

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : gennaio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	110	10	118	2
	Zinco Metallo	g/l	8	2	8	4
6	Soda Caustica	g/l	85	10	90	5
	Zinco Metallo	g/l	7	1	8	0
15	Soda Caustica	g/l	117	2	115	5
	Zinco Metallo	g/l	11	0	10	2
16	Soda Caustica	g/l	120	10	120	10
	Zinco Metallo	g/l	11	4	12	2

Linee **	Componenti	U.M.	mese : gennaio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	8	2	12	0
	Rame Metallo	g/l	32	0	25	0
5	Potassa Caustica	g/l	8	2	9	3
	Rame Metallo	g/l	30	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	12	0	8	6
	Rame Metallo	g/l	28	0	25	0
21	Potassa Caustica	g/l	6	4	11	4
	Rame Metallo	g/l	25	0	25	0
22	Potassa Caustica	g/l	8	2	6	8
	Rame Metallo	g/l	31	0	35	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : gennaio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	62	15	80	0
	Acido solforico	g/l	182	10	188	2
21	Rame solfato	g/l	78	0	75	0
	Acido solforico	g/l	180	10	180	10
22	Rame solfato	g/l	71	5	78	0
	Acido solforico	g/l	196	0	192	0

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : febbraio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	122	0	118	2
	Zinco Metallo	g/l	12	0	10	2
6	Soda Caustica	g/l	88	8	90	5
	Zinco Metallo	g/l	7	1	7	1
15	Soda Caustica	g/l	118	2	115	5
	Zinco Metallo	g/l	11	1	10	2
16	Soda Caustica	g/l	115	15	118	12
	Zinco Metallo	g/l	10	4	10	4

Linee **	Componenti	U.M.	mese : febbraio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	9	5	12	2
	Rame Metallo	g/l	27	0	24	0
5	Potassa Caustica	g/l	10	2	12	2
	Rame Metallo	g/l	28	0	30	0
7	Potassa Caustica	g/l	13	2	14	0
	Rame Metallo	g/l	24	0	23	0
21	Potassa Caustica	g/l	14	0	10	4
	Rame Metallo	g/l	27	0	27	0
22	Potassa Caustica	g/l	12	2	10	4
	Rame Metallo	g/l	37	0	34	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : febbraio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	78	0	79	0
	Acido solforico	g/l	180	10	184	6
21	Rame solfato	g/l	74	0	74	0
	Acido solforico	g/l	185	5	188	2
22	Rame solfato	g/l	80	0	78	0
	Acido solforico	g/l	188	2	190	0

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : marzo			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	110	10	120	0
	Zinco Metallo	g/l	12	0	11	1
6	Soda Caustica	g/l	90	5	100	0
	Zinco Metallo	g/l	6	2	8	0
15	Soda Caustica	g/l	115	5	120	10
	Zinco Metallo	g/l	11	1	12	0
16	Soda Caustica	g/l	120	10	112	18
	Zinco Metallo	g/l	16	0	18	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : marzo			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	25	0
5	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	30	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	14	0	12	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	26	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	10	4
	Rame Metallo	g/l	28	0	28	0
22	Potassa Caustica	g/l	12	2	14	0
	Rame Metallo	g/l	32	0	30	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : marzo			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	75	0	75	0
	Acido solforico	g/l	185	5	192	0
21	Rame solfato	g/l	78	0	75	0
	Acido solforico	g/l	187	3	192	0
22	Rame solfato	g/l	77	0	75	0
	Acido solforico	g/l	190	0	188	2

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : aprile			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	120	10	112	8
	Zinco Metallo	g/l	12	0	9	0
6	Soda Caustica	g/l	85	15	98	0
	Zinco Metallo	g/l	6,5	1,5	7,5	1
15	Soda Caustica	g/l	125	5	124	0
	Zinco Metallo	g/l	10	2	14	0
16	Soda Caustica	g/l	115	15	120	10
	Zinco Metallo	g/l	9	3	13	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : aprile			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	10	2	12	0
	Rame Metallo	g/l	28	0	32	0
5	Potassa Caustica	g/l	8	4	10	5
	Rame Metallo	g/l	40	0	37	0
7	Potassa Caustica	g/l	15	0	16	0
	Rame Metallo	g/l	35	0	35	0
21	Potassa Caustica	g/l	10	2	11	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	28	0
22	Potassa Caustica	g/l	12	2	14	0
	Rame Metallo	g/l	40	0	40	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : aprile			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—		
21	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—		
22	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—		

