

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2015

PERIODO DI RIFERIMENTO

gennaio - dicembre

TABELLA 3.1.3 - PIANO DI MONITORAGGIO AIA SCARICHI IDRICI - Unità Produttiva Perossidati

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		Emissione nel periodo	
Solventi organici aromatici (BTEX)	mg/l	≤ 0,2	bimensile	0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,01	0,03	0,03	< 0,01	< 0,01	kg	0,96	
Idrocarburi totali	mg/l		bimensile	13,0	17,0	9,6	13,0	30,0	13,0	8,6	26,0	7,8	18,0	17,0	19,0	2,2	< 0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	3,5	< 0,5	3,6	32	19	kg	884,4

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	Emissione nel periodo	
Composti aromatici poco volatili ad alto peso molecolare (C9-C10)	mg/l		mensile	< 0,05	0,099	0,414	0,134	1,656	0,771	0,326	0,323	0,178	0,435	0,702	0,474	kg	38,50
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti	mg/l		mensile	< 0,5	8,1	7,3	< 0,5	25,0	3,0	3,6	< 0,5	6,3	1,6	46,0	< 0,5	kg	708,5
COD	mg O ₂ /l		mensile	2100	1800	3100	2300	6950	10800	967	300	1000	300	1350	1100	kg	222962
Nitrati	mg NO ₃ /l		mensile	1298	748	827	711	974	676	866	1049	520	656	1023	1141	kg	72930
Fosfati	mg PO ₄ /l		mensile	1,78	0,52	0,90	0,97	3,94	0,47	3,26	6,02	9,64	6,30	0,13	0,53	kg	239,60
Naftalene	mg/l		mensile	< 0,001	< 0,001	0,003	0,026	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,001	kg	0,26
Acqua Ossigenata	g/l		mensile	0,2	0,4	0,3	< 0,1	0,2	0,1	0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	0,2	0,1	kg	12863

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	Emissione nel periodo	
Alluminio	mg/l		trimestrale	0,2	0,2	0,4	0,4	kg	25,0
Ferro	mg/l		trimestrale	0,41	0,38	0,67	0,36	kg	38,0
Manganese	mg/l		trimestrale	0,02	0,05	0,15	0,03	kg	5,21
Cromo totale	mg/l	≤ 2	trimestrale	0,01	0,01	0,02	0,01	kg	1,04
Nichel	mg/l	≤ 2	trimestrale	0,04	0,01	0,51	0,02	kg	12,10
Zinco	mg/l	≤ 0,5	trimestrale	0,05	0,10	0,10	0,13	kg	7,93
Fenoli	mg/l	≤ 0,5	trimestrale	0,015	< 0,005	< 0,005	< 0,005	kg	0,47

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	ANNO 2015	Emissione nel periodo	
Arsenico	mg/l	≤ 0,5	annuale	< 0,001	kg	0,04
Cadmio	mg/l	≤ 0,02	annuale	< 0,001	kg	0,04
Cromo esavalente	mg/l	≤ 0,2	annuale	0,009	kg	0,75
Mercurio	mg/l	≤ 0,005	annuale	0,0001	kg	0,0083
Piombo	mg/l	≤ 0,2	annuale	< 0,01	kg	0,42
Rame	mg/l	≤ 0,1	annuale	< 0,03	kg	1,25
Selenio	mg/l	≤ 0,03	annuale	< 0,001	kg	0,04
Solventi organici azotati	mg/l	≤ 0,1	annuale	< 0,01	kg	0,417
Composti organici alogenati	mg/l	≤ 1	annuale	0,011	kg	0,918
Pesticidi clorurati	mg/l		annuale	< 0,01	kg	0,417
Pesticidi fosforati	mg/l	≤ 0,10	annuale	< 0,01	kg	0,417
Composti organici dello stagno	mg/l		annuale	< 0,001	kg	0,04