

**Tabella 7 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2023**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² Dlgs 152/06 All 5 Tab 2	PM1	PM5	SE1	PZE4	P3	P9	P12	P13	P14	P15
Data di campionamento			20/09/23	15/09/23	12/09/23	15/09/23	20/09/23	20/09/23	18/09/23	15/09/23	20/09/23	19/09/23
Parametro/Rapporto di prova			EV-23-032704-262693	EV-23-032704-262694	EV-23-032704-262695	EV-23-032704-262696	EV-23-032704-262697	EV-23-032704-262698	EV-23-032704-262700	EV-23-032704-262701	EV-23-032704-262677	EV-23-032704-262681
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenico	µg/l	10	0,41	0,522	0,228	0,301	0,544	0,498	0,406	0,475	0,466	0,584
Cromo totale	µg/l	50	18,3	3,67	4,34	3,53	44	20,1	13,2	3,22	56	46
Cromo(VI)	µg/l	5	20,4	3,37	2,6	3,32	41	21,7	9,5	3,12	51	33,9
Ferro	µg/l	200	4,98	68	4,65	9,13	32,5	7,28	16,7	38	10,5	17,7
Ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
Nichel	µg/l	20	1,52	191	<0,54	3,58	1,41	2,35	2,7	196	1,53	0,8
Manganese	µg/l	50	0,221	1140	0,718	7,37	1,93	0,434	1,67	1160	0,555	0,727
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrati	mg/l		22	17	19	13	14	21	21	4,7	16	15
Solfati	mg/l	250	73	213	37,5	73	61,4	64,7	62,6	66,1	56,8	61,9
Nitriti	µg/l	500	<5,3	26,9	<5,3	5,45	<5,3	<5,3	<5,3	<5,3	8,77	<5,3

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

**Tabella 7 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2023**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² Dlgs 152/06 All 5 Tab 2	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25
Data di campionamento			14/09/23	14/09/23	20/09/23	18/09/23	18/09/23	15/09/23	15/09/23	19/09/23	19/09/23	19/09/23
Parametro/Rapporto di prova			EV-23-032704-262702	EV-23-032704-262686	EV-23-032704-262703	EV-23-032704-262682	EV-23-032704-262685	EV-23-032704-262704	EV-23-032704-262705	EV-23-032704-262678	EV-23-032704-262679	EV-23-032704-262680
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenico	µg/l	10	0,531	<0,21	0,379	0,442	0,382	<0,21	0,306	0,431	0,501	0,654
Cromo totale	µg/l	50	137	0,76	2,47	70	43	2,96	3,83	7,07	8,29	46
Cromo(VI)	µg/l	5	107	<0,45	2,35	61	41	2,6	3,49	6,5	7	34,5
Ferro	µg/l	200	6,45	125000	3,85	9,3	3,64	4,76	7,2	6,14	9,39	6,24
Ferro (II)	µg/l		<25,0	76000	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
Nichel	µg/l	20	3,35	122	1,36	3,08	1,16	9,45	8,65	3,23	2,96	0,819
Manganese	µg/l	50	0,79	3320	5,14	1,58	0,498	7,24	1,31	0,763	0,689	0,663
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrati	mg/l		13	9,34	21	16	17	3,8	3	18	20	15
Solfati	mg/l	250	56	398	52	58,2	79	41,3	68	60,3	58,9	61,1
Nitriti	µg/l	500	<5,3	<5,3	34,5	<5,3	<5,3	13,5	10,7	<5,3	<5,3	<5,3

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

**Tabella 7 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2023**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² Dlgs 152/06 All 5 Tab 2	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37
Data di campionamento			18/09/23	18/09/23	14/09/23	14/09/23	12/09/23	14/09/23	14/09/23	14/09/23	12/09/23	12/09/23
Parametro/Rapporto di prova			EV-23-032704-262683	EV-23-032704-262684	EV-23-032704-262687	EV-23-032704-262688	EV-23-032704-262689	EV-23-032704-262690	EV-23-032704-262691	EV-23-032704-262706	EV-23-032704-262707	EV-23-032704-262692
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Arsenico	µg/l	10	0,209	0,389	0,262	<0,21	0,273	<0,21	0,301	0,219	0,297	0,614
Cromo totale	µg/l	50	70	44	<0,23	<0,23	<0,23	0,352	131	7,73	6,67	60
Cromo(VI)	µg/l	5	53	37,9	<0,45	<0,45	<0,45	<0,45	125	4,9	4,7	52
Ferro	µg/l	200	5,36	2,28	416000	399000	361000	122000	5,11	8,32	35,5	5,48
Ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	200000	200000	20000	71000	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
Nichel	µg/l	20	2,13	1,4	361	338	375	123	<0,54	1,42	1,39	1,51
Manganese	µg/l	50	0,57	0,388	10900	10400	9580	3260	1,18	0,76	1,11	0,448
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitrati	mg/l		16	17	8,2	8,31	8,54	9,71	13	23	24	16
Solfati	mg/l	250	58,5	78	1170	1160	1040	459	56,6	56,4	56,2	55,6
Nitriti	µg/l	500	<5,3	<5,3	49	49,9	52	8,84	<5,3	<5,3	<5,3	<5,3

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee