

Sintesi dei risultati analitici rilevati nelle acque prelevate dal circuito secondario di raffreddamento delle centrali CET2 e CET3

ID campione	Data	unità di misura	residuo 180 °C	pH	conducibilità @ 20 °C	alcalinità M	alcalinità P	durezza totale °F	torbidità	fibre asbestiformi	cianuri liberi	cloruri	nitrati	nitriti	solforati	ammoniaca
			µg/L	pH	µS/cm	meq/L	meq/L	°F	NTU	ff/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		45000000	8,09	38000	2,64	<0,02	670	1	<10700	<2	24100000	40900	<10	3340000	<12
W07	03/06/2004		40800000	8,08	43300	2,3	<0,02	650	1	<10700	<2	23700000	40700	<10	3240000	<12
W08	03/06/2004		38000000	8,11	42400	2,88	<0,02	640	1	<10700	<2	23300000	39300	<10	3200000	<12
W09	03/06/2004		38800000	8,1	43200	2,89	<0,02	620	1	<10700	<2	28700000	39200	<10	4130000	<12
W10	03/06/2004		37100000	8,12	40600	2,87	<0,02	620	1	<10700	<2	21300000	38900	<10	2900000	<12

ID campione	Data	unità di misura	nicel	piombo	rame	vanadio	zinco	cromo (VI)	idrocarburi totali	- PCB	aroclor 1016	aroclor 1221	aroclor 1232	aroclor 1242	aroclor 1248	aroclor 1254
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		3,17	2,68	4,07	<2	20,8	<0,5	81,4	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008
W07	03/06/2004		4,19	5,27	10,2	2,87	57,8	<0,5	<3	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008
W08	03/06/2004		2,86	2,95	2,88	<2	56,4	<0,5	4,31	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008
W09	03/06/2004		3,46	4,35	5,47	<2	74,7	<0,5	<3	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008
W10	03/06/2004		2,28	2,86	<2	<2	51,3	<0,5	47,8	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008	<0,0008

ID campione	Data	unità di misura	1,2,3,6,7,8-HxCDF	1,2,3,7,8,9-HxCDF	1,2,3,7,8-PeCDF	2,3,4,6,7,8-HxCDF	2,3,4,7,8-PeCDF	2,3,7,8-TCDF	OCDF	benzene	etilbenzene	m,p-xilene	o-xilene	toluene	- fenoli totali	2,4,5-triclorofenolo
			ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0075	<0,0306	<0,0256	<0,041	<0,0198	<0,0168	0,579	<0,008
W07	03/06/2004		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0017	0,0157	<0,0306	<0,0256	<0,041	<0,0198	<0,0168	0,0478	<0,008
W08	03/06/2004		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0052	<0,0306	<0,0256	<0,041	<0,0198	<0,0168	0,282	<0,008
W09	03/06/2004		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0031	<0,0306	<0,0256	<0,041	<0,0198	0,11	<0,008	<0,008
W10	03/06/2004		0,0016	0,0016	0,0017	<0,0005	<0,0005	0,002	0,0202	<0,0306	<0,0256	<0,041	<0,0198	0,08	<0,008	<0,008

ID campione	Data	unità di misura	fenolo	pentaclorofenolo	- IPA totali	benzo[a]antracene	benzo[a]pirene	benzo[b]fluorantene	benzo[g,h,i]perilene	benzo[k]fluorantene	crisene	dibenzo[a,h]antracene	indeno[1,2,3-cd]pirene	pirene	atrazina	4,4'-DDD
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		0,176	<0,008	0,0145	<0,008	<0,003	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,002	<0,008	0,0145	<0,008	<0,008
W07	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,003	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W08	03/06/2004		0,207	<0,008	<0,008	<0,008	<0,003	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W09	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,003	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W10	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,003	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,002	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008

Sintesi dei risultati analitici rilevati nelle acque prelevate dal circuito secondario di raffreddamento delle centrali CET2 e CET3

ID campione	Data	unità di misura	calcio	magnesio	potassio	sodio	alluminio	arsenico	cadmio	cobalto	cromo totale	ferro	manganese	mercurio
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		403000	1360000	378000	10000000	19,9	<0,55	<0,091	<0,055	14,6	617	11,7	<0,3
W07	03/06/2004		378000	1330000	383000	10400000	136	<0,55	<0,091	<0,055	18,7	1440	42,3	<0,3
W08	03/06/2004		370000	1320000	400000	10500000	50	<0,55	<0,091	<0,055	16,4	631	10,1	<0,3
W09	03/06/2004		365000	1270000	385000	9960000	44,2	<0,55	<0,091	<0,055	17	959	14,2	<0,3
W10	03/06/2004		367000	1280000	394000	10500000	13,1	5,59	1,33	<0,055	11,3	274	8,09	<0,3

ID campione	Data	unità di misura	aroclor 1260	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1,2,3,4,7,8-HxCDD	1,2,3,6,7,8-HxCDD	1,2,3,7,8,9-HxCDD	1,2,3,7,8-PeCDD	2,3,7,8-TCDD	OCDD	- PCDD e PCDF (conversione T.E.)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	1,2,3,4,7,8-HxCDF
			µg/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L	ng/L
W06	03/06/2004		<0,0008	0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,000018	<0,0005	<0,0005	<0,0005
W07	03/06/2004		<0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,000186	<0,0005	<0,0005	<0,0005
W08	03/06/2004		<0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,000005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
W09	03/06/2004		<0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0026	0,000006	<0,0005	<0,0005	<0,0005
W10	03/06/2004		<0,0008	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	0,000945	<0,0005	<0,0005	0,0032

ID campione	Data	unità di misura	2,4,6-triclorofenolo	2,4-diclorofenolo	2,4-dimetilfenolo	2,4-dinitrofenolo	2-clorofenolo	2-metilfenolo	2-nitrofenolo	3-metilfenolo	4,6-dinitro-2-metilfenolo	4-cloro-3-metilfenolo	4-metilfenolo	4-nitrofenolo
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,0472	<0,008	<0,008	<0,008	0,356	<0,008
W07	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,0478	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W08	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,0743	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W09	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
W10	03/06/2004		<0,009	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008

ID campione	Data	unità di misura	4,4'-DDE	4,4'-DDT	a-HCH	alaclor	aldrin	b-HCH	cis-clordano	dieldrin	endrin	g-HCH lindano	trans-clordano	coliformi totali
			µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
W06	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0
W07	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	10
W08	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0
W09	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	2
W10	03/06/2004		<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	0,0175	<0,008	<0,008	<0,008	0,0145	0