

Acque destinate al consumo umano Comune di Piombino.
Valori puntuali e statistiche di base

Periodo di osservazione: 2017 – luglio 2018

Tabella 1	Tabella 2	Tabella 3	Tabella 4
Disinfettante residuo	Sodio	Selenio	Microinquinanti organici clorurato
Temperatura	Potassio	Vanadio	
pH	Magnesio	Alluminio	
Conducibilità	Calcio	Ferro	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)
Torbidità	Durezza	Manganese	
Odore	Ammonio	Boro	
Colore	Antimonio	Argento	Fitofarmaci
Cloruro	Arsenico	Bario	
Solfato	Cadmio	Berillio	
Nitrato	Cromo	Tallio	
Nitrito	Rame	Zinco	
Floruro	Piombo	Mercurio	
	Nichel		

Tabella 5

Parametri microbiologici

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Area Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione

Unità Funzionale
Igiene Pubblica e Nutrizione

Responsabile
Dott. Alessandro Barbieri

Zona Bassa Val di Cecina

Via Montanara n. 52
c/o Presidio H
57023 Cecina
tel. 0586 614450
email : ispn.bvc@uslnordovest.toscana.it

Zona Val di Cornia

Via Forlanini n. 26
57025 Piombino
tel. 0565 67550-70
email: ispn.vdc@uslnordovest.toscana.it

Zona Elba

Largo Torchiana n.1
57037 Portoferraio
tel. 0565 926811-12
email: ispn.elba@uslnordovest.toscana.it

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord ovest**

sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503

Punto di prelievo	Data prelievo	Disinfettante resmg/l Cl2	Temperatura °C	pH	Conduttività µS/cm a 20°C	Torbidità NTU	Odore	Colore mg/l Pt/Co	Cloruro mg/l	Solfato mg/l	Nitrato mg/l	Nitrito	Fluoruro mg/l
Uscita Vasche	09/01/17	0,14	11,5	7,4	813	<0,5	0		59	121	27	<0,05	<0,15
Villamarina	16/01/17	0,38	14,7	7,6	840	<0,5	0		68	121	27		
Parco Terracini	17/01/17	0,16	13,6	7,7	811	<0,5	0		60	118	27		
Via Val Nera Riotorto	24/01/17	0,36	14,0	7,5	818	<0,5	0		61	121	27		
Uscita Vasche	30/01/17	0,31	15,9				0						
Uscita Vasche	07/02/17	0,28	16,0	7,5	825	<0,5	0		63	118	26		
Parco Pavolini	13/02/17	0,22	11,1	7,5	852	<0,5	0		73	120	26		
Villamarina	13/02/17	0,60	16,3	7,6	950	<0,5	0		106	122	26		
Uscita impianto Franciana	21/02/17	0,27	16,0	7,3	813	<0,5	0		60	116	26		
Uscita Vasche	06/03/17	0,31	16,3	7,5	865	<0,5	0		75	121	26		
Parco Terracini	06/03/17	0,24	15,4	7,5	851	<0,5	0		73	120	26		
Villamarina	15/03/17	0,56	16,7	7,6	851	<0,5	0		75	123	27		
P.za Costituzione	22/03/17	0,20	15,2	7,3	899	<0,5	0		73	122	26		
Parco Pavolini	26/03/17	0,19	18,5	7,8	888		0		74	123	29		
Via Val Nera Riotorto	29/03/17	0,42	15,2	7,8	839	<0,5	0		59	116	27		
Uscita Vasche	04/04/17	0,21	13,6	7,5	868		0		76	123	27		
Villamarina	08/04/17	0,76	17,3	7,5	867		0		76	123	27		
Uscita impianto Franciana	26/04/17	0,20	16,5	7,7	833		0		58	114	30		
Uscita Vasche	03/05/17	0,23	16,9	7,5	838		0		72	120	27		
P.za Dante	11/05/17	0,14	20,0	7,4	863	<0,5	0		75	124	27		
Villamarina	15/05/17	0,27	18,7	7,5	858		0		75	123	27		
Parco Pavolini	15/05/17	0,19	19,0	7,5	857	<0,5	0		73	122	27		
Baratti	17/05/17	0,18	18,6	7,4	882		0		77	125	29		
Uscita impianto Franciana	24/05/17	0,18	16,6	7,3	818	<0,5	0		59	120	29		
Uscita Vasche	05/06/17	0,16	17,5	7,6	1118		0		164	134	29		
Via Val Nera Riotorto	07/06/17	0,29	21,0	7,4	1068		0		144	131	27		
Uscita impianto Franciana	12/06/17	0,13	16,9	7,5	1167	<0,5	0		159	133	29	<0,05	<0,15
Parco Terracini	15/06/17	0,15	22,1	7,5			0		148	132	29		
Villamarina	15/06/17	0,23	20,5	7,5	1152		0		158		29		
P.za Costituzione	04/07/17	0,20	23,5	7,4	1195		0		179	135	27		
Uscita Vasche	04/07/17	0,22	17,9	7,5	1212		0		183	134	27		
Via Val Nera Riotorto	13/07/17	0,25	23,7	7,7	1183		0		172	136	27		
Villamarina	17/07/17	0,37	21,6	7,6	1216	<0,5	0		175	137	30		
Popolonia St.	24/07/17	<0,05	23,7	7,4	1166	<0,5	0		170	134	27		
Uscita impianto Franciana	07/08/17	<0,05	17,1	7,4	1214	<0,5	0		178	138	28	<0,05	<0,15
Villamarina	17/08/17	0,38	21,8	7,8	1235	<0,5	0		181	135	27		
Parco Terracini	17/08/17	0,10	23,1	7,7	1242	<0,5	0		187	133	26		
Uscita Vasche	22/08/17	0,17	17,9	7,8	1249	<0,5	0		195	137	28		
Uscita Vasche	05/09/17	0,18	17,8	7,8	1326	<0,5	0		217	130	25		
Villamarina	18/09/17	0,23	20,7	7,7	1297	<0,5	0		215	134	26		
Parco Terracini	18/09/17	<0,05	21,1	7,8	1303	<0,5	0		217	134	26		
Via Val Nera Riotorto	21/09/17	0,45	21,1	8,0	1310	<0,5	0		221	135	26	<0,05	<0,15
Uscita Vasche	10/10/17	0,08	17,1	7,8	1455		0		264	139	25	<0,05	<0,15
Villamarina	16/10/17	0,70	19,4	7,9	1374		0		236	136	25		

