

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 1 - RIEPILOGO DATI: INGRESSO GENERALE IMPIANTO TAF1-2-3

DATA CAMPIONAMENTO		16/1/2014	30/1/2014	13/2/2014	27/2/2014	13/3/2014	27/3/2014	10/4/2014	24/4/2014	8/5/2014	22/5/2014	5/6/2014	19/6/2014	10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014	
Parametro	Unità di Misura	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	
pH		7.4	7.6	7.0	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1	7.0
Conducibilità'	µS/cm	18300	18400	17300	15500	16000	12100	18200	17100	15700	18600	17500	17300	18900	18000	18800	18300	18600	18800	17400	17800	18100	17700	18600	18300	
Temperatura	°C	17.6	17.8	18.3	17.6	19.7	17.9	19.6	20.6	22.3	20.7	22.8	21.6	20.8	23.1	23.6	22.3	20.5	22	21.2	19.3	17.8	19.6	18.5	17.9	
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	43	16	20	35	32	26	15	41	15	108	<15	76	19	<15	31	<15	<15	50	<15	<15	<15	<15	<15	61	
Solidi sospesi totali	mg/L	12	12	10	12	15	23	13	16	18	9	10	10	11	10	11	8	1	11	10	10	8	10	8	5	
Solidi sedimentabili dopo 2 ore	ml/l	<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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
Cloruri (come Cl)	mg/L	5691	5729	5719	5868	5255	4708	6025	5583	5831	5818	6428	5802	5841	6005	6208	6427	6409	6195	6177	6076	5991	6169	6355	6520	
Fluoruri (come F)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1	<1	<1	<1.00	<1	<1.00	<1.00	<1.00	<1	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	
Solfati (come SO4)	mg/L	753	771	747	720	690	596	826	729	757	753	832	764	754	784	818	842	843	810	794	788	807	841	862		
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	<5	<5	<5	<5.00	<5	<5.00	<5.00	<5.00	<5	<5.00	<5.00	<5.00		
Azoto nitrico (come N)	mg/L	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	<1.13	
Alluminio	mg/L	<0.010	<0.010	<0.0040	0.2	0.0068	0.039	0.0047	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0.017	0.074	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	<0.0040	0.1	<0.0004	0.015
Antimonio	mg/L	0.0004	0.0006	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0003	0.00008	<0.0001
Arsenico	mg/L	0.023	0.02	0.02	0.022	0.019	0.038	0.018	0.02	0.018	0.02	0.02	0.019	0.022	0.018	0.019	0.017	0.018	0.018	0.022	0.021	0.017	0.017	0.019	0.021	
Berillio	mg/L	<0.0003	<0.0003	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	<0.0003	0.0001	<0.0001
Boro	mg/L	1.27	1.27	1.21	1.17	1.31	1.29	1.28	1.35	1.34	1.29	1.31	1.24	1.29	1.25	1.21	1.32	1.37	1.33	1.17	1.19	1.42	1.46	1.24		
Cadmio	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0001	0.001	0.001	0.0004	<0.0001	0.0007	0.001	0.0003	0.001	0.001	0.0002	0.001	<0.0001	0.0004	0.0005	0.001	<0.0001	0.003	0.001	<0.0003	0.001	<0.0001	
Cobalto	mg/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	0.001	0.0008	0.01	0.001	
Cromo totale	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0001	<0.0002	0.61	<0.0002	0.0002	
Ferro	mg/L	2.43	2.59	2.47	2.75	2.38	5.15	2.22	2.53	2.57	2.38	2.06	2.45	2.61	2.17	2.45	2.15	2.32	2.13	2.39	2.27	1.89	4.78	2.16	2.44	
Manganese	mg/L	1.41	1.38	1.31	1.33	1.19	2.25	1.2	1.33	1.34	1.27	1.12	1.24	1.27	1.17	1.3	1.19	1.15	1.2	1.26	1.23	1.03	1.46	1.18	1.15	
Mercurio	mg/L	<0.0001	<0.0001	0.00006	0.0001	0.0002	<0.00005	0.00006	<0.00005	0.0004	0.00005	<0.00005	0.0002	0.0001	0.0002	0.006	0.001	0.001	0.0007	<0.00005	0.0001	0.0003	<0.0001	0.0004	<0.00005	
Nichel	mg/L	<0.001	0.002	0.0009	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.0005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.006	0.001	0.003	0.001	0.005	0.66	0.001	0.002	
Piombo	mg/L	0.002	<0.0005	<0.0002	0.004	<0.0002	0.0003	0.0004	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.001	<0.0002	0.0005	<0.0002	0.004	0.0002	0.002	0.008	<0.0002	0.0007	
Rame	mg/L	<0.0075	<0.0075	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.0063	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.0066	0.0033	0.003	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	0.043	<0.0003	<0.0030	
Selenio	mg/L	<0.0025	<0.0025	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0003	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.001	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0025	<0.0008	<0.0010
Vanadio	mg/L	0.001	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0003	0.0006	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.007	0.0007	
Tallio	mg/L	<0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0005	0.0003	0.001	0.0004	0.0006	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	
Zinco	mg/L	<0.015	0.022	<0.0060	0.0081	<0.0060	<0.0060	<0.0060	<0.0060	0.0071	<0.0060	0.02	<0.0060	0.02	<0.0060	0.0071	0.01	0.0081	0.0089	<0.0060	0.015	<0.0060	0.015	<0.0060		
Idrocarburi Totali	mg/L	<0.02	0.06	0.18	0.02	<0.02	<0.02	0.1	0.09	0.3	<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		
Naftalene	mg/L	0.001	0.0002	0.004	0.002	0.0005	<0.00001	<0.00001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.0007	0.003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.002	0.0004	0.03	<0.00001	<0.00001	
Acenafiene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Acenafiene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Fluorene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0002	<0.00001	0.00008	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Fenantrene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Antracene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Fluorantene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
Benzo (a) Antracene	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0																						

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 1 - RIEPILOGO DATI: INGRESSO GENERALE IMPIANTO TAF1-2-3

DATA CAMPIONAMENTO		16/1/2014	30/1/2014	13/2/2014	27/2/2014	13/3/2014	27/3/2014	10/4/2014	24/4/2014	8/5/2014	22/5/2014	5/6/2014	19/6/2014	10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014	
Parametro	Unità di Misura	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	ore 10:00	
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/L	0,169	0,192	0,17	0,191	0,158	0,238	0,16	0,175	0,176	0,0003	0,12	0,12	0,152	0,125	0,197	0,214	0,146	0,13	0,14	0,2	0,13	0,14	0,12	0,13	
1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/L	0,066	0,075	0,064	0,082	0,068	0,078	0,081	0,07	0,067	0,0002	0,073	0,06	0,078	0,067	0,08	0,096	0,065	0,062	0,062	0,076	0,067	0,071	0,041	0,047	
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/L	0,235	0,267	0,234	0,272	0,226	0,316	0,241	0,245	0,243	0,00006	0,193	0,18	0,23	0,193	0,276	0,31	0,211	0,19	0,2	0,27	0,2	0,21	0,16	0,18	
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,072	0,144	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/L	0,02	0,035	0,047	0,119	0,053	0,001	0,081	0,038	0,088	0,059	0,046	0,052	0,061	0,042	<0,02	0,032	0,041	0,031	0,038	0,053	0,046	0,047	0,065	0,072	
1,1,2 - Tricloroetano	mg/L	0,412	0,491	0,574	0,854	0,631	0,158	0,81	0,621	0,78	0,203	0,718	0,608	0,745	0,512	0,529	0,724	0,711	0,5	0,5	0,55	0,58	0,59	0,46	0,51	
1,1-Dicloroetano	mg/L	0,06	0,076	0,067	0,071	0,059	0,107	0,078	0,071	0,071	<0,001	0,055	0,053	0,07	0,055	0,085	0,094	0,061	0,057	0,055	0,076	0,056	0,063	0,032	0,042	
1,1-Dicloroetilene	mg/L	0,066	0,079	0,063	0,084	0,067	0,104	0,07	0,062	0,057	0,063	0,062	0,053	0,075	0,072	0,083	0,091	0,072	0,07	0,07	0,074	0,074	0,08	0,041	0,048	
1,2,3 Triclorobenzene	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,694	<0,001	<0,001	<0,001	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
1,2,4 Triclorobenzene	mg/L	<0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004	0,003	0,003	0,003	0,059	0,002	0,002	0,003	<0,001	<0,02	<0,02	0,002	0,001	0,002	0,012	0,027	0,016	0,018	0,019	
1,2,4,5-tetraclorobenzene	mg/L	0,0003	0,0001	0,0004	<0,000005	0,0003	<0,000005	0,0005	0,0005	0,0004	0,059	0,0003	0,0002	0,0007	0,004	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,0001	0,00008	0,0003	<0,000005	0,0003	<0,000005	0,0003	<0,000005
1,2-Dibrometano	mg/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	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,482	0,551	0,558	0,533	0,394	0,927	0,482	0,495	0,436	0,002	0,424	0,443	0,524	0,312	<0,02	<0,02	0,346	0,3	0,45	0,63	0,39	0,51	0,45	0,42	
1,2-Dicloroetano	mg/L	0,611	0,458	0,856	0,526	0,442	1,97	0,578	0,556	0,566	<0,001	0,254	0,934	1,29	0,773	1,78	1,23	5,29	0,91	1,05	1,07	1,23	0,78	0,69	0,71	
1,4-Diclorobenzene	mg/L	0,024	0,028	0,031	0,036	0,024	0,059	0,028	0,031	0,022	0,498	0,026	0,028	0,033	0,02	<0,02	<0,02	0,027	0,025	0,028	0,034	0,023	0,027	0,021	0,021	
Bromodichlorometano	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,497	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Bromoformio	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,03	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Carbonio tetracloruro	mg/L	0,008	0,009	0,01	0,012	0,011	<0,001	0,013	0,01	0,012	<0,001	0,015	0,01	0,012	0,026	<0,02	<0,02	0,013	0,012	0,01	0,01	0,011	0,01	0,009	0,011	
Clorobenzene	mg/L	0,092	0,086	0,09	0,093	0,067	0,167	0,083	0,09	0,088	<0,001	0,081	0,094	0,098	0,025	0,102	0,097	0,07	0,073	0,081	0,1	0,069	0,088	0,081	0,09	
Cloroformio	mg/L	0,464	0,562	0,504	0,52	0,426	0,726	0,551	0,465	0,557	0,01	0,452	0,407	0,577	0,44	0,547	0,631	0,532	0,46	0,42	0,6	0,43	0,5	0,44	0,51	
Cloruro di Vinile	mg/L	0,742	0,857	0,79	0,748	0,647	2,56	1,07	0,915	0,931	0,08	0,743	0,716	0,882	0,745	2,39	1,46	0,81	0,89	0,76	1,71	0,63	0,56	0,82	0,94	
Dibromodichlorometano	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,435	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Esaclorobutadiene	mg/L	0,01	0,012	0,014	0,015	0,01	0,029	0,017	0,011	0,012	0,596	0,011	0,013	0,018	0,014	<0,02	<0,02	0,015	0,015	0,014	0,013	0,009	0,013	0,01	0,011	
Tetracloroetilene	mg/L	0,021	0,024	0,033	0,06	0,026	0,029	0,035	0,026	0,033	<0,001	0,031	0,029	0,041	0,055	0,029	0,034	0,03	0,027	0,026	0,025	0,028	0,02	0,025	0,025	
Tricloroetilene	mg/L	0,087	0,101	0,098	0,144	0,101	0,076	0,11	0,107	0,094	0,01	0,106	0,096	0,107	0,109	0,126	0,158	0,12	0,1	0,088	0,11	0,1	0,09	0,084	0,09	
Pentaclorobenzene	mg/L	0,0001	0,00004	0,0001	<0,000005	0,0002	<0,000005	0,0002	0,0002	0,0002	0,026	0,0001	<0,000005	0,0001	0,001	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,00008	0,00006	0,00006	0,00001	<0,000005	0,0001	<0,000005
Esaclorobenzene	mg/L	0,001	<0,000005	0,0001	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,0001	0,00007	0,088	0,0004	0,00002	0,00001	0,01	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,00003	0,00004	0,00003	0,00004	<0,000005	<0,000005	<0,000005
4-Clorotoluene	mg/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	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Solventi organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	mg/L	2,00	2,09	2,36	2,10	1,72	5,49	2,43	2,14	2,26	1,71	1,66	2,25	2,99	2,21	4,97	3,60	6,87	2,47	2,43	3,60	2,49	2,05	2,11	2,33	
1,2,4 Trimetilbenzene	mg/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	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	0,002	0,31	0,02	0,0015	<0,0010	<0,0010	
1,3,5 Trimetilbenzene	mg/L	0,002	<0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	0,003	0,002	0,063	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Benzene	mg/L	2,82	3,17	3,62	3,28	2,94	6,35	2,54	2,5	2,65	1,83	1,87	1,85	1,82	0,179	2,37	1,91	1,39	1,7	2,53	2,22	3,98	2,43	1,94	2,2	
Etilbenzene	mg/L	0,015	0,013	0,034	0,023	0,02	0,014	0,009	0,014	0,01	0,008	0,007	0,006	0,006	0,001	<0,02	<0,02	0,004	0,005	0,03	0,0061	0,3	0,009	0,0069	0,0079	
Isopropilbenzene	mg/L	0,444	0,487	0,329	0,547	0,429	0,282	0,383	<0,001	0,405	0,279	0,246	0,244	0,259	0,226	0,499	0,449	0,042	0,12	0,25	0,25	1,89	0,23	0,27		
n-Butilbenzene	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	<0,02	<0,02	0,002	<0,0010	<0,0010	0,0015	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
n-Propilbenzene	mg/L	<0,001	0,008	0,005	0,009	0,008	0,002	0,006	0,009	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,001	<0,02	<0,02	0,002	0,003	0,004	0,0033	0,023	0,0045	0,0038	<0,0010	
p-Isopropiltoluene	mg/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	<0,02	<0,02	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
sec-Butilbenzene	mg/L	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001																					

