

Appendice D

Le stazioni e le sostanze non conformi agli standard di qualità
ambientale e ai valori soglia

Appendice D

Le stazioni e le sostanze non conformi agli standard di qualità ambientale e ai valori soglia

Tabella 1 – Stazione = codice identificativo della stazione, CIS= codice identificativo del corpo idrico sotterraneo SCAS= stato chimico, Stab.= livello di confidenza “Stabilità”, Par.= livello di confidenza “Parametri” (vedi par. 4.2 “Livello di confidenza” del Rapporto), 2015 VM= valori medi per l'anno 2015

RETE DI MONITORAGGIO		STATO CHIMICO PER SINGOLA STAZIONE		VALORI IN µ/L				LIVELLI DI CONFIDENZA PER SINGOLA STAZIONE			CARATTERISTICHE: P=POZZO, S=SORGENTE	
Stazione	CIS	SCAS	Parametro	2015 VM	2016 VM	2017 VM	Soglia	Stab.	Par.	Border Line	Tipo	Uso
070219_AP	AV_ASO	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	53	40	42	50	B	B	A	P	Potabile
070226_AP	AV_ASO	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	72	59	49	50	B	M	A	P	Potabile
070220_AP	AV_ASO	BUONO	Solfati (SO4-)	54	295	49	250	B	B	A	P	Altri usi
120086_AN	AV_ASP	SCARSO	Dibromoclorometano	0,24	0,18	0,00	0,13	A	M	A	P	Monitoraggio
120070_AN	AV_ASP	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	45	63	92	50	B	B	A	P	Monitoraggio
120086_AN	AV_ASP	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	152	144	166	50	A	M	A	P	Monitoraggio
120070_AN	AV_ASP	SCARSO	Azoto nitroso (NO2-)	25	25	596	500	B	B	A	P	Monitoraggio
120070_AN	AV_ASP	SCARSO	Cloruri (Cl-)	116	147	263	250	B	B	A	P	Monitoraggio
070011_PS	AV_CES	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	57_	38	30	50	B	B	A	P	Potabile
070129_AN	AV_CES	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	60	54	53	50	A	A	A	P	Potabile
070381_PS	AV_CES	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	68	54	49	50	B	M	A	P	Potabile
070013_MC	AV_CHI	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	8,8	7,4	5,4	1,1	A	A	A	P	Potabile
070018_MC	AV_CHI	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	9,0	9,4	2,6	1,1	A	A	A	P	Potabile
070005_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	65	61	50	50	B	M	A	P	Potabile
070013_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	102	100	92	50	A	A	A	P	Potabile
070018_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	85	80	66	50	A	A	A	P	Potabile
070035_MC	AV_CHI	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	50	43	36	50	B	B	B	P	Potabile
070083_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	51	61	51	50	A	A	A	P	Potabile
070232_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	78	66	61	50	A	A	A	P	Potabile
120075_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	132	94	73	50	A	A	A	P	Altri usi
120366_MC	AV_CHI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	105	97	91	50	A	A	A	P	Altri usi
120067_MC	AV_CHI	BUONO	Piombo (Pb)	15,1	0,0	0,1	10	B	B	A	P	Altri usi
120059_AN	AV_ESI	SCARSO	Cloroformio	0,34	0,00	0,00	0,15	A	A	A	P	Monitoraggio
120114_AN	AV_ESI	BUONO	Cloroformio	0,16	0,00	0,01	0,15	B	B	A	P	Altri usi
070262_AN	AV_ESI	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	2,4	1,4	0,9	1,1	B	M	A	P	Potabile
120059_AN	AV_ESI	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	11,3	9,3	2,1	1,1	A	A	A	P	Monitoraggio
120088_AN	AV_ESI	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	1,5	1,3	1,5	1,1	A	M	A	P	Industriale
070077_AN	AV_ESI	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	50	46	49	50	B	B	A	P	Potabile
120067_AN	AV_ESI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	164	160	119	50	A	M	A	P	Monitoraggio
120068_AN	AV_ESI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	131	135	143	50	A	A	A	P	Monitoraggio
120074_AN	AV_ESI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	156	226	84	50	A	A	A	P	Monitoraggio
120075_AN	AV_ESI	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	56_	44	44	50	B	B	A	P	Monitoraggio
120083_AN	AV_ESI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	62	65	58	50	A	A	A	P	Monitoraggio
120088_AN	AV_ESI	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	49	52_	53_	50	A	M	A	P	Industriale

Appendice D

Stazione	CIS	SCAS	Parametro	2015 VM	2016 VM	2017 VM	Soglia	Stab.	Par.	Border Line	Tipo	Uso
120059_AN	AV_ESI	SCARSO	Cromo totale	2565	1925	1430	50	A	A	A	P	Monitoraggio
120059_AN	AV_ESI	SCARSO	Cromo VI (Cr6+)	2588	1986	1540	5	A	A	A	P	Monitoraggio
120114_AN	AV_ESI	BUONO	Metolachlor	0,0	0,0	0,2	0,1	B	B	A	P	Altri usi
120067_AN	AV_ESI	SCARSO	Terbutilazina - Desetil	0,0	0,0	0,1	0,1	A	M	B	P	Monitoraggio
120075_AN	AV_ESI	BUONO	Terbutilazina - Desetil	0,0	0,0	0,2	0,1	B	B	A	P	Monitoraggio
120114_AN	AV_ESI	BUONO	Terbutilazina - Desetil	0,0	0,0	0,2	0,1	B	B	A	P	Altri usi
070271_AP	AV_ETV	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	82	18	nd	50	B	B	A	P	Altri usi
070130_PS	AV_FOG	BUONO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	2,1	0,4	0,6	1,1	B	B	A	P	Potabile
070105_AP	AV_MEN	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	117	37	65	50	B	B	A	P	Monitoraggio
070048_PS	AV_MET	BUONO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	8,6_	0,2	0,6	1,1	B	B	A	P	Potabile
070063_PS	AV_MET	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	118	103	95	50	A	A	A	P	Potabile
070118_PS	AV_MET	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	88	80	89	50	A	A	A	P	Potabile
070434_PS	AV_MET	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	30	50	13	50	B	B	B	P	Potabile
070435_PS	AV_MET	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	57	59	48	50	B	M	A	P	Potabile
070101_AN	AV_MIS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	77	58	22	50	B	M	A	P	Potabile
070246_AN	AV_MIS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	88	77	26	50	B	M	A	P	Potabile
120064_AN	AV_MIS	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	36	30	64	50	B	B	A	P	Monitoraggio
120065_AN	AV_MIS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	100	102	86	50	A	M	A	P	Monitoraggio
070136_AN	AV_MIS	SCARSO	Lenacil	0,0	0,0	0,2	0,1	B	B	A	P	Potabile
070147_AN	AV_MIS	SCARSO	Lenacil	0,0	0,0	0,1	0,1	B	B	B	P	Potabile
070136_AN	AV_MIS	SCARSO	Metolachlor	0,0	0,2	0,8	0,1	B	B	A	P	Potabile
070147_AN	AV_MIS	SCARSO	Metolachlor	0,2	0,0	0,8	0,1	B	B	A	P	Potabile
120065_AN	AV_MIS	SCARSO	Metolachlor	0,0	0,0	0,5	0,1	A	M	A	P	Monitoraggio
070136_AN	AV_MIS	SCARSO	Terbutilazina	0,0	0,0	0,1	0,1	B	B	B	P	Potabile
120115_AN	AV_MUS	SCARSO	Cloroformio	0,30	1,38	1,08	0,15	A	A	A	P	Altri usi
070029_AN	AV_MUS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	63	68	66	50	A	A	A	P	Potabile
120115_AN	AV_MUS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	77	82	68	50	A	A	A	P	Altri usi
120120_AN	AV_MUS	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	104	106	101	50	A	A	A	P	Altri usi
120360_MC	AV_POT	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	22,6	13,8	3,1	1,1	A	A	A	P	Altri usi
120364_MC	AV_POT	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	2,4	2,7	1,9	1,1	A	A	A	P	Altri usi
120352_MC	AV_POT	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	68	60	61	50	A	A	A	P	Altri usi
120360_MC	AV_POT	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	72	60	56	50	A	A	A	P	Altri usi
120362_MC	AV_POT	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	85	76	88	50	A	A	A	P	Altri usi
120364_MC	AV_POT	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	73	71	66	50	A	A	A	P	Altri usi
120746_MC	AV_POT	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	74	66	46	50	B	M	A	P	Altri usi
120360_MC	AV_POT	SCARSO	Cloruri (Cl-)	375	422,5	371	250	A	A	A	P	Altri usi
070293_PS	AV_TAV	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	2,1	0,6	2,2	1,1	B	B	A	P	Potabile
070293_PS	AV_TAV	SCARSO	Selenio (Se)	12	8	6	10	B	B	A	P	Potabile
070235_AP	AV_TEN	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	44	54	21	50	B	B	A	P	Monitoraggio
070247_AP	AV_TEN	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	77	77	22	50	B	M	A	P	Monitoraggio

Appendice D

Stazione	CIS	SCAS	Parametro	2015 VM	2016 VM	2017 VM	Soglia	Stab.	Par.	Border Line	Tipo	Uso
070203_AP	AV_TES	BUONO	Idrocarburi tot	25	119	461	350	B	M	A	P	Monitoraggio
070158_AP	AV_TRO	SCARSO	Conducibilità e.s.	3145	3515	2398	2500	A	M	A	P	Monitoraggio
070158_AP	AV_TRO	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	126	32	172	50	A	M	A	P	Monitoraggio
070188_AP	AV_TRO	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	218	204	247	50	A	M	A	P	Potabile
070212_AP	AV_TRO	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	61	112	94	50	A	A	A	P	Potabile
070158_AP	AV_TRO	SCARSO	Solfati (SO4-)	965	1130	1120	250	A	M	A	P	Monitoraggio
070188_AP	AV_TRO	SCARSO	Solfati (SO4-)	260	196	267	250	A	M	A	P	Potabile
070158_AP	AV_TRO	SCARSO	Cloruri (Cl-)	423	577	380	250	A	M	A	P	Monitoraggio
060054_AN	CA_DO M	BUONO	Azoto nitrico (NO3-)	29	37	53	50	B	B	A	S	Potabile
060336_MC	CA_DO M	BUONO	Fluoruri (F-)	84	87	5300	1500	B	B	A	S	Potabile
070185_MC	CA_DO M	BUONO	Fluoruri (F-)	184	248	4200	1500	B	B	A	S	Potabile
060336_MC	CA_DO M	BUONO	Azoto nitroso (NO2-)	5	5	1040	500	B	B	A	S	Potabile
070185_MC	CA_DO M	BUONO	Azoto nitroso (NO2-)	29	5	2860	500	B	B	A	S	Potabile
060167_AN	CA_DO M	BUONO	PP' DDT	0,00	0,00	0,03	0,01 ¹	B	B	A	S	Potabile
060007_PS	CA_PIE	BUONO	Mercurio (Hg)	0,05	0,05	0,18	0,07 ¹	B	-	A	S	Potabile
060105_AN	CA_UM M	SCARSO	1,1,2,2 Tetracloroetilene	1,6	1,6	1,0	1,1	B	M	A	S	Potabile
060057_MC	CA_UM M_1	BUONO	Fluoruri (F-)	49	31	6500	1500	A	B	A	S	Potabile
060057_MC	CA_UM M_1	BUONO	Azoto nitroso (NO2-)	5	5	2300	500	A	B	A	S	Potabile
060263_PS	LOC_B MU	SCARSO	Selenio (Se)	18	17	22	10	A	-	A	S	Potabile
060136_AP	LOC_LA G	SCARSO	Azoto nitrico (NO3-)	56	65	52	50	A	M	A	S	Altri usi

¹ I valori soglia si riferiscono alla colonna 4 “interazione acque superficiali”, tab. 3 tabella 3, lettera B, parte A dell'allegato 1 della parte terza del d.lgs 152/2006 smi