Punto di prelievo	Data prelievo	Disinfettante resmg/l Cl2	Temperatura °C	pH	Conduttività µS/cm a 20°C	Torbidità NTU	Odore	Colore mg/l Pt/Co	Cloruro mg/l	Solfato mg/l	Nitrato mg/l	Nitrito	Fluoruro mg/l
Uscita impianto Franciana	18/10/17	0,23	16,5	8,0	940		0		94	127	25		
Popolonia St.	23/10/17	0,24	19,0	7,8	928		0		93	129	25		
Uscita Vasche	02/11/17	0,30	16,8	7,6	958		0		103	129	26		
Villamarina	16/11/17	0,22	17,2	7,8	941	<0,5	0		90	129	25		
Riotorto via Valnera	21/11/17	0,80	16,0	8,0	974	<0,5	0		107	132	26		
Parco Pavolini	21/11/17	0,18	14,8	8,1	980	<0,5	0		104	133	25		
Uscita Vasche	30/11/17	0,28	16,3	7,6	999		0		117	137	25		
Villamarina	11/12/17	0,20	15,8	7,8	989	<0,5	0		111	127	25		
Uscita impianto Franciana	12/12/17	0,24	16,3	7,9	999	<0,5	0		115	123	24		
Uscita Vasche	08/01/18	0,26	16,3	7,9	1050	0,4	0	12	133	126	25	<0,05	<0,15
Villamarina	15/01/18	0,13	15,0	7,9	1025	0,6	0	<5	122	120	25		
Parco Pavolini	22/01/18	0,14	13,8	8,0	1305	0,5	0	5	213	133	26		
Via Val Nera Riotorto	24/01/18	0,58	13,9	7,7	1454	0,4	0	<5	276	136	25		
Uscita impianto Franciana	31/01/18	0,20	16,2				0						
Uscita Vasche	05/02/18	0,20	14,7	7,8	1537	<0,4	0	<1	312	142	26		
Villamarina	08/02/18	0,14	16,4	7,8	1359	1	0	<5	240	129	23		
Ingresso Impianto Franciana	19/02/18	0,08	15,9	7,8	832	<0,4	0	<5	60	107	24		
Uscita Impianto Franciana vasca	19/02/18	0,10	15,9	7,8	824	<0,4	0	<5	60	110	22		
Popolonia St.	20/02/18	0,10	12,3	8,2	831		0	<5	61	109	24		
Uscita Vasche	05/03/18	0,15	15,9	7,8	859	<0,4	0	<5	73	120	26		
Villamarina	14/03/18	0,12	16,0	7,8	1140	<0,4	0	<5	180	130	26		
Parco Pavolini	20/03/18	0,05	14,0	8,2	942	0,4	0	<5	105	126	27		
Baratti	22/03/18	<0,05	12,0	7,8	960	<0,4	0	<5	103	119	25		
Uscita Vasche	03/04/18	<0,05	16,1	7,8	942	<0,4	0	<5	103	124	27		
Parco Terracini	10/04/18	0,08	16,0	7,6	960	<0,4	0	6	89	121	26		
Villamarina	10/04/18	1,70	17,0	7,6	1043	0,4	0	<5	116	125	27		
P.za Costituzione	17/04/18	0,08	15,8	7,9	927	<0,4	0	<5	91	119	25		
Uscita Vasche	02/05/18	0,07	16,8	7,7	1047	0,5	0	<5	121	106	23		
Villamarina	16/05/18	0,14	18,5	8,2	890	<0,4	0	<5	85	106	24		
Uscita Impianto Franciana vasca	22/05/18	0,13	16,6	7,9	846	<0,4	0	<5	59	108	23	<0,05	<0,15
Riotorto via Valnera	22/05/18	0,24	18,7	7,9	878	<0,4	0	<5	64	111	23		
Uscita Vasche	05/06/18	0,13	17,9	8,0	846	0,6	0	<5	65	112	23		
Villamarina	12/06/18	0,05	20,1	8,0	1080	1,2	0	<5	125	114	23		
Parco Pavolini	19/06/18	0,16	22,3	7,5	1068	<0,4	0	<5	119	113	22		
Baratti	26/06/18	0,09	24,0	7,8	913	0,4	0	7	89	114	22		
Uscita Vasche	09/07/18	0,07	17,8	7,8	990	<0,4	0	<5	120	109	20		
Villamarina	17/07/18	<0,05	25,7	8,0	1502	0,7	0	<5	286	135	24		
Parco Pavolini	17/07/18	0,09	21,6	8,0	1590	<0,4	0	<5	320	138	24	<0,05	<0,15
Riotorto via Valnera	24/07/18	0,08	22,9	7,5	1549	<0,4	0	<5	298	131	23		
n. dati		82	82	80	79	59	82	28	81	80	81	8	8
min		<0,05	11,1	7,3	811	<0,4	0	<5	58	106,0	20,0	<0,05	<0,15
max		1,70	25,7	8,2	1590	1,2	0	12	320	142,0	30,0	<0,05	<0,15
Valore di Parametro non conf.		(*)	(**)	6,5-9,5	2500	(***)	(***)	(***)	250	250,0	50,0	0,50	1,50
				0,0	0	0	0	0	6	0	0	0	0

