



Prospetto riassuntivo analisi giornaliere

campioni **Linea Trattamento TAF**

Periodo di riferimento **Novembre 2018**

INGRESSO prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.Lgs 152/2006 - Tab.2 All. 5	2/11/18	5/11/18	6/11/18	7/11/18	8/11/18	9/11/18	12/11/18	13/11/18	14/11/18	15/11/18	16/11/18	19/11/18	20/11/18	21/11/18	22/11/18	23/11/18	26/11/18	27/11/18	28/11/18	29/11/18	30/11/18
pH	valore		7,33	7,51	7,4	7,4	7,35	7,45	7,52	7,26	7,38	7,38	7,4	7,53	7,4	7,45	7,34	7,33					
Solidi sospesi	mg/l	80	6	3	3	16	6	7	8	6	5	7	4	7	6	7	4	28					
Solidi sedimentati	ml/l	0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti					
Conducibilità	mS		2,56	2,47	2,64	2,59	2,51	2,51	2,52	2,5	2,43	2,52	2,5	2,48	2,56	2,56	2,52	2,54					
NH4-Ammoniaca	mg/l	15	0,77	0,52	0,87	1,43	0,86	1,17	1,08	2,68	1,42	1,55	1,41	1,08	0,55	0,63	0,84	0,55					
N-Nitriti	mg/l	0,5	0,15	0,08	0,14	0,15	0,13	0,06	0,12	0,14	0,20	0,11	0,08	0,04	0,06	0,04	0,17	0,15					
N-Nitrat	mg/l	20	3,40	3,13	3,07	3,19	3,31	3,59	1,85	2,75	3,44	2,70	2,93	3,23	1,50	1,58	3,38	3,30					
TMT	mg/l		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.					
COD	mg/l		18	36	32	31	33	61	107	64	49	42	50	56	53	51	44	16					
Ag	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001					
Al	mg/l	0,2	0,056	0,072	0,053	0,084	0,090	0,088	0,042	0,051	0,095	0,109	0,032	0,080	0,058	0,118	0,050	0,105					
As	mg/l	0,01	0,016	0,013	0,013	0,033	0,015	0,018	0,030	0,017	0,018	0,042	0,017	0,026	0,016	0,017	0,011	0,055					
B	mg/l	1	0,421	0,288	0,456	0,430	0,409	0,557	0,410	0,390	0,496	0,670	0,291	0,566	0,486	0,606	0,444	0,554					
Be	mg/l	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Cd	mg/l	0,005	0,009	0,007	0,009	0,012	0,009	0,010	0,010	0,081	0,089	0,022	0,007	0,011	0,012	0,014	0,011	0,016					
Co	mg/l	0,05	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001					
Cr tot	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001					
Cr (VI)	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Cu	mg/l	0,1	0,011	0,008	0,006	0,028	0,007	0,010	0,018	0,007	0,009	0,017	0,005	0,012	0,006	0,008	0,006	0,041					
Fe	mg/l	0,2	0,672	0,486	0,474	1,668	0,456	0,486	0,954	0,450	0,366	0,802	0,486	1,062	0,342	0,594	0,279	2,380					
Hg	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0003	<0,0001	0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0002	0,0001	<0,0001	0,0003	0,0007					
Mn	mg/l	0,05	0,295	0,250	0,253	0,251	0,241	0,286	0,410	0,264	0,256	0,350	0,201	0,290	0,338	0,317	0,268	0,357					
Ni	mg/l	0,02	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,003	0,005	0,001	0,001	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003					
Pb	mg/l	0,01	0,0005	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	0,003	0,001	<0,001	0,001					
Sb	mg/l	0,005	0,002	0,002	0,004	0,003	0,003	0,004	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,003	0,002					
Se	mg/l	0,01	0,005	0,005	0,008	0,007	0,006	0,011	0,006	0,005	0,005	0,010	0,033	0,010	0,017	0,010	0,008	0,007					
Tl	mg/l	0,002	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,008	0,003	0,006	0,006	0,009	0,007	0,008	0,010	0,009	0,008	0,010					
Zn	mg/l	0,5	0,724	0,604	0,640	0,699	0,622	0,686	1,825	0,536	0,561	0,783	0,807	0,709	0,5028	0,702	0,9338	1,0958					
Solfati	mg/l		612	641	567	570	533	480	536	564	578	604	575	509	488	494	415	360					
Cloruri	mg/l		435	385	399	363	372	381	408	408	385	390	399	363	408	417	413	413					
Residuo fisso	mg/l		1764	1711	1636	1624	1533	1484	1611	1640	1610	1676	1633	1526	1529	1571	1442	1441					

