



REGISTRO ANALISI AMBIENTALI

EMISSIONI IN ATMOSFERA

-

ACQUE

-

RIFIUTI

-

RUMORE

2023



C2MAC Group S.p.A.

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Quality, Safety&Health, Environmental&Energy Management System

Tipo di documento:	MODULO	MA16_M	Rev. 1
Oggetto:	Registro analisi ambiente	Pag. 2	06/04/2023

SEZIONE II

REGISTRO ANALISI ACQUE DI SCARICO

Tipo di documento:	MODULO	MA16_M	Rev. 1
Oggetto:	Registro analisi ambiente	Pag. 3	06/04/2023

ANNO 2023

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF1	meteoriche piazzale N in Rodegotto (seconda pioggia)	26/05/2023	pH	7,83	5.5 – 9.5	-
			conducibilità	399	-	µS/cm
			SST	73	80	mg/l
			COD	45	160	mgO ₂ /l
			Al	0,98	1	mg/l
			Cd	<0,01	0.02	mg/l
			Cr	<0,01	2	mg/l
			Fe	1,24	2	mg/l
			Mn	0,08	2	mg/l
			Ni	<0,01	2	mg/l
			Pb	<0,01	0.2	mg/l
			Cu	0,07	0.1	mg/l
			Zn	0,17	0.5	mg/l
			solforati	36,5	1000	mg/l
			cloruri	6,7	1200	mg/l
azoto ammoniacale	<0,1	15	mg/l			
idrocarburi totali	0,70	5	mg/l			

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF3	pluviali coperture	26/05/2023	pH	7,14	5.5 – 9.5	-
			conducibilità	85	-	µS/cm
			SST	27	80	mg/l
			COD	32	160	mgO ₂ /l
			Al	0,200	1	mg/l
			Cd	<0,01	0.02	mg/l
			Cr	<0,01	2	mg/l
			Fe	1,40	2	mg/l
			Mn	0,091	2	mg/l
			Ni	<0,01	2	mg/l
			Pb	<0,01	0.2	mg/l
			Cu	0,044	0.1	mg/l
			Zn	0,160	0.5	mg/l
			idrocarburi totali	0,200	5	mg/l

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF4	pluviali coperture	26/05/2023	pH	7,55	5.5 – 9.5	-
			conducibilità	72	-	µS/cm
			SST	20	80	mg/l
			COD	17	160	mgO ₂ /l
			Al	0,24	1	mg/l
			Cd	<0,01	0.02	mg/l
			Cr	<0,01	2	mg/l
			Fe	1,30	2	mg/l
			Mn	0,03	2	mg/l
			Ni	<0,01	2	mg/l
			Pb	<0,01	0.2	mg/l
			Cu	0,05	0.1	mg/l
			Zn	0,07	0.5	mg/l
			idrocarburi totali	0,40	5	mg/l

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF5	pluviali coperture	26/05/2023	pH	7,38	5.5 – 9.5	-
			conducibilità	93	-	µS/cm
			SST	33	80	mg/l
			COD	25	160	mgO ₂ /l
			Al	0,54	1	mg/l
			Cd	<0,01	0.02	mg/l
			Cr	<0,01	2	mg/l
			Fe	0,63	2	mg/l
			Mn	0,04	2	mg/l
			Ni	<0,01	2	mg/l
			Pb	<0,01	0.2	mg/l
			Cu	0,05	0.1	mg/l
			Zn	0,14	0.5	mg/l
			idrocarburi totali	0,30	5	mg/l

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF6	meteoriche piazzale S in Rodegotto (seconda pioggia)	26/05/2023	pH	7,65	5.5 – 9.5	-
			conducibilità	708	-	µS/cm
			SST	35	80	mg/l
			COD	57	160	mgO ₂ /l
			Al	0,59	1	mg/l
			Cd	<0,01	0.02	mg/l
			Cr	<0,01	2	mg/l
			Fe	1,40	2	mg/l
			Mn	0,03	2	mg/l
			Ni	<0,01	2	mg/l
			Pb	<0,01	0.2	mg/l
			Cu	0,10	0.1	mg/l
			Zn	0,11	0.5	mg/l
			solforati	13,1	1000	mg/l
			cloruri	149	1200	mg/l
azoto ammoniacale	0,29	15	mg/l			
idrocarburi totali	0,20	5	mg/l			

scarico	descrizione	data campionamento	parametri	valore rilevato	limiti di riferimento	u.m.
SF8	meteoriche piazzali in fognatura (prima pioggia) - reflui civili - acque torri evaporative	26/05/2023	pH	8,11	5,5-9,5	-
			conducibilità	1743		µS/cm
			SST	<5	6000	mg/l
			COD	35	6500	mgO ₂ /l
			ferro	0,16	50	mg/l
			idrocarburi totali	0,21	10	mg/l
			azoto ammoniacale	1,00	/	mg/l
			azoto nitroso	0,29	0.6	mg/l
			azoto nitrico	0,86	30	mg/l
			azoto totale	3,0	/	mg/l
			Solfati	36,0	2300	mg/l
Cloruri	413	3200	mg/l			