

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION
PARÁMETROS OPERATIVOS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO
PARA PUBLICACIÓN
PERÍODO: ABRIL 2018

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO DE ANÁLISIS	BELLAVISTA		PUENGASI		EL PLACER		EL TROJE		PALUGUILLO	
			CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA
PARÁMETROS FÍSICOS												
Color	UTC	15	30	1,00	49	0	38	5	40	4	58	3
Turbiedad	NTU	5	5	0,80	7	0,20	5,45	0,30	6,58	1,44	5,89	0,36
PARÁMETROS INORGANICOS												
FLUORUROS (F ⁻)	mg/l	1,5		0,29	-	0,35	-	0,10	-	0,59	-	0,06
NITRITOS (NO ₂ ⁻)	mg/l	3,0	0,00	0,00	-	0,001	0,008	0,001	0,004	0,00	0,00	0,00
NITRATOS (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	3,30	1,10	-	0,30	2,80	1,70	1,07	0,48	0,00	0,24
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	0,3 - 1,5		1,29	-	1,35		1,11		1,32		1,18
PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS												
COLIFORMES FECALES (NMP/100 ml)		< 1,1	128	<1,1	3	<1,1	248	< 1,1	5	<1,1	14	<1,1

Nota: * <1,1 significa que en el ensayo del NMP ninguno de la serie de tubos analizados fue positivo

Nissara