



## **ALLEGATO 17**

### **Monitoraggio delle acque di falda nei piezometri (gennaio - dicembre 2018)**

***REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2018)***

***Autorizzazione Integrata Ambientale  
(Decreto di AIA GAB-DEC-2011-0000208 del 08/11/2011, Decreto di aggiornamento  
DM 14 del 29/01/2015, Decreti di riesame AIA DM 123 del 06/05/2016 e DM 264 del  
06/10/2016)***

Punto di indagine	Data	Boro µg/l	Azoto ammoniacale mg/l	Fluoruri µg/l	Nitriti µg/l	Solfati mg/l	Arsenico µg/l	Ferro µg/l	Nichel µg/l	Piombo µg/l	Manganese µg/l	PCBs µg/l	Idrocarburi Totali come n-esano µg/l	Benzene µg/l	Toluene µg/l	Etil-benzene µg/l	p-Xilene µg/l	m-Xilene µg/l	o-Xilene µg/l	Stirene µg/l	Clorometano µg/l	Clorotormio µg/l	Cloruro di vinile µg/l	1,2 - Dicloroetano µg/l	1,1 - Dicloroetilene µg/l	Tricloroetilene µg/l	Tetracloroetilene µg/l	Esaclorobutadiene µg/l	Sommatoria alifatici clorurati cancerogeni µg/l	1,1 Dicloroetano µg/l	1,2 - Dicloroetilene µg/l	1,2 - Dicloropropano µg/l	1,1,2 - Tricloroetano µg/l	1,2,3 - Tricloropropano µg/l	1,1,2,2 - Tetracloroetano µg/l
Limiti D.Lgs 152/06 Allegato V - Tab. 2		1000	n.p.	1500	500	250	10	200	20	10	50	0,01	350	1	15	50	10			25	1,5	0,15	0,5	3	0,05	1,5	1,1	0,15	10	810	60	0,15	0,2	0,001	0,05
P1	mar-18	133		433	170	2,6	17,1	2139	1,9	0,1	1239	<0.01	453	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	giu-18	156		400	n.a.	2,7	4,1	27	2,9	<0.1	717	n.a.	1434	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	<0.01	n.a.	n.a.	<0.005	
	set-18	130		460	n.a.	1,3	49,6	16290	<0.5	0,5	4392	n.a.	301	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	n.a.	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	dic-18	145		310	n.a.	0,9	3	77	0,7	<0.1	1105	n.a.	542	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
P2	mar-18	216		1399	<20	<0.1	6,1	370	4,2	0,1	834	<0.01	6161	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	giu-18	320		1720	n.a.	4,2	23,2	1144	1,6	0,1	666	n.a.	1373021	<0,1	<1	44	131	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	set-18	130		460	n.a.	1,3	49,6	16290	<0.5	0,5	4392	n.a.	301	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	n.a.	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	dic-18	230		1060	n.a.	0,3	11,4	10228	2,4	1,2	1045	n.a.	1196	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
P3	mar-18	3378		6716	<20	17,9	2,8	2202	212	0,2	1386	<0.01	1370	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	giu-18	2028		7250	n.a.	10,6	1,5	45	<0.5	<0.1	209	n.a.	996	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	set-18	2969		510	n.a.	73	2	163	136	1,1	905	n.a.	498	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	n.a.	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
	dic-18	1122		4070	n.a.	18,9	0,6	15	<0.5	<0.1	621	n.a.	652	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
PZ1	mar-18	415		834	<20	1,1	26,9	31430	<0.5	0,2	1835	<0.01	710	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	giu-18	463		1250	n.a.	2,6	0,7	59	0,9	<0.1	1176	n.a.	129704	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	set-18	306		1330	n.a.	1,1	26,3	19010	<0.5	0,4	1542	n.a.	136046	<0,1	<1	5	5	5	5	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<1	<0.005	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
	dic-18	493		1230	n.a.	0,1	17,1	22311	0,7	1,2	896	n.a.	10081	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
PZ2	mar-18	156		504	70	17,1	3,2	674	2835	0,4	2835	<0.01	85	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
	giu-18	2707		430	n.a.	19,9	2583	1421000	8,7	24,4	15700	n.a.	143	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005	
	set-18	210		430	n.a.	64	10,5	7573	0,8	<0.1	3259	n.a.	221	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	0,0001	<0,005	
	dic-18	125		150	n.a.	81,3	0,3	21	1,9	<0.1	1640	n.a.	39	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0,1	0,12	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.01	0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
PZ3	mar-18	3847		4664	<20	10,4	11	12850	<0.5	1,4	705	<0.01	231	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	giu-18	2534		4670	n.a.	6,9	0,6	129	2,9	<0.1	686	n.a.	778	0,3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	n.a.	<0.01	<0,05	<0,1	<0.005	<0,1	<0,1	<0.001	<0,1	<1	<1	<0.01	<0,02	<0.0001	<0,005
	set-18	929		2230	n.a.	66,8	24,4	8182	24	12,7	720	n.a.	46064	<0,1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.01	<0,05	<0,1</												