
	THM	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	CLOROFORMO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BROMOCLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	DIBROMOCLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	BROMOFORMO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
	ANTIMÔNIO	µg/l Sb	0	0	-	-	-	5,0	-	-
	ARSENIO	µg/l As	0	0	-	-	-	10	0	*DIVO*
	BORO	mg/l B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
	CÁDmio	µg/l Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
	CRÔMO	µg/l Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
	COBRE	mg/l Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
	MERCURIO	µg/l Hg	0	0	-	-	-	1,0	0	*DIVO*
	CHUMBO	µg/l Pb	0	0	-	-	-	25	-	-
	NÍQUEL	µg/l Ni	0	0	-	-	-	0	-	-
	SELÊNIO	µg/l Se	0	0	-	-	-	10	-	-
	SÓDIO	mg/l Na	0	0	-	-	-	200	-	-
	1,2 DICLOROETANO	µg/l C ₂ H ₄ Cl ₂	0	0	-	-	-	3,0	-	-
	TETRACLOROETANO E TRICLOROETENO	µg/l	0	0	-	-	-	-	-	-
TETRACLOROETENO	µg/l C ₂ Cl ₄	0	0	-	-	-	-	-	-	
TRICLOROETENO	µg/l C ₂ Cl ₃ H	0	0	-	-	-	-	-	-	
BENZENO	µg/l C ₆ H ₆	0	0	-	-	-	1,0	-	-	
BROMATO	µg/l BrO ₃	0	0	-	-	-	10	-	-	
CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	-	-	-	-	
MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	-	-	-	-	

Observações: Nada Registrar

3º Edital 2014 - Zona das Agueiras

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo			
R1	E. COLI	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	100,0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	100,0%
	DESINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100,0%	0,47	0,48	---	0
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	100,0%	18	200	0	-
	AMÔNIO	µg/l NH ₄	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	1	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	sem alteração	0	100,0%
	Nº DE COLÓNIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	anormal	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20°C	1	1	100,0%	73,0	2500	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100,0%	<5(l.q.)	20	0	100,0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	1	1	-	0	0	0	100,0%
	pH	Unidades PH	1	1	100,0%	7,1	6,5 - 9,0	0	100,0%
	MANGANÉS	µg/l Mn	1	1	100,0%	<20(l.q.)	50	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100,0%	<1,9(l.q.)	5,0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	4	0	100,0%
	C1	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	-	-
NITRITOS		mg/l NO ₂	0	0	-	-	-	-	-
BENZOPIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
ENTEROCOCCOS		Nº/100 ml	0	0	-	-	-	-	-
HAP		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
BENZO(b) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
BENZO(k) FLUORANTENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
BENZO(ghi) PERILENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
INDENO(1,2,3-cd) PIRENO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
THM		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
CLOROFORMIO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
BROMODICLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
DIBROMOCLOROMETANO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
BROMOFORMIO		µg/l	0	0	-	-	-	-	-
COBRE		mg/l Cu	0	0	-	-	-	-	-
MERCÚRIO		µg/l Hg	0	0	-	-	-	-	-
CHUMBO		µg/l Pb	0	0	-	-	-	-	-
NÍQUEL		µg/l Ni	0	0	-	-	-	-	-
CÁLCIO		mg/l Ca	0	0	-	-	-	-	-
MAGNÉSIO		mg/l Mg	0	0	-	-	-	-	-
DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	-	-	-	

Observações: Nada Registrar

3º Edital 2014 - Zona da Lomba

Parâmetros	Unidades	Nº Análises		% Análises Realizadas	Resultados Obtidos		Valor Paramétrico (VP)	Nº Análises > VP	% Análises conforme	
		Previstas	Realizadas		Mínimo	Máximo				
RI	E. COLI	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	BACTÉRIAS COLIFORMES	Nº/100 ml	3	3	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	DÉSINFECTANTE RESIDUAL	µg/l Cl ₂	3	3	100,0%	0,40	0,60	---	0	---
R2	ALUMÍNIO	µg/l Al	1	1	-	29	200	0	0	100,0%
	AMÔNIO	µg/l NH ₄	1	1	100,0%	<0,1(l.q.)	1	0	0	100,0%
	Nº DE COLONIAS 22º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	sem alteração	0	0	100,0%
	Nº DE COLONIAS 37º	N/ml	1	1	100,0%	Não detectado	anormal	0	0	100,0%
	CONDUTIVIDADE	mS/cm a 20ºC	1	1	100,0%	45,0	2500	0	0	100,0%
	COR	mg/l esc. Pt/Co	1	1	100,0%	<5(l.q.)	20	0	0	100,0%
	CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	N/100 ml	1	1	100,0%	0	0	0	0	100,0%
	pH	Unidades PH	1	1	100,0%	7,2	6,5 - 9,0	0	0	100,0%
	MANGANÉS	µg/l Mn	1	1	100,0%	<20(l.q.)	50	0	0	100,0%
	OXIDABILIDADE	mg/l O ₂	1	1	100,0%	<1,9(l.q.)	5,0	0	0	100,0%
	CHEIRO	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	0	100,0%
	SABOR	Taxa dil.	1	1	100,0%	<1	3	0	0	100,0%
	TURVAÇÃO	NTU	1	1	100,0%	<0,5(l.q.)	4	0	0	100,0%
CI	FERRO	µg/l Fe	0	0	-	-	200	0	-	
	NITRITOS	mg/l NO ₂	0	0	-	-	0,5	0	-	
	BENZOPIRENO	µg/l	0	0	-	-	0,010	0	-	
	ENTEROCOCCOS	Nº/100 ml	0	0	-	-	0	0	-	
	HAP	µg/l	0	0	-	-	---	---	-	
	BENZO(b) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	BENZO(k) FLUORANTENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	BENZO(ghi) PERILENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	INDENO(1,2,3-cd) PIRENO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	THM	µg/l	0	0	-	-	---	---	-	
	CLOROFORMIO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	BROMODICLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	DIBROMOCICLOROMETANO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	BROMOFORMIO	µg/l	0	0	-	-	-	0	-	
	COBRE	mg/l Cu	0	0	-	-	2,0	0	-	
	CHUMBO	µg/l Pb	0	0	-	-	25	0	-	
	NÍQUEL	µg/l Ni	0	0	-	-	20	0	-	
	CÁLCIO	mg/l Ca	0	0	-	-	---	0	-	
	MAGNÉSIO	mg/l Mg	0	0	-	-	---	0	-	
	DUREZA TOTAL	mg/l CaCO ₃	0	0	-	-	---	0	-	

Observações: Nada Registrar