

**Tabella 1 - Risultati analisi acque di falda (campagna di Dicembre 2017)**

Denominazione campione	U. M.	LR	DLgs 152/06 All 5 Tab 2	SE1	PZE4	PM1	PM5	P3	P9	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
				14/12/17	12/12/17	12/12/17	15/12/17	13/12/17	13/12/17	14/12/17	13/12/17	13/12/17	14/12/17	15/12/17	15/12/17	
Data campionamento	Rapporto di prova n°															
Parametro	1718276-001 1718079-002 1718079-001 1718378-001 1718163-001 1718163-002 1718276-002 1718276-003 1718163-003 1718163-004 1718276-005 1718378-002 1718378-003 1718276-007 1718079-009 1718079-008 1718378-005 1718163-007 1718163-008 1718276-008 1718276-009 1718163-009 1718163-010 1718276-011 1718378-006 1718378-007															
METALLI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cromo totale	µg/L	0,1	<b>50</b>	2,1	1,1	8,4	6,3	10,2	4,2	4,2	2,5	<b>53,6</b>	<b>55,1</b>	<b>70,4</b>	7,4	<b>94,5</b>
Cromo esavalente	µg/L	0,5	<b>5</b>	2,1	1,1	<b>8,4</b>	<b>6,3</b>	<b>10,2</b>	4,2	4,2	2,5	<b>53,4</b>	<b>54,8</b>	<b>70,4</b>	<b>7,4</b>	<b>94,5</b>
Ferro	µg/L	5	<b>200</b>	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	134	< 5	< 5	11
Manganese	µg/L	0,1	<b>50</b>	0,3	0,2	0,1	<b>1454</b>	< 0,1	< 0,1	0,3	0,2	< 0,1	<b>71,5</b>	0,4	<b>78</b>	<b>1510</b>
Ferro (II)	µg/L	10	-	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
INQUINANTI INORGANICI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitriti (ione nitrito)	µg/L	20	<b>500</b>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Nitrati (ione nitrato)	mg/L	0,1	-	27,7	21,7	21,3	11,5	19	13,2	22,4	12,5	29,5	15	20,5	9,7	10,5
Solfati (ione solfato)	mg/L	0,1	<b>250</b>	72	95,8	64,8	<b>300</b>	64,9	20,4	68,3	19,5	81,6	61,6	73,3	46,6	45,3
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorometano	µg/L	0,1	<b>1,5</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Triclorometano	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	<b>0,24</b>	<b>0,4</b>	<b>0,36</b>	<b>0,38</b>	<b>0,29</b>	<b>1,13</b>	<b>0,41</b>	<b>1,05</b>	<b>0,2</b>	<b>0,18</b>	<b>0,2</b>	0,13	<b>0,21</b>
Cloruro di vinile	µg/L	0,05	<b>0,5</b>	< 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
1,2-Dicloroetano	µg/L	0,1	<b>3</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-Dicloroetilene	µg/L	0,005	<b>0,05</b>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	<b>0,09</b>	< 0,005	<b>0,08</b>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Tricloroetilene	µg/L	0,1	<b>1,5</b>	0,3	0,2	0,3	<b>3,2</b>	0,2	0,7	0,2	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
Tetracloroetene	µg/L	0,1	<b>1,1</b>	0,8	3,4	0,9	<b>30,5</b>	0,8	1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	1,1	<b>1,4</b>
Esaclorobutadiene	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sommatoria organoalogenati	µg/L	0,1	<b>10</b>	1,3	4	1,6	<b>34,1</b>	1,3	2,9	1,5	2,5	1,2	1,2	1	1,4	1,8
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dicloroetano	µg/L	1	<b>810</b>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	µg/L	1	<b>60</b>	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloropropano	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	0,08	0,11	0,14	<b>0,87</b>	< 0,01	<b>1,13</b>	0,12	<b>0,89</b>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,06
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	0,02	<b>0,2</b>	0,02	0,03	0,04	< 0,02	< 0,02	0,13	0,03	0,11	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,12
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	0,0001	<b>0,001</b>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	<b>0,08</b>	< 0,0001	<b>0,08</b>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	0,005	<b>0,05</b>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
ALTRE SOSTANZE	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Idrocarburi totali (n-esano)	µg/L	30	<b>350</b>	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	43	116	71	< 30	<b>459</b>
Idrocarburi totali (n-esano)*	µg/L	30	<b>350</b>	< 30	< 30	< 30	< 30	47	< 30	< 30	< 30	33	116	51	49	<b>441</b>

