

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acque di falda prelevati in area STAP (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	pH	frazione C org.	Sb	Al	Ag	As	Be	Cd	Co	Cr VI	Cr tot	Fe	Hg	Mg	Ni	Pb	piombo alchili	Cu	Se	stagno	Tl	V	Zn	cianuri	fluoruri	benzene	etil-benzene	
<b>Limite DM 471/99</b>							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	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l
							5	200	10	10	4	5	50	5	50	200	1	50	20	10	-	1000	10	-	2	-	3000	50	1500	1	50	
04.037905.001.01	P01	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	7.14	20	< 0,1	< 1	< 0,1	121	< 0,1	< 0,1	0.7	< 0,5	9.1	4900	< 0,1	250	1.9	0.3	< 0,01	6.3	5.5	0.6	< 0,1	3.5	< 0,1	< 5	1100	< 0,03	0.35	
04.037905.002.01	P02	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	7.35	5	< 0,1	< 1	< 0,1	15.8	< 0,1	< 0,1	0.3	< 0,5	3.9	27	0.3	70	7.6	0.4	< 0,01	9.1	< 0,5	1.6	< 0,1	8.7	23	< 5	400	< 0,03	< 0,03	
04.037871.001.00	P03	piezometro nel riporto	STAP	17/09/2004	6.7	5.7	0.6	29	< 0,1	44	< 0,1	0.15	0.7	< 0,5	2.5	3300	0.3	490	3.7	3	< 0,01	8	< 0,5	< 0,5	< 0,1	1.8	25	< 5	900	< 0,03	< 0,03	
04.037905.003.01	P04	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	7.14	8.5	< 0,1	< 1	< 0,1	7.6	< 0,1	< 0,1	0.9	< 0,5	6.5	1600	< 0,1	65	8.2	0.3	< 0,01	14.5	< 0,5	0.6	< 0,1	2.1	20	< 5	1000	< 0,03	0.19	
04.037905.004.01	P05	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	7.43	16.3	< 0,1	4	< 0,1	64	< 0,1	< 0,1	0.3	3.2	3.4	1600	0.2	60	5.4	0.4	< 0,01	8.1	< 0,5	1.2	< 0,1	1.5	7	< 5	1200	0.79	0.1	
04.037871.002.01	P06	piezometro in prima falda	STAP	17/09/2004	6.87	7.7	2.6	< 1	< 0,1	51	< 0,1	< 0,1	1.1	< 0,5	36	6600	0.25	260	9	2.4	< 0,01	11	< 0,5	0.6	< 0,1	4	4.3	< 5	1000	< 0,03	< 0,03	

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acque di falda prelevati in area STAP (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	stirene	toluene	xileni	naftalene	acenaftalene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	fluorantene	benzo(j) fluorantene	dibenzo (a)pirene	dibenzo (ah)pirene	benzo(a) antracene	benzo(a) pirene	benzo(b) fluorantene	benzo(k) fluorantene	benzo (ghi) perilene	crisene	dibenzo (ah) antracene
<b>Limite DM 471/99</b>					25	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.01	0.1	0.05	0.01	5	0.01
04.037905.001.01	P01	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,2	0.98	0.6	1.5	0.06	16	0.19	0.01	0.11	0.05	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.003	< 0,0001	0.001	< 0,0001	< 0,0001	0.002	< 0,0001
04.037905.002.01	P02	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,2	< 0,08	< 0,06	0.03	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.006	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	< 0,0001
04.037871.001.00	P03	piezometro nel riporto	STAP	17/09/2004	< 0,2	< 0,08	< 0,06	0.05	< 0,01	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,01	0.01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0.002	< 0,0001
04.037905.003.01	P04	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,2	0.41	0.12	0.04	< 0,01	0.05	0.01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.001	< 0,0001	0.001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
04.037905.004.01	P05	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,2	0.75	0.11	0.46	< 0,01	0.08	0.07	0.01	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.003	0.001	0.005	0.001	0.004	0.003	< 0,0001
04.037871.002.01	P06	piezometro in prima falda	STAP	17/09/2004	< 0,2	0.69	< 0,06	0.06	< 0,01	0.01	0.02	0.15	< 0,01	0.02	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0.014	0.004	0.011	< 0,0001	0.003	0.015	< 0,0001

