



Prospetto riassuntivo analisi giornaliere  
campioni Linea Trattamento TAF

**Periodo di riferimento Settembre 2018**

INGRESSO prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.L.152/2006 All.5 Tab.2	3/9/18	4/9/18	5/9/18	6/9/18	7/9/18	10/9/18	11/9/18	12/9/18	13/9/18	14/9/18	17/9/18	18/9/18	19/9/18	20/9/18	21/9/18	24/9/18	25/9/18	26/9/18	27/9/18	28/9/18
pH	valore		7,53	7,63	7,75	7,62	7,65	7,62	7,39	7,75	7,76	7,58	7,67	7,55	7,56	7,58	7,6	7,54	7,53	7,55	7,61	7,59
Solidi sospesi	mg/l	80	7	6	26	8	9	7	9	9	10	7	12	11	6	10	6	9	7	9	6	8
Solidi sedimentati	ml/l	0,5	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,97	2,93	2,95	2,97	2,96	2,99	2,99	2,93	3,05	3,06	3,09	3,07	3,04	3,09	3,07	3,11	3,08	3,19	3,18	3,33
NH4-Ammoniacca	mg/l	15	0,79	0,78	0,99	0,76	0,83	0,90	1,33	1,28	1,93	1,52	1,24	1,22	1,03	1,05	1,03	1,57	1,49	2,37	1,46	2,01
N-Nitriti	mg/l	0,5	0,04	0,06	0,10	0,11	0,11	0,08	0,07	0,06	0,08	0,05	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,03	0,09	0,06	0,11	0,19
N-Nitrati	mg/l	20	2,23	2,26	2,35	2,07	3,45	2,48	1,83	1,99	1,93	2,01	2,58	2,31	2,39	2,31	2,25	2,47	1,86	1,95	2,28	2,29
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.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
COD	mg/l		27	27	44	50	68	52	52	34	38	48	61	39	56	60	52	24	26	22	45	28
Ag	mg/l	0,01	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,00	<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
Al	mg/l	0,2	0,068	0,056	0,081	0,065	0,063	0,067	0,063	0,071	0,072	0,052	0,081	0,054	0,058	0,081	0,064	0,101	0,071	0,066	0,097	0,095
As	mg/l	0,01	0,014	0,013	0,039	0,013	0,014	0,014	0,014	0,016	0,018	0,018	0,020	0,014	0,019	0,018	0,013	0,024	0,016	0,018	0,018	0,018
B	mg/l	1	0,551	0,429	0,455	0,331	0,468	0,427	0,468	0,524	0,471	0,361	0,418	0,390	0,488	0,588	0,451	0,458	0,399	0,488	0,548	0,630
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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cd	mg/l	0,005	0,003	0,002	0,005	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,002	0,003	0,003	0,002	0,005	0,003	0,003	0,003	0,004
Co	mg/l	0,05	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	0,001	0,001	0,001
Cr tot	mg/l	0,05	0,003	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	0,001	0,001	0,003	0,002	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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cu	mg/l	1	0,005	0,004	0,014	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,011	0,003	0,004	0,006	0,006	0,003	0,003	0,003	0,006	0,005
Fe	mg/l	0,2	0,583	0,502	2,758	0,597	0,275	0,711	0,625	0,721	0,648	0,506	0,940	0,404	0,482	0,458	0,321	0,742	0,677	0,490	0,619	1,464
Hg	mg/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	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Mn	mg/l	0,05	0,245	0,206	0,257	0,224	0,273	0,253	0,273	0,306	0,291	0,288	0,311	0,228	0,310	0,310	0,262	0,324	0,227	0,284	0,279	0,309
Ni	mg/l	0,02	0,005	0,003	0,005	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,001	0,001	0,005	0,002	0,002	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,006	0,003
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	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sb	mg/l	0,005	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,003
Se	mg/l	0,01	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,003	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,004	0,003	0,006
Tl	mg/l	0,002	0,005	0,004	0,005	0,004	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,004	0,006	0,006	0,005	0,005	0,003	0,005	0,005	0,006
Zn	mg/l	3	0,405	0,419	0,659	0,387	0,474	0,420	0,474	0,531	0,422	0,417	0,570	0,369	0,508	0,495	0,427	0,493	0,327	0,430	0,490	0,549
Solfati	mg/l	250	498	578	639	586	610	498	501	488	358	646	656	635	638	591	596	533	528	522	517	612
Cloruri	mg/l		535	528	540	541	540	590	567	539	546	544	549	544	549	558	553	571	562	580	576	689
Residuo fisso	mg/l		1835	1889	2059	1912	1965	1934	1848	1830	1667	2027	2052	2010	2057	2007	1999	1944	1766	1937	1946	2050

## 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	<0,1	<0,1	<0,1	
Triclorometano	µg/l	0,15	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	0,05	0,05	0,05	
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	<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	<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	<0,005	<0,005	<0,005	
Tricloroetilene	µg/l	1,5	0,10	0,25	0,27	0,32	0,27	0,30	0,29	0,30	0,33	0,35	0,27	0,26	0,29	0,24	0,27	0,45	0,28	0,36	0,35	0,27
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	0,22	0,85	1,25	1,46	1,32	1,16	0,88	0,92	0,94	0,97	1,10	1,00	0,89	0,98	1,10	1,61	0,79	1,21	1,34	1,34
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	<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	<10	<10	<10	
1,2 Dicloroetilene	µg/l	60	0,30	0,50	0,50	0,63	0,50	0,51	0,49	0,48	0,48	0,46	0,56	0,65	0,78	0,54	0,56	0,75	0,56	0,75	0,51	0,57
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0,05	<0,05	<0,05	

