

Giudizi sui dati di Operazione Po 2010:

Tabella 7 dell'allegato 1 del Dlgs 258/2000:

Tab. I. Tab. 7 dell'Allegato 1 del D. Lgs. 258/2000 (modificata)

Parametro	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
100-OD (% sat.)	≤ 10	≤ 20	≤ 30	≤ 50	> 50
BOD ₅ (O ₂ mg/L)	< 2,5	≤ 4	≤ 8	≤ 15	> 15
COD (O ₂ mg/L)	< 5	≤ 10	≤ 15	≤ 25	> 25
NH ₄ (N mg/L)	< 0,03	≤ 0,10	≤ 0,50	≤ 1,50	> 1,50
NO ₃ (N mg/L)	< 0,3	≤ 1,5	≤ 5,0	≤ 10,0	> 10,0
Fosforo t. (P mg/L)	< 0,07	≤ 0,15	≤ 0,30	≤ 0,60	> 0,60
E.coli (UFC/100 mL)	< 100	≤ 1.000	≤ 5.000	≤ 20.000	> 20.000
Punteggio	80	40	20	10	5
L.I.M.	480 – 560	240 – 475	120 – 235	60 – 115	< 60

Gli stessi valori e parametri sono ripresi anche nel Dlgs 152/2006, parte terza

Quest'anno è stata utilizzata la tabella 7 dell'allegato 1 del Dlgs 258/2000 sempre analizzando i tre parametri (l'NH₃, l'NO₃ e il fosforo totale) dell'anno scorso. Confronto tra il valore rilevato dalle nostre indagini con l'intervallo di riferimento per affidare il giudizio del livello di qualità, senza però poter dare la classe finale del Lim che si otterrebbe solo se si analizzassero tutti e 7 i parametri della tabella con somma del relativo punteggio.

Regione	Provincia	Comune	Località	N-NH3 mg/L	giudizio	N-NO3 mg/L	giudizio	P-tot mg/L	giudizio
Piemonte	Cn	Crissolo	Crissolo	0,04	Buono	0,94	Buono	0,03	Ottimo
Piemonte	To	Moncalieri	Moncalieri	0,08	Buono	4,36	Sufficiente	0,06	Ottimo
Piemonte	Al	Pontestura	Pontestura	0,07	Buono	2,67	Sufficiente	0,04	Ottimo
Lombardia	Pv	Frascarolo	Frascarolo	0,02	Ottimo	0,36	Buono	0,01	Ottimo
Lombardia	Pv	Linarolo	Fiume Ticino	0,04	Buono	1,30	Buono	0,03	Ottimo
Emilia-Romagna	Pc	Castel San Giovanni	Castel San Giovanni	0,06	Buono	1,69	Sufficiente	0,08	Buono
Lombardia	Lo/Pv	Orio Litta/Chignolo Po	Fiume Lambro	0,08	Buono	3,25	Sufficiente	0,26	Sufficiente
Emilia-Romagna	Pc	Piacenza	Fiume Trebbia	0,02	Ottimo	0,46	Buono	0,01	Ottimo
Lombardia	Lo	Senna Lodigiana	Senna Lodigiana	0,04	Buono	1,67	Sufficiente	0,07	Buono
Lombardia	Lo	Castel Nuovo Bocca d'Adda	Fiume Adda	0,03	Buono	2,59	Sufficiente	0,06	Ottimo

Emilia-Romagna	Pr	Sissa	Fiume Taro	0,12	Sufficiente	1,60	Sufficiente	0,09	Buono
Emilia-Romagna	Pr	Parma	Torrente Parma	0,67	Scadente	5,92	Scadente	0,50	Scadente
Emilia-Romagna	Re	Brescello	Fiume Enza	0,36	Sufficiente	3,49	Sufficiente	0,06	Ottimo
Emilia-Romagna	Re	Guastalla	Torrente Crostolo	0,40	Sufficiente	6,60	Scadente	0,76	Pessimo
Emilia-Romagna	Re	Guastalla	Guastalla	0,10	Buono	1,85	Sufficiente	0,09	Buono
Lombardia	Mn	Marcaria	Fiume Oglio	0,14	Sufficiente	4,28	Sufficiente	0,20	Sufficiente
Lombardia	Mn	Roncoferraro	Fiume Mincio-Governolo	0,26	Sufficiente	1,30	Buono	0,08	Buono
Lombardia	Mn	Quingentole	Fiume Secchia	0,40	Sufficiente	0,94	Buono	0,13	Buono
Lombardia	Mn	Revere	Revere	0,04	Buono	2,09	Sufficiente	0,12	Buono
Emilia-Romagna	Fe	Bondeno	Fiume Panaro	1	Scadente	2,20	Sufficiente	0,36	Scadente
Emilia-Romagna	Fe	Pontelagoscuro	Pontelagoscuro	0,07	Buono	2,35	Sufficiente	0,11	Buono
Veneto	Ro	Loreo	Po di Levante	0,23	Sufficiente	2,36	Sufficiente	0,16	Sufficiente
Veneto/Emilia-Romagna	Ro/Fe	Ariano nel Polesine/Berra	Po di Goro	0,07	Buono	2,13	Sufficiente	0,09	Buono
Veneto	Ro	Porto Tolle	Po di Maistra	0,10	Buono	2,11	Sufficiente	0,10	Buono
Veneto	Ro	Taglio di Po	Po della Gnocca	0,11	Sufficiente	2,06	Sufficiente	0,07	Buono
Veneto	Ro	Porto Tolle	Po delle Tolle	0,10	Buono	2,25	Sufficiente	0,08	Buono
Veneto	Ro	Porto Tolle	Po della Pila	0,08	Buono	1,85	Sufficiente	0,10	Buono

Su 27 stazioni di rilevamento 24 hanno avuto giudizi per tutti e tre i parametri comunque sopra la sufficienza. 2 hanno ricevuto 2 giudizi negativi su 3, e 1 tutti e tre i giudizi negativi

NH₃: 2 Ottimo, 15 Buono, 8 Sufficiente, 2 Scadente, 0 Pessimo

NO₃: 0 Ottimo, 6 Buono, 19 Sufficiente, 2 Scadente, 0 Pessimo

P totale: 8 Ottimo, 13 Buono, 3 Sufficiente, 2 Scadente, 1 Pessimo