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 2 - RIEPILOGO DATI: USCITA TAF1

DATA CAMPIONAMENTO		16/1/2014	30/1/2014	13/2/2014	27/2/2014	13/3/2014	27/3/2014	10/4/2014	24/4/2014	8/5/2014	22/5/2014	5/6/2014	19/6/2014	10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014		
Parametro	Unità di Misura	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:10	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:15	ore 10:10	ore 10:30	ore 10:30	ore 10:30	ore 10:40	ore 10:30	ore 10:40	ore 10:35	ore 10:40	ore 10:20	ore 10:30	ore 10:30	ore 10:30	
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/L	0.00007	0.0043	0.0069	0.0073	0.0062	0.0065	0.0068	0.0046	<0.000005	<0.000005	0.0025	0.0061	0.0365	0.00016	<0.005	0.0009	0.0044	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.000005	0.00006
1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/L	0.00002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.00025	<0.000005	<0.000005	<0.00025	<0.0005	0.007	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000005	<0.000005
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/L	0.00009	0.00425	0.00694	0.00732	0.0062	0.00649	0.00837	0.00462	<0.00001	<0.000005	0.00248	0.00613	0.0435	0.00016	<0.01	0.0009	0.00439	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.00001	0.00006
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	0.00088	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.00005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000005	<0.000005
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/L	<0.000005	<0.0005	0.0018	0.0899	0.0074	0.0093	0.0092	0.0155	<0.000005	<0.00025	0.0448	0.047	0.0187	<0.00005	<0.005	<0.000005	0.00055	<0.0005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	<0.000005	<0.000005	
1,1,2-Tricloroetano	mg/L	0.00034	0.0151	0.0727	0.182	0.0945	0.114	0.105	0.154	0.00007	0.00088	0.0448	0.102	0.418	<0.00005	<0.005	0.008	0.0212	0.11	0.12	0.12	0.15	0.14	0.12	0.00003	0.0004	
1,1-Dicloroetano	mg/L	0.00005	0.0054	0.0031	0.0026	0.0015	0.0019	0.0013	0.0029	0.00006	<0.00025	0.0004	0.0126	0.012	<0.00005	<0.005	0.0081	0.0051	0.001	<0.0005	0.001	<0.0005	0.006	0.003	<0.000005	0.00002	
1,1-Dicloroetilene	mg/L	0.00003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	0.00044	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000005	<0.000005
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	0.0253	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000005	<0.000005
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000005	<0.000005
1,2,4,5-tetraclorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.00025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
1,2-Dibromoetano	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
1,2-Dicloroetano	mg/L	0.00004	0.004	<0.0005	0.0209	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.004	<0.000005
1,4-Diclorobenzene	mg/L	0.00016	0.111	0.0976	0.0714	0.0664	0.0563	0.0478	0.0558	0.00019	<0.00025	0.0539	0.275	0.548	<0.00005	0.156	0.212	0.0444	0.09	0.09	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.00006	0.0003
1,4-Diclorobenzene	mg/L	<0.000005	0.002	0.001	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.00002
Bromodichlorometano	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	0.0438	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Bromoformio	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Carbonio tetracloruro	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	0.0018	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Clorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Clorofornio	mg/L	0.00013	0.0406	0.0303	0.0199	0.013	0.0138	0.0128	0.0172	0.00014	<0.00025	0.0155	0.0913	0.146	0.0001	0.0229	0.0726	0.016	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00002	0.0002
Cloruro di Vinile	mg/L	0.0009	0.0024	0.00081	0.019	0.00011	0.00064	0.00039	0.0025	0.00029	<0.00025	0.00054	0.0243	0.0217	0.00011	<0.005	0.00029	0.0007	<0.0005	0.001	<0.0005	0.001	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.000005	<0.000005
Dibromoclorometano	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	0.0168	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Esaclorobutadiene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	0.00057	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Tetracloroetilene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Tricloroetilene	mg/L	<0.000005	0.00073	<0.0005	0.0068	0.00018	0.00078	0.0022	0.0032	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.005	<0.000005	0.00007
Pentaclorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.00025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Esaclorobenzene	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.00025	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
4-Clorotoluene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00025	<0.00025	<0.000005	<0.00025	<0.00025	<0.0005	<0.00125	<0.00005	<0.005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
Solventi organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	mg/L	0,00	0,16	0,13	0,12	0,08	0,07	0,07	0,08	0,00	0,06	0,07	0,39	0,72	<0,001	0,18	0,29	0,06	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,13	<0,0001	0,00	
1,2,4-Trimetilebenzene	mg/L	<0.000005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000																					

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 3 - RIEPILOGO DATI: USCITA FAF2

