

ID Piezometro	S105	S1	S2	S4	S127	S170	SA101_86	S229			
Tracciato	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Cagliari-Palmas Arborea DN650	Met. Vallerrosa - Sulcis DN400			
Rif. Accettazione Lab.	CA20-01264	CA20-01264	CA20-01264	CA20-01264	CA20-01278	CA20-01292	CA20-01278	CA20-01278			
Rif. Campione	CA20-01264.001	CA20-01264.002	CA20-01264.003	CA20-01264.004	CA20-01278.003	CA20-01292.003	CA20-01278.005	CA20-01278.004			
Data Campionamento	11/03/2020	11/03/2020	11/03/2020	11/03/2020	11/03/2020	13/03/2020	11/03/2020	11/03/2020			
Parametro	u.m.	L.R.	CSC acque sotterranee D.Lgs.152/06								
<b>Metalli</b>											
Arsenico	ug/l	0,2	10	180	91	16	2,5	<1,0	<1,0	<1,0	1
Cadmio	ug/l	0,04	5	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto	ug/l	0,2	50	5,2	6,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nichel	ug/l	0,2	20	37	7,1	3	4	<1,0	1,1	<1,0	<1,0
Piombo	ug/l	0,2	10	100	32	1,8	1,5	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Rame	ug/l	0,2	1000	69	15	3,1	2,2	5,8	7,5	6,4	4,9
Zinco	ug/l	1	3000	81	41	22	<5,0	30	29	11	26
Mercurio	ug/l	0,01	1	0,1	0,11	0,13	0,28	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cromo totale	ug/l	0,2	50	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,1	<1,0	4,3	3,9
Cromo esavalente	ug/l	2,5	5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>											
Benzo (a) Antracene	ug/l	0,005	0,1	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (a) Pirene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (b) Fluorantene	ug/l	0,01	0,1	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
benzo (k) fluorantene	ug/l	0,01	0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Benzo (g,h,i) Perilene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Crisene	ug/l	0,005	5	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	ug/l	0,005	0,1	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dibenzo (a,h) Antracene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Pirene	ug/l	0,005	50	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Sommatoria IPA	ug/l	0,01	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Organici Aromatici</b>											
Benzene	ug/l	0,01	1	0,23	0,015	0,017	<0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Etilbenzene	ug/l	0,1	50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Stirene	ug/l	0,01	25	0,022	<0,010	<0,010	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Toluene	ug/l	0,05	15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
p+m-Xilene	ug/l	0,02	10	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Altre sostanze</b>											
Idrocarburi totali (come n-esano)	ug/l	35	350	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35

## NOTE

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni &gt; CSC evidenziate in rosso

ID Piezometro	SA301_20	SA301_21	S503	S542	S447	S449	S522	S529			
Tracciato	Met. Colleg. Term. di Oristano DN650	Met. Colleg. Term. di Oristano DN650	Met. Deriv. per Guspini DN150	Met. Deriv. per Oristano città DN150	Met. Deriv. per Serramanna DN250	Met. Deriv. per Serramanna DN250	Met. Deriv. per Terralba DN150	Met. Deriv. per Terralba DN150			
Rif. Accettazione Lab.	CA20-01290	CA20-01292	CA20-01278	CA20-01292	CA20-01280	CA20-01280	CA20-01278	CA20-01280			
Rif. Campione	CA20-01290.001	CA20-01292.001	CA20-01278.001	CA20-01292.002	CA20-01280.003	CA20-01280.002	CA20-01278.002	CA20-01280.001			
Data Campionamento	13/03/2020	13/03/2020	11/03/2020	13/03/2020	11/03/2020	11/03/2020	11/03/2020	11/03/2020			
Parametro	u.m.	L.R.	CSC acque sotterranee D.Lgs.152/06								
<b>Metalli</b>											
Arsenico	ug/l	0,2	10	<1,0	1,4	5,9	1,4	1,2	<1,0	1,1	<1,0
Cadmio	ug/l	0,04	5	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Cobalto	ug/l	0,2	50	<1,0	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nichel	ug/l	0,2	20	1,5	2,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,7
Piombo	ug/l	0,2	10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Rame	ug/l	0,2	1000	6,7	11	6,3	4,6	3,9	2,2	2,8	2,4
Zinco	ug/l	1	3000	11	18	24	14	28	17	14	22
Mercurio	ug/l	0,01	1	<0,050	<0,050	0,2	<0,050	<0,050	0,28	<0,050	0,067
Cromo totale	ug/l	0,2	50	<1,0	<1,0	3,2	1,9	3,7	3	6,3	3,2
Cromo esavalente	ug/l	2,5	5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
<b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>											
Benzo (a) Antracene	ug/l	0,005	0,1	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Benzo (a) Pirene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Benzo (b) Fluorantene	ug/l	0,01	0,1	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	<0,010	<0,010	N.A.	<0,010
benzo (k) fluorantene	ug/l	0,01	0,05	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	<0,010	<0,010	N.A.	<0,010
Benzo (g,h,i) Perilene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Crisene	ug/l	0,005	5	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Indeno (1,2,3-cd) Pirene	ug/l	0,005	0,1	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Dibenzo (a,h) Antracene	ug/l	0,005	0,01	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Pirene	ug/l	0,005	50	<0,0050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,0050	<0,0050	N.A.	<0,0050
Sommatoria IPA	ug/l	0,01	0,1	0,01	N.A.	N.A.	N.A.	0,01	0,01	N.A.	0,01
<b>Organici Aromatici</b>											
Benzene	ug/l	0,01	1	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	<0,010	<0,010	N.A.	<0,010
Etilbenzene	ug/l	0,1	50	<0,10	N.A.	N.A.	N.A.	<0,10	<0,10	N.A.	<0,10
Stirene	ug/l	0,01	25	<0,010	N.A.	N.A.	N.A.	<0,010	<0,010	N.A.	<0,010
Toluene	ug/l	0,05	15	<0,050	N.A.	N.A.	N.A.	<0,050	<0,050	N.A.	<0,050
p+m-Xilene	ug/l	0,02	10	<0,020	N.A.	N.A.	N.A.	<0,020	<0,020	N.A.	<0,020
<b>Altre sostanze</b>											
Idrocarburi totali (come n-esano)	ug/l	35	350	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35

## NOTE

N.A.: Non Analizzato

Concentrazioni &gt; CSC evidenziate in rosso