

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acqua prelevati in Isola di Raffineria (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	n° verbale ARPAV	pH	frazione di carbonio organico	antimonio	alluminio	argento	arsenico	berillio	cadmio	cobalto	cromo esavalente	cromo totale	ferro	mercurio	manganese	nicel	piombo	piombo alchili	rame	selenio	stagno	tallio	vanadio	zinco	cianuri	fluoruri	benzene	etilbenzene	stirene	toluene
								mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Limite DM 471/99</b>								-	200	10	10	4	5	50	5	50	200	1	50	20	10	-	1000	-	-	2	-	3000	50	1500	1	50	25	15
04.037531.001.01	PZ01	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	31/08/2004		9.34	27	115	180	< 0,1	41	< 0,1	2.5	12	< 0,5	130	1900	< 0,1	44	320	18	0,04	36	< 0,5	2	0,6	13	56	< 5	1100	24	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037545.001.01	PZ02	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	01/09/2004		7.14	38	0,4	19	< 0,1	3,5	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,5	2	2000	< 0,1	290	3,3	2,5	< 0,01	3	< 0,5	< 0,5	< 0,1	1,4	30	< 5	1200	0,83	< 0,03	< 0,2	55
04.037654.001.01	PZ03	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004		7.04	24	0,7	80	< 0,1	8	< 0,1	0,3	3,8	< 0,5	8,6	2200	< 0,1	380	140	< 0,1	< 0,01	20	< 0,5	< 0,5	< 0,1	4,5	140	< 5	1400	0,2	0,25	< 0,2	2,9
04.037654.002.01	PZ04	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004		6.8	7,1	< 0,1	9	< 0,1	39	< 0,1	1,2	9	< 0,5	25	1900	< 0,1	280	75	< 0,1	< 0,01	8,7	< 0,5	< 0,5	< 0,1	12	10,5	< 5	1400	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037680.001.01	PZ05	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	07/09/2004		7.38	3,3	3,2	25	< 0,1	120	< 0,1	12	14	< 0,5	2	670	< 0,1	610	8,6	14	< 0,01	6,3	< 0,5	< 0,5	1,8	13	650	< 5	1300	2,7	0,32	< 0,2	1,23
04.037680.002.01	PZ06	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	07/09/2004		7.17	32	< 0,1	19	< 0,1	3	< 0,1	0,4	1,4	< 0,5	10	5000	< 0,1	74	17	4,5	< 0,01	12	< 0,5	< 0,7	< 0,1	14	25	< 5	1000	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037854.001.01	PZ07	piezometro nel riporto	Raffineria	15/09/2004		7.34	16,1	0,2	< 1	< 0,1	16	< 0,1	< 0,1	0,8	< 0,5	2,4	110	< 0,1	130	65	< 0,1	< 0,01	7	< 0,5	< 0,5	< 0,1	3,8	6,4	< 5	< 100	< 0,03	< 0,03	< 0,2	1,9
04.037759.001.01	PZ08	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004		8.03	2,4	0,48	4	< 0,1	5,7	< 0,1	0,12	0,23	< 0,5	4	20	< 0,1	14	7	< 0,1	< 0,01	3,9	< 0,5	< 0,5	< 0,1	3,5	< 0,1	< 5	800	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037857.001.00	PZ09	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004		7.26	12,7	0,6	< 1	< 0,1	1,2	< 0,1	0,18	0,17	< 0,5	2,5	41	< 0,1	19	3	< 0,1	< 0,01	13	< 0,5	< 0,5	< 0,1	4,8	19	< 5	1400	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037759.002.01	PZ10	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004		7.68	18,9	< 0,1	7	< 0,1	3,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	3,6	360	< 0,1	70	2,3	1,2	< 0,01	5,6	< 0,5	< 0,5	< 0,1	3,8	7	< 5	1000	< 0,03	0,6	< 0,2	1,7
