

Allegato A - Tabella di riepilogo dati analitici

Parametro	U.M.	CSC *	ANTE OPERAM	ANTE OPERAM	ANTE OPERAM	ANTE OPERAM	ANTE OPERAM	ANTE OPERAM	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA	CORSO D'OPERA
			PZ1	PZ2	PZ3	PZ4	PZ5	Piezo11	Piezo11	PZ1	PZ2	PZ5n	Piezo10	PZ3n	PZ1	PZ2	PZ3n	PZ5n	Piezo11	Piezo10	PZ1	PZ2	PZ3n	PZ5n	Piezo10	Piezo11	PZ1	PZ2	PZ3n	PZ5n	Piezo10	Piezo11	PZ1	PZ2	PZ3n	PZ5n
			27/07/2016	27/07/2016	24/08/2016	27/07/2016	27/07/2016	09/10/2018	23/01/2019	24/01/2019	23/01/2019	27/02/2019	23/01/2019	14/03/2019	11/04/2019	10/04/2019	16/04/2019	16/04/2019	11/04/2019	09/07/2019	10/07/2019	10/07/2019	09/07/2019	09/07/2019	25/07/2019	02/10/2019	02/10/2019	01/10/2019	01/10/2019	24/10/2019	01/10/2019					
			PD16-03615.001	PD16-03615.002	PD16-03995.001	PD16-03615.004	PD16-03615.005	PD16-04499.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001	PD19-00322.001
Rapporto di prova **																																				
pH		n.a.	<14	<14	7,4	<14	<14	6,98	7,02	7,1	7	6,4	7,1	7,5	7	7,4	7,1	7,4	7,5	7,3	7,4	7,7	7,4	7,5	7,4	7,5	7,6	7,9	7,6	7,6	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Conducibilità	µS/cm	n.a.	945	585	1940	630	905	624	518	878	516	716	1480	420	948	632	466	709	593	1400	930	860	450	680	1400	593	929	657	453	685	1420	583	583	583	583	583
Potenziale Redox	mV	n.a.	126	103	71	5	90	187	-20,3	-24,5	274	2	-131	151	161	-107	195	198	-23	200	187	-118	150	-23	198	195	187	-177	186	9	213	213	213	213	213	
Ossigeno disciolto	mg/l	n.a.	5,5	5,6	3	3,1	<0,5	4,2	1,8	2	1,8	0,3	0,7	9	8,2	0,7	9,6	7,7	<0,5	7,3	7,9	0,5	9	<0,5	7,7	7,9	6,4	<0,5	9	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
Temperatura	°C	n.a.	7,2	7,2	18,4	7,3	7,3	18,77	19,5	18,36	17,23	17	17,7	17,9	17,8	17,8	17,6	20	19	18	19	19	19	19	19	20	18	18,7	19,1	18,6	18,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Solidi sospesi totali	mg/l	n.a.	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l	n.a.	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
TDS (Solidi totali disciolti)	mg/l	n.a.	653	388	1150	648	334	314	527	351	386	756	245	541	343	228	375	340	690	530	450	230	380	690	340	470	280	360	700	300	300	300	300	300	300	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	n.a.	1,2	<0,5	0,5	1,2	2,4	5,3	2	2,7	1,1	3	3,9	1,2	1,4	0,7	3,2	2,7	1,4	2,8	1,5	0,89	0,95	2,1	2,8	1,4	1,4	0,77	0,83	2,2	3,1	1,2	1,2	1,2	1,2	
<b>ANIONI</b>																																				
Azoto nitroso (come NO2)	µg/l	500	<30	<30	<30	<30	<30	654	<30	<30	<30	<30	55	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
Solfati	mg/l	250	37	9	61	30	31	10	7	35	4	34	10	4	35	4	34	10	4	35	4	34	10	4	35	4	34	10	4	35	4	34	10	4	35	4
Fosfati	mg/l	n.a.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cloruri	mg/l	n.a.	113	45	460	42	76	42	40	98	57	34	245	31	102	47	31	34	41	237	93	120	31	32	230	38	87	44	30	33	240	36	36	36	36	
Nitrati (NO3)	mg/l	n.a.	74	34	13	21	50	19	28	70	35	29	7,3	<1	68	34	<1	28	32	5,8	63	34	<1	26	31	29	63	35	<1,0	29	2,9	2,9	2,9	2,9		
<b>METALLI</b>																																				
Alluminio	µg/l	200	<10	<10	<10	<10	<10	<10	10	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Antimonio	µg/l	5	<1	<1	<1	<1	<1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	
Arsenico	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Argento	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Berillio	µg/l	4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Boro	µg/l	1000	55	20	120	34	30	27	20	50	26	30	100	20	50	24	15	30	20	100	50	65	20	35	110	20	50	20	15	28	94	19	19	19		
Cadmio	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Cobalto	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Cromo	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Ferro	µg/l	200	<10	<10	<10	<10	<10	11	10	30	15	10	29	220	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Manganese	µg/l	50	<1	<1	<1	<1	5	4	2	<1	<1	49	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Mercurio	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Nichel	µg/l	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Piombo	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Rame	µg/l	1000	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Selenio	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Tallio	µg/l	2	<1	<1	<1	<1																														