DATA CAMPIONAMENTO		16/1/2014	30/1/2014	13/2/2014	27/2/2014	13/3/2014	27/3/2014	10/4/2014	24/4/2014	8/5/2014	22/5/2014	5/6/2014	19/6/2014	10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014		
Parametro	Unità di Misura	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:25	ore 10:20	ore 10:25	ore 10:35	ore 10:30	ore 10:15	ore 10:45	ore 10:45	ore 10:45	ore 10:50	ore 10:45	ore 10:55	ore 10:50	ore 10:55	ore 10:30	ore 10:45	ore 10:45	ore 10:45		
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/L	0,00005	<0,000125	0,0053	0,0067	0,0071	0,0171	0,0134	0,0105	0,00006	<0,000005	0,0071	0,0117	0,0168	0,0111	<0,005	0,0119	0,0098	0,01	0,008	0,005	0,01	0,006	0,0003	0,0009	0,00009	
1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0032	0,0038	0,0054	<0,000005	<0,000005	<0,0005	0,0019	0,0043	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	0,0003	0,003	<0,0003	0,006	0,002	0,0009	<0,00005	<0,00005	
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/L	0,00005	<0,00025	0,0053	0,00668	0,00714	0,0203	0,0172	0,0159	0,00006	<0,000005	0,00708	0,0136	0,0211	0,0111	<0,01	0,0119	0,00877	0,02	0,01	0,005	0,02	0,008	0,0004	<0,0001	<0,0001	
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,00005	<0,00005	
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	0,0027	0,0064	0,0085	0,0081	0,0169	0,00008	<0,00025	<0,0005	<0,00025	0,0038	0,0054	<0,005	<0,0005	0,0068	0,006	0,006	0,004	0,007	0,007	0,007	0,0002	<0,00005	
1,1-Dicloroetano	mg/L	0,00014	0,0012	0,0336	0,0873	0,132	0,22	0,184	0,232	0,00095	<0,0005	0,0616	0,117	0,15	0,155	0,126	0,213	0,198	0,16	0,1	0,08	0,09	0,09	0,05	0,002		
1,1-Dicloroetilene	mg/L	0,00002	0,0019	0,0041	0,0026	0,002	0,0094	0,0028	0,0057	0,00005	<0,00025	0,0055	0,0033	0,0026	0,0019	<0,005	0,0011	<0,0005	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,002	0,0003	0,0008	
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,004	0,004	0,0085	<0,000005	<0,00025	<0,0005	0,003	0,0037	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	0,003	0,0009	<0,0003	0,002	0,002	0,002	0,0002	<0,00005	
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,00005	<0,00005	
1,2,4,5-tetraclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,00025	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
1,2-Dibromoetano	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,00005	<0,00005	
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,00004	0,001	<0,0005	0,0019	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	0,002	0,002	<0,000005	<0,00005	
1,4-Dicloroetano	mg/L	0,00005	0,0391	0,0987	0,0974	0,0832	0,156	0,079	0,0986	0,00017	<0,00025	0,116	0,12	0,117	0,0823	0,137	0,119	0,13	0,06	0,04	0,12	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	
1,4-Diclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	0,00083	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	0,002	0,001	<0,000005	<0,00005	
Bromodichlorometano	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0606	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Bromoformio	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Carbonio tetracloruro	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Clorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Clorofornio	mg/L	0,00005	0,0114	0,034	0,0211	0,0202	0,0765	0,0258	0,0339	0,00013	<0,00025	0,0594	0,0416	0,045	0,0326	0,0285	0,0362	0,0237	0,03	0,01	0,008	0,02	0,01	0,008	0,004	0,004	
Cloruro di Vinile	mg/L	0,00069	0,001	0,0071	0,0073	0,0025	0,0131	0,00095	0,0053	0,00042	<0,00025	0,001	0,00095	0,0012	0,0026	<0,005	<0,0005	<0,0005	0,001	0,0009	0,0005	0,002	0,001	0,0003	0,001	0,001	
Dibromoclorometano	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0212	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Esaclorobutadiene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0026	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Tetracloroetilene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Tricloroetilene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	0,0001	0,0019	0,0019	0,0047	0,00005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	0,003	0,0038	0,003	0,004	0,006	0,007	0,008	0,003	0,0003	0,0005	
Pentaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,00025	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	
Esaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,00025	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	
4-Clorotoluene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,000005	
Solventi organici Alogenati (Sommatoria D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	mg/L	0,00	0,05	0,14	0,12	0,10	0,25	0,11	0,15	0,00	0,08	0,18	0,16	0,17	0,15	0,11	0,18	0,15	0,18	0,08	0,06	0,15	0,10	0,00	0,02		
1,2,4-Trimetilbenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
1,3,5-Trimetilbenzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,00025	<0,0005	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	<0,000005	<0,00005	
Benzene	mg/L	<0,000005	<0,000125	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0062	<0,0005	<0,0005	0,00002	<0,00025	0,0029	<0,00025	<0,0005	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0003	0,0005	0,0002	
Etilbenzene	mg/L	<0,000005	<																								

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 4 - RIEPILOGO DATI: USCITA TAF3

DATA CAMPIONAMENTO		16/1/2014	30/1/2014	13/2/2014	27/2/2014	13/3/2014	27/3/2014	10/4/2014	24/4/2014	8/5/2014	22/5/2014	5/6/2014	19/6/2014	10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:35	ore 10:40	ore 10:50	ore 10:45	ore 10:30	ore 11:00	ore 11:10	ore 11:00	ore 11:00	ore 11:00	ore 11:10	ore 11:05	ore 11:10	ore 10:40	ore 11:00	ore 11:00	ore 11:00
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/L	0,0216	0,0107	0,0227	0,0261	0,0239	0,0256	0,0104	0,0095	0,00009	<0,00005	0,00048	0,00055	0,0021	0,0035	<0,005	0,0044	0,0039	0,005	0,007	0,007	0,00006	0,00005	0,00004	<0,0003
1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/L	0,005	0,0024	0,0076	0,0089	0,0108	0,0087	0,0027	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	0,00003	<0,000005	0,00001	<0,0003
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/L	0,0266	0,0131	0,0303	0,035	0,0346	0,0343	0,0131	0,0095	0,00009	<0,00005	0,00048	0,00055	0,00213	0,00345	<0,01	0,0044	0,00387	0,005	0,007	0,007	0,00009	0,00005	0,00005	<0,0005
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,00026	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,1,2-Tricloroetano	mg/L	0,0078	0,0132	0,0164	0,0595	0,0223	0,0259	0,0197	0,0395	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,1-Dicloroetano	mg/L	0,106	0,109	0,187	0,37	0,232	0,212	0,155	0,252	0,00069	0,00026	0,0016	0,0025	0,017	0,041	0,0521	0,19	0,183	0,1	0,12	0,15	0,0005	0,0004	0,0003	<0,0003
1,1-Dicloroetilene	mg/L	0,007	0,0044	0,0088	0,0094	0,0099	0,0107	0,0032	0,0054	0,00006	<0,000005	0,0017	0,0027	0,0019	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	0,002	<0,000005	0,00002	0,00003	0,005
1,2,3-Triclorobenzene	mg/L	0,0036	<0,0005	0,007	0,0101	0,0055	0,0048	0,0036	<0,0005	<0,000005	0,00009	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	0,0007	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,00002	<0,000005	<0,0003
1,2,4-Triclorobenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0023	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,2,4,5-tetraclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,00022	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,2-Dibromoetano	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,2-Diclorobenzene	mg/L	0,0045	0,0039	<0,0005	<0,0005	0,00054	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	0,00004	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,2-Dicloroetano	mg/L	0,109	0,129	0,101	0,169	0,106	0,124	0,0562	0,0746	0,00014	<0,000005	0,0165	0,0608	0,0875	0,0817	0,0331	0,12	0,0853	0,07	0,11	0,11	0,0002	0,00008	0,0002	0,04
1,4-Diclorobenzene	mg/L	0,0032	0,0023	0,0026	0,0037	0,0033	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,00002	<0,000005	<0,0003
Bromodichlorometano	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0046	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Bromoformio	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Carbonio tetracloruro	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Clorobenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0077	0,0015	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Cloroformio	mg/L	0,0516	0,041	0,0683	0,0734	0,0798	0,0742	0,0254	0,035	0,00024	<0,000005	0,0058	0,0252	0,0261	0,0195	0,0224	0,0326	0,0216	0,01	0,02	0,04	0,0001	0,00008	0,00009	0,01
Cloruro di Vinile	mg/L	0,0153	0,0021	0,0377	0,025	0,006	0,0101	0,00075	0,0049	<0,000005	<0,000005	0,00057	0,00051	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,00004	0,0007	0,01
Dibromoclorometano	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0025	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Esaclorobutadiene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,0045	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Tetracloroetilene	mg/L	0,0008	<0,0005	0,00096	0,0065	0,001	0,0014	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Tricloroetilene	mg/L	0,0049	0,0027	0,0072	0,0166	0,0097	0,0144	0,00078	0,00075	0,00002	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	0,00001	0,00005	0,00002	<0,0003
Pentaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Esaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	0,00002	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
4-Clorotoluene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Solventi organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	mg/L	0,19	0,18	0,22	0,30	0,21	0,23	0,09	0,12	0,00	0,01	0,02	0,09	0,11	0,10	<0,1	0,15	0,11	0,08	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,05
1,2,4-Trimetilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
1,3,5-Trimetilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Benzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0055	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	0,00003	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Etilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
Isopropilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
n-Butilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0003
n-Propilbenzene	mg/L	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000005	<0,000005	<0,00005	<0,0001	<0,00025	<0,0005	<0,005	<0,0005	&							

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 5 - RIEPILOGO DATI: INGRESSO GENERALE IMPIANTO TAF4

DATA CAMPIONAMENTO		10/7/2014	24/7/2014	7/8/2014	21/8/2014	4/9/2014	18/9/2014	9/10/2014	23/10/2014	6/11/2014	20/11/2014	4/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	ore 10:15	ore 10:20	ore 10:15	ore 10:20	ore 10:15	ore 10:25	ore 10:20	ore 10:15	ore 10:10	ore 10:15	ore 10:15	ore 09:15
Campionamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,2	7,3	7,0	6,9	7,1	7,4	7,1
Conducibilità	µS/cm	10400	10300	16700	11000	11000	11600	11100	10300	11200	11200	11200	11200
Temperatura	°C	21,1	24,1	23,4	22,6	21,7	22,3	22,4	20,4	19,5	19,9	19	18,8
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	<15	<15	28	<15	<15	34	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Solidi sospesi totali	mg/L	<1	4	12	7	<1	10	<1	11	9	10	8	2
Solidi sedimentabili dopo 2 ore	ml/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruri (come Cl)	mg/L	3035	3092	3515	3498	3479	4109	3655	3165	3506	3531	3448	3535
Fluoruri (come F)	mg/L	<1	2,85	<1,00	<1	<1,00	<1,00	<1,00	<1	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Solfati (come SO4)	mg/L	343	332	399	398	401	474	408	385	394	401	398	407
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	<5	<5	<5,00	<5	<5,00	<5,00	<5,00	<5	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Azoto nitrico (come N)	mg/L	<0,01	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13	<1,13
Alluminio	mg/L	<0,0004	<0,0040	0,039	0,058	<0,0040	<0,0040	<0,0040	<0,0004	<0,0040	<0,010	<0,0004	0,031
Antimonio	mg/L	0,0005	0,0001	0,0002	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001	<0,00001	<0,0001	0,0003	0,00005	0,0002
Arsenico	mg/L	0,018	0,02	0,017	0,018	0,019	0,025	0,023	0,018	0,024	0,012	0,023	0,027
Berillio	mg/L	<0,00001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,00001	<0,0001	<0,00003	0,0001	<0,0001
Boro	mg/L	1,19	1,08	1,22	1,24	1,29	1,35	1,29	1,09	1,25	1,37	1,37	1,23
Cadmio	mg/L	<0,00001	0,0005	<0,0001	0,0002	0,0006	0,0008	<0,0001	0,003	0,001	<0,0003	0,0006	<0,0001
Cobalto	mg/L	0,0008	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,02	0,002	0,002
Cromo totale	mg/L	<0,00002	<0,0002	<0,0002	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,00004	<0,0002	<0,0005	<0,00002	0,0005
Ferro	mg/L	3,25	3,63	2,64	2,79	2,62	2,72	2,49	2,55	3,06	2,71	2,71	2,71
Manganese	mg/L	0,73	0,75	0,81	0,82	0,8	0,8	0,75	0,74	0,76	0,9	0,81	0,83
Mercurio	mg/L	<0,000005	0,0001	0,003	0,0003	0,0007	0,0007	0,0002	<0,000005	0,00006	<0,0001	0,0002	<0,00005
Nichel	mg/L	0,001	0,001	0,003	0,002	0,004	0,001	0,003	0,001	0,02	0,01	0,002	0,06
Piombo	mg/L	<0,00002	0,0003	0,003	0,004	0,0009	0,0005	0,004	<0,00002	<0,0002	0,01	<0,00002	0,006
Rame	mg/L	<0,0003	<0,0030	0,0059	0,018	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0003	<0,0030	0,09	<0,0003	0,22
Selenio	mg/L	0,0012	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0001	0,0015	<0,0025	0,0006	<0,0010
Vanadio	mg/L	0,0001	0,0003	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,01	0,0004	0,0004
Tallio	mg/L	0,00006	0,0001	0,0004	0,0002	0,0003	0,0002	0,0006	0,0002	0,0009	0,0008	0,0003	0,0005
Zinco	mg/L	0,0022	<0,0060	0,017	0,023	0,0083	0,0072	<0,0060	0,0039	<0,0060	0,29	0,0008	0,1
Idrocarburi Totali	mg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Naftalene	mg/L	0,003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,004	0,001	<0,000001	<0,000001	0,001	<0,000001
Acenafilene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00006	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Acenafteene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fluorene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00005	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fenantrene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00004	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Antracene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00006	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00005	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (a) Antracene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00006	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (a) pirene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (b) fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (ghi) perilene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Crisene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Pirene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,00005	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
IPA Totali	mg/L	0,003	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	0,004	0,001	<0,000008	<0,000008	0,001	<0,000008