04.037725.001.01	PZ11	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004		7.47	14,6	18	78	< 0,1	8	< 0,1	0,27	0,2	< 0,5	2,5	90	< 0,1	49	7	1,8	< 0,01	12	< 0,5	0,8	< 0,1	8	47	< 5	1300	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037725.002.01	PZ12	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004		7.28	10	6,4	33	< 0,1	5,8	< 0,1	0,17	0,3	< 0,5	2	490	< 0,1	67	6,8	1,8	< 0,01	5,7	< 0,5	0,9	< 0,1	9,6	50	< 5	1200	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.068380.001.01	PZ12	piezometro nel riporto	Raffineria	21/10/2004	1254/04	7.89	15,6	0,20	16	< 0,1	6,3	< 0,1	< 0,1	0,60	< 0,5	2,5	150	< 0,1	500	3,2	< 0,1	< 0,01	1,5	< 0,5	< 0,5	< 0,1	9,3	15,8	< 5	980	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037857.002.01	PZ13	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004		7.29	23	0,3	< 1	< 0,1	15	< 0,1	< 0,1	0,8	< 0,5	6,4	27	< 0,1	135	3	< 0,1	< 0,01	13	< 0,5	< 0,5	< 0,1	4,8	5,9	< 5	700	0,27	0,14	< 0,2	0,21
04.037857.003.01	PZ14	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004		7.07	13,7	0,2	13	< 0,1	7,2	< 0,1	< 0,1	0,9	< 0,5	2,2	260	< 0,1	320	50	< 0,1	< 0,01	5,4	< 0,5	< 0,5	< 0,1	12	57	< 5	600	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037680.003.01	PZ15	piezometro nel riporto	Raffineria	07/09/2004		7.33	16	0,4	< 1	< 0,1	4,5	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,5	5	160	< 0,1	150	6,3	< 0,1	< 0,01	1,7	< 0,5	< 0,5	< 0,1	5,5	< 0,1	< 5	1900	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037725.003.01	PZ17	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004		7.41	11	0,7	10	< 0,1	3,7	< 0,1	< 0,1	0,25	< 0,5	2	25	< 0,1	550	7	3,4	< 0,01	5,4	< 0,5	< 0,5	< 0,1	5	34	< 5	1390	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037760.001.01	PZ18	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004		7.42	27	< 0,1	< 1	< 0,1	20	< 0,1	< 0,1	0,9	< 0,5	5	880	< 0,1	140	10	< 0,1	< 0,01	2,4	< 0,5	< 0,5	< 0,1	3	3	< 5	1300	< 0,03	< 0,03	< 0,2	7
04.037729.001.01	PZ19	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004		7.94	13,1	2,6	520	< 0,1	22	< 0,1	< 0,1	0,45	< 0,5	3,4	73	< 0,1	65	5,9	2,4	< 0,01	18	< 0,5	< 0,7	< 0,1	4,2	84	< 5	1410	< 0,03	0,27	< 0,2	< 0,08
04.037760.002.01	PZ20	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004		8.09	6,5	< 0,1	24	< 0,1	7	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,5	2,3	260	< 0,1	50	< 0,1	2	< 0,01	5,9	< 0,5	< 0,5	< 0,1	3,8	20	< 5	1000	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037729.002.01	PZ21	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004		7.44	22,3	2,4	14	< 0,1	1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,5	5,5	450	< 0,1	53	4,8	1,2	< 0,01	10	< 0,5	0,6	< 0,1	4,7	50	< 5	1390	< 0,03	0,3	< 0,2	< 0,08
04.037729.003.01	PZ22	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004		7.69	2,3	0,15	10	< 0,1	1	< 0,1	< 0,1	0,4	< 0,5	4	14	< 0,1	49	5	0,8	< 0,01	11	< 0,5	< 0,5	< 0,1	1,6	26	< 5	800	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037654.003.01	PZ23	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004		7.43	11,4	0,4	< 1	< 0,1	5,4	< 0,1	< 0,1	0,7	< 0,5	2,4	6	< 0,1	150	16,9	< 0,1	< 0,01	5,7	< 0,5	< 0,5	< 0,1	2,9	< 0,1	< 5	1420	< 0,03	0,15	< 0,2	0,92
04.037654.004.01	PZ24	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004		7.58	2,8	0,2	< 1	< 0,1	0,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	0,8	55	< 0,1	74	1,4	< 0,1	< 0,01	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,1	1,6	< 0,1	< 5	300	< 0,03	< 0,03	< 0,2	0,5
