

RAPPORTO DI PROVA n° 765/2019 del 15/04/2019

MDPG 15/01 rev.04

Matrice:	Acqua destinata al consumo umano		
Committente:	Dott. Fois Francesco c/o Comune di Perfugas, Piazza Mannu 1 – 07034 Perfugas (SS)		
Prelievo effettuato da:	Committente – Dott. Fois Francesco		
Denominazione campione:	Campione 01 – Acqua di rete idrica		
Luogo di prelievo:	Loc. Sas Contreddas n°3 – 07034 Perfugas (SS)		
Orario di prelievo:	10:30		
Data campionamento:	10/04/2019	Confezione:	Bottiglia Vetro Scuro + Bottiglia sterile
Data ricevimento:	10/04/2019	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	10/04/2019	Modalità di campionamento:	A cura del committente
Data fine prove:	15/04/2019		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
pH	--	6,51	[±0,11]	6,5-9,5	A
APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003					
Conducibilità	µS/cm (20°C)	571,5	[±63,8]	2500	A
APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003					
Colore	Presenza/ Assenza	Incolore	--	Accettabile e senza variazioni anomale	A
APAT CNR IRSA 2020-A Man. 29/2003					
Odore*	Presenza/ Assenza	Inodore	--	Accettabile e senza variazioni anomale	A
APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003					
Sapore*	Presenza/ Assenza	Insapore	--	Accettabile e senza variazioni anomale	A
APAT CNR IRSA 2080-A Man. 29/2003					
Durezza	°F	10,0	--	--	A
APAT CNR IRSA 2040-A Man. 29/2003					
Torbidità*	NTU	< 0,10	--	--	A
APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003					
Ossidabilità	mgO ₂ /l	2,8	[±0,5]	5	A
ISTISAN ISS. BEB.027 rev.00					
Residuo Fisso a 180°C*	mg/l	398	--	--	A
APAT CNR IRSA 2090-B Man. 29/2003					
Fluoruri	mg/l	1,2	[±0,2]	1,5	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Cloruri	mg/l	132,8	[±16,1]	250	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Nitriti	mg/l	< 0,05	--	0,50	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Nitrati	mg/l	4,8	[±0,5]	50	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Fosfati	mg/l	< 0,25	--	--	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Solfati	mg/l	27,3	[±2,5]	250	A
APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003					
Ammonio	mg/l	< 0,05	--	0,50	A
APAT CNR IRSA 4030-A2 Man. 29/2003					

RAPPORTO DI PROVA n° 765/2019 del 15/04/2019

MDPG 15/01 rev.04

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
Alluminio APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	237,5	[±6,7]	200	A
Arsenico APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	< 1	--	10	A
Cadmio APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	< 1	--	5	A
Cromo totale APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	< 5	--	50	A
Rame APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,019	[±0,006]	1	A
Piombo APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	< 1	--	10	A
Ferro APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	101,1	[±6,4]	200	A
Manganese APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	7,2	[±0,2]	50	A
Sodio* APAT CNR IRSA 3270 Man. 29/2003	mg/l	80,8	--	200	A
Potassio* APAT CNR IRSA 3240 Man. 29/2003	mg/l	7,3	--	--	A
Calcio* APAT CNR IRSA 3130 Man. 29/2003	mg/l	17,0	--	--	A
Magnesio* APAT CNR IRSA 3180 Man. 29/2003	mg/l	13,9	--	--	A
Conteggio delle colonie a 22°C APAT CNR IRSA 7050 Man. 29/2003	UFC/ml	460	[350-610]	100	A
Conteggio delle colonie a 37°C APAT CNR IRSA 7050 Man. 29/2003	UFC/ml	420	[310-570]	20	A
Coliformi totali UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	310	[240-400]	0	A
Streptococchi fecali ed enterococchi APAT CNR IRSA 7040-C Man. 29/2003	UFC/100ml	43	[30-60]	0	A
Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100ml	99	[80-120]	0	A



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati Cermet
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1350

RAPPORTO DI PROVA n° 765/2019 del 15/04/2019

MDPG 15/01 rev.04

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: D.Lgs 2 Febbraio 2001 n.31

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

Opinioni ed interpretazioni esclusi dall'accREDITAMENTO: n.a.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 3 di 3

SP LAB s.a.s

Sede Legale e Amministrativa: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 3495528675 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari e nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti (n° prot. 0003017 del 12/02/2018 allegato al D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75 - Anno 2018)