

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	0	0	100	-	-	-	-
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Alumínio (µg/l)	200	1	1	100	25.5	25.5	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	1	1	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	1	1	100	<0.003	<0.003	0	100
Boro** (mg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-
Bromatos** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cádmio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-
Cálcio (mg/l)	-	1	1	100	19	19	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	1	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Cloro residual (mg/l)	-	1	1	100	0.6	0.6	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	1	1	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	1	1	100	97	97	0	100
Cor (mg/l)	20	1	1	100	<5	<5	0	100
Crómio (µg/l)	50	1	1	100	<1	<1	0	100
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Dureza total (mg/l)	-	1	1	100	49	49	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	1	1	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	1	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	1	1	100	<0.02	<0.02	-	-
Magnésio (mg/l)	-	1	1	100	0.7	0.7	-	-
Manganês (µg/l)	50	1	1	100	<1.6	<1.6	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	1	1	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Nitritos (mg/l)	0.5	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	1	1	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	1	1	100	<1	<1	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
Alacloro** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Atrazina** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Bentazona** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Clorpirifos** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Desetilatraxina** (µg/l)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Desetilterbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Dimetoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Diurão** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Imidaclopride** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
Metolaclo** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Omtoato** (µg/L)	0.1	0	0	100	-	-	-	-
Terbutilazina** (µg/l)	0.10	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5   9.5	1	1	100	8.1	8.1	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Sódio** (mg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroeteno e triclouroeteno** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroeteno** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Tricloroeteno** (µg/l)	-	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	16.6	16.6	0	100
Bromodichlorometano (µg/l)	-	1	1	100	5.28	5.28	-	-
Bromofórmio (µg/l)	-	1	1	100	0.48	0.48	-	-
Clorofórmio (µg/l)	-	1	1	100	7.51	7.51	-	-
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1	1	100	3.31	3.31	-	-
Turvação (UNT)	4	1	1	100	<0.5	<0.5	0	100

#### Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no Ponto de Entrega Picagem de Lousado, está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor, dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

#### Zonas de abastecimento

Picagem de Lousado

#### Legenda

\* Plano de controlo da qualidade da água Alta

\*\* De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, a Indaqua Santo Tirso/Trofa está dispensada do controlo destes parâmetros (conservativos) na zona da Trofa, inclusive Ponto de Entrega Picagem de Lousado, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Norte. Os resultados destes parâmetros, relativos à referida zona, são da responsabilidade da Águas do Norte.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0,1 Bq/L e 1,0 Bq/L.

Diretor Geral