04.037654.005.01	PZ25	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004		7.21	13,2	0,3	< 1	< 0,1	35	< 0,1	< 0,1	0,25	< 0,5	2,5	9	< 0,1	98	4	< 0,1	< 0,01	1,8	< 0,5	< 0,5	< 0,1	2,7	3	< 5	1200	< 0,03	0,19	< 0,2	1
04.037680.006.01	PZ26	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004		7.48	32	1	83	< 0,1	14	< 0,1	0,5	1,1	< 0,5	13	450	< 0,1	105	45	6,8	< 0,01	28	< 0,5	< 0,5	< 0,1	6,4	87	< 5	1200	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037654.006.01	PZ27	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004		7.12	44	0,18	< 1	< 0,1	1,5	< 0,1	< 0,1	1,8	< 0,5	3,8	68	< 0,1	107	2	< 0,1	< 0,01	1,3	< 0,5	< 0,5	< 0,1	8	< 0,1	< 5	1100	0,15	0,2	< 0,2	0,88
04.037759.003.01	PZ28	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004		7.79	6,3	< 0,1	50	< 0,1	5,6	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,5	10,6	130	< 0,1	27	13,8	5,6	< 0,01	65	< 0,5	< 0,5	< 0,1	5,3	75	< 5	1200	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037906.001.01	PZ29	piezometro nel riporto	Raffineria	21/09/2004		6.92	14,4	0,3	7	< 0,1	3,3	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,5	5,5	820	< 0,1	55	6	< 0,1	< 0,01	9,1	3,7	< 0,5	< 0,1	4,3	< 0,1	< 5	1100	0,15	< 0,03	< 0,2	1,7
04.037854.002.01	PZ30	piezometro nel riporto	Raffineria	15/09/2004		7.38	13,4	0,5	4	< 0,1	4	< 0,1	0,14	0,2	< 0,5	3,5	130	< 0,1	50	7	5	< 0,01	16	< 0,5	< 0,5	< 0,1	2,5	38	< 5	< 100	< 0,03	< 0,03	< 0,2	< 0,08
04.037600.001.01																																		

Tabella 7: Dati analitici relativi ai campioni di acqua prelevati in Isola di Raffineria (falda di riporto, prima falda)

Acc. Laboratorio	Piezometro	Tipologia	Area	data prelievo	xileni	naftalene	acenaftalene	acenaftene	fluorene	fenantrene	antracene	flourantene	benzo(j)fluorantene	dibenzo(al)pirene	dibenzo(ah)pirene	benzo(a)antracene	benzo(a)pirene	benzo(b)fluorantene	benzo(k)fluorantene	benzo(ghi)perilene	crisene	dibenzo(ah)antracene	pirene	indeno(1,2,3cd)pirene	dibenzo(ae)pirene
					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
<b>Limite DM 471/99</b>					10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.01	0.1	0.05	0.01	5	0.01	50	0.1	-
04.037531.001.01	PZ01	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	31/08/2004	< 0,06	0,26	0,88	26,74	35,9	12,82	1,74	2,05	0,04	0,02	< 0,0001	0,31	0,197	0,45	0,06	0,073	0,137	0,023	1,12	0,086	0,025
04.037545.001.01	PZ02	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	01/09/2004	< 0,06	75	2,2	13	0,46	0,77	0,18	4	0,39	0,077	< 0,0001	3,3	2,8	7,8	1	1,2	0,57	2,7	0,7	0,15	
04.037654.001.01	PZ03	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004	0,3	3,1	0,05	0,08	0,06	0,05	0,04	0,1	0,01	0,015	0,002	0,079	0,093	0,094	0,035	0,06	0,052	0,017	0,09	0,081	0,012
04.037654.002.01	PZ04	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004	< 0,06	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,003	0,001	0,002	< 0,0001	0,001	0,001	< 0,0001	0,02	0,001	< 0,0001
04.037680.001.01	PZ05	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	07/09/2004	0,15	0,26	4,1	8,4	4,7	4,4	1,5	8,7	0,25	0,31	0,11	4	2,6	3,8	0,75	1,4	1,4	0,59	5,1	2,5	0,68
