

Registro cloro residuo acqua di scarico
impianto depurazione

KL-4



REGISTRO CIOLO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

MESE: DICEMBRE

ANNO: 2015

Giorno	Cl residuo (mg/l)	Cl residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
--------	-------------------	--------------------------------	---	-----------------	------

L1	0,10	0,11	OK		
12	0,9	0,10	OK		
13	0,9	0,9	OK		
14	0,10	0,10	OK		
15	0,9	0,10	OK		
16	0,10	0,9	OK		
17	0,11	0,11	OK		
18	0,8	0,9	OK		
19	0,9	0,8	OK		
20	0,11	0,11	OK		
21	0,12	0,18	NO OK		
22	0,9	0,10	OK		
23	0,9	0,10	OK		
24	0,8	0,10	OK		
25	0,10	0,10	OK		
26	0,10	0,9	OK		
27	0,10	0,11	OK		
28	0,10	0,11	OK		
29	0,9	0,9	OK		
30	0,10	0,10	OK		
31	0,10	0,10	OK		
1	0,10	0,10	OK		
2	0,9	0,10	OK		
3	0,9	0,10	OK		
4	0,10	0,10	OK		
5	0,10	0,10	OK		
6	0,10	0,10	OK		
7	0,10	0,10	OK		
8	0,10	0,10	OK		
9	0,10	0,10	OK		
10	0,10	0,10	OK		
11	0,10	0,10	OK		
12	0,10	0,10	OK		
13	0,10	0,10	OK		
14	0,10	0,10	OK		
15	0,10	0,10	OK		
16	0,10	0,10	OK		
17	0,10	0,10	OK		
18	0,10	0,10	OK		
19	0,10	0,10	OK		
20	0,10	0,10	OK		
21	0,10	0,10	OK		
22	0,10	0,10	OK		
23	0,10	0,10	OK		
24	0,10	0,10	OK		
25	0,10	0,10	OK		
26	0,10	0,10	OK		
27	0,10	0,10	OK		
28	0,10	0,10	OK		
29	0,10	0,10	OK		
30	0,10	0,10	OK		
31	0,10	0,10	OK		

TARATURA SONDA

TARATURA SONDA

Firma Responsabile I & A



REGISTRO CLORO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

MESE: OLTREBRE

ANNO: 2014

All 2206.2P

Giorno	Cl residuo (mg/l)	Cl residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
11	0,11	0,10	OK	TS	
12	0,11	0,10	OK	TS	
13	0,11	0,10	OK	TS	
14	0,03	0,10	OK	TS	
15	0,12	0,10	OK	TS	
16	0,11	0,10	OK	TS	
17	0,08	0,10	OK	TS	
18	0,09	0,10	OK	TS	
19	0,10	0,10	OK	TS	
20	0,10	0,10	OK	TS	
21	0,08	0,10	OK	TS	
22	0,09	0,10	OK	TS	
23	0,11	0,10	OK	TS	
24	0,10	0,10	OK	TS	
25	0,09	0,10	OK	TS	
26	---	---	---	---	
27	0,11	0,10	OK	TS	
28	0,09	0,10	OK	TS	
29	0,10	0,10	OK	TS	
30	0,05	0,10	OK	TS	
31	0,10	0,10	OK	TS	

TATTATURA SORNA

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO CLORO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

All 2206.2P

MESE : AGOSTO

ANNO 2011

Giorno	Ci residuo (mg/l)	Ci residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
--------	-------------------	--------------------------------	---	-----------------	------

V1	0,10	0,11	OK		
S2	0,12	0,12	OK		
S3			OK		
L4	0,10	0,11	OK		
K5	0,11	0,12	OK		
M6	0,10	0,10	OK		
L7	0,12	0,09	OK		
V8	0,12	0,12	OK		
S9	0,10	0,11	OK		
D10			OK		
-11	0,10	0,10	OK		
T12	0,12	0,12	OK		
T13	0,08	0,14	OK		
T14	0,12	0,12	OK		
T15			OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,11	0,12	OK		
T1	0,10	0,11	OK		
T2	0,12	0,12	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,11	0,12	OK		
T1	0,10	0,11	OK		
T2	0,12	0,12	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		
T14	0,10	0,10	OK		
T15	0,10	0,10	OK		
T16	0,10	0,10	OK		
T17	0,10	0,10	OK		
T18	0,12	0,12	OK		
T19	0,10	0,10	OK		
T20	0,10	0,10	OK		
T1	0,10	0,10	OK		
T2	0,10	0,10	OK		
T3	0,10	0,10	OK		
T4	0,10	0,10	OK		
T5	0,10	0,10	OK		
T6	0,10	0,10	OK		
T7	0,10	0,10	OK		
T8	0,10	0,10	OK		
T9	0,10	0,10	OK		
T10	0,10	0,10	OK		
T11	0,10	0,10	OK		
T12	0,10	0,10	OK		
T13	0,10	0,10	OK		



