



Prospetto riassuntivo analisi giornaliera

campioni **Linea Trattamento TAF**

Periodo di riferimento **Luglio 2018**

INGRESSO prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.L.152/2006 All.5 Tab.2	2/7/18	3/7/18	4/7/18	5/7/18	6/7/18	9/7/18	10/7/18	11/7/18	12/7/18	13/7/18	16/7/18	17/7/18	18/7/18	19/7/18	20/7/18	23/7/18	24/7/18	25/7/18	26/7/18	27/7/18	30/7/18	31/7/18
pH	valore		7,47	7,43	7,48	7,48	7,49	7,45	7,42	7,51	7,39	7,46	7,49	7,54	7,46	7,55	7,58	7,58	7,6	7,55	7,37	7,5	7,59	7,5
Solidi sospesi	mg/l	<b>80</b>	7	7	7	6	4	5	4	6	4	8	5	11	24	20	10	9	7	7	81	50	9	6
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	0,2	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,76	2,77	2,79	2,77	2,77	2,76	2,77	2,79	2,80	2,82	2,75	2,8	2,81	2,80	2,78	2,8	2,85	2,82	2,83	2,84	2,83	2,81
NH4-Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	1,27	1,21	1,11	0,88	0,92	1,05	2,02	1,85	1,42	1,03	1,76	0,28	0,92	1,79	1,19	1,69	1,09	1,11	1,50	1,62	1,96	0,42
N-Nitriti	mg/l	<b>0,5</b>	0,05	0,05	0,11	0,08	0,10	0,04	0,07	0,11	0,11	0,12	0,07	0,05	0,07	0,12	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08	0,07	0,05	0,62
N-Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,92	2,66	2,53	6,20	2,83	3,23	2,66	6,92	7,52	3,09	3,37	3,32	7,61	3,36	2,68	2,98	2,62	2,70	4,92	2,53	2,56	2,33
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.	n.d.	n.d.
COD	mg/l		64	71	89	92	48	45	56	52	60	50	57	35	79	34	74	67	62	28	34	34	34	50
Ag	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	0,0006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001
Al	mg/l	<b>0,2</b>	0,048	0,051	0,031	0,025	0,181	0,049	0,092	0,047	0,055	0,047	0,061	0,035	0,064	0,300	0,061	0,055	0,069	0,062	0,062	0,077	0,076	0,071
As	mg/l	<b>0,01</b>	0,013	0,012	0,016	0,015	0,011	0,015	0,014	0,015	0,017	0,018	0,009	0,016	0,049	0,038	0,017	0,013	0,017	0,015	0,015	0,019	0,019	0,017
B	mg/l	<b>1</b>	0,508	0,497	0,673	0,677	0,485	0,459	0,431	0,440	0,513	0,445	0,427	0,242	0,495	1,005	0,502	0,453	0,566	0,505	0,505	0,632	0,622	0,579
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	<0,001	<0,001
Cd	mg/l	<b>0,005</b>	0,004	0,003	0,006	0,041	0,029	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004	0,006	0,005	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004
Co	mg/l	<b>0,05</b>	0,002	0,001	0,002	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002
Cr tot	mg/l	<b>0,05</b>	0,001	0,001	0,002	0,014	0,010	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Cr (VI)	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	<0,001	<0,001
Cu	mg/l	<b>1</b>	0,003	0,003	0,005	0,008	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,004	0,009	0,009	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Fe	mg/l	<b>0,2</b>	0,660	0,513	0,540	0,321	0,458	0,227	0,5564	0,4537	0,5564	0,736	0,3852	1,644	2,722	1,755	0,762	0,781	0,676	0,655	8,987	6,431	0,898	0,496
Hg	mg/l	<b>0,001</b>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	0,0001	<0,0001	0,0000	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Mn	mg/l	<b>0,05</b>	0,304	0,250	0,421	0,861	0,617	0,251	0,236	0,241	0,281	0,293	0,230	0,162	0,300	0,300	0,218	0,224	0,280	0,250	0,250	0,312	0,307	0,286
Ni	mg/l	<b>0,02</b>	0,002	0,002	0,006	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004	0,005	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005
Pb	mg/l	<b>0,01</b>	<0,001	0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<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	<b>0,005</b>	0,003	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002
Se	mg/l	<b>0,01</b>	0,003	0,002	0,002	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,002	0,005	0,005	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005
Tl	mg/l	<b>0,002</b>	0,007	0,005	0,008	0,015	0,010	0,006	0,005	0,006	0,007	0,006	0,004	0,003	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007
Zn	mg/l	<b>3</b>	0,493	0,405	0,600	0,738	0,557	0,432	0,406	0,415	0,483	0,502	0,450	0,435	0,746	0,630	0,413	0,432	0,540	0,482	0,482	0,603	0,594	0,552
Solfati	mg/l	<b>250</b>	368	368	368	290	290	244	357	296	464	310	252	470	545	580	612	600	679	644	490	293	580	339
Cloruri	mg/l		558	561	567	554	560	508	503	509	512	526	512	517	508	522	503	510	531	517	517	515	526	517