04.037680.002.01	PZ06	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	07/09/2004	< 0,06	1,7	< 0,01	0,84	0,71	0,21	0,39	0,77	< 0,01	0,009	0,001	0,084	0,042	0,064	0,012	0,023	0,049	0,006	0,52	0,031	0,008
04.037854.001.01	PZ07	piezometro nel riporto	Raffineria	15/09/2004	< 0,06	0,11	< 0,01	< 0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,005	0,002	0,005	< 0,0001	0,003	0,004	< 0,0001	0,021	0,003	< 0,0001
04.037759.001.01	PZ08	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,04	< 0,01	0,003	< 0,0001	0,018	0,022	0,046	0,01	0,027	0,018	0,004	0,038	0,029	0,005
04.037857.001.00	PZ09	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,003	< 0,0001	< 0,0001	0,001	< 0,0001	0,001	< 0,0001	< 0,0001
04.037759.002.01	PZ10	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004	0,9	0,94	< 0,01	0,37	0,22	0,08	0,14	0,09	< 0,01	0,001	< 0,0001	0,011	0,003	0,004	< 0,0001	0,003	0,01	< 0,0001	0,22	0,002	< 0,0001
04.037725.001.01	PZ11	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004	< 0,06	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,009	< 0,0001	0,005	0,0085	0,013	< 0,0001	0,024	0,002	0,005	0,17	0,019	0,005
04.037725.002.01	PZ12	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004	< 0,06	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,0001	0,008	0,009	0,008	< 0,0001	0,009	0,009	0,002	0,11	0,005	0,003
04.068380.001.01	PZ12	piezometro nel riporto	Raffineria	21/10/2004	< 0,06	< 0,03	< 0,06	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0020	< 0,0001	< 0,0001	0,0040
04.037857.002.01	PZ13	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004	0,09	0,3	< 0,01	0,08	0,06	0,06	0,02	0,05	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,01	0,005	0,008	< 0,0001	0,004	0,021	< 0,0001	0,17	0,003	< 0,0001
04.037654.003.01	PZ14	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004	< 0,06	0,12	< 0,01	0,21	0,01	0,02	0,02	0,12	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,004	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001	0,002	< 0,0001	0,13	< 0,0001	< 0,0001
04.037680.003.01	PZ15	piezometro nel riporto	Raffineria	07/09/2004	< 0,06	0,28	< 0,01	0,05	0,01	0,16	0,02	0,02	< 0,01	0,009	0,003	0,091	0,055	0,07	0,01	0,043	0,1	0,008	0,21	0,038	0,019
04.037725.003.01	PZ17	piezometro nel riporto	Raffineria	09/09/2004	< 0,06	0,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,009	< 0,0001	0,002	0,001	0,003	< 0,0001	0,002	< 0,0001	< 0,0001	0,068	0,002	0,001
04.037760.001.01	PZ18	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	< 0,06	0,02	< 0,01	0,03	0,01	0,1	0,04	0,24	0,01	0,004	0,002	0,092	0,1	0,082	0,034	0,056	0,085	0,009	0,2	0,072	0,01
04.037729.001.01	PZ19	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	0,3	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,006	< 0,0001	0,032	0,11	0,094	0,013	0,081	0,072	0,029	0,68	0,041	0,013
04.037760.002.01	PZ20	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,001	0,001	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,1	< 0,0001	< 0,0001
04.037729.002.01	PZ21	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	0,2	0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,03	< 0,01	0,006	< 0,0001	0,015	0,005	0,011	0,002	0,007	0,014	0,001	0,075	0,007	0,002
