

TULBAGH WWTW														
PARAMETERS	GENERAL LIMITS	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24	May-24	Jun-24	AVE 12 MONTHS
MICROBIOLOGICAL														
Faecal Colif0rms (org/100ml)	< 1000	<1	<1	<1	<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	6,6	7,4	7,5	7,3	7,2	7,3	6,4	6,6	6,8	6,8	8,2	8,2	
Conductivity (at 25°C) (mS/m)	150	145	125	77,3	124	120	78	203	141	59,6	77,6	49,5	55	
TSS (mg/l)	25	21	28	40	16	42	161	28	15	24	27	10	12	
COMPLIANCE PER MONTH		100	67	67	100	67	67	33	100	100	67	100	100	
AVERAGE COMPLIANCE														80,67
CHEMICAL														
COD (mg/l)	75	104	67,7	67,5	62,1	55,6	181	56,9	79,5	48,2	74	60,7	71,4	
Ammonia Nitrogen as N (mg/l)	6	<0,1	<0,1	11,1	0,25	36,7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	17,6	0,24	<0,1	
Nitrate Nitrogen as N (mg/l)	15	3,4	2	<0,2	1,2	1	<0,2	4,7	11,9	<0,2	1	3,4	9,5	
Ortho Phosphate as P (mg/l)	10	1,2	1,1	5,8	<0,2	7,4	4	<0,2	3,8	<0,2	9,2	<0,2	0,46	
COMPLIANCE PER MONTH		75	100	75	100	75	75	100	75	100	75	100	100	
AVERAGE COMPLIANCE														87,50
OVERALL		92	89	81	100	81	81	78	92	100	81	100	100	
OVERALL COMPLIANCE FOR 2023/2024														89