(\*) campioni prelevati in modalità statica

**Tabella 1 - Risultati analisi acque di falda (campagna di Dicembre 2017)**

Denominazione campione	U. M.	LR	DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P28	P29
Data campionamento				15/12/17	12/12/17	12/12/17	14/12/17	12/12/17	13/12/17	13/12/17	14/12/17	12/12/17	12/12/17
Parametro				Rapporto di prova n°									
				1718378-004 1718378-008	1718079-003 1718079-010	1718079-004 1718079-011	1718276-004 1718276-010	1718079-005 1718079-012	1718163-005 1718163-011	1718163-006 1718163-012	1718276-006 1718276-012	1718079-006 1718079-013	1718079-007 1718079-014
METALLI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cromo totale	µg/L	0,1	<u>50</u>	3	<b>61</b>	<b>74,9</b>	8	1	<b>107</b>	<b>13,7</b>	<b>91,9</b>	<b>80,1</b>	<b>89,5</b>
Cromo esavalente	µg/L	0,5	<u>5</u>	2,1	<b>61</b>	<b>74,9</b>	<b>8</b>	1	<b>106</b>	<b>13,4</b>	<b>91,9</b>	<b>80,1</b>	<b>89,5</b>
Ferro	µg/L	5	<b>200</b>	< 5	12	7	< 5	6	< 5	< 5	11	11	< 5
Manganese	µg/L	0,1	<b>50</b>	9,3	0,4	0,3	<b>1225</b>	<b>72,4</b>	0,4	0,1	2,1	0,4	0,4
Ferro (II)	µg/L	10	--	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
INQUINANTI INORGANICI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitriti (ione nitrito)	µg/L	20	<b>500</b>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Nitrati (ione nitrato)	mg/L	0,1	--	11,8	20,8	17,3	21,7	24	14	21,7	18,9	18,9	16,4
Solfati (ione solfato)	mg/L	0,1	<b>250</b>	36,9	63,1	64,8	140	107	65,1	81,3	65,5	68,9	69,4
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorometano	µg/L	0,1	<b>1,5</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Triclorometano	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	<b>0,55</b>	<b>0,24</b>	<b>0,2</b>	<b>0,36</b>	<b>0,33</b>	<b>0,16</b>	<b>0,33</b>	<b>0,22</b>	<b>0,2</b>	<b>0,17</b>
Cloruro di vinile	µg/L	0,05	<b>0,5</b>	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,2-Dicloroetano	µg/L	0,1	<b>3</b>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1,1-Dicloroetilene	µg/L	0,005	<b>0,05</b>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Tricloroetilene	µg/L	0,1	<b>1,5</b>	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Tetracloroetene	µg/L	0,1	<b>1,1</b>	0,6	0,9	1,1	1	0,8	0,8	0,9	1	0,8	0,8
Esaclorobutadiene	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sommatoria organoalogenati	µg/L	0,1	<b>10</b>	1,5	1,3	1,5	1,9	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dicloroetano	µg/L	1	<b>810</b>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	µg/L	1	<b>60</b>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloropropano	µg/L	0,01	<b>0,15</b>	<b>0,26</b>	< 0,01	< 0,01	0,06	0,05	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,01	< 0,01
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	0,02	<b>0,2</b>	0,07	< 0,02	< 0,02	0,04	0,03	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	0,0001	<b>0,001</b>	<b>0,06</b>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	0,005	<b>0,05</b>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
ALTRE SOSTANZE	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Idrocarburi totali (n-esano)	µg/L	30	<b>350</b>	<b>1740</b>	< 30	45	50	< 30	126	31	64	55	62
Idrocarburi totali (n-esano)*	µg/L	30	<b>350</b>	<b>63437</b>	34	44	36	< 30	134	120	73	49	53

(\*) campioni prelevati in modalità statica