Note

- (*) valore minimo consigliato 0,2 mg/l
- (**) parametro non previsto
- (***) accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Monitoraggio acque destinate al consumo umano 2017- luglio 2018

Punto di prelievo	Data prelievo	Sodio mg/l	Potassio mg/l	Magnesio mg/l	Calcio mg/l	Durezza °F	Ammonio mg/l	Antimonio µg/l	Arsenico µg/l	Cadmio µg/l	Cromo µg/l	Rame mg/l	Piombo µg/l	Nichel µg/l
Uscita Vasche	09/01/17	39		19	124	38,6	<0,05	<1	7,9	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Villamarina	16/01/17	42				39,7	<0,05							
Parco Terracini	17/01/17	40				39,3	<0,05							
Via Val Nera Riotorto	24/01/17	40				39	<0,05		8,6					
Uscita Vasche	07/02/17	39				38,5	<0,05		8					
Parco Pavolini	13/02/17	43					<0,05							
Villamarina	13/02/17	52				43,6	<0,05							
Uscita impianto Franciana	21/02/17	39				40,1	<0,05		7,4					
Uscita Vasche	06/03/17	40				42	<0,05		5,4					
Parco Terracini	06/03/17	41				41,4	<0,05							
Villamarina	15/03/17	41				41,5	<0,05							
P.za Costituzione	22/03/17	41				41,7	<0,05							
Parco Pavolini	26/03/17	41				41	<0,05							
Via Val Nera Riotorto	29/03/17	38				39	<0,05		6,6					
Uscita Vasche	04/04/17	40				42,2	<0,05		4,9					
Villamarina	08/04/17	41				41	<0,05							
Uscita impianto Franciana	26/04/17	38				39	<0,05		6					
Uscita Vasche	03/05/17	40				41,5	0,43		5,5					
P.za Dante	11/05/17	41				42	<0,05							
Villamarina	15/05/17	41				41	<0,05							
Parco Pavolini	15/05/17	40				41	<0,05		6,1					
Baratti	17/05/17	41				42,4	<0,05							
Uscita impianto Franciana	24/05/17	38				39	<0,05		6,3					
Uscita Vasche	05/06/17	65				49,1	<0,05		6,5					
Via Val Nera Riotorto	07/06/17	62				47	<0,05							
Uscita impianto Franciana	12/06/17	63		25	155	48,8	<0,05	<1	6,2	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Parco Terracini	15/06/17	61				47,7	<0,05		6,5					
Villamarina	15/06/17	64				48,5	<0,05							
P.za Costituzione	04/07/17	68				51	<0,05							
Uscita Vasche	04/07/17	68				52	<0,05		6,6					
Via Val Nera Riotorto	13/07/17	67				51	<0,05		6,9					
Villamarina	17/07/17	66				50,7	<0,05							
Popolonia St.	24/07/17	67				50	<0,05							
Uscita impianto Franciana	07/08/17	68				49	<0,05	<1	6,9	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Villamarina	17/08/17	67				48,8	<0,05							
Parco Terracini	17/08/17	67				49	<0,05							
Uscita Vasche	22/08/17	68				45,9	<0,05		6,9					
Uscita Vasche	05/09/17	74				51,4	<0,05		6,3					
Villamarina	18/09/17	75				53	<0,05							
Parco Terracini	18/09/17	74				53	<0,05		7,7					
