

TULBAGH WWTW														
PARAMETERS	GENERAL LIMITS	Jul-22	Aug-22	Sep-22	Oct-22	Nov-22	Dec-22	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	AVE 12 MONTHS
MICROBIOLOGICAL														
Faecal Colif0rms (org/100ml)	< 1000	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
COMPLIANCE PER MONTH		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
AVERAGE COMPLIANCE														100,00
PHYSICAL														
pH	5.5 - 9.5	7,3	7,5	7,7	7,1	6,9	6,9	6,6	6,5	7	7,3	6,9	8,8	
Conductivity (at 25°C) (mS/m)	150	82,5	76,2	91,1	82,4	98,5	122	80,7	97,2	118	82,1	112	46,8	
TSS (mg/l)	25	20	13	21	51	57	45	35	25	63	65	29	10	
COMPLIANCE PER MONTH		100	100	100	67	67	67	67	100	67	67	67	100	
AVERAGE COMPLIANCE														80,75
CHEMICAL														
COD (mg/l)	75	95,6	58,4	69,1	40,2	159	228	67,5	73	150	120	54,2	37,7	
Ammonia Nitrogen as N (mg/l)	6	6,4	0,98	6,6	<0,15	28	9,3	<0,1	<0,1	<0,1	13,1	7,2	<0,1	
Nitrate Nitrogen as N (mg/l)	15	<0,2	3,9	2,9	<0,2	2,9	<0,2	2,1	3,6	2,5	0,2	0,95	1	
Ortho Phosphate as P (mg/l)	10	<0,2	0,27	1,1	1,9	2,3	6,4	6,1	1,1	4,5	2,9	2,1	<0,2	
COMPLIANCE PER MONTH		50	100	75	100	50	50	100	100	75	50	75	100	
AVERAGE COMPLIANCE														77,08
OVERALL		83	100	92	89	72	72	89	100	81	72	81	100	
OVERALL COMPLIANCE FOR 2022/2023														86