Prospetto riassuntivo analisi giornaliere

campioni **Linea Trattamento TAF**

Periodo di riferimento **Settembre 2018**

FINALE prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.L.152/2006 All.5 Tab.2	3/9/18	4/9/18	5/9/18	6/9/18	7/9/18	10/9/18	11/9/18	12/9/18	13/9/18	14/9/18	17/9/18	18/9/18	19/9/18	20/9/18	21/9/18	24/9/18	25/9/18	26/9/18	27/9/18	28/9/18
pH	valore		8,61	8,65	8,65	8,58	8,71	8,68	8,75	8,74	8,76	8,68	8,76	8,73	8,72	8,70	8,66	8,64	8,66	8,7	8,61	8,78
Solidi sospesi	mg/l	<b>80</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Solidi sedimentati	ml/l	<b>0,5</b>	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,76	2,76	2,76	2,61	2,63	2,72	2,75	2,75	2,77	2,84	2,68	2,75	2,76	2,83	2,77	2,76	2,91	2,93	2,71	2,45
NH4-Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,13	0,02	0,25	0,16	0,16	0,23	0,30	0,26	0,37	0,51	0,49	0,50	0,43	0,34	0,15	0,44	0,33	0,26	0,46	0,51
N-Nitriti	mg/l	<b>0,5</b>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,03	0,02	0,06	0,11
N-Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,69	2,60	2,56	2,53	2,55	2,63	2,68	2,39	2,16	2,20	2,41	2,43	2,77	2,52	2,54	2,69	1,83	1,78	3,25	2,06
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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
COD	mg/l		45	45	37	43	60	34	41	38	35	35	53	47	50	51	40	42	46	23	25	30
Ag	mg/l	<b>0,01</b>	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	0,002	0,001	0,007
Al	mg/l	<b>0,2</b>	0,185	0,049	0,043	0,067	0,139	0,094	0,109	0,102	0,089	0,070	0,058	0,101	0,075	0,090	0,071	0,044	0,049	0,052	0,075	0,092
As	mg/l	<b>0,01</b>	0,004	0,002	0,001	0,003	0,005	0,003	0,004	0,003	0,003	0,003	0,020	0,002	0,004	0,003	0,003	0,021	0,003	0,003	0,002	0,002
B	mg/l	<b>1</b>	0,645	0,375	0,387	0,383	0,608	0,523	0,566	0,425	0,368	0,308	0,360	0,387	0,425	0,514	0,452	0,292	0,287	0,325	0,613	0,576
Be	mg/l	<b>0,004</b>	<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	<0,001	<0,001	<0,001
Cd	mg/l	<b>0,005</b>	<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	<0,001	<0,001	<0,001
Co	mg/l	<b>0,05</b>	<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	<0,01	<0,001	<0,001
Cr tot	mg/l	<b>0,05</b>	0,006	0,005	0,006	0,004	0,006	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,003
Cr (VI)	mg/l	<b>0,005</b>	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	<0,01	0,003	0,003
Cu	mg/l	<b>1</b>	0,004	<0,001	<0,001	0,002	0,002	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
Fe	mg/l	<b>0,2</b>	0,110	0,092	0,073	0,083	0,053	0,102	0,092	0,106	0,104	0,107	0,131	0,117	0,141	0,122	0,114	0,181	0,142	0,135	0,106	0,097
Hg	mg/l	<b>0,001</b>	0,0002	0,0005	0,0005	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	0,0002	0,0002	0,0001	<0,0001	0,0005	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0003
Mn	mg/l	<b>0,05</b>	0,002	0,001	0,001	0,003	0,012	0,009	0,004	0,008	0,007	0,006	0,002	0,003	0,004	0,002	0,002	0,006	0,005	0,006	0,001	0,003
Ni	mg/l	<b>0,02</b>	0,005	0,001	0,001	0,001	0,008	0,008	0,008	0,006	0,007	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,005	0,001	0,001
Pb	mg/l	<b>0,01</b>	<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	0,002	<0,001	0,006
Sb	mg/l	<b>0,005</b>	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	<0,001	0,001	0,002	0,001
Se	mg/l	<b>0,01</b>	0,003	0,002	0,003	0,002	0,004	0,005	<0,001	0,003	0,004	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Tl	mg/l	<b>0,002</b>	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	<0,001	0,001	0,001
Zn	mg/l	<b>3</b>	0,018	0,008	0,008	0,032	0,030	0,011	0,021	0,021	0,024	0,016	0,008	0,026	0,007	0,010	0,010	0,015	0,017	0,029	0,007	0,014
Solfati	mg/l	<b>0,25</b>	265	263	276	278	297	326	392	348	284	270	285	292	295	281	282	260	252	249	268	257
Cloruri	mg/l		494	500	501	494	499	522	500	508	517	499	512	526	522	535	526	526	499	540	535	526
Residuo fisso	mg/l		1272	1249	1265	1256	1303	1358	1394	1355	1279	1227	1272	1296	1295	1300	1284	1258	1209	1270	1295	1254

## Composti organici

[illegible]