Via Val Nera Riotorto	21/09/17	75				54	<0,05	<1	7,9	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Uscita Vasche	10/10/17	84				59,9	<0,05	<1	7,1	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Villamarina	16/10/17	80				55,8	<0,05							
Uscita impianto Franciana	18/10/17	43				43,1	<0,05		7,1					
Popolonia St.	23/10/17	43				43	<0,05							
Uscita Vasche	02/11/17	43				44	<0,05		7,8					
Villamarina	16/11/17	43				42,7	<0,05							

Punto di prelievo	Data prelievo	Sodio mg/l	Potassio mg/l	Magnesio mg/l	Calcio mg/l	Durezza °F	Ammonio mg/l	Antimonio µg/l	Arsenico µg/l	Cadmio µg/l	Cromo µg/l	Rame mg/l	Piombo µg/l	Nichel µg/l
Riotorto via Valnera	21/11/17	46				44,1	<0,05		7,5					
Parco Pavolini	21/11/17	45				44,7	<0,05							
Uscita Vasche	30/11/17	47				45	<0,05		5,6					
Villamarina	11/12/17	46				44,7	<0,05							
Uscita impianto Franciana	12/12/17	47				45	<0,05		10,5					
Uscita Vasche	08/01/18	52	11	23	149	46,9	<0,05	<1	8,3	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Villamarina	15/01/18					45,2								
Parco Pavolini	22/01/18					53,9								
Via Val Nera Riotorto	24/01/18					57			8					
Uscita Vasche	05/02/18					62,1			8,4					
Villamarina	08/02/18					55								
Uscita Impianto Franciana vasca	19/02/18	38				38			9,5					
Popolonia St.	20/02/18	40				39								
Uscita Vasche	05/03/18	40				40,4			9,2					
Villamarina	14/03/18	69				49,6								
Parco Pavolini	20/03/18	47				43,9			6,9					
Baratti	22/03/18	46				44								
Uscita Vasche	03/04/18	46				43,4			7,5					
Parco Terracini	10/04/18	44				41,4			8					
Villamarina	10/04/18	59				42,3								
P.za Costituzione	17/04/18	43				42								
Uscita Vasche	02/05/18	49				42,8			8,2					
Villamarina	16/05/18	47				39								
Uscita Impianto Franciana vasca	22/05/18	38	10	19	117	37	<0,05	<1	4,6	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Riotorto via Valnera	22/05/18	40				38,2			5,6					
Uscita Vasche	05/06/18	41				39			4,4					
Villamarina	12/06/18	70				40								
Parco Pavolini	19/06/18	48				43			4,8					
Baratti	26/06/18	45				40								
Uscita Vasche	09/07/18	45				43,4			4,7					
Villamarina	17/07/18	93				61								
Parco Pavolini	17/07/18	99	13	34	204	65	<0,05	<1	4,6	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Riotorto via Valnera	24/07/18	93				61,1			4,8					
n. dati		75	3	5	5	79	54	8	43	8	8	8	8	8
min		38	10	19	117	37	<0,05	<1	4,4	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
max		99	13	34	204	65	<0,05	<1	10,5	<0,5	<1	<0,01	<2	<2
Valore di Parametro		200	(*)	(*)	(*)	(**)	0,50	5,0	10	5,0	50	1,0	10	20
Non Conformi		0				17	0	0	0	0	0	0	0	0