04.037729.003.01	PZ22	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	< 0,06	0,03	0,01	< 0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	< 0,01	0,005	< 0,0001	0,021	0,028	0,043	0,011	0,04	0,033	0,008	0,039	0,028	0,009
04.037654.003.01	PZ23	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004	0,08	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	0,001	< 0,0001	0,008	0,0082	0,015	0,004	0,007	0,006	0,001	0,036	0,008	0,001
04.037654.004.01	PZ24	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004	0,08	0,04	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,02	< 0,01	0,002	< 0,0001	0,012	0,0093	0,022	0,005	0,0076	0,008	0,002	0,21	0,013	0,002
04.037654.005.01	PZ25	piezometro nel riporto	Raffineria	06/09/2004	0,1	0,14	0,01	0,29	0,01	0,02	0,06	0,19	< 0,01	0,004	< 0,0001	0,028	0,02	0,035	0,007	0,006	0,018	0,003	0,14	0,019	0,004
04.037680.004.01	PZ26	piezometro nel riporto	Raffineria	16/09/2004	< 0,06	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,004	< 0,0001	0,004	0,003	0,005	< 0,0001	0,003	0,001	< 0,0001	0,007	0,003	0,001
04.037654.006.01	PZ27	piezometro nel riporto	Zona Nord Est	06/09/2004	0,15	0,21	< 0,01	0,54	0,09	0,19	0,11	0,3	< 0,01	0,009	< 0,0001	0,095	0,049	0,073	0,014	0,036	0,067	0,009	0,33	0,032	0,006
04.037759.003.01	PZ28	piezometro nel riporto	Raffineria	13/09/2004	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,01	0,01	< 0,01	0,002	< 0,0001	0,023	0,007	0,015	0,002	0,026	0,005	0,05	0,012	0,006	0,006
04.037906.001.01	PZ29	piezometro nel riporto	Raffineria	21/09/2004	< 0,06	0,16	< 0,01	0,02	0,01	0,03	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,009	0,004	0,011	0,003	0,005	0,007	0,001	0,029	0,006	< 0,0001
04.037854.002.01	PZ30	piezometro nel riporto	Raffineria	15/09/2004	< 0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0001	< 0,0001	0,001	0,001	0,002	< 0,0001	< 0,0001	0,001	< 0,0001	0,008	0,001	< 0,0001
04.037600.001.01	PZ31	piezometro nel riporto	Raffineria	03/09/2004	< 0,06	0,86	0,18	3,01	0,19	0,36	0,95	1,31	0,06	0,25	0,076	0,43	0,4	0,56	0,15	0,43	0,4	0,149	0,92	0,53	0,21
04.037600.002.01	PZ32	piezometro nel riporto	Raffineria	03/09/2004	< 0,06	211,4	< 0,01	< 0,01	0,34	0,39	0,33	0,27	0,01	0,02	0,004	0,148	0,071	0,087	0,02	0,074	0,21	0,005	1,73	0,08	0,02
04.037600.003.01	PZ33	piezometro nel riporto	Raffineria	03/09/2004	0,2	0,61	0,15	< 0,01	0,11	0,07	0,07	0,15	< 0,01	0,02	0,002	0,043	0,15	0,08	0,015	0,08	0,05	0,0073	0,117	0,075	0,023
04.037600.004.01	PZ34	piezometro nel riporto	Raffineria	03/09/2004	0,2	6,92	0,09	0,88	0,91	0,27	0,17	0,6	0,01	0,02	< 0,0001	0,09	0,059	0,099	0,02	0,075	0,122	0,0077	0,42	0,081	0,027
04.037729.004.01	PZ43	piezometro nel riporto	Raffineria	10/09/2004	2	1,7	0,01	1,5	0,19	0,02	0,02	0,03	< 0,01	0,002	< 0,0001	0,014	0,008	0,018	0,003	0,007	0,009	0,001	0,073	0,007	0,001
04.037680.005.01	PZ44	piezometro nel riporto	Raffineria	07/09/2004	30	28	0,02	1	0,63	0,55	0,19	< 0,01	< 0,01	0,003	0,001	0,074	0,028	0,041	0,007	0,015	0,026	0,003	0,35	0,018	0,005
04.037680.006.01	PZ45	piezometro nel riporto	Raffineria	07/09/2004	0,13	1,6	< 0,01	0,91	1,6	0,76	0,5	0,24	< 0,01	0,009	< 0,0001	0,024	0,008	0,013	0,002	0,009	0,01	0,001			