REGISTRO CLORO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

ANNO 2014

MESE: LUGLIO

Giorno	Cl residuo (mg/l)	Cl residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
--------	-------------------	--------------------------------	---	-----------------	------

11	0,12	0,10	OK		
12	0,11	0,10	OK		
13	0,10	0,10	OK		
14	0,12	0,12	OK		
15	0,12	0,12	OK		
16	0,10	0,11	OK		
17	0,10	0,12	OK		
18	0,10	0,12	OK		
19	0,09	0,10	OK		
20	—	—	—		
21	0,08	0,10	OK		
22	0,12	0,10	OK		
23	0,10	0,12	OK		
24	0,10	0,10	OK		
25	0,02	0,14	OK		
26	0,10	0,10	OK		
27	—	—	—		
28	0,12	0,12	OK		
29	0,08	0,14	OK		
30	0,12	0,12	OK		
31	0,10	0,12	OK		
1	0,11	0,11	OK		
2	0,10	0,12	OK		
3	0,10	0,12	OK		
4	0,10	0,10	OK		
5	0,02	0,14	OK		
6	0,10	0,10	OK		
7	0,12	0,12	OK		
8	0,13	0,13	OK		
9	0,10	0,12	OK		
10	0,12	0,12	OK		
11	0,12	0,12	OK		
12	0,12	0,13	OK		
13	0,10	0,12	OK		
14	0,12	0,13	OK		
15	0,12	0,13	OK		
16	0,10	0,12	OK		
17	0,10	0,12	OK		
18	0,10	0,12	OK		
19	0,09	0,10	OK		
20	—	—	—		
21	0,08	0,10	OK		
22	0,12	0,10	OK		
23	0,10	0,12	OK		
24	0,10	0,10	OK		
25	0,02	0,14	OK		
26	0,10	0,10	OK		
27	—	—	—		
28	0,12	0,12	OK		
29	0,08	0,14	OK		
30	0,12	0,12	OK		
31	0,10	0,12	OK		

TRATTAMENTO SONDIA

TRATTAMENTO SONDIA

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO CLORO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

MESE: APRILE

ANNO: 2014

Giorno	Cl residuo (mg/l)	Cl residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
--------	-------------------	--------------------------------	---	-----------------	------

11	0,10	0,12	OK		
12	0,11	0,10	OK		
13	0,10	0,10	OK		
14	0,10	0,11	OK		
15	0,11	0,12	OK		
16	0,10	0,10	OK		
17	0,11	0,07	OK	*	
18	0,10	0,10	OK		
19	0,11	0,11	OK		
20	---	---	---		
21	---	---	---		
22	0,10	0,11	OK		
23	0,10	0,12	OK		
24	0,11	0,10	OK		
25	---	---	---		
26	0,10	0,10	OK		
27	---	---	---		
28	0,11	0,10	OK		
29	0,11	0,11	OK		
30	0,10	0,10	OK		
31	0,10	0,10	OK		

TRATTURA SONDIA

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO CLORO RESIDUO ACQUA DI SCARICO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

MESE: GENNAIO 10

ANNO: 2014

Giorno	Cl residuo (mg/l)	Cl residuo misura di confronto	Controllo visivo sistema (pompa Cl, membrana cella ecc)	Sigla operatore	NOTE
--------	-------------------	--------------------------------	---	-----------------	------

11	—	—	OK	—	
12	0,10	0,12	OK	—	
13	0,11	0,11	OK	—	
14	0,10	0,11	OK	—	
15	0,10	0,10	OK	—	
16	0,11	0,11	OK	—	
17	0,12	0,12	OK	—	
18	0,11	0,10	OK	—	
19	—	—	—	—	
20	0,10	0,10	OK	—	
21	0,09	0,10	OK	—	
22	0,11	0,09	OK	—	
23	0,10	0,11	OK	—	
24	0,11	0,12	OK	—	
25	0,10	0,10	OK	—	
26	—	—	—	—	
27	0,10	0,10	OK	—	
28	0,11	0,12	OK	—	
29	0,11	0,12	OK	—	
30	0,10	0,11	OK	—	
31	0,10	0,11	OK	—	
1	0,10	0,12	OK	—	
2	0,10	0,12	OK	—	
3	0,10	0,11	OK	—	
4	0,11	0,11	OK	—	
5	0,10	0,10	OK	—	
6	—	—	—	—	
7	0,10	0,12	OK	—	
8	0,11	0,11	OK	—	
9	0,11	0,12	OK	—	
10	0,10	0,11	OK	—	
11	0,10	0,11	OK	—	
12	0,10	0,12	OK	—	
13	0,10	0,12	OK	—	
14	0,10	0,11	OK	—	
15	0,10	0,11	OK	—	
16	0,10	0,11	OK	—	
17	0,12	0,12	OK	—	
18	0,11	0,12	OK	—	
19	0,10	0,10	OK	—	
20	0,10	0,10	OK	—	
21	0,10	0,10	OK	—	
22	0,11	0,09	OK	—	
23	0,10	0,11	OK	—	
24	0,11	0,12	OK	—	
25	0,10	0,10	OK	—	
26	—	—	—	—	
27	0,10	0,10	OK	—	
28	0,11	0,12	OK	—	
29	0,11	0,12	OK	—	
30	0,10	0,11	OK	—	
31	0,10	0,11	OK	—	

