

SUBSISTEMA: Taipas

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 9

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	9	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	9	0,15	0,62	-	0
Escherichia coli (E. coli)	Nº/100ml	9	0	0	0	0
Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	3	0,10	0,13	0,50	0
Cheiro, a 25°C	taxa dil.	4	0	0	3	0
Condutividade	uS/cm 20°C	9	73,4	83,1	2500	0
Cor	mg/l PT-Co	4	<5,0	5	20	0
Germes aeróbios a 22°C	N/ml 22°C	3	0	3	100	0
Germes aeróbios a 37°C	N/ml 37°C	3	0	9	10	0
Manganésio	ug/Mn	3	<1,0	<5,0	50	0
Nitratos	mg/L NO3	3	6,4	7,2	50	0
Nitritos	mg/L NO2	3	<0,01	<0,01	0,5	0
pH	unid. pH	9	7,2	7,9	6,5 / 9,0	0
Sabor	Tax. Dil.	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/l HCO3	3	2,9	3,4	250	0
Turvação	NTU	3	0,45	1,53	4	0
Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)						
1,2-dicloroetano	µg/L	1	<0,5	<0,5	3,0	0
Acrilamida	µg/L	1	<0,10	<0,10	0,10	0
Alumínio	ug/l Al	1	<50	<50	200	0
Antimónio (Sb)	µg/L	1	<5	<5	5	0
Arsénio	ug/l	1	3	3	10	0
Benzeno	µg/L	1	<0,5	<0,5	1	0
Boro (B)	mg/L	1	<0,3	<0,3	1	0
Bromatos	µg/L	1	<2,0	<2,0	10	0
Cádmio	ug/l	1	<1	<1	5	0
Carbono Orgânico Total	mg/L C	1	2,0	2,0	3	0
Chumbo	µg/L Pb	1	<4	<4	25	0
Cianetos	µg/L	1	<10	<10	50	0
Cloreto de vinilo	µg/L	1	<0,2	<0,2	0,5	0
Cloretos	mg/l Cl	3	8,4	9,0	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100ml	3	0	0	0	0
Cobre	mg/l	1	<0,005	<0,005	2,0	0
Crómio	µg/L	1	<0,01	<0,01	50	0
Dose Indicativa Total	mSv/ano	1	<0,030	<0,030	0,1	0
Enterococos	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Epicloridrina	µg/L	1	<0,10	<0,10	0,1	0
Ferro	ug/L Fe	1	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	2	<0,05	<0,05	1,5	0
Hidr Arom. Polinucleares	µg/L	1	<0,0300	<0,0300	0,1	0
Benzo(a)pireno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	<0,005	<0,005	-	0
Indeno(123-cd)pireno	µg/L	1	<0,010	<0,010	-	0
Mercurio (Hg)	µg/L	1	<1	<1	1	0
Níquel	ug/l	1	<4	<4	20	0
Oxidabilidade	mg/L	3	<0,30	0,44	5	0
Pesticidas						
2-4D	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Alacloro	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0

Legenda: VP - valor paramétrico de acordo com o D.L. 243/2001; >VP - nº de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico

Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (36604) e o Decreto Lei 243/2001

SUBSISTEMA: Taipas

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 9

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Atrazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Bentazona	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Carbofurão	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Clorpirifos	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Desetilatrazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	-	0
desetilsimazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	-	0
desetilterbutilazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	-	0
Dimetoato	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
EPTC	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Linurão	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Metalaxil	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Metalocloro	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Simazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Terbutilazina	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,1	0
Pesticidas Totais	µg/L	1	<0,1	<0,1	0,5	0
Radioactividade alfa beta						
Alpha Total	Bq/L	1	<0,030	<0,030	0,1	0
Beta Total	Bq/L	1	0,063	0,063	1	0
Selénio (Se)	ug/L	1	<10	<10	10	0
Sódio	mg/l	3	6,5	6,6	200	0
Tetracloroetano	µg/L	1	<0,5	<0,5	10	0
Triahalometanos Total	ug/l	2	<50	79	100	0
Bromodiclorometano	ug/L	1	<10	<10	-	0
Bromofórmio	ug/L	1	<10	<10	-	0
Clorofórmio	ug/L	1	79	79	-	0
Dibromoclorometano	ug/L	1	<10	<10	-	0
Tricloroetano	µg/L	1	<0,5	<0,5	10	0
Tritio	Bq/L	1	<10	<10	50	0

Zona de Abastecimento:

Sande Vila Nova

Grupo de Plano:

Planos IRAR