

Zona de abastecimento : Vila Nova de Gaia
Volume de água fornecido : 42 000m³ / dia
População abastecida : 364 000 hab-equiv.
Nº de pontos controlados / ano : 688

Tipo de controlo	Parâmetro controlado	Unidades	N.º análises efectuadas	Valor máximo	Valor mínimo	Dec-Lei n.º 243 / 01		
						VP	N.º análises > VP	% > VP
CONTROLO DE ROTINA CR1								
	<i>Escherichia Coli</i>	N/100 ml	331	4	0	0	2	0,60
	Bactérias coliformes	N/100 ml	331	100	0	0	10	3,02
	Cloro residual	mg/l Cl ₂	331	0,96	0,05	-	-	-
Total			993				12	

CONTROLO DE ROTINA CR2								
	Alumínio	µS/l Al	36	140	14	200	0	0,00
	Amónio	mg/l NH ₄	36	0,08	0	0,5	0	0,00
	Nº de colónias a 22 °C	N /ml	36	4	0	s/alt.anormal	-	-
	Nº de colónias a 37 °C	N /ml	36	21	0	s/alt.anormal	-	-
	Condutividade	µS/cm	36	385	259	2500	0	0,00
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	36	0	0	0	0	0,00
	Cor	mg/l Pt-Co	36	1,5	0	20	0	0,00
	pH	Unidades pH	36	7,77	5,7	6,5 - 9,0	1	2,78
	Ferro	µg/l Fe	36	150	0	200	0	0,00
	Manganês	µg/l Mn	36	0	0	50	0	0,00
	Nitratos	mg/l NO ₃	36	6,5	1,7	50	0	0,00
	Nitritos	mg/l NO ₂	36	0,01	0	0,5	0	0,00
	Oxidabilidade	mg/l O ₂	36	2,5	0	5	0	0,00
	Cheiro	Factor diluição	36	0	0	3	0	0,00
	Sabor	Factor diluição	36	0	0	3	0	0,00
	Turvação	NTU	36	0	0	4	0	0,00
Total			576				1	

CONTROLO DE INSPEÇÃO								
	Antimónio	µg/l Sb	3	0	0	5,0	0	0,00
	Acrilamida	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	Arsénio	µg/l As	3	0	0	10	0	0,00
	Benzeno	µg/l	3	0	0	1,0	0	0,00
	Benzo(a)pireno	µg/l	3	0	0	0,01	0	0,00
	Boro	mg/l B	3	0	0	1,0	0	0,00
	Bromatos	µg/l BrO ₃	3	0	0	25	0	0,00
	Cádmio	µg/l Cd	3	0	0	5,0	0	0,00
	Crómio	µg/l Cr	3	0	0	50,0	0	0,00
	Cobre	µg/l Cu	3	0,03	0	2,0	0	0,00
	Chumbo	µg Pb/l	3	0	0	25	0	0,00
	Cianetos	µg/l Cn	3	0	0	50	0	0,00
	Cloretos	mg/l Cl	3	16	15	250	0	0,00
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	0	0	3	0	0,00
	Epicloridrina	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	Enterococos	N/100 ml	3	0	0	0	0	0,00
	Fluoretos	mg/l F	3	0,13	0,1	1,5	0	0,00
	Mercúrio	µg/l Hg	3	0	0	1,0	0	0,00
	Níquel	µg/l Ni	3	0	0	20	0	0,00
	Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- HAP: Benzo[b]fluoranteno	µg/l	3	0	0	-	-	-
	- HAP: Benzo[k]fluoranteno	µg/l	3	0	0	-	-	-
	- HAP: Benzo[ghi]perileno	µg/l	3	0	0	-	-	-
	- HAP: Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/l	3	0	0	-	-	-
	Pesticidas totais	µg/l	3	0	0	0,50	0	0,00
	Pesticidas individuais							
	- Alacloro	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Atrazina	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Bentazona	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Captane	µg/l	3	0	0	0,1	0	0,00
	- Cimoxanil	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Desetilatrazina	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Desetilterbutilazina	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Dimetoato	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Diurão	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- EPTC	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- 2,4-D	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Linurão	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Mancozebe	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Metalocloro	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Paraquato	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	- Terbutilazina	µg/l	3	0	0	0,10	0	0,00

Zona de abastecimento : Vila Nova de Gaia
Volume de água fornecido : 42 000m³ / dia
População abastecida : 364 000 hab-equiv.
Nº de pontos controlados / ano : 688

Tipo de controlo	Parâmetro controlado	Unidades	N.º análises efectuadas	Valor máximo	Valor mínimo	Dec-Lei n.º 243 / 01		
						VP	N.º análises > VP	% > VP
	Outros compostos organoclorados (volateis)	µg/l						
	- Tetracloroeteno	µg/l	3	0	0	10	0	0,00
	- Tricloroeteno	µg/l	3	0	0	10	0	0,00
	Outros compostos organoclorados (THMS)	µg/l	3	41	18	150	0	0,00
	- Clorofórmio	µg/l	3	22	13	-	-	-
	- Bromofórmio	µg/l	3	1,4	0,64	-	-	-
	- Diclorobromometano	µg/l	3	11	0	-	-	-
	- Dibromoclorometano	µg/l	3	6,4	4	-	-	-
	Selénio	µg/l Se	3	0	0	10	0	0,00
	Sódio	mg/l Na	3	11	8,5	200	0	0,00
	Carbono Orgânico Total	mg/l C	3	0	0	s/alt.anormal	-	-
	Sulfatos	mg/l SO4	3	42	35	250	0	0,00
	Cloreto de vinilo	µg/l	3	0	0,0	0,50	0	0,00
	Tritio	Bq/l	3	0	0	50	0	0,00
	α - total	Bq/l	3	0	0	0,10	0	0,00
	β - total	Bq/l	3	0,14	0,08	1	0	0,00
	Dose Indicativa Total	m Sv/ano	3	0,05	0	0,10	0	0,00
Total			171				0	

Nota : VP = Valor paramétrico