TARATURA SONDIA

TARATURA SONDIA

Firma Responsabile I. & A.

Registro bordo impianto di depurazione

AL 5



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 2

MESE : DICEMBRE

ANNO 2014

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua in uscita M3/h		Giudizio acqua in uscita	Sigla operatore	Note
					Ore 9:00	Ore 16:00			
1	950	950	100	0,3	1410	54	BUONA		
2	940	980	100	0,3	1410	54			
3	950	980	100	0,3	1520	54			
4	930	970	100	0,4	1520	54			
5	940	980	100	0,3	1470	54			
6	950	990	100	0,3	1470	54			
7	930	970	100	0,4	1350	54			
8	920	970	100	0,5	1350	54			
9	930	980	100	0,4	1420	54			
10	950	980	100	0,3	1470	54			
11	950	990	100	0,3	1470	54			
12	930	970	100	0,4	1350	54			
13	950	980	100	0,3	1420	54			
14	920	970	100	0,4	1370	54			
15	930	980	100	0,3	1420	54			
16	930	980	100	0,3	1420	54			
17	930	970	100	0,5	1350	54	BUONA		
18	930	980	100	0,5	1350	54			
19	940	980	100	0,4	1380	54			
20	940	990	100	0,3	140	54			
21	940	990	100	0,4	1420	54			
22	930	970	100	0,3	1420	54			
23	940	980	100	0,3	1420	54			
24	940	970	100	0,4	1370	54			
25	950	980	100	0,4	1370	54			
26	950	980	100	0,3	1420	54			
27	950	980	100	0,5	1320	54			
28	950	980	100	0,5	1320	54			
29	930	970	100	0,3	1420	54			
30	930	970	100	0,3	1420	54			
31	940	980	100	0,3	1370	54			

Firma Responsabile I & A



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 2

ANNO: **SETTEMBRE 2014**

MESE:

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua in uscita M ³ /h		Giudizio acqua in uscita	Sigla operatore	Note
					Ore 9:00	Ore 16:00			
L1	940	970	100	0,4	1270	54	54	Buona	✓
M2	930	980	100	0,2	1470	54	54	Buona	✓
M3	940	970	100	0,3	1500	54	54	Buona	✓
M4	940	970	100	0,2	1480	54	54	Buona	✓
G11	930	980	100	0,3	1490	54	54	Buona	✓
V12	940	960	100	0,4	1420	54	54	Buona	✓
S13	—	—	—	0,6	1180	54	54	Buona	✓
S14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L15	920	970	100	0,3	1410	54	54	Buona	✓
M16	920	960	100	0,2	1490	54	54	Buona	✓
M17	930	960	100	0,2	1510	54	54	Buona	✓
G18	930	970	100	0,2	1500	54	54	Buona	✓
V19	920	970	100	0,3	1490	54	54	Buona	✓
S20	—	—	—	0,5	1270	54	54	Buona	✓
S21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L22	940	980	100	0,4	1410	54	54	Buona	✓
M23	940	970	100	0,3	1490	54	54	Buona	✓
M24	920	970	100	0,3	1470	54	54	Buona	✓
G25	920	960	100	0,2	1480	54	54	Buona	✓
V26	930	980	100	0,3	1470	54	54	Buona	✓
S27	—	—	—	0,4	1390	54	54	Buona	✓
S28	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L29	920	970	100	0,3	1410	54	54	Buona	✓
M30	920	960	100	0,3	1470	54	54	Buona	✓
S31	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 2

