

ID piezometro	SA101_S_01 (S5)	SA101_S_06 (S108)		
N. Accettazione	CA20-02393	CA20-02393		
N. Campione	CA20-02393.001	CA20-02393.002		
Comune	ASSEMINI	ASSEMINI		
Data di campionamento	26/05/2020	26/05/2020		
Parametro	u.m.	CSC acque sotterranee D.Lgs.152/06		
METALLI				
Alluminio	ug/l	200	<50	<25
Antimonio	ug/l	5	<2,0	<1,0
Argento	ug/l	10	<10	<5,0
Arsenico	ug/l	10	16	<5,0
Berillio	ug/l	4	<2,0	<1,0
Cadmio	ug/l	5	<2,0	<1,0
Cobalto	ug/l	50	15	97
Cromo totale	ug/l	50	<10	<5,0
Ferro	ug/l	200	6300	380
Mercurio	ug/l	1	<0,50	<0,25
Nichel	ug/l	20	29	83
Piombo	ug/l	10	30	<5,0
Rame	ug/l	1000	280	<5,0
Selenio	ug/l	10	<10	<5,0
Manganese	ug/l	50	4500	37000
Tallio	ug/l	2	<2,0	<1,0
Zinco	ug/l	3000	330	280
Cromo esavalente	ug/l	5	<2,5	<2,5
INQUINANTI ORGANICI				
Boro	ug/l	1000	23000	370
Cianuro	ug/l	50	<10	<10
Solfati (come SO4)	mg/L	250	13000	1700
Fluoruri (come F)	ug/l	15000	6000	860
Azoto nitroso (come NO2)	ug/l	500	<20	<20
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				
Benzene	ug/l	1	<0,010	13
Etilbenzene	ug/l	50	<0,010	<0,050
Stirene	ug/l	25	<0,010	<0,050
Toluene	ug/l	15	<0,010	<0,050
p+m-Xilene	ug/l	10	<0,020	0,11
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
Cloro Metano	ug/l	1,5	<0,010	<0,050
Triclorometano	ug/l	0,15	<0,010	120
Cloruro di Vinile	ug/l	0,5	<0,010	150
1,2-Dicloro Etano	ug/l	60	<0,010	53
1,1-Dicloro Etilene	ug/l	0,05	<0,010	180
1,2-Dicloro Propano	ug/l	0,15	<0,010	0,93
1,1,2-Tricloro Etano	ug/l	0,2	<0,010	170
Tricloro Etilene	ug/l	1,5	<0,010	190
1,2,3-Tricloro Propano	ug/l	0,001	<0,0010	0,33
1,1,2,2-Tetracloro Etano	ug/l	0,05	<0,010	1,9
Tetracloro Etilene	ug/l	0,15	<0,010	120
Esacloro Butadiene	ug/l	0,15	<0,010	0,76
Somm.organoalogenati (somm. D.Lgs. 152/06 All.5 Tab. 2)	ug/l	10	0,020	810
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				
1,1-Dicloro Etano	ug/l	810	<0,010	95
1,2-Dicloro Etilene (cis)	ug/l		<0,010	130
1,2-Dicloro Etilene (trans)	ug/l		<0,010	170
1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)	ug/l	60	<0,020	300
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI				
Tribromometano	ug/l	0,3	<0,010	<0,050
1,2-Dibromo Etano	ug/l	0,001	<0,0010	<0,0050
Dibromo Cloro Metano	ug/l	0,13	<0,010	<0,050
Bromodichlorometano	ug/l	0,17	<0,010	<0,050
FENOLI				
2-clorofenolo	ug/l	180	<0,010	<0,010
2,4-diclorofenolo	ug/l	110	<0,010	<0,010
2,4,6-triclorofenolo	ug/l	5	<0,010	<0,010
Pentaclorofenolo	ug/l	0,5	<0,010	<0,010
IPA				
Benzo (a) Antracene	ug/l	0,1	<0,010	<0,010
Benzo (a) pirene	ug/l	0,01	<0,0050	<0,0050
Benzo (b) fluorantene	ug/l	0,1	<0,010	<0,010
Benzo (k) fluorantene	ug/l	0,05	<0,0050	<0,0050
Benzo (g,h,i) perilene	ug/l	0,01	<0,0050	<0,0050
Crisene	ug/l	5	<0,010	<0,010
Dibenzo (a,h) Antracene	ug/l	0,01	<0,0050	<0,0050
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	ug/l	0,1	<0,010	<0,010
Pirene	ug/l	50	<0,010	<0,010
Sommatoria IPA (31,32,33,36)	ug/l	0,1	0,015	0,015
ALTRE SOSTANZE				
DDD,DDT, DDE	ug/l	0,1	0,030	0,030
Piombo Tetraetile	ug/l	0,1 *	<0,010	<0,010
MTBE	ug/l	40 *	<0,010	<0,050
Idrocarburi Totali (espressi come n-esano)	ug/l	350	<40	<40

NOTE

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni > CSC evidenziate in rosso

* Limite proposto da ISS