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acque di falda prelevati in area STAP (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	pirene	indeno (123-cd) pirene	dibenzo (ae) pirene	cloro-metano	dicloro-metano	cloro-formio	cloruro di vinile	1,2-di-cloro-etano	1,1-dicloro-etilene	1,2-dicloro-propano	1,1,2-tri-cloroetano	tricloro-etilene	1,2,3-tricloro-propano	1,1,2,2-tetra-cloroetano	tetra-cloro-etilene	esacloro-butadiene	1,1-dicloro-etano	1,2-dicloro-etilene	1,1,1-tricloro-etano	bromo-formio
					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	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>Limite DM 471/99</b>					50	0.1	-	1.5	-	0.15	0.5	3	0.05	0.15	0.2	1.5	0.001	0.05	1.1	0.15	810	60	-	0.3
04.037905.001.01	<b>P01</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	0.031	< 0,0001	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,04	< 0,02	0.24	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,05	< 0,005	< 0,05	0.82	< 0,04	< 0,005
04.037905.002.01	<b>P02</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	0.011	0.003	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,04	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,05	< 0,005	0.59	< 0,06	< 0,04	< 0,005
04.037871.001.00	<b>P03</b>	piezometro nel riporto	STAP	17/09/2004	0.044	<0,0001	<0,0001	<0,05	<0,05	<0,005	<0,04	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,005	6.71	3.3	<0,04	<0,005
04.037905.003.01	<b>P04</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	0.008	< 0,0001	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,04	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,06	< 0,04	< 0,005
04.037905.004.01	<b>P05</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	0.014	0.004	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,005	< 0,04	< 0,02	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,02	< 0,0001	< 0,005	< 0,05	< 0,005	< 0,05	< 0,06	< 0,04	< 0,005
04.037871.002.01	<b>P06</b>	piezometro in prima falda	STAP	17/09/2004	0.041	0.002	<0,0001	<0,05	<0,05	<0,005	<0,04	<0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,02	<0,0001	<0,005	<0,05	<0,005	<0,05	<0,06	<0,04	<0,005

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acque di falda prelevati in area STAP (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	1,2-dibromo- etano	dibromo- cloro- metano	bromo- dicloro- metano	1,2- dicloro- benzene	1,4- dicloro- benzene	1,2,4- tricloro- benzene	1,2,4,5- tetracloro- benzene	penta- cloro- benzene	esacloro- benzene	fenolo	2-cloro- fenolo	2-metil- fenolo	3-metil- fenolo	4-metil- fenolo	2,6- dimetil- fenolo	2-nitro- fenolo	2-etil- fenolo	2,4- dimetil- fenolo	3,5- dimetil- fenolo
					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	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
<b>Limite DM 471/99</b>					0.001	0.13	0.17	270	0.5	190	1.8	5	0.01	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-
04.037905.001.01	<b>P01</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,04	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.037905.002.01	<b>P02</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,04	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.037871.001.00	<b>P03</b>	piezometro nel riporto	STAP	17/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.037905.003.01	<b>P04</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,04	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.037905.004.01	<b>P05</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,04	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0.17	< 0,05	< 0,05	< 0,05
04.037871.002.01	<b>P06</b>	piezometro in prima falda	STAP	17/09/2004	< 0,0001	< 0,005	< 0,005	< 0,04	< 0,05	< 0,04	< 0,09	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acque di falda prelevati in area STAP (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	2,4-dicloro-fenolo	3,4-dimetil-fenolo	2,3-dimetil-fenolo	2,6-dicloro-fenolo	4-cloro-3-metilfenolo	2,4,5-tricloro-fenolo	2,4,6-tricloro-fenolo	4-nitro-fenolo	2,4-dinitro-fenolo	2,3,4,6-tetracloro-fenolo	2 metil 4,6 dinitro-fenolo	penta-cloro-fenolo	2-sec butil 4-6 dinitrofenolo	PCB	n-esano	Idrocarburi Totali nC10-nC40	MTBE
					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	µg/l	µg/l	µg/l
<b>Limite DM 471/99</b>					110	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	0.5	–	0.01	350	10*	10*
04.037905.001.01	<b>P01</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 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	0.00200	< 0,1	8
04.037905.002.01	<b>P02</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 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	0.00150	< 0,1	< 1
04.037871.001.00	<b>P03</b>	piezometro nel riporto	STAP	17/09/2004	< 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	0.00200	< 0,1	< 1
04.037905.003.01	<b>P04</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 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	0.00080	< 0,1	< 1
04.037905.004.01	<b>P05</b>	piezometro nel riporto	STAP	20/09/2004	< 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	0.00150	< 0,1	< 1
04.037871.002.01	<b>P06</b>	piezometro in prima falda	STAP	17/09/2004	< 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	0.00045	< 0,1	< 1