MESE: GIUGNO

ANNO: 2014

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua in uscita M ³ /h	Giudizio acqua in uscita	Sigla operatore	Note	OX		Riccio
									09:00	16:00	
L1											
L2	75	150	0.6	1040	54	54	Buone				
M3	90	180	0.3	1040	54	54	Buone				
M4	90	180	0.3	1410	54	54	Buone				
G5	90	180	0.2	1500	54	54	Buone				
V6	90	180	0.3	1420	54	54	Buone				
S7				1210	54	54	Buone				
S8											
L9	90	180	0.3	1230	54	54	Buone				
M10	90	180	0.2	1420	54	54	Buone				
M11	90	180	0.2	1480	54	54	Buone				
G12	90	180	0.4	1490	54	54	Buone				
V13	90	180	0.3	1400	54	54	Buone				
S14				1320	54	54	Buone				
S15											
L16	90	180	0.4	1230	54	54	Buone				
M17	90	180	0.2	1460	54	54	Buone				
M18	90	180	0.3	1470	54	54	Buone				
G19	90	180	0.2	1490	54	54	Buone				
V20	90	180	0.3	1480	54	54	Buone				
S21				1280	54	54	Buone				
S22											
L23	90	180	0.4	1240	54	54	Buone				
M24	90	180	0.3	1320	54	54	Buone				
M25	90	180	0.3	1450	54	54	Buone				
G26	90	180	0.2	1500	54	54	Buone				
L27	90	180	0.3	1490	54	54	Buone				
S28											
S29				1480	54	54	Buone				
L30	90	180	0.4	1320	54	54	Buone				
S31											

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 2

MESE: FEBBRAIO

ANNO: 2011

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua		Giudizio acqua	Sigla operatore	Note
					in uscita M3/h	in uscita			
31			0.6	1040	54	54	Buone		
32									
3	930	980	100	0.6	1030	54	54	Buone	
4	940	980	100	0.4	1180	54	54	Buone	
5	940	980	100	0.3	1180	54	54	Buone	
6	930	980	100	0.3	1180	54	54	Buone	
7	920	960	100	0.4	1300	54	54	Buone	
8									
9									
10	930	980	100	0.6	1040	54	54	Buone	
11	940	980	100	0.4	1220	54	54	Buone	
12	920	960	100	0.3	1120	54	54	Buone	
13	920	960	100	0.3	1120	54	54	Buone	
14	930	980	100	0.4	1210	54	54	Buone	
15									
16									
17	930	980	100	0.6	1030	54	54	Buone	
18	940	980	100	0.3	1390	54	54	Buone	
19	940	980	100	0.2	1420	54	54	Buone	
20	940	980	100	0.2	1490	54	54	Buone	
21	930	980	100	0.3	1450	54	54	Buone	
22									
23									
24	930	980	100	0.6	1160	54	54	Buone	
25	940	980	100	0.3	1380	54	54	Buone	
26	940	980	100	0.2	1440	54	54	Buone	
27	930	980	100	0.2	1490	54	54	Buone	
28	940	980	100	0.3	1430	54	54	Buone	

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 2

MESE : **SETTEMBRE**

ANNO : **2014**

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua		Giudizio acqua	Sigla operatore	Note
					in uscita M3/h	in uscita			
71									
72	930	970	100	0,4	1170	54	54	Bruno	
73	930	970	100	0,3	1400	54	54	Bruno	
74	930	970	100	0,3	1400	54	54	Bruno	
75	930	970	100	0,3	1300	54	54	Bruno	
76	940	970	100	0,4	1270	54	54	Bruno	
77	930	970	100	0,3	1370	54	54	Bruno	
78	930	970	100	0,3	1370	54	54	Bruno	
79	930	970	100	0,3	1400	54	54	Bruno	
80	930	970	100	0,4	1270	54	54	Bruno	
81	930	970	100	0,6	1040	54	54	Bruno	
82	930	970	100	0,6	1010	54	54	Bruno	
83	930	970	100	0,3	1270	54	54	Bruno	
84	930	970	100	0,3	1370	54	54	Bruno	
85	930	970	100	0,3	1400	54	54	Bruno	
86	930	970	100	0,3	1370	54	54	Bruno	
87	930	970	100	0,3	1270	54	54	Bruno	
88	930	970	100	0,3	1270	54	54	Bruno	
89	930	970	100	0,3	1270	54	54	Bruno	
90	930	970	100	0,4	1240	54	54	Bruno	
91	930	970	100	0,4	1230	54	54	Bruno	