Composti organici

Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1					
Triclorometano	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	0,099	<0,01	<0,01	<0,01	0,033	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	0,17	<0,01					
Cloruro di vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
1,2 dicloroetano	µg/l	3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3					
1,1 dicloroetilene	µg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005					
Tricloroetilene	µg/l	1,5	0,39	0,35	0,41	0,32	0,40	0,31	0,13	0,37	0,17	0,34	0,30	0,25	0,32	0,34	0,21	0,26					
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	3,12	2,46	2,90	2,45	2,90	2,37	1,83	2,80	1,17	2,66	2,19	2,11	2,59	2,57	1,17	2,13					
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
1,1 Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					
1,2 Dicloroetilene	µg/l	60	0,50	0,50	0,58	0,47	0,49	0,38	0,05	0,50	0,27	0,48	0,43	0,38	0,50	0,49	0,38	0,38					
1,2 Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
1,1,1 Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02					
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02					
1,2,3 tricloropropano	µg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001					
1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005					
Bromofornio	µg/l	0,3	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03					
1,2 Dibromoetano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					

Dal 26 Novembre impianto fermo per danni da calamità naturale



Prospetto riassuntivo analisi giornaliera

campioni Linea Trattamento TAF

Periodo di riferimento Novembre 2018

FINALE prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.Lgs 152/2006 - Tab.2 All. 5	2/11/18	5/11/18	6/11/18	7/11/18	8/11/18	9/11/18	12/11/18	13/11/18	14/11/18	15/11/18	16/11/18	19/11/18	20/11/18	21/11/18	22/11/18	23/11/18	26/11/18	27/11/18	28/11/18	29/11/18	30/11/18
pH	valore		8,63	8,62	8,7	8,69	8,66	8,54	8,37	8,42	8,44	8,41	8,32	8,55	7,18	8,59	8,78	8,64					
Solidi sospesi	mg/l	80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1					
Solidi sedimentati	ml/l	0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti					
Conducibilità	mS		2,45	2,45	2,43	2,46	2,45	2,47	2,44	2,46	2,44	2,4	2,27	2,35	2,43	2,35	2,38	2,37					
NH4-Ammoniac	mg/l	15	0,31	0,46	0,35	0,49	0,42	0,39	0,39	0,32	0,32	0,53	0,35	0,47	0,30	0,27	0,39	0,34					
N-Nitriti	mg/l	0,5	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,10	0,14					
N-Nitrati	mg/l	20	3,66	3,50	3,49	3,49	3,89	3,87	3,87	3,47	3,47	2,99	2,77	3,46	3,27	2,70	3,28	3,02					
TMT	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
COD	mg/l		17	25	29	29	30	38	48	48	41	45	54	43	41	40	30	20					
Ag	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	0,006	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	<0,001	<0,001	0,001	0,001					
Al	mg/l	0,2	0,061	0,090	0,057	0,164	0,106	0,091	0,078	0,055	0,079	0,079	0,080	0,075	0,070	0,100	0,070	0,077					
As	mg/l	0,01	0,002	0,002	0,004	0,005	0,004	0,006	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,003					
B	mg/l	1	0,425	0,257	0,436	0,579	0,473	0,616	0,524	0,396	0,447	0,447	0,426	0,478	0,397	0,496	0,516	0,543					
Be	mg/l	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Cd	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001					
Co	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Cr tot	mg/l	0,05	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001					
Cr (VI)	mg/l	0,005	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001					
Cu	mg/l	0,1	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002				
Fe	mg/l	0,2	0,138	0,132	0,156	0,126	0,162	0,132	0,120	0,096	0,102	0,096	0,120	0,153	0,180	0,135	0,171	0,067					
Hg	mg/l	0,001	<0,0001	0,0012	0,0005	0,0009	0,0001	0,0011	0,0009	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0009	0,0001	0,0001	0,0007	0,0026					
Mn	mg/l	0,05	0,005	0,004	0,002	0,006	0,007	0,007	0,006	0,002	0,004	0,028	0,005	0,004	0,003	0,003	0,005	0,003					
Ni	mg/l	0,02	0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001					
Pb	mg/l	0,01	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001					
Sb	mg/l	0,005	0,003	0,001	0,004	0,004	0,003	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,001	0,003	0,003	0,004					
Se	mg/l	0,01	0,005	0,004	0,006	0,007	0,005	0,010	0,005	0,002	0,001	0,001	0,005	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006					
Tl	mg/l	0,002	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,001					
Zn	mg/l	0,5	0,012	0,023	0,008	0,048	0,042	0,020	0,021	0,013	0,012	0,012	0,030	0,021	0,015	0,016	0,018	0,020					
Solfati	mg/l		538	617	514	488	451	244	284	294	291	410	415	433	423	433	543	270					
Cloruri	mg/l		431	444	446	454	449	454	456	457	458	463	404	413	408	399	381	380					
Residuo fisso	mg/l		1480	1616	1475	1455	1396	1108	1169	1182	1171	1350	1269	1312	1296	1283	1413	1026					

Composti organici

Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1					
Triclorometano	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
Cloruro di vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
1,2 dicloroetano	µg/l	3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3					
1,1 dicloroetilene	µg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005					
Tricloroetilene	µg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
1,1 Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					
1,2 Dicloroetilene	µg/l	60	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5					
1,2 Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01					
1,1,1 Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02					
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02					
1,2,3 tricloropropano	µg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001					
1,1,2,2 Tetracloroetano	µg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005					
Bromoformio	µg/l	0,3	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03					
1,2 Dibromoetano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001					
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					

Dal 26 Novembre impianto fermo per danni da calamità naturale