

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

Denominazione campione	U.D.M.	L.R.	C.S.C. - DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P13	P19	P20	P22	P28	P29	P14	P15	P23	P24	P25	P9		
Data campionamento				22/05/17	22/05/17	22/05/17	22/05/17	22/05/17	22/05/17	22/05/17	22/05/17	23/05/17	23/05/17	23/05/17	23/05/17	23/05/17	23/05/17
Parametro				n. rapporto di prova													
				1708132-001 1708132-007	1708132-002 1708132-008	1708132-003 1708132-009	1708132-004 1708132-010	1708132-005 1708132-011	1708132-006 1708132-012	1708196-001 1708196-008	1708196-002 1708196-009	1708196-003 1708196-010	1708196-004 1708196-011	1708196-005 1708196-012	1708196-006 1708196-013		
pH	unità pH	0,01	-	7,84	7,78	7,87	7,27	7,87	7,86	7,99	8	7,96	7,97	8,01	7,82		
METALLI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Cromo totale	µg/L	0,1	<u>50</u>	47,3	<u>68,8</u>	<u>79,1</u>	1,2	<u>84,9</u>	<u>106</u>	<u>228</u>	<u>116</u>	<u>196</u>	24,2	<u>91,9</u>	3,4		
Cromo esavalente	µg/L	0,5	<u>5</u>	<u>45,5</u>	<u>61,3</u>	<u>73,5</u>	1,1	<u>84</u>	<u>102</u>	<u>222</u>	<u>116</u>	<u>191</u>	<u>23,3</u>	<u>86,3</u>	3,4		
Ferro	µg/L	5	<u>200</u>	8	< 5	10	7	12	< 5	<u>223</u>	7	5	11	7	< 5		
Ferro (II)	µg/L	10		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10		
Manganese	µg/L	0,1	<u>50</u>	0,7	0,1	2	<u>112</u>	2,9	3,4	15	1,5	1,1	1,6	1,4	0,2		
INQUINANTI INORGANICI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Nitriti (ione nitrito)	µg/L	20	<u>500</u>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	30	30	30	30	< 20		
Nitrati (ione nitrato)	mg/L	0,1		32,4	22,7	19,4	25,1	21,5	17,3	11,2	19,4	13	19,8	20,3	14,1		
Solfati (ione solfato)	mg/L	0,1	<u>250</u>	91	63,6	67	109	74,9	78	61,9	98,6	72,9	82,5	64,2	21,2		
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
Clorometano	µg/L	0,1	<u>1,5</u>	< 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	<u>0,15</u>	<u>0,22</u>	<u>0,22</u>	<u>0,19</u>	<u>0,28</u>	<u>0,2</u>	0,11	0,11	<u>0,16</u>	0,12	<u>0,26</u>	<u>0,23</u>	<u>0,65</u>		
Cloruro di vinile	µg/L	0,05	<u>0,5</u>	< 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	<u>3</u>	< 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	<u>0,05</u>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,04		
Tricloroetilene	µg/L	0,1	<u>1,5</u>	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	< 0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4		
Tetracloroetene	µg/L	0,1	<u>1,1</u>	0,6	0,8	1	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9	1,1	0,4		
Esaclorobutadiene	µg/L	0,01	<u>0,15</u>	< 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	<u>10</u>	0,9	1,2	1,4	1,3	1,1	0,7	0,8	0,9	0,8	1,4	1,5	1,5		
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
1,1-Dicloroetano	µg/L	1	<u>810</u>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
1,2-Dicloroetilene	µg/L	1	<u>60</u>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
1,2-Dicloropropano	µg/L	0,01	<u>0,15</u>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<u>0,17</u>		
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	0,02	<u>0,2</u>	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05	< 0,02	0,04	< 0,02	< 0,02	0,05		
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	0,0001	<u>0,001</u>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 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	<u>0,05</u>	< 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	<u>350</u>	< 30	< 30	43	< 30	37	108	229	115	261	89	93	< 30		
Idrocarburi totali (n-esano)*	µg/L	30	<u>350</u>	35	< 30	65	< 30	41	105	287	129	227	172	76	< 30		