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 3

MESE: DICEMBRE

ANNO: 2018

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua in uscita M ³ /h	Giudizio acqua in uscita	Sigla operatore	Note	OX		Riciclo	
									OX	Riciclo	OX	Riciclo
L1	920	970	80	0,4	1410	28	28	28	28	28	28	28
12	940	990	80	0,3	1460	28	28	28	28	28	28	28
13	940	970	80	0,3	1460	28	28	28	28	28	28	28
14	930	980	80	0,2	1420	28	28	28	28	28	28	28
15	940	960	80	0,3	1420	28	28	28	28	28	28	28
16	940	990	80	0,3	1440	28	28	28	28	28	28	28
17	940	970	80	0,4	1400	28	28	28	28	28	28	28
18	930	960	80	0,3	1460	28	28	28	28	28	28	28
19	920	980	80	0,2	1490	28	28	28	28	28	28	28
20	920	960	80	0,4	1360	28	28	28	28	28	28	28
21	920	960	80	0,6	1080	28	28	28	28	28	28	28
22	930	970	80	0,4	1390	28	28	28	28	28	28	28
23	920	990	80	0,3	1430	28	28	28	28	28	28	28
24	940	970	80	0,4	1400	28	28	28	28	28	28	28
25	920	970	80	0,4	1400	28	28	28	28	28	28	28
26	920	970	80	0,4	1370	28	28	28	28	28	28	28
27	930	980	80	0,4	1380	28	28	28	28	28	28	28
28	930	970	80	0,6	1080	28	28	28	28	28	28	28
29	930	970	80	0,4	1370	28	28	28	28	28	28	28
30	940	980	80	0,4	1380	28	28	28	28	28	28	28
31	930	970	80	0,6	1080	28	28	28	28	28	28	28

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 3

MESE: NOVEMBRE 2

ANNO: 2014

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua		Giudizio acqua	Sigla operatore	Note
					in uscita M3/h	in uscita Ore 16.00			
31			0.5	1270	25	25	Buono		
30									
29									
28									
27									
26									
25									
24									
23									
22									
21									
20									
19									
18									
17									
16									
15									
14									
13									
12									
11									
10									
9									
8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 3

MESE: 01/08/2014

ANNO: 2014

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua		Giudizio acqua	Sigla operatore	Note
					in uscita M3/h	in uscita Ore 16.00			
71	930	970	80	0,3	1170	28	28	Bnora	✓
72	940	980	80	0,2	1190	28	28	Bnora	✓
73	930	970	80	0,3	1160	28	28	Bnora	✓
74	930	970	80	0,4	1210	28	28	Bnora	✓
75	920	960	80	0,4	1200	28	28	Bnora	✓
76	920	960	80	0,4	1200	28	28	Bnora	✓
77	920	970	80	0,2	1200	28	28	Bnora	✓
78	930	970	80	0,3	1200	28	28	Bnora	✓
79	930	960	80	0,4	1220	28	28	Bnora	✓
80	940	980	80	0,4	1380	28	28	Bnora	✓
81	940	980	80	0,6	1090	28	28	Bnora	✓
82	930	970	80	0,3	1170	28	28	Bnora	✓
83	930	970	80	0,3	1160	28	28	Bnora	✓
84	930	970	80	0,3	1130	28	28	Bnora	✓
85	930	970	80	0,3	1130	28	28	Bnora	✓
86	930	970	80	0,2	1150	28	28	Bnora	✓
87	920	970	80	0,2	1150	28	28	Bnora	✓
88	920	970	80	0,2	1150	28	28	Bnora	✓
89	920	970	80	0,2	1150	28	28	Bnora	✓
90	920	970	80	0,3	1130	28	28	Bnora	✓
91	920	970	80	0,5	1220	28	28	Bnora	✓
92	910	950	80	0,4	1360	28	28	Bnora	✓
93	910	960	80	0,2	1490	28	28	Bnora	✓
94	920	980	80	0,2	1490	28	28	Bnora	✓
95	920	970	80	0,3	1460	28	28	Bnora	✓
96	920	970	80	0,6	1050	28	28	Bnora	✓
97	920	970	80	0,5	1280	28	28	Bnora	✓
98	940	970	80	0,3	1460	28	28	Bnora	✓
99	930	960	80	0,2	1500	28	28	Bnora	✓
100	930	960	80	0,2	1510	28	28	Bnora	✓

Firma Responsabile I. & A.



