

**Tabella 9 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2022**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	PM1	PM5	SE1	PZE4	P3	P9	P11	P12	P13
Data di campionamento			16/09/2022	19/09/2022	13/09/2022	16/09/2022	15/09/2022	29/09/2022	15/09/2022	15/09/2022	19/09/2022
Parametro	Rapporto di prova n°										
	EV-22-031187-244289	EV-22-031187-244290	EV-22-031187-244291	EV-22-031187-244292	EV-22-031187-244293	EV-22-031187-244294	EV-22-031187-244295	EV-22-031187-244296	EV-22-031187-244297		
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	0,484	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35
cromo totale	µg/l	50	14,2	2,76	3,15	3,52	26,9	43	5,44	5,00	3,30
cromo(VI)	µg/l	5	13,6	2,58	2,76	3,29	25,6	42	5,0	4,7	3,03
ferro	µg/l	200	5,52	6,45	131	10,1	4,54	7,48	10,5	10,6	8,69
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nichel	µg/l	20	1,44	306	1,46	1,75	1,36	1,16	1,81	1,73	1,94
manganese	µg/l	50	0,859	1510	6,44	1,06	0,690	0,320	1,05	1,17	1,16
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nitrati	mg/l		29,0	14,00	18,0	30,0	11,0	13,0	20,0	19,0	27,0
solforati	mg/l	250	94	267	30,8	126	39,3	49,4	55,2	55,1	100
nitriti	µg/l	500	68	<9,9	32,5	<9,9	<9,9	<9,9	<9,9	<9,9	<9,9

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

**Tabella 9 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2022**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22
Data di campionamento			29/09/2022	14/09/2022	13/09/2022	12/09/2022	20/09/2022	14/09/2022	14/09/2022	19/09/2022	19/09/2022
Parametro	Rapporto di prova n°										
	EV-22-031187-244273	EV-22-031187-244277	EV-22-031187-244298	EV-22-031187-244282	EV-22-031187-244299	EV-22-031187-244278	EV-22-031187-244281	EV-22-031187-244300	EV-22-031187-244301		
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	<0,35	0,418	<0,35	<0,35	0,277	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35
cromo totale	µg/l	50	25,1	46	68	3,68	2,12	70	72	3,08	14,5
cromo(VI)	µg/l	5	24,3	44	60	3,15	1,99	68	70	2,94	14,2
ferro	µg/l	200	19,6	3,93	35,3	178000	7,33	73,0	5,83	8,52	9,15
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	92000	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nicel	µg/l	20	1,44	0,979	3,42	209	1,37	2,90	1,89	124	8,77
manganese	µg/l	50	1,65	0,608	0,971	5460	9,21	4,73	1,51	587	1,45
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nitrati	mg/l		11,0	12,0	8,3	8,6	19,0	14,0	14,0	21,0	22,0
solforati	mg/l	250	39,7	48,4	53,6	580	56,5	46,3	56,8	190	87
nitriti	µg/l	500	<9,9	15,1	<9,9	53	12,0	<9,9	15,7	<9,9	27,9

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acq

**Tabella 9 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2022**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P23	P24	P25	P28	P29	P30	P31	P32	P33
Data di campionamento			29/09/2022	29/09/2022	14/09/2022	14/09/2022	14/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	12/09/2022
Parametro	Rapporto di prova n°										
	EV-22-031187-244274	EV-22-031187-244275	EV-22-031187-244276	EV-22-031187-244279	EV-22-031187-244280	EV-22-031187-244283	EV-22-031187-244284	EV-22-031187-244285	EV-22-031187-244286		
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35	<0,35
cromo totale	µg/l	50	24,9	26,4	48	75	74	0,471	0,507	0,670	3,88
cromo(VI)	µg/l	5	24,1	25,6	43	73	71	<0,45	<0,45	<0,45	3,03
ferro	µg/l	200	16,3	17,3	8,42	9,80	5,18	369000	345000	395000	176000
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	210000	200000	100000	100000
nichel	µg/l	20	1,58	1,58	1,06	2,97	1,65	351	306	342	203
manganese	µg/l	50	1,45	1,53	0,950	1,21	0,715	12100	11300	12900	4870
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--
nitrati	mg/l		11,0	11,0	12,0	14,0	14,0	5,40	5,90	5,30	8,4
solforati	mg/l	250	39,7	39,7	48,5	46,3	56,6	1350	1150	1230	552
nitriti	µg/l	500	<9,9	<9,9	64	<9,9	20,4	145	128	146	50

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acq

**Tabella 9 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2022**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P34	P35	P37
Data di campionamento			13/09/2022	12/09/2022	15/09/2022
Parametro			Rapporto di prova n°		
			EV-22-031187-244287	EV-22-031187-244302	EV-22-031187-244288
METALLI	-	-	--	--	--
arsenico	µg/l	10	0,426	<0,35	0,350
cromo totale	µg/l	50	71	2,91	26,9
cromo(VI)	µg/l	5	65	2,55	24,9
ferro	µg/l	200	1,83	26,9	24,6
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0
nicel	µg/l	20	5,84	1,51	3,08
manganese	µg/l	50	7,20	1,04	2,40
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--
nitrati	mg/l		8,2	33,0	11,0
solforati	mg/l	250	53,5	68	39,2
nitriti	µg/l	500	<9,9	<9,9	<9,9

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque