

ANALISI Fiume (Valle Scarico PF5)			data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	data	
			21/01/2021	21/01/2021	17/02/2021	17/02/2021	17/03/2021	17/03/2021	22/04/2021	22/04/2021	20/05/2021	20/05/2021	10/06/2021	10/06/2021	21/07/2021	21/07/2021	12/08/2021	12/08/2021	16/09/2021	16/09/2021	14/10/2021	14/10/2021	11/11/2021	11/11/2021	14/12/2021	14/12/2021
			MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE	MONTE	VALLE
Anno 2021			Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	Laboratorio	
PARAMETRI TABELLA 1B		unità di misura	limiti tabella 1b	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	
Temperatura	°C		7,6	7,1	7,9	8,1	10,8	8,5	13,6	14,0	19,4	19,3	22,7	23,1	27,2	27,9	25,9	27,3	22,6	24,9	11,9	11,7	13,8	15,4	4,4	5,2
Ossigeno	mg/l	>7 (50%)	10,05	10,75	11,00	11,10	10,70	12,50	9,20	9,95	7,25	7,47	5,40	5,45	7,10	7,60	7,08	7,28	7,80	8,35	5,95	5,75	5,10	4,82	10,86	11,05
PH		6-9 (nota 3)	8,08	8,14	7,99	7,98	8,09	8,09	8,05	8,07	7,87	7,91	7,72	7,64	7,76	8,47	8,09	8,56	7,26	8,40	7,36	7,30	7,51	7,62	8,11	8,15
Materiali in sospensione	mg/l	80	2,2	2,7	0,5	2,3	2,6	2,7	1,3	1,6	<1	1,1	30,2	44	<1	1,1	14,7	11,3	20,7	18	58,8	61,5	1,6	2,4	4	5,8
BOD5	mg/l	9	2,3	2,3	2,7	2,5	1,7	2,2	1,3	1,8	1,5	2,0	2,3	2,1	4,9	8,0	4,3	9,0	7,0	7,0	3,9	3,1	2,5	3,2	3,3	2,0
Fosforo totale	mg/l P	0,14 (v. guida)	0,100	0,120	0,140	0,050	0,060	0,080	0,020	0,040	0,060	0,080	0,260	0,240	0,210	0,200	0,180	0,250	0,300	0,210	0,190	0,190	0,270	0,250	0,050	0,120
Nitriti NO2	mg/l	1,77 (nota 7)	0,91	0,87	0,36	0,38	0,18	0,16	0,54	0,55	1,47	1,08	0,82	0,77	1,030	0,280	0,05	0,05	0,05	0,05	0,38	0,39	0,05	0,16	0,05	0,05
Composti fenolici	mg/l	(nota 8)	0,066	0,062	0,065	0,051	0,067	0,060	0,052	0,051	0,076	0,084	0,076	0,077	0,103	0,189	0,180	0,321	0,213	0,232	0,130	0,127	0,153	0,099	0,135	0,121
Idrocarburi di origine petrolifera	mg/l	(nota 9)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Ammoniaca non ionizzata (NH3)	mg/l	0,025	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ammoniaca totale (NH4)	mg/l	1 (nota 11)	0,07	0,05	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,000	0,025	0,025	0,025	0,025	0,050	0,060	0,170	0,025	0,490	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,270	0,240
Cloro residuo totale come HOCl	mg/l	0,004	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Zinco totale	mg/l	0,4 (nota 14)	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250	0,00250
Rame	mg/l	0,04 (nota 14)	0,00138	0,00121	0,00050	0,00050	0,00104	0,00050	0,00050	0,00167	0,00050	0,00269	0,00171	0,00184	0,00131	0,00593	0,00143	0,00670	0,00161	0,00683	0,00353	0,00527	0,00142	0,00240	0,00050	0,00126
Tensioattivi anionici	mg/l	0,2 (v. guida)	0,150	0,120	0,200	0,050	0,100	0,140	0,120	0,160	0,090	0,100	0,290	0,260	0,210	0,220	0,130	0,140	0,180	0,140	0,36	0,64	0,17	0,18	0,35	0,33
Arsenico	mg/l	0,05	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00170	0,00170	0,00305	0,00216	0,00263	0,00184	0,00288	0,00253	0,00256	0,00250	0,00151	0,00142	0,00050	0,00050
Cadmio totale	mg/l	0,0025	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050
Cromo	mg/l	0,1 (nota 14)	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050
Mercurio totale	mg/l	0,0005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
Nichel	mg/l	0,075 (nota 14)	0,00132	0,00126	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00182	0,00181	0,00218	0,00149	0,00238	0,00113	0,00277	0,00050	0,00165	0,00050	0,00185	0,00146	0,00117	0,00108
Piombo	mg/l	0,05	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050
Conducibilità compensata a 25 °C	uS/cm		869	883	738	744	807	814	872	895	858	907	587	575	1000	1612	1047	1825	978	1637	498	506	599	823	782	837
Durezza Totale CaCO3	mg/l		38,0	39,0	46,5	46,2	29,9	28,8	33,0	36,0	35,2	36,1	22,0	20,0	44,0	77,0	33,0	71,0	27,6	65,4	18,8	19,5	21,7	29,6	29,4	30,3
Cloruri (Cl -)	mg/l		47,6	45,9	31,8	32,9	45,3	45,5	57,7	57,6	46,2	63,8	34,7	39,7	77,4	138,0	92,4	163,0	109,0	150,0	34,4	34,3	37,5	63,4	48,2	54,5

N.B.: I valori evidenziati in verde sono stati assunti come il 50% del valore limite di rilevabilità dello strumento.
I valori evidenziati in rosso sono fuori limite rispetto alla Tabella 1 b All. 2 Parte III D.Lgs 152/06 e s.m.i., si segnala che tali superamenti sono riscontrati nei campionamenti a monte.
Per il Cloro Attivo Totale il limite di legge non è tecnicamente raggiungibile, pertanto si ritiene che il limite di rilevabilità sia paragonabile al limite di legge