REGISTRO DI BORDO IMPIANTO DI DEPURAZIONE N° 3

MESE: MARZO

ANNO: 2014

Giorno	Volume fanghi (%)	Scarico fanghi m ³ /d	O ₂ in vasca OX	Veloc. turbina OX giri/minuto	Portata acqua in uscita M ³ /h	Giudizio acqua in uscita	Sigla operatore	Note	S1	
									OX	Riciclo
L3	930	970	80	0,4	1200	28	28	28	—	—
M4	920	970	80	0,3	1380	28	28	28	—	—
05	940	970	80	0,2	1470	28	28	28	—	—
G6	930	970	80	0,2	1480	28	28	28	—	—
V7	930	970	80	0,3	1460	28	28	28	—	—
S8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S8	—	—	—	—	1210	28	28	28	—	—
S9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L10	940	970	80	0,4	1230	28	28	28	—	—
M11	930	970	80	0,3	1370	28	28	28	—	—
012	940	980	80	0,3	1400	28	28	28	—	—
G13	940	980	80	0,2	1480	28	28	28	—	—
V14	930	970	80	0,3	1430	28	28	28	—	—
S15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S15	—	—	—	—	1130	28	28	28	—	—
S16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L17	940	970	80	0,5	1210	28	28	28	—	—
M18	930	970	80	0,4	1390	28	28	28	—	—
019	940	990	80	0,4	1400	28	28	28	—	—
S20	940	970	80	0,3	1430	28	28	28	—	—
V21	940	970	80	0,4	1370	28	28	28	—	—
S22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S22	—	—	—	—	1140	28	28	28	—	—
S23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T24	930	970	80	0,4	1210	28	28	28	—	—
T25	940	970	80	0,3	1400	28	28	28	—	—
T26	940	960	80	0,3	1430	28	28	28	—	—
T27	940	970	80	0,2	1490	28	28	28	—	—
T28	930	960	80	0,4	1370	28	28	28	—	—
T29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T29	—	—	—	—	1230	28	28	28	—	—
T30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T31	940	970	80	0,5	1190	28	28	28	—	—

Firma Responsabile L. & A.

Controllo funzionamento abbatitore impianto fusione grassi (strutto)

Nota: i controlli si riferiscono agli effettivi giorni di lavorazione dell'impianto.

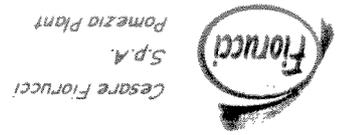
ALL. 6

Handwritten signature
 Firma resp. ISA

Data	Controllo pressione acqua	Controllo ventilatore/aspiratore	Note	Stigla operatore
1 01	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
2 03	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
3 05	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
4 09	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
5 10	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
6 12	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
7 15	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
8 16	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
9 19	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
10 23	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
11 29	3 ATM	OK	/	<i>Handwritten mark</i>
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Mese di ... **DICEMBRE** 2014

CONTROLLO FUNZIONAMENTO ABBATTITORE E10 (FUSIONE GRASSI)




 Fiorucci SpA

Data	Controllo pressione acqua	Controllo ventilatore/ aspiratore	Note	Sigla operatore
10/3/11	3 ATM	OK	'	h. No
20/4/11	3 ATM	OK	'	h. No
30/5/11	3 ATM	OK	'	h. No
4/6/11	3 ATM	OK	'	h. No
5/7/11	3 ATM	OK	'	h. No
6/8/11	3 ATM	OK	'	h. No
7/9/11	3 ATM	OK	'	h. No
8/10/11	3 ATM	OK	'	h. No
9/11/11	3 ATM	OK	'	h. No
10/12/11	3 ATM	OK	'	h. No
11/1/12	3 ATM	OK	'	h. No
12/2/12	3 ATM	OK	'	h. No
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Mese di ... NOVEMBRE 2011

CONTROLLO FUNZIONAMENTO ABBAITTORE E10 (FUSIONE GRASSI)

Cesare Fiorucci
 S.p.A.
 Pomezia Plant



Firma resp. SA

Data	Controllo pressione acqua	Controllo ventilatore/aspiratore	Note	Sigla operatore
10/3-	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
2 05	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
3 06	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
4 10	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
5 11	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
6 13	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
7 17	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
8 19	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
9 20	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
10 25	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
11 28	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
12 31	3 ATM	OK	/	<i>[Signature]</i>
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Mese di MARZO 2014

CONTROLLO FUNZIONAMENTO ABBAITTORE E10 (FUSIONE GRASSI)

Cesare Fiorucci
S.p.A.
Pomezia Plant

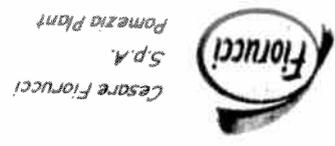


Firma resp. ISA

Data	Controllo pressione acqua	Controllo ventilatore/aspiratore	Note	Segla operatore
10/2	3 ATM	OK	/	
11/2	3 ATM	OK	/	
12/2	3 ATM	OK	/	
13/2	3 ATM	OK	/	
14/2	3 ATM	OK	/	
15/2	3 ATM	OK	/	
16/2	3 ATM	OK	/	
17/2	3 ATM	OK	/	
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

Mese di GENNAIO 2014

CONTROLLO FUNZIONAMENTO ABBAITTORE E10 (FUSIONE GRASSI)



Manutenzione programmata abbatitore
impianto fusione grassi (strutto)