* campioni prelevati in modalità statica

n.a. = parametro non analizzato

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

Denominazione campione	U.D.M.	L.R.	C.S.C. - DLgs 152/06 All 5 Tab 2	PZE4	P3	P11	P12	PM1	P21	PM5	SE1	P16	P17	P18
Data campionamento				23/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	24/05/17	25/05/17	25/05/17
Parametro	n. rapporto di prova													
	1708196-007 1708196-014	1708348-001 1708348-007	1708348-002 1708348-008	1708348-003 1708348-009	1708348-004 1708348-010	1708348-005 1708348-011	1708348-006 1708348-012	1708378-001 1708378-005	1708378-002 1708378-006	1708378-003 1708378-007	1708378-004 1708378-008			
pH	unità pH	0,01	-	7,81	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
METALLI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cromo totale	µg/L	0,1	<u>50</u>	1	<u>11,4</u>	5	2,3	10,5	20,1	5,7	2,5	16,6	48,4	2,5
Cromo esavalente	µg/L	0,5	<u>5</u>	0,9	<u>11,4</u>	4,9	2,2	<u>10,5</u>	<u>20</u>	<u>5,5</u>	2,4	<u>15,8</u>	<u>48,4</u>	1,9
Ferro	µg/L	5	<u>200</u>	12	< 5	< 5	14	< 5	5	7	27	< 5	11	< 5
Ferro (II)	µg/L	10		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Manganese	µg/L	0,1	<u>50</u>	7,2	< 0,1	0,5	1,1	0,4	<u>1007</u>	<u>2374</u>	2,7	25,3	<u>1519</u>	5
INQUINANTI INORGANICI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitriti (ione nitrito)	µg/L	20	<u>500</u>	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Nitrati (ione nitrato)	mg/L	0,1		25,7	20,8	21,9	13,2	22,5	21,7	10	29,4	8,7	10	16,1
Solfati (ione solfato)	mg/L	0,1	<u>250</u>	169	72,2	71,2	21,1	70,8	129	<u>291</u>	81	45,4	56,7	39,8
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clorometano	µg/L	0,1	<u>1,5</u>	< 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	<u>0,15</u>	<u>0,25</u>	<u>0,32</u>	<u>0,39</u>	<u>0,88</u>	<u>0,42</u>	<u>0,37</u>	<u>0,4</u>	<u>0,19</u>	0,08	0,15	<u>0,34</u>
Cloruro di vinile	µg/L	0,05	<u>0,5</u>	< 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	<u>3</u>	< 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	<u>0,05</u>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	<u>0,06</u>	< 0,005	< 0,005	<u>0,06</u>	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Tricloroetilene	µg/L	0,1	<u>1,5</u>	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,4	<u>2,9</u>	0,3	0,1	0,2	0,3
Tetracloroetene	µg/L	0,1	<u>1,1</u>	0,8	0,7	0,8	0,5	0,6	0,8	<u>22,4</u>	0,7	0,4	1,1	0,4
Esaclorobutadiene	µg/L	0,01	<u>0,15</u>	< 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	<u>10</u>	1,3	1,2	1,4	1,9	1,2	1,6	<u>25,8</u>	1,2	0,6	1,5	1
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	-	-	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dicloroetano	µg/L	1	<u>810</u>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloroetilene	µg/L	1	<u>60</u>	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1
1,2-Dicloropropano	µg/L	0,01	<u>0,15</u>	0,06	0,04	0,11	<u>0,27</u>	0,13	0,05	<u>0,9</u>	0,07	< 0,01	0,04	<u>0,18</u>
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	0,02	<u>0,2</u>	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,04	0,04	0,09	< 0,02	< 0,02	0,1	0,06
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	0,0001	<u>0,001</u>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	<u>0,06</u>	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	<u>0,06</u>
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	0,005	<u>0,05</u>	< 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	<u>350</u>	< 30	39	< 30	< 30	< 30	55	31	< 30	157	348	<u>43268</u>
Idrocarburi totali (n-esano)*	µg/L	30	<u>350</u>	< 30	37	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	87	<u>414</u>	<u>383111</u>

* campioni prelevati in modalità statica

n.a. = parametro non analizzato