Prospetto riassuntivo analisi giornaliere

FINALE prelievo ore 07:30

campioni **Linea Trattamento TAF**

Periodo di riferimento Dicembre 2018

Parametri	U/Mis	D.L.152/2006 All.5 Tab.2	3/12/18	4/12/18	5/12/18	6/12/18	7/12/18	10/12/18	11/12/18	12/12/18	13/12/18	14/12/18	17/12/18	18/12/18	19/12/18	20/12/18	21/12/18	24/12/18	27/12/18	28/12/18	31/12/18
pH	valore		8,65	8,75	8,58	8,43	8,59	8,75	8,82	8,99	9,02	8,86	8,95	9,00	8,91	8,95	8,92	8,93	8,92	8,95	8,87
Solidi sospesi	mg/l	**80**	2	2	4	2	1	1	1	1	3	2	1	1	0	1	1	0	1	1	2
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
Conducibilità	mS		2,44	2,44	2,50	2,43	2,41	2,36	2,42	2,4	2,40	2,38	2,62	2,48	2,34	2,29	2,3	2,27	2,24	2,23	2,3
NH4-Ammoniaca	mg/l	**15**	0,49	0,77	1,07	0,76	0,67	0,37	0,27	0,84	0,80	0,39	0,57	0,79	0,49	0,46	0,46	0,35	0,50	0,65	0,62
N-Nitriti	mg/l	**0,5**	0,06	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,05	0,05	0,06	0,04	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01
N-Nitrati	mg/l	**20**	3,32	3,26	3,10	3,22	3,07	3,45	3,45	3,04	3,11	3,17	3,07	2,77	3,01	3,13	3,13	2,92	2,89	2,96	2,87
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
COD	mg/l	**160**	16	29	37	24	30	81	65	53	45	33	18	20	29	55	70	23	70	53	18
Ag	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	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,001	0,001	0,001
Al	mg/l	**0,2**	0,068	0,061	0,077	0,075	0,075	0,062	0,066	0,026	0,071	0,095	0,061	0,057	0,099	0,107	0,083	0,063	0,058	0,070	0,060
As	mg/l	**0,01**	0,008	0,003	0,003	0,003	0,002	0,005	0,005	0,003	0,004	0,004	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004	0,003	0,004
B	mg/l	**1**	0,445	0,482	0,528	0,539	0,478	0,436	0,377	0,184	0,495	0,548	0,528	0,527	0,403	0,566	0,582	0,505	0,484	0,484	0,539
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
Cd	mg/l	**0,005**	0,001	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	<0,001	<0,001
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
Cr tot	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	0,007	0,0011	0,001	0,001	<0,001	0,003	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	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001
Cu	mg/l	**0,1**	0,002	0,001	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,002	0,011	0,002	0,001	0,002	0,001	0,001	0,003
Fe	mg/l	**0,2**	0,117	0,123	0,138	0,132	0,129	0,198	0,180	0,141	0,155	0,099	0,109	0,102	0,110	0,102	0,088	0,066	0,078	0,165	0,126
Hg	mg/l	**0,001**	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001	0,0007	0,0003	<0,0001	<0,0001	0,0003	0,0003	0,0005	0,0006	<0,0001	0,0005	0,0003	0,0003	0,0008	0,0004	0,0002
Mn	mg/l	**0,05**	0,027	0,022	0,025	0,023	0,020	0,019	0,020	0,018	0,027	0,027	0,004	0,003	0,035	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003
Ni	mg/l	**0,02**	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,003	0,003	0,002	0,001	0,003	0,001	0,001	0,003
Pb	mg/l	**0,01**	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sb	mg/l	**0,005**	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	<0,001	0,003	0,002	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002
Se	mg/l	**0,01**	0,006	0,007	0,009	0,007	0,008	0,003	0,008	0,003	0,007	0,006	0,004	0,003	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,004
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	0,001	0,001	0,001
Zn	mg/l	**0,5**	0,152	0,043	0,062	0,043	0,039	0,036	0,051	0,026	0,048	0,045	0,060	0,118	0,065	0,024	0,012	0,017	0,010	0,011	0,045
Solfati	mg/l		265	268	315	343	378	347	312	384	246	252	306	252	243	315	347	321	309	252	290
Cloruri	mg/l		408	413	413	406	399	363	376	374	390	392	454	408	399	396	408	402	340	363	404
Residuo fisso	mg/l		1065	1071	1151	1174	1210	1105	1072	1166	1001	1013	1197	1049	1014	1108	1174	1128	1007	973	1088

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**	<0,01	<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
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**	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetracloroetilene	µg/l	**1,1**	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,04	0,04	0,04	<0,05	<0,005	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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**	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	0,06	0,01	0,01	<0,05	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
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	<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