

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN <b>PARÁMETROS OPERATIVOS DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO</b> PARA PUBLICACIÓN PERÍODO: SEPTIEMBRE 2018													
PARÁMETRO	UNIDAD	NORMA IREN 1106:2011 Quinta revisión límite max. permisible	MÉTODO DE ANÁLISIS	BELLAVISTA		PUENGASI		EL PLACER		EL TROJE		PALUGUILLO	
				CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA	CRUDA	TRATADA
<b>PARAMETROS FISICOS</b>													
Color	UTC	15	Comparación visual Platino Cobalto	31	0	37	0	30	5	33	5	32	4
Turbiedad	NTU	5	Nefelométrico	1,03	0,30	6,92	0,31	4,44	0,32	4,14	0,96	2,96	0,51
<b>PARAMETROS INORGANICOS</b>													
FLUORUROS (F <sup>-</sup> )	mg/l	1,5	Espectrofotométrico -Spadins-	0,00	0,00	-	0,05	-	0,08	-	0,54	-	0,00
NITRITOS (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	3,0	Espectrofotométrico -Diazotación-	0,005	0,004	-	0,002	-	-	0,003	0,002	-	0,0
NITRATOS (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50	Espectrofotométrico -Reducción cadmio-	5,50	3,00	-	0,50	-	-	-	0,75	-	0,46
CLORO LIBRE RESIDUA	mg/l	0,3 - 1,5	Colorimétrico -DPD-		1,25		1,29		1,19		1,33		1,12
<b>PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS</b>													
COLIFORMES FECALES (NMP/100 ml)	< 1.1	Enzima sustrato definido -Tubos múltiples-	15	<1,1	3	<1,1	200	< 1	6	<1,1	429	<1.1	
Nota: * <1.1 significa que en el ensayo del NMP ninguno de la serie de tubos analizados fue positivo													

*Manuel*