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 7- RIEPILOGO DATI: S-RIGETTO DA IMPIANTO ACQUE DEMI

DATA CAMPIONAMENTO		09/10/2014 ore	23/10/2014 ore	06/11/2014 ore	20/11/2014 ore	04/12/2014 ore	18/12/2014 ore
Parametro	Unità di Misura	15:30	11:40	11:00	10:00	09:00	09:00
Campionamento	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	7,4	7,8	8,0	7,5	7,5	7,5
Conducibilità'	µS/cm	13300	14100	4680	48400	54800	56000
Temperatura	°C	23,5	21	17,5	19,4	19,8	18,4
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/L	17	<15	<15	<15	<15	<15
Solidi sospesi totali	mg/L	10	1	4	<1	<1	2
Solidi sedimentabili dopo 2 ore	ml/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruri (come Cl)	mg/L	4513	4659	1517	18446	21012	23356
Fluoruri (come F)	mg/L	<1,00	<1	<0,50	<1,00	<5,00	<5,00
Solfati (come SO4)	mg/L	616	646	233	2569	2883	3195
Azoto nitrico (come NO3)	mg/L	<5,00	<5	<2,50	<5,00	<25,0	<25,0
Azoto nitrico (come N)	mg/L	<1,13	<1,13	<0,56	<1,13	<5,645	<5,65
Alluminio	mg/L	<0,0040	<0,0004	<0,0040	0,068	<0,0004	0,043
Antimonio	mg/L	0,0002	0,00009	0,0003	0,0004	0,0003	0,0003
Arsenico	mg/L	0,005	0,0035	0,0059	0,0021	0,0025	0,0044
Berillio	mg/L	<0,0001	<0,00001	<0,0001	<0,0001	0,0001	<0,0001
Boro	mg/L	0,74	0,7	0,33	2,84	4,04	3,74
Cadmio	mg/L	<0,0001	0,003	0,0007	0,0004	0,0004	<0,0001
Cobalto	mg/L	0,0001	0,0001	0,0002	0,0006	0,0004	0,0007
Cromo totale	mg/L	<0,0002	<0,00002	<0,0002	0,002	0,0003	0,0006
Ferro	mg/L	0,0086	0,024	0,011	0,018	0,048	0,1
Manganese	mg/L	0,004	0,005	0,1	0,34	0,21	0,15
Mercurio	mg/L	<0,00005	<0,000005	0,0002	0,0003	0,002	<0,0005
Nichel	mg/L	0,002	0,0006	0,02	0,01	0,01	0,01
Piombo	mg/L	0,001	<0,00002	0,0004	0,0005	0,0008	0,0008
Rame	mg/L	0,0038	<0,0003	<0,0030	<0,0030	<0,0003	<0,0030
Selenio	mg/L	<0,0010	<0,0001	<0,0010	<0,0010	0,0011	0,0045
Vanadio	mg/L	0,003	0,002	0,004	0,0007	0,0008	0,001
Tallio	mg/L	0,0001	0,0001	<0,0001	0,0007	0,001	0,0008
Zinco	mg/L	<0,0060	<0,0006	<0,0060	<0,0060	<0,0006	0,01
Idrocarburi Totali	mg/L	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Naftalene	mg/L	<0,000001	0,00008	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Acenafilene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Acenafte	mg/L	<0,000001	0,00002	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fluorene	mg/L	<0,000001	0,00003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fenantrene	mg/L	<0,000001	0,00003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Antracene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (a) Antracene	mg/L	<0,000001	0,00006	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (a) pirene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (b) fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (k) fluorantene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Benzo (ghi) perilene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Crisene	mg/L	<0,000001	0,00003	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Dibenzo (a,h) Antracene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Indeno (1,2,3-cd) pirene	mg/L	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Pirene	mg/L	<0,000001	0,0005	<0,000001	<0,000001	<0,000001	<0,000001
IPA Totali	mg/L	<0,000008	0,0008	<0,000008	<0,000008	<0,000008	<0,000008
1,2-Dicloroetilene (cis)	mg/L	0,002	0,002	<0,000005	0,0002	0,0001	<0,0005
1,2-Dicloroetilene (trans)	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,00006	0,00002	<0,0005
1,2-Dicloroetilene (cis+trans)	mg/L	0,002	0,002	<0,00001	0,0003	0,0001	<0,001
1,1,1,2-tetracloroetano	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
1,1,2,2-Tetracloroetano	mg/L	<0,0010	0,002	<0,000005	0,0005	0,00002	<0,0005
1,1,2 -Tricloroetano	mg/L	0,085	0,09	0,0009	0,01	0,003	<0,0005
1,1-Dicloroetano	mg/L	0,002	0,0004	<0,000005	0,0002	0,0001	0,01
1,1-Dicloroetilene	mg/L	0,002	<0,0003	<0,000005	0,0001	0,00005	<0,0005
1,2,3 Triclorobenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,00001	0,00005	<0,000005	<0,0005
1,2,4 Triclorobenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,00003	<0,000005	<0,0005
1,2,4,5-tetracloroetano	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
1,2-Dibromoetano	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
1,2-Diclorobenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,00002	0,00004	0,00004	<0,0005
1,2-Dicloroetano	mg/L	0,041	0,04	0,00008	0,004	0,0006	0,09
1,4-Diclorobenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,00002	0,00003	<0,000005	<0,0005
Bromodichlorometano	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,005	0,0002	0,00003	<0,0005
Bromoformio	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,006	0,001	0,00002	<0,0005
Carbonio tetracloruro	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,0002	0,00003	<0,000005	<0,0005
Clorobenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,00004	0,00005	0,00005	<0,0005
Cloroformio	mg/L	0,017	0,01	0,004	0,002	0,0004	0,04
Cloruro di Vinile	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,00004	0,0008	<0,0005
Dibromoclorometano	mg/L	<0,0010	<0,0003	0,005	0,0004	0,00002	<0,0005
Esaclorobutadiene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Tetracloroetilene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Tricloroetilene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,0002	0,0002	<0,0005
Pentaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
Esaclorobenzene	mg/L	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,000005
4-Clorotoluene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Solventi organici Alogenati (Sommatória D.Lgs. 152/06 - All.5 - Tab.2)	mg/L	0,1	0,051	0,0045	0,0060	0,0021	0,1300
1,2,4 Trimetilebenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,00003	<0,000005	<0,0005
1,3,5 Trimetilebenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Benzene	mg/L	<0,0010	0,008	0,00002	<0,000005	0,00005	<0,0005
Etilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	0,00002	<0,0005
Isopropilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	0,00002	<0,0005
n-Butilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	0,00007	<0,000005	<0,0005
n-Propilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
p-Isopropiltoluene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
sec-Butilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Stirene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
tert-Butilbenzene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	<0,000005	<0,0005
Toluene	mg/L	<0,0010	0,002	0,00008	0,00002	<0,000005	<0,0005
m,p-Xilene	mg/L	<0,0020	<0,0005	0,00008	<0,00001	0,00006	<0,001
o-Xilene	mg/L	<0,0010	<0,0003	<0,000005	<0,000005	0,00006	<0,0005
Composti Organo-aromatici Totali	mg/L	<0,0080	0,01	0,0002	<0,00004	0,0004	<0,004
Saggio di tossicità acuta con Artemia sp.	%	0	0	0	0	0	0