ALL. 7



Cesare Fiorucci S.p.A.
Pomezia Plant
Engineering Team

S. Palomba,/04/2014

REGISTRO MANUTENZIONE SEMESTRALE SCRUBBER STRUTTO

Attività		Esito		Note
1	Pulizia ugelli spruzzatori	OK	no Ok	
2	Controllo valvole di intercettazione acqua	OK	no Ok	
3	Smontaggio dei passi d'uomo e verifica dello stato degli anelli	OK	no Ok	
4	Pulizia colonne	OK	no Ok	
5	Controllo galleggiante interno	OK	no Ok	
6	Controllo generale quadro elettrico	OK	no Ok	
7	Verifica tenuta delle guarnizioni e flange	OK	no Ok	

Firma operatore

Firma responsabile / S.A.



Mantenzione Preventiva trimestrale

SEME STRALE

Rev.4 del 23/02/04

ALL. N.1003.13P

C. di costo : P002 Reparto : Montadelle - Produzione

Linea : MP30 Zona : Macch. o Linea da identificare

Machina : FILTRO ABBATTIMENTO FUMI

Tipo lavoro : Meccanico Elettrico Strutturale Idraulico Termico Elettronico

Descrizione : Manutenzione semestrale scrabber odori strutto

Ultimo intervento : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Frequenza intervento : 182 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

N.	Matricola/Società	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TECNOLOGIA	LOTTI		8	12/01/15	8	[Signature]
2							
3							
4							
5							

Materiali di Ricambio

N.	Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NOTE LAVORO : 182 Numero lavoro : 219914 Prossimo intervento : 13/12/2014

Ultimo intervento : 14/06/2014 Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera

Interna Esterna

CANTIERE

IL COMPILATORE E RESPONSABILE DEL LAVORO ESEGUITO

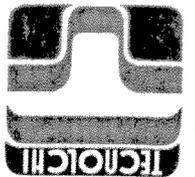
QUANTO SCRITTO VISTO E CONTROLLATO FIRMA

DATA

OPERAIO

ORE

DESCRIZIONE



TECNOLCHI srl

Sede Legale e Stabilimento: Viale dell'Industria, 30
03023 Caccano (FR)
Tel. 0775.640106 / 0775.640427
Fax 0775.642013
Cod. Fisc. e P. IVA 00696710607
www.tecnolchi-srl.com - info@tecnolchi-srl.com

RAPPORTO GIORNALIERO LAVORI ESEGUITI

12/01/15

LORENZI T

NICOLA L

8

8

REPARTO STRUTTO

MANUTENZIONE ARBATTITORE FUMI

STRUTTO

SOSTITUZIONE GAZZIGIAUTE

RIFORNIMENTO VASCA, POMPA E

TURBO ACCUMULATORE UGELLI

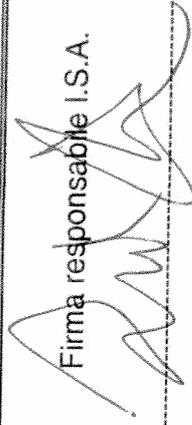
PULIZIA FONDO VASCA E OGGETTI



REGISTRO MANUTENZIONE SEMESTRALE SCRUBBER STRUTTO

Attività		Esito		Note
1	Pulizia ugelli spruzzatori	OK	no Ok	
2	Controllo valvole di intercettazione acqua	OK	no Ok	
3	Smontaggio dei passi d'uomo e verifica dello stato degli anelli	OK	no Ok	
4	Pulizia colonne	OK	no Ok	
5	Controllo galleggiante interno	OK	no Ok	
6	Controllo generale quadro elettrico	OK	no Ok	
7	Verifica tenuta delle guarnizioni e flange	OK	no Ok	

Firma operatore 

Firma responsabile I.S.A. 



Manutenzione Preventiva semestrale

ALL. N.1003.12P

Rev.4 del 23/02/04

C. di costo : P002 Reparto : Montadelle - Produzione Data : 22/05/2014

Linea : MP30 Zona : Macch. o Linea da identificare Codice ciclo: SCRAB

Macchina : FILTRO ABBATTIMENTO FUMI Caspette : 020430

Tipo lavoro : Meccanico Elettrico Strutturale Idraulico Termico Elettronico

Descrizione : Manutenzione semestrale scrapper odori struto

Frequenza intervento : 182 Ultimo intervento : 16/09/2013

Numero lavoro : 219513 Prossimo intervento : 16/03/2014

Numero persone : 2,00 Ore Programmate : 32,00

Manodopera Esterna Interna

N. Matricola/Societa	Operatore	Data	Ore	Data	Ore	Firma
1	TEB/002PH	14-06-14	6			[Signature]
2	MIGLIAZZO		6			[Signature]
3						
4						
5						