Note:

(*) parametri non previsti dal D. Lgs 31/01

(**) valori consigliati 15-50°F

Note:

- (*) Parametro non previsto dal D. Lgs 31/01.
- (**) Parametro non previsto dal D. Lgs 31/01. Limite accettato = 700 µg/l (WHO 2011)
- (***) Parametro non previsto dal D. Lgs 31/01. Limite accettato = 4 µg/l (EPA 2009)
- (****) Parametro non previsto dal D. Lgs 31/01. Limite accettato = 2 µg/l (EPA 2009)
- (*****) Parametro non previsto dal D. Lgs 31/01. Limite accettato = 3000 µg/l (WHO 2011)

Monitoraggio acque destinate al consumo umano 2017- luglio 2018

Punto di prelievo	Data prelievo	Cloroformio µg/l	Bromodiclorometano µg/l	Dibromoclorometano µg/l	Bromoformio µg/l	Triometani tot. µg/l	Tetracloro-tricloroetilene µg/l	Benzene µg/l	1,2 dicloroetano	Diclorometano µg/l	1,1,1 tricloroetano µg/l	Antiparassitari tot. µg/l	Benzo(a)pirene µg/l	IPA µg/l
Uscita Vasche	09/01/17					5,9	<0,5							
Uscita Vasche	30/01/17											<0,05	<0,003	<0,01
Uscita impianto Franciana	12/06/17					1	<0,5	<0,5	<0,5					
Uscita impianto Franciana	07/08/17					<1	<0,5							
Via Val Nera Riotorto	21/09/17					<1	<0,5							
Uscita Vasche	10/10/17					1	<0,5							
Uscita Vasche	08/01/18	<0,5	<0,4	<0,4	1,3	<0,4	<0,5	<0,4	<0,4	<1	<0,4			
Uscita Impianto Franciana	31/01/18											<0,02	<0,003	<0,01
Uscita Impianto Franciana	22/05/18	<0,5	<0,4	<0,4	<0,4	<0,5	<0,4	<0,4	<0,4	<1	<0,4			
Parco Pavolini	17/07/18	<0,5	<0,4	0,5	0,6	1,1	<0,4	<0,4	<0,4	<1	<0,4			
n. dati		3	3	3	3	8	8	4	4	3	3	2	2	2
min		<0,5	<0,4	<0,4	<0,4	<0,5	<0,5	<0,4	<0,4	<1	<0,4	<0,02	<0,003	<0,01
max		<0,5	<0,4	<0,4	1,3	1,1	<0,5	<0,4	<0,4	<1	<0,4	<0,05	<0,003	<0,01
Valore di Parametro		(*)	(*)	(*)	(*)	30	10	1,0	3,0	(**)	(**)	0,50	0,010	0,10
n. non conformi						0	0	0	0			0	0	0

Note:

