

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2018

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	mensile	0,005	0,02	0,07	0,05	0,09	0,09	0,04	0,01	0,03	0,01	0,05	0,005	kg	3,66
Composti aromatici poco volatili ad alto peso molecolare (C9-C10)	mg/l		mensile	0,139	1,424	1,245	0,745	1,798	0,719	1,085	0,553	0,810	0,773	1,446	0,050	kg	81,46
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti	mg/l		mensile	0,6	0,8	8,6	2,7	21,0	3,4	3,2	6,2	2,2	9,3	5,3	0,3	kg	485,6

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	Emissione nel periodo	
COD	mg Oz/l		trimestrale	3400	1100	1200	1383	kg	159626
Nitrati	mg NO3/l		trimestrale	692	627	885	1123	kg	74093
Fosfati	mg PO4/l		trimestrale	3,21	1,00	3,59	3,09	kg	237,10
Alluminio	mg/l		trimestrale	0,3	0,2	0,6	0,9	kg	44,0
Ferro	mg/l		trimestrale	0,40	0,23	0,46	1,18	kg	51,0
Manganese	mg/l		trimestrale	0,02	0,01	0,04	0,07	kg	3,09
Cromo totale	mg/l	≤ 2	trimestrale	0,02	0,01	0,02	0,02	kg	1,54
Nichel	mg/l	≤ 2	trimestrale	0,02	0,03	0,04	0,05	kg	3,11
Zinco	mg/l	≤ 0,5	trimestrale	0,070	0,16	0,12	0,07	kg	9,44
Naftalene	mg/l		trimestrale	0,0010	0,0020	0,001	0,0030	kg	0,16
Acqua Ossigenata	g/l	≤ 0,5	trimestrale	0,10	0,25	0,05	0,80	ton	28,1
Solidi Sospesi Totali	mg/l		trimestrale	0,005	0,005	0,005	0,005	kg	0,45
Fenoli	mg/l	≤ 0,5	trimestrale	0,0000	0,0088	0,000	0,026	kg	0,83

MISURA RICHIESTA	Unità di misura	Limiti di legge	Frequenza misura	ANNO 2018	Emissione nel periodo	
Arsenico	mg/l	≤ 0,5	annuale	0,001	kg	0,04
Cadmio	mg/l	≤ 0,02	annuale	0,0010	kg	0,09
Cromo esavalente	mg/l	≤ 0,2	annuale	0,001	kg	0,04
Mercurio	mg/l	≤ 0,005	annuale	0,00020	kg	0,0179
Piombo	mg/l	≤ 0,2	annuale	0,01	kg	0,45
Rame	mg/l	≤ 0,1	annuale	0,015	kg	1,34
Selenio	mg/l	≤ 0,03	annuale	0,0005	kg	0,04
Solventi organici azotati	mg/l	≤ 0,1	annuale	0,005	kg	0,448
Composti organici alogenati	mg/l	≤ 1	annuale	0,005	kg	0,448
Pesticidi clorurati	mg/l		annuale	0,005	kg	0,448
Pesticidi fosforati	mg/l	≤ 0,10	annuale	0,005	kg	0,448
Composti organici dello stagno	mg/l		annuale	0,5000	kg	44,83