N. Codice Magazzino	Descrizione Materiale	Difetti riscontrati
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Materiali di Ricambio

25.06.2014

Note Richieste Lavoro :

- 1.0° intervento :
 - X Verifica degli ugelli spruzzatori;
 - X chiusura delle valvole di intercettazione;
 - X smontaggio dei passi duomo e verifica dello stato degli anelli;
 - pulizia delle colonne;
 - X smontaggio, rimontaggio, pulizia e taratura di tutti gli ugelli;
 - 1.2 Controllo generale del quadro elettrico di comando;
 - 1.3 Misure di assorbimento dei motori;
 - X smontaggio e verifica di tutte le parti meccaniche (cuscinetti, pulegge, cinghie);
 - 1.4 X smontaggio di eventuali perdite di acqua dalle fiange ed eventuale sostituzione delle guarnizioni;
 - 1.5 Verifica di eventuali perdite di acqua dalle fiange ed eventuale sostituzione delle guarnizioni;
 - 1.6 Taratura del sistema di ventilazione;
 - 1.7 Nel caso in cui dopo la prima verifica o dopo il trattamento di lavaggio, gli anelli risultino non più efficienti (usurati, cristallizzati) si dovrà provvedere alla sostituzione degli stessi con filtri nuovi.
- 2.0 II° intervento :
- 2.1 Controllo generale del quadro elettrico di comando;
- 2.2 Misure di assorbimento dei motori;
- X Controllo acustico e visivo ventilatori;
- 2.3 X controllo cinghie di trasmissione e pulegge;
- 2.4 X Verifica dello stato interno dei serbatoi, degli ugelli e degli anelli.
- 2.5

Note Lavoro :

Cam. foto. fotografato. Magazzini

Firma Responsabile Manutenzione :

Firma Richiedente :

Manutenzione misuratore
portata/cloratore acqua di scarico

AL. 8



KEMITAL
TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA

RAPPORTO MANUTENZIONE PROGRAMMATA

SOCIETÀ: CESARE FIORUCCI S.p.A.

DATA: 12/11/2019

IMPIANTO: CLORAZIONE ACQUE DI SCARICO (REFLUE)

OPERAZIONI EFFETTUATE:

DESCRIZIONE	VISTO	COMMENTI
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 1		FERTI
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 2	✓	SOSTITUITO
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 3		FERMA
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita Tot.	✓	Verificato
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 2	✓	Verificato
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 1	✓	Fermo
PULIZIA CELLA	✓	ESAGUITA PULIZIA
SOSTITUZIONE MEMBRANA CELLA	✓	
CALIBRAZIONE ANALIZZATORE	✓	

IL TECNICO

M. M.

ns rif ManProgRef/w5



RAPPORTO MANUTENZIONE PROGRAMMATA

SOCIETÀ: CESARE FIORUCCI S.p.A.

DATA: 28/07/2014

IMPIANTO: CLORAZIONE ACQUE DI SCARICO (REFLUE)

OPERAZIONI EFFETTUATE:

DESCRIZIONE	VISTO	COMMENTI
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 1		IMPIANTO FERMO
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 2	✓	SOSTITUITO KOP KIT POMPA CON I PIEDI ROTTI *
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 3		SCARICA N. 2 ?
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita Tot.		
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 2	✓	VERIFICATA LA PORTATA
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 1		
PULIZIA CELLA	✓	
SOSTITUZIONE MEMBRANA CELLA	✓	
CALIBRAZIONE ANALIZZATORE	✓	

IL TECNICO

M. G.

* LA POMPA HA I PIEDI DI FISSAGGIO ROTTI
 NECESSITEREBBE LA SOSTITUZIONE DELLA POMPA
 ** LA PORTATA È STATA VERIFICATA TRAMITE UNA
 DI TUBERIMETRO.

Aut. G.



RAPPORTO MANUTENZIONE PROGRAMMATA

SOCIETÀ: CESARE FIORUCCI S.p.A.

DATA: 19/09/2019

IMPIANTO: CLORAZIONE ACQUE DI SCARICO (REFLUE)

OPERAZIONI EFFETTUATE:

DESCRIZIONE	VISTO	COMMENTI
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 1		Impianto fermo
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 2	✓	Sostituzione KOP KIT
SOSTITUZIONE KOP KIT POMPA 3		Scarica n° 2
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita Tot.	✓	
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 2	✓	
VERIFICA PORTATA Sensore Uscita 1	✓	
PULIZIA CELLA	✓	
SOSTITUZIONE MEMBRANA CELLA	✓	
CALIBRAZIONE ANALIZZATORE	✓	CALIBRATO

IL TECNICO

M. M.

[Handwritten signature]