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		16/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	27/02/2014	13/03/2014	27/03/2014	10/04/2014	24/04/2014	08/05/2014	22/05/2014	05/06/2014	19/06/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank	Ambient Blank
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/L	<0.00006	<0.00013	0.0037	0.00175	0.0044	<0.00017	<0.00021	<0.00036	<0.00048	<0.00087	<0.00079	<0.00105	<0.00061	<0.00025	<0.00063	<0.00187	<0.00225	<0.00163	<0.00248	<0.00035	<0.00082	<0.00050	<0.00155	<0.00016
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/L	0.00015	0.00095	0.00285	0.00105	0.0032	<0.00001	0.0015	<0.00006	0.00055	<0.00022	0.00225	<0.00017	0.00095	0.00009	<0.00009	<0.00014	<0.00007	0.00085	<0.00020	0.00132	<0.00011	<0.00004	0.00205	0.00425
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/L	<0.00001	<0.00002	0.002	<0.00002	0.0027	<0.00002	0.0011	<0.00009	<0.00006	<0.00023	0.0026	0.00185	<0.00012	<0.00001	<0.00012	<0.00019	<0.00010	<0.00015	<0.00029	<0.00003	<0.00015	<0.00004	0.00076	<0.00012
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/L	<0.00002	<0.00004	<0.00010	<0.00004	<0.00012	<0.00005	<0.00006	<0.00010	<0.00016	<0.00023	0.00175	<0.00023	0.0005	<0.00007	<0.00023	<0.00028	<0.00040	<0.00030	<0.00043	<0.00008	<0.00019	<0.00011	<0.00049	<0.00014
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/L	<0.00011	<0.00022	<0.00034	<0.00016	<0.00058	<0.00026	<0.00037	<0.00055	<0.00076	<0.00079	<0.00102	<0.00142	<0.00070	<0.00047	<0.00113	<0.00260	<0.00129	<0.00261	<0.00329	<0.00070	<0.00126	<0.00102	<0.00340	<0.00033
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/L	<0.00002	<0.00004	<0.00009	<0.00004	<0.00012	<0.00005	<0.00006	<0.00009	<0.00015	<0.00027	<0.00033	<0.00021	<0.00017	<0.00008	<0.00024	<0.00021	<0.00038	<0.00030	0.0015	<0.00008	<0.00022	<0.00012	<0.00052	<0.00014
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0.00010	<0.00022	0.0004	<0.00016	<0.00055	<0.00025	<0.00036	<0.00047	<0.00073	<0.00074	<0.00100	<0.00143	<0.00072	<0.00042	<0.00119	<0.00242	<0.00132	<0.00244	<0.00318	<0.00067	<0.00115	<0.00097	<0.00351	<0.00035
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/L	<0.00001	<0.00002	<0.00004	<0.00002	<0.00005	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00005	<0.00009	0.00125	<0.00007	<0.00006	<0.00003	<0.00009	<0.00007	<0.00015	<0.00010	<0.00015	<0.00003	<0.00007	<0.00004	<0.00019	<0.00006
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/L	<0.00007	<0.00013	<0.00024	<0.00011	<0.00035	<0.00017	<0.00025	<0.00044	<0.00048	<0.00140	<0.00081	<0.00116	<0.00050	<0.00028	<0.00066	<0.00169	<0.00096	<0.00166	<0.00235	<0.00049	<0.00079	<0.00058	<0.00224	<0.00021
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/L	<0.00003	<0.00004	<0.00014	<0.00007	<0.00013	0.0001	<0.00008	<0.00015	<0.00014	<0.00035	<0.00015	<0.00016	<0.00019	<0.00044	<0.00015	<0.00067	<0.00060	<0.00047	<0.00061	<0.00022	<0.00052	<0.00015	<0.00055	<0.00032
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/L	<0.00007	<0.00009	<0.00021	<0.00013	0.0008	<0.00016	<0.00017	<0.00037	<0.00047	<0.00074	<0.00165	<0.00166	<0.00106	<0.00052	<0.00093	<0.00135	<0.00104	<0.00146	<0.00146	<0.00071	<0.00149	<0.00060	<0.00310	<0.00038
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0.00010	<0.00021	0.00105	<0.00017	<0.00060	<0.00026	<0.00037	<0.00051	<0.00078	<0.00074	<0.00100	<0.00155	<0.00098	<0.00042	<0.00117	<0.00260	<0.00132	<0.00256	<0.00370	<0.00078	<0.00112	<0.00094	<0.00371	<0.00031
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/L	<0.00004	<0.00004	<0.00011	<0.00008	<0.00014	<0.00009	<0.00009	<0.00012	<0.00019	<0.00033	<0.00070	<0.00070	<0.00034	<0.00026	<0.00048	<0.00044	<0.00034	<0.00059	<0.00047	<0.00036	<0.00063	<0.00025	<0.00142	<0.00014
2,3,7,8-TCDD	ng/L	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00002	<0.00003	<0.00003	<0.00005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00002	<0.00004	<0.00006	<0.00018	<0.00008	<0.00006	<0.00003	<0.00006	<0.00004	<0.00007	<0.00002
2,3,7,8-TCDF	ng/L	<0.00001	<0.00004	<0.00006	<0.00004	<0.00008	<0.00006	<0.00004	<0.00008	<0.00021	<0.00049	<0.00050	<0.00089	<0.00036	<0.00006	<0.00040	<0.00074	<0.00091	<0.00112	<0.00099	<0.00008	<0.00027	<0.00010	<0.00125	<0.00006
OCDD	ng/L	0.0014	0.0077	0.0261	0.0059	0.0098	0.00135	0.0062	<0.00008	<0.00009	<0.00024	0.0088	0.0144	0.0039	<0.00063	<0.00005	<0.00031	0.0064	0.0049	<0.00033	0.0064	<0.00022	0.0041	<0.00031	<0.00017
OCDF	ng/L	<0.00001	0.0053	0.0144	0.0048	0.0105	0.0007	0.0046	<0.00005	0.0043	<0.00014	0.0078	0.0076	0.004	<0.00011	<0.00004	0.00105	<0.00017	<0.00020	0.0064	<0.00009	<0.00013	0.00194	<0.00027	0.0089
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0.00005	0.00009	0.00039	0.00012	0.00036	0.00014	0.00016	0.0002	0.00028	0.00045	0.00088	0.00068	0.00043	0.00029	0.00046	0.00088	0.0007	0.00092	0.00121	0.00034	0.00061	0.00033	0.0014	0.00027

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		16/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	27/02/2014	13/03/2014	27/03/2014	10/04/2014	24/04/2014	08/05/2014	22/05/2014	05/06/2014	19/06/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3	Ingresso generale TAF 1-2-3
1.2.3.4.6.7.8-HpCDD	ng/L	<0.00009	0.00155	0.0037	0.0013	0.00155	<0.00014	<0.00018	<0.00020	0.0031	<0.00090	<0.00073	<0.00107	<0.00044	<0.00020	<0.00059	<0.00143	<0.00082	<0.00109	<0.00180	<0.00026	<0.00086	<0.00069	<0.00382	<0.00073
1.2.3.4.6.7.8-HpCDF	ng/L	0.00075	0.00125	0.00315	0.00935	0.00255	<0.00002	0.0039	<0.00003	0.0569	<0.00017	0.00485	0.00715	0.0029	0.00243	<0.00005	<0.00010	<0.00010	0.00155	<0.00018	<0.00003	<0.00013	<0.00007	<0.00070	<0.00015
1.2.3.4.7.8.9-HpCDF	ng/L	0.0002	<0.00002	0.00135	0.0024	0.001	<0.00002	<0.00005	0.0017	0.0136	<0.00022	0.0023	0.0028	0.0009	<0.00003	<0.00008	<0.00015	0.00095	<0.00026	<0.00024	<0.00003	<0.00015	<0.00007	<0.00061	<0.00022
1.2.3.4.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00003	<0.00005	<0.00008	<0.00004	<0.00007	<0.00003	<0.00006	<0.00005	0.0007	<0.00025	<0.00026	<0.00020	<0.00011	<0.00006	<0.00024	<0.00016	<0.00028	<0.00031	<0.00038	<0.00007	<0.00035	<0.00010	<0.00087	<0.00020
1.2.3.4.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00014	0.00055	<0.00035	0.0059	<0.00031	<0.00025	<0.00033	<0.00033	0.035	<0.00122	<0.00092	<0.00120	<0.00068	<0.00028	<0.00104	<0.00237	<0.00160	<0.00202	<0.00248	<0.00058	<0.00142	<0.00100	<0.00546	<0.00061
1.2.3.6.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00003	<0.00005	<0.00008	<0.00004	<0.00007	<0.00003	<0.00006	0.0007	<0.00016	<0.00026	<0.00027	0.00125	<0.00011	<0.00006	<0.00025	<0.00013	<0.00027	<0.00028	<0.00036	<0.00007	<0.00043	<0.00010	<0.00095	<0.00018
1.2.3.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00014	<0.00018	<0.00036	<0.00021	<0.00031	<0.00023	0.0006	0.00095	0.0052	<0.00117	<0.00102	<0.00122	0.00035	<0.00027	<0.00105	<0.00227	<0.00169	<0.00179	<0.00261	<0.00057	<0.00129	<0.00102	<0.00514	<0.00061
1.2.3.7.8.9-HxCDD	ng/L	<0.00002	<0.00002	0.0012	<0.00001	<0.00003	<0.00001	<0.00002	<0.00002	<0.00007	<0.00008	0.0019	<0.00008	<0.00004	<0.00002	<0.00009	<0.00005	<0.00010	<0.00009	<0.00013	<0.00003	<0.00015	<0.00003	<0.00031	<0.00005
1.2.3.7.8.9-HxCDF	ng/L	<0.00009	<0.00011	0.00055	<0.00014	<0.00019	<0.00015	<0.00022	<0.00022	<0.00070	<0.00080	<0.00075	<0.00084	<0.00048	<0.00017	<0.00052	<0.00145	<0.00117	<0.00139	<0.00186	0.00152	<0.00097	<0.00063	<0.00512	<0.00041
1.2.3.7.8-PeCDD	ng/L	<0.00004	<0.00007	<0.00016	<0.00008	<0.00006	<0.00007	<0.00008	<0.00011	<0.00021	<0.00028	<0.00018	<0.00013	<0.00012	<0.00023	0.0003	<0.00054	<0.00025	<0.00065	<0.00043	<0.00025	<0.00050	<0.00016	<0.00093	<0.00029
1.2.3.7.8-PeCDF	ng/L	<0.00011	<0.00011	<0.00031	<0.00026	<0.00013	<0.00018	<0.00028	<0.00017	0.0024	<0.00088	<0.00131	<0.00186	<0.00079	<0.00038	<0.00109	<0.00107	<0.00141	<0.00205	<0.00137	<0.00076	<0.00168	<0.00072	<0.00694	<0.00068
2.3.4.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00013	<0.00018	<0.00043	<0.00023	<0.00033	<0.00023	0.00045	<0.00032	<0.00107	<0.00126	<0.00114	<0.00129	<0.00071	<0.00027	<0.00096	<0.00232	<0.00171	<0.00227	<0.00277	<0.00060	<0.00135	<0.00099	<0.00684	<0.00062
2.3.4.7.8-PeCDF	ng/L	<0.00006	<0.00006	<0.00018	<0.00013	<0.00007	<0.00008	<0.00013	<0.00008	0.0019	<0.00044	<0.00062	<0.00078	<0.00034	<0.00022	<0.00040	<0.00048	<0.00065	<0.00078	<0.00049	<0.00039	<0.00060	<0.00027	<0.00217	<0.00028
2.3.7.8-TCDD	ng/L	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00003	<0.00006	<0.00005	<0.00006	<0.00003	<0.00001	<0.00003	<0.00005	<0.00004	0.00095	<0.00006	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00017	<0.00006
2.3.7.8-TCDF	ng/L	<0.00005	<0.00004	<0.00006	0.00035	<0.00006	0.0001	<0.00009	<0.00007	<0.00036	<0.00063	<0.00038	<0.00072	<0.00023	<0.00007	<0.00053	<0.00057	<0.00071	<0.00115	<0.00090	<0.00006	<0.00024	<0.00015	<0.00152	<0.00180
OCDD	ng/L	0.00145	0.0059	0.0239	0.0053	0.0045	0.0007	0.004	0.005	0.0103	<0.00018	0.0085	0.0064	0.00355	<0.00033	<0.00008	<0.00015	<0.00014	<0.00029	<0.00025	<0.00022	<0.00020	<0.00040	<0.00111	0.0035
OCDF	ng/L	0.0036	0.0071	0.0215	0.0525	0.008	0.00085	0.02105	<0.00005	0.27775	<0.00015	0.02195	0.0432	0.0096	0.0059	<0.00008	<0.00011	0.0056	<0.00022	<0.00017	0.0056	0.05571	0.0053	<0.00073	<0.00039
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0.00008	0.00017	0.00053	0.00091	0.00017	0.00011	0.00027	0.00029	0.00636	0.00052	0.00079	0.00086	0.00035	0.00022	0.00053	0.00078	0.00068	0.00184	0.00087	0.00045	0.00071	0.00038	0.00236	0.00042