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : maggio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	117	5	120	0
	Zinco Metallo	g/l	11,5	0	11	120
6	Soda Caustica	g/l	53	40	90	5
	Zinco Metallo	g/l	5	3	7	1
15	Soda Caustica	g/l	120	0	115	5
	Zinco Metallo	g/l	11	0	12	0
16	Soda Caustica	g/l	115	15	120	10
	Zinco Metallo	g/l	14	0	13	35

Linee **	Componenti	U.M.	mese : maggio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	8	2	6	8
	Rame Metallo	g/l	30	0	35	0
5	Potassa Caustica	g/l	6	4	11	4
	Rame Metallo	g/l	25	0	25	0
7	Potassa Caustica	g/l	12	0	8	6
	Rame Metallo	g/l	28	0	28	0
21	Potassa Caustica	g/l	8	2	9	3
	Rame Metallo	g/l	30	0	25	0
22	Potassa Caustica	g/l	10	2	disMESSo	—
	Rame Metallo	g/l	32	0	—	—

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : maggio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—	—	
21	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—	—	
22	Rame solfato	g/l	non operativo	—	idem	
	Acido solforico	g/l	—	—	—	

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : giugno			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	116	4	96	24
	Zinco Metallo	g/l	12	0,00	5	6
6	Soda Caustica	g/l	70	30	88	2
	Zinco Metallo	g/l	4,5	4	7,8	0
15	Soda Caustica	g/l	122	0	120	0
	Zinco Metallo	g/l	12	0	11,05	0
16	Soda Caustica	g/l	120	10	115	15
	Zinco Metallo	g/l	15	0	14	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : giugno			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	11	3	12	2
	Rame Metallo	g/l	30	0	35	0
5	Potassa Caustica	g/l	6	4	11	4
	Rame Metallo	g/l	25	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	8	6	12	0
	Rame Metallo	g/l	28	0	30	0
21	Potassa Caustica	g/l	9	3	8	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	30	0
22	Potassa Caustica	g/l	dismesso		dismesso	
	Rame Metallo	g/l				

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : giugno			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Luglio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	124	2	110	10
	Zinco Metallo	g/l	13	0,00	11	1
6	Soda Caustica	g/l	43	45	75	20
	Zinco Metallo	g/l	5,9	2	5,6	2
15	Soda Caustica	g/l	115	5	117	3
	Zinco Metallo	g/l	12	0	12	0
16	Soda Caustica	g/l	120	10	115	15
	Zinco Metallo	g/l	14	0	14,7	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : Luglio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	12	2	12	2
	Rame Metallo	g/l	32	0	32	0
5	Potassa Caustica	g/l	15	0	10	4
	Rame Metallo	g/l	28	0	30	0
7	Potassa Caustica	g/l	14	0	15	0
	Rame Metallo	g/l	25	0	28	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	8	4
	Rame Metallo	g/l	30	0	25	0
22	Potassa Caustica	g/l	10	4	10	4
	Rame Metallo	g/l	25	0	30	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Luglio			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		idem	
	Acido solforico	g/l				

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Agosto			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	116	4	non operativo	
	Zinco Metallo	g/l	11	1		
6	Soda Caustica	g/l	95	0	non operativo	
	Zinco Metallo	g/l	7	1		
15	Soda Caustica	g/l	116	4	non operativo	
	Zinco Metallo	g/l	11	1		
16	Soda Caustica	g/l	115	15	non operativo	
	Zinco Metallo	g/l	9	6		

Linee **	Componenti	U.M.	mese : Agosto			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	13	2	non operativo	
	Rame Metallo	g/l	30	0		
5	Potassa Caustica	g/l	10	4	non operativo	
	Rame Metallo	g/l	29	0		
7	Potassa Caustica	g/l	12	0	non operativo	
	Rame Metallo	g/l	28	0		
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	11	2
	Rame Metallo	g/l	28	0	25	0
22	Potassa Caustica	g/l	non operativo		non operativo	
	Rame Metallo	g/l				

