

**Tabella 14 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2021**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	PM1	PM5	SE1	PZE4	P3	P9	P11
Data di campionamento			20/09/2021	21/09/2021	14/09/2021	21/09/2021	16/09/2021	16/09/2021	16/09/2021
Parametro			Rapporto di prova n°						
			EV-21-029853-223531	EV-21-029853-223532	EV-21-029853-223533	EV-21-029853-223534	EV-21-029853-223535	EV-21-029853-223536	EV-21-029853-223537
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	<0,31	0,361	<0,31	<0,31	0,451	0,427	<0,31
cromo totale	µg/l	50	16,4	3,78	3,10	3,00	41	20,5	5,47
cromo(VI)	µg/l	5	16,0	3,73	2,94	2,93	40	19,2	5,1
ferro	µg/l	200	106	10,6	12,2	19,7	19,9	9,17	12,0
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nicel	µg/l	20	2,35	346	1,67	3,11	1,34	1,10	1,53
manganese	µg/l	50	18,6	1770	1,41	1,93	1,23	0,659	1,08
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
nitriti	mg/l		22,3	9,16	25,9	28,6	13,0	17,0	18,0
solfiti	mg/l	250	60,7	309	57,4	111	45,3	52,5	52,3
nitriti	µg/l	500	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 14 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2021**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18
Data di campionamento			16/09/2021	21/09/2021	17/09/2021	16/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	22/09/2021
Parametro			Rapporto di prova n°						
			EV-21-029853-223538	EV-21-029853-223539	EV-21-029853-223515	EV-21-029853-223519	EV-21-029853-223540	EV-21-029853-223524	EV-21-029853-223541
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	0,402	0,335	<0,31	0,423	0,406	0,514	<0,31
cromo totale	µg/l	50	5,88	3,66	17,2	83	80	<0,23	2,21
cromo(VI)	µg/l	5	5,3	3,48	17,1	82	77	<0,43	1,95
ferro	µg/l	200	8,50	19,8	4,88	1,74	3,72	4430	1,94
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nichel	µg/l	20	1,63	333	4,20	0,868	3,55	26,0	1,26
manganese	µg/l	50	0,771	1710	4,87	0,560	2,76	1840	4,03
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
nitriti	mg/l		18,0	9,16	13,0	13,7	8,2	7,13	12,0
solfiti	mg/l	250	51,5	317	48,1	62,6	44,9	56,1	30,6
nitriti	µg/l	500	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	63	9,9

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 14 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2021**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25
Data di campionamento			20/09/2021	20/09/2021	21/09/2021	21/09/2021	17/09/2021	17/09/2021	16/09/2021
Parametro			Rapporto di prova n°						
			EV-21-029853-223520	EV-21-029853-223523	EV-21-029853-223542	EV-21-029853-223543	EV-21-029853-223516	EV-21-029853-223517	EV-21-029853-223518
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	<0,31	<0,31	0,387	0,589	0,474	0,500	0,409
cromo totale	µg/l	50	51	76	3,98	5,14	11,0	11,7	85
cromo(VI)	µg/l	5	49	75	3,83	<0,86	10,1	11,0	83
ferro	µg/l	200	19,7	20,2	17,6	18,2	3,33	9,27	2,05
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nicel	µg/l	20	2,59	1,37	317	119	3,33	3,58	0,765
manganese	µg/l	50	0,704	0,897	1480	401	0,638	0,686	0,426
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
nitriti	mg/l		16,0	16,5	9,1	8,35	19,0	18,9	13,7
solfiti	mg/l	250	48,6	64,3	310	242	58,5	58,3	61,2
nitriti	µg/l	500	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 14 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2021**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34
Data di campionamento			20/09/2021	20/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	15/09/2021	15/09/2021
Parametro			Rapporto di prova n°						
			EV-21-029853-223521	EV-21-029853-223522	EV-21-029853-223525	EV-21-029853-223526	EV-21-029853-223527	EV-21-029853-223528	EV-21-029853-223529
METALLI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
arsenico	µg/l	10	<0,31	<0,31	0,335	<0,31	0,478	<0,31	0,346
cromo totale	µg/l	50	55	77	3,77	3,58	<0,23	18,3	77
cromo(VI)	µg/l	5	52	76	3,52	3,25	<0,43	<0,43	75
ferro	µg/l	200	19,9	39,0	11,6	5,34	4440	176	5,32
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0
nicel	µg/l	20	2,78	1,84	1,68	1,60	25,8	13,0	3,42
manganese	µg/l	50	0,897	4,11	2,11	2,11	1810	320	5,76
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--	--	--	--	--
nitriti	mg/l		16,0	15,4	24,0	24,0	6,98	6,9	8,2
solforati	mg/l	250	48,8	59,1	44,5	44,2	57,0	47,1	44,8
nitriti	µg/l	500	<7,2	<7,2	<7,2	<7,2	59	<7,2	<7,2

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica

**Tabella 14 - Risultati delle analisi effettuate sui campioni di acqua di falda prelevati
 campagna di monitoraggio semestrale - settembre 2021**

Denominazione campione	U.M. ¹	C.S.C. ² DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P35	P36	P37
Data di campionamento			14/09/2021	14/09/2021	17/09/2021
Parametro			Rapporto di prova n°		
			EV-21-029853-223544	EV-21-029853-223545	EV-21-029853-223530
METALLI	-	-	--	--	--
arsenico	µg/l	10	0,308	0,321	0,487
cromo totale	µg/l	50	3,52	3,15	41
cromo(VI)	µg/l	5	3,37	3,02	39,5
ferro	µg/l	200	21,4	14,9	16,1
ferro (II)	µg/l		<25,0	<25,0	<25,0
nichel	µg/l	20	2,16	1,76	1,31
manganese	µg/l	50	2,22	1,09	0,645
INQUINANTI INORGANICI	-	-	--	--	--
nitriti	mg/l		25,0	25,0	14,0
solforati	mg/l	250	53,8	54,5	46,2
nitriti	µg/l	500	<7,2	<7,2	<7,2

(1) Unità di misura

(2) Concentrazione soglia di contaminazione per le acque sotterranee

* aliquota prelevata in modalità statica