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		16/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	27/02/2014	13/03/2014	27/03/2014	10/04/2014	24/04/2014	08/05/2014	22/05/2014	05/06/2014	19/06/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1	Uscita TAF1
1.2.3.4.6.7.8-HpCDD	ng/L	<0.00006	0,0032	<0.00028	0,0022	0,0024	<0.00015	<0.00024	<0.00021	<0.00060	<0.00041	<0.00140	<0.00069	<0.00109	<0.00017	<0.00063	<0.00150	<0.00076	<0.00145	<0.00157	<0.00041	<0.00063	<0.00039	<0.00125	<0.00009
1.2.3.4.6.7.8-HpCDF	ng/L	<0.00001	<0.00006	<0.00003	0,015	0,0024	0,0012	<0.00003	<0.00003	<0.00007	<0.00007	0,0021	<0.00011	0,0005	0,00023	<0.00005	<0.00007	<0.00009	<0.00013	<0.00016	<0.00004	<0.00008	0,00054	<0.00016	<0.00006
1.2.3.4.7.8.9-HpCDF	ng/L	<0.00001	0,0019	<0.00003	0,0039	0,0013	0,0008	<0.00003	<0.00004	<0.00008	<0.00009	<0.00045	<0.00014	<0.00024	<0.00002	<0.00006	<0.00011	<0.00012	<0.00021	<0.00022	<0.00005	<0.00010	<0.00005	<0.00016	<0.00009
1.2.3.4.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00003	<0.00007	0,00035	<0.00005	0,00135	<0.00006	0,00035	<0.00008	<0.00018	<0.00022	<0.00037	<0.00014	<0.00024	<0.00006	<0.00010	<0.00014	<0.00020	<0.00034	<0.00028	<0.00010	<0.00026	<0.00009	<0.00026	<0.00008
1.2.3.4.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00013	<0.00061	<0.00037	0,0081	<0.00039	<0.00022	<0.00039	<0.00038	<0.00089	<0.00038	<0.00208	<0.00097	<0.00122	0,00016	<0.00105	<0.00163	<0.00125	<0.00259	<0.00199	<0.00079	<0.00124	<0.00093	<0.00269	<0.00010
1.2.3.6.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00003	0,00125	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0,00045	<0.00006	<0.00007	<0.00017	<0.00020	<0.00037	<0.00012	<0.00023	<0.00006	<0.00010	<0.00013	<0.00020	<0.00028	<0.00025	<0.00009	<0.00028	<0.00009	<0.00030	<0.00007
1.2.3.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00013	<0.00062	<0.00041	0,0026	0,001	0,00025	<0.00037	<0.00036	<0.00086	<0.00043	<0.00231	<0.00102	<0.00126	<0.00025	<0.00106	<0.00167	<0.00122	<0.00245	<0.00212	<0.00083	<0.00115	<0.00090	<0.00311	<0.00010
1.2.3.7.8.9-HxCDD	ng/L	<0.00001	<0.00003	0,00045	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00003	<0.00006	<0.00007	<0.00012	<0.00004	0,00025	<0.00002	<0.00004	<0.00004	0,0016	<0.00010	<0.00010	<0.00004	<0.00008	<0.00004	<0.00008	<0.00002
1.2.3.7.8.9-HxCDF	ng/L	<0.00008	<0.00035	<0.00026	<0.00019	<0.00025	<0.00015	<0.00026	<0.00025	<0.00053	<0.00038	<0.00187	<0.00070	<0.00125	<0.00016	<0.00056	<0.00105	<0.00077	<0.00162	<0.00173	<0.00063	<0.00074	<0.00058	<0.00204	<0.00005
1.2.3.7.8-PeCDD	ng/L	<0.00008	<0.00013	<0.00012	<0.00006	<0.00008	<0.00009	<0.00007	<0.00011	<0.00020	<0.00028	<0.00098	<0.00016	<0.00028	<0.00032	<0.00015	<0.00035	<0.00028	<0.00056	<0.00036	<0.00011	<0.00088	<0.00012	<0.00047	<0.00020
1.2.3.7.8-PeCDF	ng/L	<0.00011	<0.00023	<0.00028	<0.00026	0,00065	<0.00014	<0.00020	<0.00025	<0.00061	<0.00054	<0.00307	<0.00140	<0.00159	<0.00037	<0.00124	<0.00106	<0.00197	<0.00265	<0.00107	<0.00066	<0.00151	<0.00051	<0.00301	<0.00028
2.3.4.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00014	<0.00057	<0.00044	<0.00030	<0.00043	<0.00024	<0.00041	<0.00036	<0.00086	<0.00063	<0.00210	<0.00107	<0.00147	0,00025	<0.00098	<0.00174	<0.00123	<0.00283	<0.00232	<0.00096	<0.00105	<0.00095	<0.00313	<0.00010
2.3.4.7.8-PeCDF	ng/L	0,00005	<0.00010	<0.00013	<0.00014	<0.00010	0,0003	<0.00010	<0.00008	0,00025	<0.00018	<0.00065	<0.00065	<0.00064	<0.00022	0,0003	<0.00035	<0.00067	<0.00120	<0.00043	<0.00033	<0.00057	<0.00018	<0.00144	<0.00011
2.3.7.8-TCDD	ng/L	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00001	<0.00002	<0.00003	<0.00002	<0.00002	<0.00019	<0.00005	<0.00007	<0.00002	<0.00005	<0.00004	<0.00006	<0.00010	<0.00005	<0.00002	<0.00006	<0.00003	<0.00005	<0.00002
2.3.7.8-TCDF	ng/L	<0.00003	<0.00004	<0.00007	<0.00012	<0.00004	<0.00006	<0.00006	<0.00010	<0.00019	<0.00032	<0.00245	<0.00060	<0.00051	<0.00007	<0.00051	<0.00057	<0.00065	<0.00161	<0.00072	<0.00006	<0.00021	<0.00008	<0.00094	<0.00006
OCDD	ng/L	0,00255	0,0268	0,0056	0,0087	0,0087	0,0042	0,0033	<0.00006	<0.00009	<0.00010	<0.00050	<0.00012	0,0049	<0.00037	<0.00007	<0.00010	<0.00019	<0.00027	<0.00029	<0.00033	<0.00029	0,0068	<0.00042	<0.00013
OCDF	ng/L	0,0012	0,014	0,0033	0,07645	0,0071	0,003	0,0039	0,00075	0,0042	<0.00007	<0.00033	0,0031	<0.00013	<0.00008	<0.00003	0,0011	<0.00010	<0.00025	<0.00014	<0.00018	<0.00024	0,00199	<0.00023	<0.00013
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0,00008	0,0004	0,00024	0,00146	0,00046	0,00031	0,00017	0,00015	0,00039	0,00027	0,00119	0,0005	0,00065	0,00023	0,00046	0,00057	0,00075	0,00115	0,00073	0,00031	0,00068	0,0003	0,00121	0,00012