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Agosto			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				



\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Settembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	108	12	120	0
	Zinco Metallo	g/l	8	2	8	4
6	Soda Caustica	g/l	85	10	90	5
	Zinco Metallo	g/l	8	0	7	1
15	Soda Caustica	g/l	120	0	115	5
	Zinco Metallo	g/l	10	2	12	0
16	Soda Caustica	g/l	120	10	120	10
	Zinco Metallo	g/l	11	4	12	2

Linee **	Componenti	U.M.	mese Settembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	12	2	12	2
	Rame Metallo	g/l	32	0	32	0
5	Potassa Caustica	g/l	11	4	15	0
	Rame Metallo	g/l	28	0	30	0
7	Potassa Caustica	g/l	14	0	15	0
	Rame Metallo	g/l	25	0	29	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	10	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	30	0
22	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	26	0	29	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Settembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

Anno 2011

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Ottobre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	120	0	110	10
	Zinco Metallo	g/l	12	0	9	0
6	Soda Caustica	g/l	88	12	99	0
	Zinco Metallo	g/l	6	2	8	0
15	Soda Caustica	g/l	125	5	125	0
	Zinco Metallo	g/l	9	3	13	0
16	Soda Caustica	g/l	115	15	110	20
	Zinco Metallo	g/l	9	3	12	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : Ottobre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	25	0
5	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	30	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	12	2	11	3
	Rame Metallo	g/l	26	0	24	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	10	4
	Rame Metallo	g/l	28	0	28	0
22	Potassa Caustica	g/l	14	0	12	2
	Rame Metallo	g/l	30	0	32	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Ottobre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Novembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	110	10	non operativo	
	Zinco Metallo	g/l	12	0		
6	Soda Caustica	g/l	88	7	99	5
	Zinco Metallo	g/l	6	2	8	0
15	Soda Caustica	g/l	110	10	115	5
	Zinco Metallo	g/l	10	2	12	0
16	Soda Caustica	g/l	112	18	120	10
	Zinco Metallo	g/l	16	0	12	2

Linee **	Componenti	U.M.	mese : Novembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	15	0	non operativo	
	Rame Metallo	g/l	30	0		
5	Potassa Caustica	g/l	10	5	14	0
	Rame Metallo	g/l	30	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	14	0	13	2
	Rame Metallo	g/l	26	0	28	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	10	2
	Rame Metallo	g/l	25	0	30	0
22	Potassa Caustica	g/l	10	4	12	2
	Rame Metallo	g/l	27	0	30	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Novembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				

\* Monitoraggio quindicinale linee zincatura 1 - 6 - 15 - 16

\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura alcalina 4 - 5 - 7 - 21 - 22

\*\*\* Monitoraggio quindicinale linee ramatura acida 7 - 21 - 22

Linee *	Componenti	U.M.	mese : Dicembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
1	Soda Caustica	g/l	non operativo		non operativo	
	Zinco Metallo	g/l				
6	Soda Caustica	g/l	80	15	85	10
	Zinco Metallo	g/l	6	2	6	2
15	Soda Caustica	g/l	115	5	115	5
	Zinco Metallo	g/l	11	0	12	0
16	Soda Caustica	g/l	117	13	125	5
	Zinco Metallo	g/l	13	0	13	0

Linee **	Componenti	U.M.	mese : Dicembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
4	Potassa Caustica	g/l	non operativo		non operativo	
	Rame Metallo	g/l				
5	Potassa Caustica	g/l	15	0	12	3
	Rame Metallo	g/l	29	0	28	0
7	Potassa Caustica	g/l	12	3	15	0
	Rame Metallo	g/l	26	0	28	0
21	Potassa Caustica	g/l	12	2	13	0
	Rame Metallo	g/l	30	0	25	0
22	Potassa Caustica	g/l	12	2	9	5
	Rame Metallo	g/l	25	0	28	0

Linee ***	Componenti	U.M.	mese : Dicembre			
			I quindicinale		II quindicinale	
			trovato	aggiunto	trovato	aggiunto
7	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
21	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				
22	Rame solfato	g/l	non operativo		non operativo	
	Acido solforico	g/l				