Prospetto riassuntivo analisi giornaliera

campioni **Linea Trattamento TAF**

Periodo di riferimento **Luglio 2018**

FINALE prelievo ore 07:30

Parametri	U/Mis	D.L.152/2006 - All.5 Tab.2	2/7/18	3/7/18	4/7/18	5/7/18	6/7/18	9/7/18	10/7/18	11/7/18	12/7/18	13/7/18	16/7/18	17/7/18	18/7/18	19/7/18	20/7/18	23/7/18	24/7/18	25/7/18	26/7/18	27/7/18	30/7/18	31/7/18
pH	valore		8,38	8,21	8,42	8,74	8,41	8,45	8,49	8,35	8,45	8,42	8,36	8,36	8,4	8,34	8,38	8,52	8,57	8,56	8,56	8,19	8,15	8,15
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	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	Assenti	Assenti
Conducibilità	mS		2,65	2,66	2,67	2,67	2,65	2,65	2,61	2,62	2,71	2,73	2,69	2,71	2,7	2,49	2,54	2,56	2,56	2,64	2,63	2,16	2,2	2,28
NH4-Ammoniaca	mg/l	<b>15</b>	0,44	0,44	0,40	0,26	0,38	0,49	0,23	0,29	0,49	0,73	0,35	0,35	0,22	0,45	0,33	0,40	0,39	0,42	0,42	0,31	0,27	0,27
N-Nitriti	mg/l	<b>0,5</b>	0,01	0,02	0,01	0,03	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
N-Nitrati	mg/l	<b>20</b>	2,74	2,85	2,80	2,92	2,82	3,01	27,54	2,87	3,01	2,90	3,05	3,05	2,57	2,75	2,73	2,79	2,77	2,81	2,81	2,48	2,20	2,20
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	<0,01	<0,01
COD	mg/l		91	75	67	72	41	43	51	85	81	62	24	24	31	58	26	28	28	40	40	35	45	40
Ag	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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Al	mg/l	<b>0,2</b>	0,023	0,047	0,033	0,006	0,055	0,036	0,043	0,046	0,081	0,045	0,095	0,077	0,064	0,076	0,085	0,077	0,083	0,083	0,083	0,060	0,089	0,089
As	mg/l	<b>0,01</b>	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,004	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
B	mg/l	<b>1</b>	0,512	0,553	0,639	0,621	0,391	0,550	0,513	0,559	0,550	0,522	0,364	0,364	0,325	0,411	0,565	0,396	0,429	0,427	0,427	0,409	0,459	0,459
Be	mg/l	<b>0,004</b>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<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
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	<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	<0,0021	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cr tot	mg/l	<b>0,05</b>	0,002	0,001	0,002	0,013	0,009	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,005	0,005	0,005	0,058	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007
Cr (VI)	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	<0,001	<0,001
Cu	mg/l	<b>1</b>	0,001	0,001	0,001	0,004	0,004	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003
Fe	mg/l	<b>0,2</b>	0,147	0,169	0,174	0,147	0,163	0,188	0,163	0,154	0,180	0,128	0,145	0,188	0,163	0,163	0,163	0,127	0,169	0,148	0,127	0,165	0,150	0,180
Hg	mg/l	<b>0,001</b>	<0,0001	0,000	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,000	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Mn	mg/l	<b>0,05</b>	0,001	0,002	0,003	0,006	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,008	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
Ni	mg/l	<b>0,02</b>	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
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	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sb	mg/l	<b>0,005</b>	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Se	mg/l	<b>0,01</b>	0,002	0,002	0,001	0,002	0,001	0,004	0,004	0,004	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,066	0,071	0,071	0,071	0,003	0,076	0,076
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	0,004	0,004	<0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,001
Zn	mg/l	<b>3</b>	0,013	0,011	0,001	0,015	0,013	0,014	0,013	0,015	0,014	0,009	0,010	0,010	0,010	0,012	0,009	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Solfati	mg/l	<b>250</b>	217	206	210	247	238	201	218	218	201	201	180	180	186	284	273	258	255	316	299	255	235	244
Cloruri	mg/l		526	529	535	512	531	476	490	478	476	481	467	478	473	463	458	478	467	476	472	463	466	476
Residuo fisso	mg/l		1222	1171	1183	1197	1231	1141	1130	1126	1093	1097	1055	1088	1082	1204	1183	1192	1178	1264	1233	1194	1153	1273

## Composti organici

[illegible]