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		16/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	27/02/2014	13/03/2014	27/03/2014	10/04/2014	24/04/2014	08/05/2014	22/05/2014	05/06/2014	19/06/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2	Uscita TAF2
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/L	<0,00014	0,00105	<0,00030	0,0008	<0,00033	0,0021	<0,00023	<0,00032	<0,00042	<0,00040	<0,00048	<0,00093	<0,00042	<0,00028	<0,00051	<0,00133	<0,00097	<0,00114	<0,00190	<0,00125	<0,00057	<0,00054	<0,00155	<0,00010
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/L	<0,00002	0,0007	0,00095	0,0004	0,00045	<0,00004	<0,00001	<0,00004	0,0005	<0,00017	0,0009	0,00095	<0,00008	<0,00002	<0,00008	<0,00006	0,00035	<0,00017	<0,00022	<0,00010	<0,00009	<0,00005	<0,00012	<0,00007
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/L	<0,00002	0,0006	<0,00004	0,0004	<0,00001	0,0017	<0,00002	<0,00005	<0,00005	<0,00009	<0,00013	<0,00029	<0,00011	<0,00002	<0,00012	<0,00009	0,00055	<0,00024	<0,00031	<0,00008	<0,00011	<0,00005	<0,00013	<0,00010
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00003	<0,00007	<0,00005	<0,00003	<0,00014	<0,00008	<0,00005	<0,00008	<0,00017	<0,00016	0,0003	<0,00029	<0,00018	<0,00004	<0,00016	<0,00021	<0,00019	<0,00035	0,00065	<0,00023	<0,00028	<0,00008	<0,00033	<0,00009
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00025	<0,00025	<0,00047	<0,00014	<0,00027	<0,00051	<0,00033	<0,00046	<0,00090	<0,00078	<0,00073	<0,00136	0,0004	<0,00030	<0,00051	<0,00151	<0,00110	<0,00194	<0,00255	<0,00227	<0,00155	<0,00101	<0,00295	<0,00012
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00003	<0,00007	<0,00005	<0,00002	<0,00012	<0,00008	<0,00005	<0,00008	<0,00018	<0,00011	0,0004	<0,00027	<0,00018	<0,00004	<0,00015	<0,00024	<0,00019	<0,00040	<0,00028	0,00067	<0,00027	<0,00009	<0,00031	<0,00009
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00024	<0,00024	<0,00051	<0,00014	<0,00026	<0,00045	<0,00032	<0,00044	<0,00088	<0,00070	<0,00070	<0,00130	<0,00066	<0,00031	<0,00057	<0,00162	<0,00103	<0,00201	<0,00268	<0,00235	<0,00142	<0,00106	<0,00270	<0,00012
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/L	<0,00001	<0,00003	<0,00002	<0,00001	0,0013	<0,00003	<0,00002	<0,00003	<0,00006	<0,00004	<0,00005	<0,00010	<0,00006	<0,00002	<0,00006	<0,00009	<0,00007	<0,00015	0,0013	<0,00008	<0,00008	<0,00003	<0,00012	<0,00002
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/L	<0,00015	<0,00015	<0,00031	<0,00009	<0,00015	<0,00029	<0,00024	<0,00028	<0,00055	<0,00060	<0,00047	<0,00094	<0,00040	<0,00019	<0,00037	<0,00117	<0,00062	<0,00134	<0,00221	0,0015	<0,00105	<0,00073	<0,00229	<0,00007
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/L	<0,00011	<0,00005	<0,00013	<0,00007	<0,00016	<0,00012	<0,00007	<0,00013	<0,00017	<0,00028	<0,00014	<0,00011	<0,00014	<0,00033	<0,00031	<0,00034	<0,00023	<0,00071	<0,00048	<0,00044	<0,00053	<0,00012	<0,00037	<0,00018
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00016	<0,00011	<0,00028	<0,00014	<0,00015	<0,00026	<0,00016	<0,00030	<0,00043	<0,00052	<0,00106	<0,00196	<0,00086	<0,00061	<0,00106	<0,00108	<0,00172	<0,00178	<0,00219	<0,00149	<0,00155	<0,00057	<0,00293	<0,00025
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00024	<0,00022	<0,00054	<0,00014	<0,00026	<0,00045	<0,00034	<0,00045	<0,00093	<0,00086	<0,00072	<0,00151	<0,00064	<0,00032	<0,00056	<0,00177	<0,00106	<0,00198	<0,00330	<0,00278	<0,00142	<0,00102	<0,00294	<0,00011
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00011	<0,00004	<0,00013	<0,00007	0,0002	<0,00014	<0,00007	<0,00012	<0,00018	<0,00027	<0,00044	<0,00090	<0,00036	<0,00032	<0,00041	<0,00035	<0,00072	<0,00071	<0,00080	<0,00069	<0,00063	<0,00023	<0,00138	<0,00009
2,3,7,8-TCDD	ng/L	<0,00001	<0,00001	<0,00002	<0,00001	<0,00003	<0,00002	<0,00001	<0,00002	<0,00003	<0,00005	<0,00005	<0,00006	<0,00003	<0,00003	<0,00003	<0,00004	<0,00007	<0,00007	<0,00008	<0,00008	<0,00008	<0,00003	<0,00006	<0,00003
2,3,7,8-TCDF	ng/L	<0,00003	<0,00003	<0,00004	<0,00002	<0,00005	<0,00012	<0,00004	<0,00009	<0,00020	<0,00026	<0,00035	<0,00095	<0,00028	<0,00012	0,0001	<0,00060	<0,00065	<0,00127	<0,00163	<0,00011	<0,00024	<0,00012	<0,00098	<0,00006
OCDD	ng/L	<0,00003	0,0044	0,0074	0,00275	0,0039	0,0057	<0,00006	<0,00006	<0,00008	<0,00007	<0,00010	0,0046	0,0014	<0,00065	<0,00016	<0,00012	<0,00011	0,0043	<0,00027	<0,00192	<0,00026	<0,00043	<0,00035	<0,00009
OCDF	ng/L	<0,00003	0,003	0,0055	0,00215	0,0031	0,0051	<0,00004	<0,00004	<0,00006	<0,00007	<0,00004	<0,00010	<0,00006	<0,00015	0,0072	<0,00008	<0,00005	<0,00015	<0,00018	<0,00052	<0,00026	<0,00016	<0,00018	<0,00011
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0,00011	0,00011	0,0002	0,00009	0,00036	0,00023	0,00011	0,00017	0,00031	0,00035	0,00043	0,00068	0,00032	0,00026	0,00036	0,00058	0,00057	0,00091	0,00125	0,00095	0,00069	0,00032	0,00118	0,00012

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		16/01/2014	30/01/2014	13/02/2014	27/02/2014	13/03/2014	27/03/2014	10/04/2014	24/04/2014	08/05/2014	22/05/2014	05/06/2014	19/06/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3	Uscita TAF3
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/L	<0,00009	0,001	<0,00021	0,00065	<0,00045	0,0016	<0,00017	<0,00030	<0,00044	<0,00048	0,0014	<0,00052	<0,00047	<0,00023	<0,00040	<0,00121	<0,00227	<0,00129	<0,00215	<0,00102	<0,00054	<0,00054	<0,00153	<0,00015
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/L	<0,00001	<0,00001	<0,00004	0,0002	0,0004	<0,00002	<0,00002	<0,00004	<0,00003	<0,00016	<0,00014	<0,00008	<0,00007	<0,00002	<0,00006	<0,00008	<0,00030	<0,00020	<0,00037	<0,00013	<0,00008	0,0009	<0,00024	<0,00005
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/L	<0,00001	0,0003	<0,00004	<0,00002	<0,00002	0,00095	<0,00002	<0,00006	0,0003	<0,00015	<0,00018	<0,00010	<0,00009	<0,00002	<0,00007	<0,00011	<0,00044	<0,00029	<0,00053	<0,00012	<0,00009	<0,00005	<0,00026	<0,00008
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00002	<0,00008	0,00055	<0,00005	<0,00008	<0,00010	<0,00023	<0,00029	<0,00026	<0,00017	<0,00008	<0,00015	<0,00011	<0,00032	<0,00027	<0,00042	<0,00030	<0,00022	<0,00013	<0,00044	<0,00010
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00017	<0,00020	<0,00042	<0,00018	0,00025	<0,00022	<0,00031	<0,00072	<0,00076	<0,00077	<0,00104	<0,00077	<0,00065	<0,00034	<0,00087	<0,00217	<0,00176	<0,00155	<0,00270	<0,00230	<0,00076	<0,00089	<0,00370	<0,00011
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00002	<0,00004	<0,00004	<0,00002	<0,00007	0,00025	<0,00005	<0,00008	<0,00009	<0,00025	0,0008	<0,00026	<0,00015	<0,00009	<0,00015	<0,00012	<0,00039	<0,00028	<0,00043	<0,00039	<0,00021	<0,00013	<0,00040	<0,00010
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00016	<0,00021	<0,00042	<0,00019	<0,00030	<0,00021	<0,00030	<0,00063	0,0002	<0,00080	<0,00104	<0,00077	<0,00066	<0,00034	<0,00087	<0,00208	<0,00188	<0,00189	<0,00272	<0,00214	<0,00071	<0,00095	<0,00384	<0,00011
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/L	<0,00001	<0,00002	<0,00001	<0,00001	<0,00003	<0,00002	<0,00002	<0,00003	<0,00004	<0,00007	<0,00009	0,0007	<0,00005	<0,00004	<0,00006	<0,00004	<0,00013	<0,00008	<0,00014	<0,00015	<0,00006	<0,00005	<0,00014	<0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/L	<0,00008	<0,00011	<0,00024	<0,00011	<0,00021	<0,00014	<0,00019	<0,00044	<0,00045	<0,00042	<0,00065	<0,00055	<0,00048	<0,00023	<0,00051	<0,00108	<0,00158	<0,00107	<0,00241	<0,00170	<0,00044	<0,00062	<0,00269	<0,00007
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/L	<0,00004	<0,00007	<0,00015	<0,00010	<0,00013	<0,00014	<0,00010	<0,00012	<0,00011	<0,00025	<0,00016	<0,00008	<0,00013	<0,00035	<0,00015	<0,00049	<0,00073	<0,00062	<0,00095	<0,00086	<0,00075	<0,00014	<0,00040	<0,00027
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00008	<0,00012	<0,00026	<0,00018	<0,00019	<0,00016	<0,00015	<0,00029	0,00025	<0,00081	<0,00114	<0,00141	<0,00110	<0,00050	<0,00108	<0,00144	<0,00348	<0,00228	<0,00257	<0,00206	<0,00175	<0,00074	<0,00324	<0,00030
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00015	<0,00018	<0,00043	<0,00020	<0,00033	<0,00022	<0,00029	<0,00074	<0,00077	<0,00083	<0,00105	<0,00080	<0,00068	<0,00035	<0,00099	<0,00185	<0,00212	<0,00165	<0,00322	<0,00220	<0,00063	<0,00097	<0,00381	<0,00010
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00005	<0,00005	<0,00011	<0,00008	<0,00010	<0,00007	0,0002	<0,00008	<0,00018	<0,00018	<0,00060	<0,00058	<0,00040	<0,00023	<0,00042	<0,00051	<0,00139	<0,00098	<0,00088	<0,00095	<0,00069	<0,00025	<0,00124	<0,00009
2,3,7,8-TCDD	ng/L	<0,00001	<0,00001	<0,00002	<0,00001	<0,00002	<0,00001	<0,00001	0,00035	<0,00002	<0,00005	<0,00006	<0,00005	<0,00003	<0,00001	<0,00003	<0,00004	<0,00015	<0,00008	<0,00009	<0,00012	<0,00006	<0,00004	<0,00009	<0,00003
2,3,7,8-TCDF	ng/L	<0,00002	<0,00003	<0,00006	<0,00004	<0,00034	<0,00006	<0,00008	<0,00008	<0,00018	<0,00035	<0,00045	<0,00059	<0,00029	<0,00006	<0,00041	<0,00074	<0,00126	<0,00118	<0,00193	<0,00035	<0,00022	<0,00009	<0,00119	<0,00008
OCDD	ng/L	<0,00002	0,0042	0,0066	0,00145	0,0035	0,00295	<0,00003	<0,00006	<0,00006	<0,00011	0,0022	0,00275	0,0015	<0,00049	0,00075	<0,00016	0,0067	<0,00020	0,0051	<0,00148	<0,00037	<0,00032	<0,00022	<0,00010
OCDF	ng/L	<0,00001	0,0023	0,0057	0,0026	0,0035	0,0026	0,0015	<0,00003	<0,00005	<0,00007	0,00215	<0,00004	0,00155	<0,00014	<0,00003	<0,00011	<0,00033	<0,00016	<0,00037	<0,00039	<0,00016	<0,00013	0,0036	<0,00011
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0,00006	0,00009	0,00018	0,0001	0,00017	0,00021	0,0002	0,00055	0,00024	0,00034	0,00057	0,0005	0,00033	0,00024	0,00038	0,00072	0,00118	0,0009	0,00128	0,00105	0,0006	0,00034	0,00136	0,00015

