



CAPTAZIONE DA CORSO D'ACQUA DOCCIA AL BAGNO 2 FI00038

Proposta di perimetrazione delle aree di salvaguardia di
cui all' art. 94 del D.Lgs 152/2006



Tavola / Elaborato	Nome Elaborato:	Scala:
ALL. 1	Analisi di Laboratorio	Data: 30/09/2021

Settore: INGEGNERIE TOSCANE Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000		Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488	
PROGETTISTA : DOTT. GEOL NICOLA CEMPINI		COLLABORATORI : Dott. Duccio Falcioni	
		CONSULENTI TECNICI : Studio Associato Nollodi	
UFFICIO ESPROPRI E PATRIMONIO Geom Andrea Patriarchi Geom. Matteo Masi		COMMESSA I.T. : INGT-TSIGE-PBAAF097	
		RESPONSABILE COMMITTENTE : ING. CRISTIANO AGOSTINI	
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE : ING. GIOVANNI SIMONELLI		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : DOTT. FRANCESCO TABANI	

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
00	30/09/2021	Emissione	FALCIONI	CEMPINI

Dati validati dal responsabile di laboratorio Daniela Santianni

In rosso i parametri extra D.Lgs 31/2001

Codice	Stato	Attività - Matrice	Cod. ATO	Descrizione	Data fine prel.	Ora prelievo	Motivo del prelievo	Comune
21LA07518	Validato	PE Torrenti riuniti Doccia al Bagno - 06386	FI00037, FI00038	PE CO TD 22 Punto di presa torrenti riuniti Doccia al Bagno n° 1 e 2	10/06/2021	12.39.00	01 - Prel. programmato	Pelago

Dati valid					Parametri chimici di base										Parametri Bio			
Codice	Categoria1	Categoria2	Categoria3	Area	Temperatura (°C)	Torbidità (NTU)	Cloro residuo libero (mg/l Cl2)	Conducibilità elettrica a 20°C (µS/cm)	Residuo secco a 180°C (mg/l)	Durezza totale (°F)	pH (unità pH)	Carbonio Organico Non Volatile (NPOC) (mg/l C)	Ammonio (mg/l)	Nitrito (mg/l)	Alcalinità (mg/l HCO3-)	Batteri coliformi a 37°C (MPN/100 ml)	Escherichia coli (MPN/100 ml)	Enterococchi (UFC/100 ml)
						TAB C	Tab C	TAB C	TAB C	TAB C	TAB C	TAB C	TAB C	TAB B		TAB C	TAB A	TAB A
					APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23nd 2017 4500-Cl G	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	Calcolo	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	UNI EN 1484:1999	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003	UNI EN ISO 9308-2:2014	UNI EN ISO 9308-2:2014	UNI EN ISO 7899-2:2003
21LA07518	Grezza Pot.	Superficiale	Fiume/torrente	Valdisieve	8,5	1,2	< 0.02	69	65	3	7,5	0,62	< 0.05		42	238	38	7

Dati validologici			Anioni														
Codice	Clostridium perfringens (spore compresse) (UFC/100 ml)	Conta di microrganismi vitali a 22°C (UFC/ml)	Bromuro (mg/l)	Clorato (mg/l)	Clorito (µg/l)	Cloruro (mg/l)	Fluoruro (mg/l)	Nitrato (mg/l)	Nitrito (mg/l)	Solfato (mg/l)	Alluminio (µg/l)	Antimonio (µg/l)	Arsenico (µg/l)	Bario (µg/l)	Boro (mg/l)	Cadmio (µg/l)	Calcio (mg/l)
	TAB C	TAB C			TAB B	TAB C	TAB B	TAB B	TAB B	TAB C	TAB C	TAB B	TAB B		TAB B	TAB B	
	UNI EN ISO 14189:2016	UNI EN ISO 6222:2001	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 4110 D	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014	EPA 6020B 2014
21LA07518	> 100	280	< 0.25	< 0.25	< 50	5	< 0.20	1	< 0.01	< 5	56	< 1	< 1	< 20	< 0.02	< 1	8

Dati validati (OA)

Codice	Dibromoclorometano (µg/l)	Trialometano totale (µg/l)	Tetracloroetilene (µg/l)	Tricloroetilene (µg/l)	Tetracloroetilene+tricloroetilene (µg/l)
	TAB B			TAB B	
	APAT CNR IRSA 5150	APAT CNR IRSA 5150	APAT CNR IRSA 5150	APAT CNR IRSA 5150	APAT CNR IRSA 5150
	Man 29 2003	Man 29 2003	Man 29 2003	Man 29 2003	Man 29 2003
21LA07518	< 1	< 2	< 1	< 1	< 1

Punto di Prelievo	Cod. ATO	Pacchetti Controlli	n° Controlli Anno	Parametri di attenzione
PE Torrenti riuniti Doccia al Bagno - 06386	FI00037, FI00038	1GS1* Metalli* Anioni* OA*estivo	1	Nessuno

NOTE:

* si riferisce al pacchetto di analisi completo, per vedere i singoli parametri del pacchetto fare riferimento al foglio "Legenda parametri in pacchetti"

Pacchetto	Desc. Parametro	um
Antiparassitari	2,4-D	µg/l
Antiparassitari	Alaclor	µg/l
Antiparassitari	Antiparassitari totali	µg/l
Antiparassitari	Atrazina	µg/l
Antiparassitari	Atrazina Desetil	µg/l
Antiparassitari	Atrazine, desisopropyl	µg/l
Antiparassitari	Azinphos, methyl	µg/l
Antiparassitari	Azossistrobina	µg/l
Antiparassitari	BDMC	µg/l
Antiparassitari	Benalaxil	µg/l
Antiparassitari	Bendiocarb	µg/l
Antiparassitari	Bentazon	µg/l
Antiparassitari	Boscalid	µg/l
Antiparassitari	Carbendazim	µg/l
Antiparassitari	Chloridazon	µg/l
Antiparassitari	Chlorotoluron	µg/l
Antiparassitari	Ciproconazolo	µg/l
Antiparassitari	Ciprodinil	µg/l
Antiparassitari	Clopyralid	µg/l
Antiparassitari	Clorotalonil	µg/l
Antiparassitari	Clorpirifos	µg/l
Antiparassitari	Clorpirifosmetile	µg/l
Antiparassitari	Deet	µg/l
Antiparassitari	Diclobenil	µg/l
Antiparassitari	Dicloran	µg/l
Antiparassitari	Difenamide	µg/l
Antiparassitari	Dimethenamid	µg/l
Antiparassitari	Dimethoate	µg/l
Antiparassitari	Dimethomorph	µg/l
Antiparassitari	Diuron	µg/l
Antiparassitari	Endosulfan Alfa	µg/l
Antiparassitari	Endosulfan Beta	µg/l
Antiparassitari	Endosulfan Solfato	µg/l
Antiparassitari	Etofumesate	µg/l
Antiparassitari	Fenhexamid	µg/l
Antiparassitari	Fenitrothion	µg/l
Antiparassitari	Flufenacet	µg/l
Antiparassitari	Fluopicolide	µg/l
Antiparassitari	Flurocloridone	µg/l
Antiparassitari	Imidacloprid	µg/l
Antiparassitari	Iprodione	µg/l
Antiparassitari	Iprovalicarb	µg/l
Antiparassitari	Isoproturon	µg/l
Antiparassitari	Kresoxim metile	µg/l
Antiparassitari	Lenacil	µg/l
Antiparassitari	Linuron	µg/l
Antiparassitari	Malathion	µg/l
Antiparassitari	MCPA	µg/l
Antiparassitari	MCPP	µg/l