(*) vedi trialometani totali

(**) parametri non previsti dal D. Lgs 31/01

Punto di prelievo	Data prelievo	Batteri coliformi a 37° C MPN/100 ml	Clostridium perfringens n./100 ml	Colonie a 22° C n./ml	Enterococchin./100 ml	Escherichia coli MPN/100 ml	Pseudomonas aeruginosa n./250 ml
Uscita Vasche	09/01/17	0		0	0	0	0
Villamarina	16/01/17	0		0		0	
Parco Terracini	17/01/17	0		0		0	
Via Val Nera Riotorto	24/01/17	0		0		0	
Uscita Vasche	07/02/17	0		0		0	
Parco Pavolini	13/02/17	0		0		0	
Villamarina	13/02/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	21/02/17	0		0		0	
Uscita Vasche	06/03/17	0		0		0	
Parco Terracini	06/03/17	0		0		0	
Villamarina	15/03/17	0		0		0	
P.za Costituzione	22/03/17	0		0		0	
Parco Pavolini	26/03/17	0				0	
Via Val Nera Riotorto	29/03/17	0		0		0	
Uscita Vasche	04/04/17	0		0		0	
Villamarina	08/04/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	26/04/17	0				0	
Uscita Vasche	03/05/17	0		0		0	
P.za Dante	11/05/17	0		135		0	
Villamarina	15/05/17	0		0		0	
Parco Pavolini	15/05/17	0		0		0	
Baratti	17/05/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	24/05/17	0		0		0	
Uscita Vasche	05/06/17	0		0		0	
Via Val Nera Riotorto	07/06/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	12/06/17	0	0	0	0	0	0
Parco Terracini	15/06/17	0		0		0	
Villamarina	15/06/17	0		0		0	
P.za Costituzione	04/07/17	0		0		0	
Uscita Vasche	04/07/17	0		0		0	
Via Val Nera Riotorto	13/07/17	0		0		0	
Villamarina	17/07/17	0		0		0	
Popolonia St.	24/07/17	0		135		0	
Uscita impianto Franciana	07/08/17	0		0	0	0	
Villamarina	17/08/17	0		0		0	
Parco Terracini	17/08/17	0		0		0	
Uscita Vasche	22/08/17	0		0		0	
Uscita Vasche	05/09/17	0		0		0	
Villamarina	18/09/17	0		0		0	
Parco Terracini	18/09/17	0		0		0	

Punto di prelievo	Data prelievo	Batteri coliformi a 37°C MPN/100 ml	Clostridium perfringens n./100 ml	Colonie a 22°C n./ml	Enterococchin./100 ml	Escherichia coli MPN/100 ml	Pseudomonas aeruginosa n./250 ml
Via Val Nera Riotorto	21/09/17	0		0	0	0	
Uscita Vasche	10/10/17	0		0	0	0	
Villamarina	16/10/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	18/10/17	0		0		0	
Uscita Vasche	02/11/17			0			
Villamarina	16/11/17	0		0		0	
Riotorto via Valnera	21/11/17	0		0		0	
Parco Pavolini	21/11/17	0		0		0	
Uscita Vasche	30/11/17	0		0		0	
Villamarina	11/12/17	0		0		0	
Uscita impianto Franciana	12/12/17	0		0		0	
Uscita Vasche	08/01/18	0	0	0	0	0	0
Villamarina	15/01/18	0		0		0	
Parco Pavolini	22/01/18	0		0		0	
Via Val Nera Riotorto	24/01/18	0		0		0	
Uscita Vasche	05/02/18	0		0		0	
Villamarina	08/02/18	0		0		0	
Popolonia St.	20/02/18	0		0		0	
Uscita Vasche	05/03/18	0		0		0	
Villamarina	14/03/18	0		0		0	
Parco Pavolini	20/03/18	0		0		0	
Baratti	22/03/18	0		0		0	
Uscita Vasche	03/04/18	0		0		0	
Parco Terracini	10/04/18	0		0		0	
Villamarina	10/04/18	0		0		0	
P.za Costituzione	17/04/18	0		0		0	
Uscita Vasche	02/05/18	0		0		0	
Villamarina	16/05/18	0		0		0	
Uscita Impianto Franciana vasca	22/05/18	0	0	0	0	0	0
Riotorto via Valnera	22/05/18	0		0		0	
Uscita Vasche	05/06/18	0		0		0	
Villamarina	12/06/18	0		0		0	
Parco Pavolini	19/06/18	0		0		0	
Baratti	26/06/18	0		0		0	
Uscita Vasche	09/07/18	0		0		0	
Villamarina	17/07/18	0		0		0	
Parco Pavolini	17/07/18	0	0	0	0	0	0
Riotorto via Valnera	24/07/18	0		0		0	
n. dati		77	4	76	8	77	5
min		0	0	0	0	0	0
max		0	0	135	0	0	0
Valore di parametro		0	0	(*)	0	0	0
n. non conformi		0	0		0	0	0

Note:

(*) senza variazioni anomale