ALLEGATO 1
RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI
TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF

DATA CAMPIONAMENTO		10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014	10/07/2014	24/07/2014	07/08/2014	21/08/2014	04/09/2014	18/09/2014	09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Ingresso TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4	Uscita TAF4
1.2.3.4.6.7.8-HpCDD	ng/L	<0.00065	<0.00022	<0.00030	<0.00202	<0.00092	<0.00154	<0.00276	<0.00033	<0.00083	<0.00049	<0.00134	<0.00067	<0.00077	<0.00020	<0.00084	<0.00307	<0.00093	<0.00218	<0.00235	<0.00035	<0.00080	<0.00054	<0.00157	<0.00013
1.2.3.4.6.7.8-HpCDF	ng/L	<0.00012	<0.00001	<0.00008	<0.00012	0.0019	<0.00019	<0.00018	0.0002	<0.00010	<0.00004	<0.00024	<0.00014	<0.00019	<0.00001	<0.00006	<0.00018	<0.00009	<0.00018	<0.00023	<0.00003	<0.00007	<0.00004	<0.00020	<0.00007
1.2.3.4.7.8.9-HpCDF	ng/L	<0.00015	<0.00002	<0.00012	<0.00015	<0.00012	<0.00030	<0.00027	<0.00003	<0.00011	<0.00004	<0.00028	<0.00025	<0.00015	<0.00001	0.00015	<0.00024	<0.00014	<0.00027	<0.00031	<0.00003	<0.00008	<0.00004	<0.00022	<0.00010
1.2.3.4.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00016	<0.00003	<0.00028	<0.00035	<0.00013	<0.00031	<0.00029	<0.00009	<0.00032	<0.00011	<0.00044	<0.00030	<0.00021	<0.00002	<0.00015	<0.00040	<0.00025	<0.00034	<0.00043	<0.00009	<0.00017	<0.00010	<0.00031	<0.00012
1.2.3.4.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00089	<0.00017	<0.00043	<0.00262	<0.00151	<0.00263	<0.00364	<0.00070	<0.00124	<0.00111	<0.00382	<0.00053	<0.00167	<0.00031	<0.00143	<0.00339	<0.00162	<0.00328	<0.00251	<0.00073	<0.00172	<0.00085	<0.00288	<0.00013
1.2.3.6.7.8-HxCDD	ng/L	<0.00015	<0.00003	<0.00027	<0.00031	<0.00012	<0.00034	<0.00023	<0.00008	<0.00029	<0.00012	<0.00044	<0.00025	<0.00020	<0.00002	<0.00015	<0.00036	<0.00024	<0.00032	<0.00041	<0.00008	<0.00015	<0.00010	<0.00032	<0.00010
1.2.3.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00096	<0.00018	0.00065	<0.00263	0.0008	<0.00283	<0.00392	<0.00072	<0.00133	<0.00117	<0.00386	<0.00054	<0.00173	<0.00029	<0.00144	<0.00280	<0.00169	<0.00292	<0.00252	<0.00074	<0.00188	<0.00082	<0.00274	<0.00014
1.2.3.7.8.9-HxCDD	ng/L	<0.00005	<0.00001	<0.00009	<0.00011	<0.00005	<0.00012	<0.00008	<0.00003	<0.00009	<0.00005	<0.00016	<0.00006	<0.00007	<0.00001	<0.00006	<0.00011	<0.00008	<0.00012	<0.00014	<0.00003	<0.00004	<0.00011	0.00025	
1.2.3.7.8.9-HxCDF	ng/L	<0.00065	<0.00011	<0.00030	<0.00187	<0.00091	<0.00193	<0.00294	<0.00050	<0.00090	<0.00068	<0.00232	<0.00049	<0.00114	<0.00025	<0.00074	<0.00216	<0.00138	<0.00249	<0.00220	<0.00054	<0.00112	<0.00055	<0.00208	<0.00008
1.2.3.7.8-PeCDD	ng/L	<0.00016	<0.00023	<0.00026	<0.00045	<0.00018	<0.00050	<0.00058	<0.00012	<0.00040	<0.00022	<0.00055	<0.00048	<0.00019	<0.00026	<0.00025	<0.00065	<0.00021	<0.00064	<0.00050	<0.00020	<0.00043	<0.00020	<0.00060	<0.00023
1.2.3.7.8-PeCDF	ng/L	<0.00105	<0.00029	<0.00131	<0.00113	<0.00059	<0.00172	<0.00129	<0.00061	<0.00139	<0.00086	<0.00334	<0.00072	<0.00150	<0.00032	<0.00107	<0.00129	<0.00067	<0.00140	<0.00190	<0.00075	<0.00102	<0.00061	<0.00242	<0.00028
2.3.4.6.7.8-HxCDF	ng/L	<0.00090	<0.00018	<0.00046	<0.00293	<0.00146	<0.00298	<0.00392	<0.00075	<0.00139	<0.00110	<0.00365	<0.00073	<0.00184	<0.00029	<0.00123	<0.00327	<0.00172	<0.00323	<0.00320	<0.00084	<0.00177	<0.00084	<0.00291	<0.00012
2.3.4.7.8-PeCDF	ng/L	<0.00052	<0.00016	<0.00048	<0.00032	<0.00023	<0.00062	<0.00046	<0.00033	<0.00049	<0.00036	<0.00158	<0.00035	<0.00070	<0.00020	<0.00035	<0.00040	0.00065	<0.00047	<0.00068	<0.00036	<0.00049	<0.00028	<0.00108	<0.00009
2.3.7.8-TCDD	ng/L	0.0005	<0.00001	<0.00003	<0.00005	<0.00004	<0.00007	<0.00006	<0.00003	<0.00006	<0.00004	<0.00010	<0.00006	<0.00005	<0.00002	<0.00004	<0.00006	<0.00004	<0.00005	<0.00011	<0.00003	<0.00005	<0.00004	<0.00006	<0.00004
2.3.7.8-TCDF	ng/L	<0.00026	<0.00003	<0.00015	<0.00049	<0.00050	<0.00092	<0.00098	<0.00005	<0.00021	<0.00011	<0.00112	<0.00181	<0.00051	<0.00005	<0.00059	<0.00053	<0.00046	<0.00077	<0.00112	<0.00007	<0.00022	<0.00012	<0.00011	<0.00008
OCDD	ng/L	0.0062	0.00141	0.0127	<0.00026	0.0059	<0.00032	<0.00035	0.0047	<0.00036	0.00364	<0.00039	<0.00036	0.0055	<0.00020	<0.00008	0.0134	0.0088	0.0125	0.0181	0.0051	<0.00032	0.00199	<0.00025	<0.00012
OCDF	ng/L	<0.00007	0.0017	0.007	<0.00020	<0.00009	<0.00025	<0.00022	<0.0001	<0.00011	0.00196	<0.00022	<0.00024	0.0036	0.00109	<0.00005	<0.00023	0.006	<0.00024	<0.00024	0.0031	<0.00015	0.0031	<0.00015	<0.00015
Somma PCDD/PCDF I-TEC	ng I-TE/L	0.00091	0.00015	0.00042	0.00082	0.00048	0.00097	0.00114	0.00046	0.00058	0.00041	0.00145	0.00049	0.00067	0.00019	0.00049	0.00001	0.0008	0.00103	0.00105	0.00035	0.00063	0.00033	0.00114	0.00017

		ALLEGATO 1 RIEPILOGO DATI ANALITICI DEGLI AUTOCONTROLLI TABELLA 8 - RIEPILOGO DATI: PCDD/PCDF					
DATA CAMPIONAMENTO		09/10/2014	23/10/2014	06/11/2014	20/11/2014	04/12/2014	18/12/2014
Parametro	Unità di Misura	S-Rigetto	S-Rigetto	S-Rigetto	S-Rigetto	S-Rigetto	S-Rigetto
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/L	<0,00053	<0,00068	<0,00055	<0,00046	<0,00159	<0,00018
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/L	<0,00005	<0,00009	<0,00010	<0,00005	<0,00021	<0,00010
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/L	<0,00005	<0,00010	<0,00011	<0,00005	<0,00020	<0,00013
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00007	<0,00022	<0,00027	<0,00014	<0,00024	<0,00009
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00107	<0,00160	<0,00180	<0,00121	<0,00385	<0,00009
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/L	<0,00007	<0,00021	<0,00031	<0,00016	<0,00027	<0,00009
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00110	<0,00153	<0,00145	<0,00117	<0,00408	<0,00009
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/L	<0,00002	0,00118	<0,00009	<0,00006	<0,00009	<0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/L	<0,00077	<0,00104	<0,00089	<0,00065	<0,00281	<0,00005
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/L	<0,00017	<0,00040	<0,00064	<0,00021	<0,00047	<0,00017
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00085	<0,00102	<0,00231	<0,00075	<0,00436	<0,00039
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/L	<0,00105	<0,00156	<0,00150	<0,00110	<0,00441	<0,00008
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/L	<0,00038	<0,00053	<0,00058	<0,00034	<0,00160	<0,00011
2,3,7,8-TCDD	ng/L	<0,00003	<0,00004	<0,00006	<0,00004	<0,00007	<0,00003
2,3,7,8-TCDF	ng/L	<0,00011	<0,00014	<0,00032	<0,00010	<0,00135	<0,00011
OCDD	ng/L	<0,00021	<0,00081	<0,00025	<0,00020	<0,00027	<0,00009
OCDF	ng/L	<0,00011	<0,00021	<0,00019	0,0041	<0,00017	<0,00012
Somma PCDD/PCDF I-TEQ	ng I-TE/L	0,00039	0,00071	0,00072	0,00041	0,00152	0,00013