



BACINO FOSSO VACCINA

La stazione è a Ladispoli in località **ATTRAVERSAMENTO STRADA LADISPOLI**

FONTE	ANNO	CORPO IDRICO	CODI. STAZ.	INDICI BIOLOGICI			LIVELLO DI INQUINAMENTO DA MACRODESCRITTORI (LIM), INDICE BIOTICO ESTESO (IBE), STATO ECOLOGICO DEI CORSI D'ACQUA (SECA)		
				MACRO-INVERTEBRATI	DIATOMEI	MACROFITE	LIM	IBE	SECA
REG LAZIO <small>PIANO TUTELA ACQUE</small>	2003	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	PESSIMO
ARPA LAZIO	2005	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	PESSIMO	
ARPA LAZIO	2006	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	
ISPRA	2007	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	SCARSO	SCARSO
ARPA LAZIO	2007	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	SCARSO	
ARPA LAZIO	2008	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	
ARPA LAZIO	2009	FOSSO VACCINA	4,22				BUONO	SUFFICIENTE	
ARPA LAZIO	2010	FOSSO VACCINA	4,22				BUONO	SUFFICIENTE	
ARPA LAZIO	2014-2015	FOSSO VACCINA	F4.22	SUFFICIENTE	SCARSO	SUFFICIENTE			

ARPA LAZIO	2014- 2015	FOSSO VACCINA	F4.22	SCARSO	SCARSO	SCARSO			
ARPA LAZIO	2015	FOSSO VACCINA	4,22				SUFFICIENTE		
ARPA LAZIO	2016	FOSSO VACCINA	4,22				SCARSO		
ARPA LAZIO	2017	FOSSO VACCINA	4,22				---		
ARPA LAZIO	2015- 2017	FOSSO VACCINA	F4.22	CATTIVO	SCARSO	---			
ARPA LAZIO	2015- 2017	FOSSO VACCINA	F4.22	SCARSO	BUONO	CATTIVO			

Calcolo LIM - Fonte: D.Lgs. 152/99 e s.m.i. -Classificazione cromatica e giudizio ISPRA					
Parametro	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
100-OD (% sat.) ^a	≤ 10 ^b	≤ 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	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1,5	>1,50
NO ₃ (N mg/L)	<0,3	≤1,5	≤5	≤ 10	>10,0
Fosforo totale (P mg/L)	<0,07	≤0,15	≤ 0,3	≤ 0,6	>0,60
Escherichia coli (UFC/100 mL)	<100	≤ 1.000	≤ 5.000	≤ 20.000	>20.000
Punteggio da attribuire per ogni parametro analizzato (75° percentile del periodo di rilevamento)	80	40	20	10	5
LIM	480-560	240-475	120-235	60-115	<60
Giudizio e colore attribuito	Ottimo	Buono	Sufficiente	Scarso	Pessimo

Classificazione IBE - Fonte: ISPRA-IRSA (CNR), Metodi analitici per le acque, 29/2003			
Classi di qualità	Valore di IBE	Giudizio di qualità	Colore relativo alla classe di qualità
Classe I	10 -11-12	Ambiente non inquinato o comunque non alterato in modo sensibile	
Classe II	8-9	Ambiente con moderati sintomi di inquinamento o di alterazione	
Classe III	6-7	Ambiente molto inquinato o comunque alterato	
Classe IV	4-5	Ambiente molto inquinato o comunque molto alterato	
Classe V	0 -1-2 -3	Ambiente fortemente inquinato e fortemente alterato	

Calcolo SECA - Fonte: Allegato 1 D.Lgs. 152/99 e s.m.i. Classificazione cromatica e giudizio ISPRA					
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
IBE	10 - 10/9	8/7-8-8/9-9-9/10	6/5-6-6/7-7-7/8	4/3-4-4/5-5-5/6	1-2-3
LIM	480 - 560	240 - 475	120 - 235	60 - 115	< 60
SECA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Scarso	Pessimo