

Rapporto di Prova N. 1871 220726 del 05/08/2022

Data di emissione: 05/08/2022

Richiedente:

Spett.le
COMUNE POGGIO SAN VICINO
VIA DEL COMUNE, 2
62020 POGGIO SAN VICINO (MC)

Destinatario:

Spett.le
COMUNE POGGIO SAN VICINO
VIA DEL COMUNE, 2
62020 POGGIO SAN VICINO (MC)

Categoria merceologica: **ACQUE**
 Prodotto: **Acqua uso umano**
 Descrizione del campione: **ACQUA SORGENTE FOSSO CUPO**
 Prelevatore: **Tecnico Igienstudio Srl**
 Modalità di campionamento: **IOP001_rev15 Istr. Campionamento***
 Data campionamento: **26/07/2022**
 Data arrivo campione: **26/07/2022**
 Contratto/Commessa: **P**

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite rilevabilità	Data inizio analisi Data fine analisi	Limiti A	Limiti B
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità di pH	7,33		2,00	26/07/2022 26/07/2022	[6,5 - 9,5] (4)	-
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	390		84	26/07/2022 27/07/2022	2500 (4)	-
Residuo fisso a 180°C* ISS BFA 032 rev.00	mg/l	244		1	26/07/2022 28/07/2022	1500 (4)	-
Indice di permanganato (Ossidabilità-Kubel)* UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O2	< 0,50		0,50	26/07/2022 30/07/2022	5 (4)	-
Ammonio (come NH4)* APAT CNR IRSA 4030C Man 29 2003	mg/l	< 0,04		0,04	26/07/2022 30/07/2022	0,5 (4)	-
Nitrati (come NO3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 1,00		1,00	26/07/2022 30/07/2022	50 (4)	-
Nitriti (come NO2)* Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35	mg/l	< 0,01		0,01	26/07/2022 30/07/2022	0,5 (4)	-
Cloruri* Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35	mg/l	14,6		0,5	26/07/2022 30/07/2022	250 (4)	-
Fluoruri* Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35	mg/l	0,12		0,10	26/07/2022 30/07/2022	1,5 (4)	-

Pag. 1 di 3

**AZIENDA CON SISTEMA DI
 GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001:2015
 CERTIFICATO DA
 CERTIQUALITY N. 1627**

CONSULENZA IN IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici), SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (controlli sulla sicurezza negli ambiente di lavoro), IGIENE ALIMENTARE (HACCP, controlli sugli alimenti), ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (acqua, aria, suolo e rifiuti), LABORATORIO MOBILE (analisi in continuo inquinamento atmosferico).

IGIENSTUDIO s.r.l. 60035 Jesi (An) Viale del lavoro, 37/a Tel. 0731 203232 Fax 0731 201714
 C.F. e P.I. 01158070423 www.igienstudio.it e-mail: info@igienstudio.it Cap. Soc. € 10.400 Reg. Impr. di Ancona al n. 01158070423 R.E.A. n. 112436

Segue Rapporto di Prova N. 1871 220726 del 05/08/2022

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite rilevabilità	Data inizio analisi Data fine analisi	Limiti A	Limiti B
Solfati* Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35	mg/l	5,5		0,5	26/07/2022 30/07/2022	250 (4)	-
Durezza totale APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°fr	21,8		0,1	26/07/2022 27/07/2022	valori (4) consigliati: 15-50	-
Microrganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	3		0	26/07/2022 29/07/2022	-	-
Microrganismi vitali a 36°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	-	-
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
Clostridium perfringens (spore comprese) UNI EN ISO 14189:2016	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 29/07/2022	0 (4)	-
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 29/07/2022	-	-

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Riferimenti Normativi

(4) D.Lgs Governo n°31 del 02/02/2001 e s.m.i.

Conformità / non conformità ai requisiti e alle specifiche

I valori dei parametri chimico-fisici e microbiologici analizzati sono **CONFORMI** alle disposizioni previste dal D.Lgs.n.31/2001 e s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

Il Resp. del sett. Chimico
Dott. Chim. Augusto Gaggiotti

Il Resp. del sett. Microbiologico
Dott. ssa Marta Ricci

Note



Segue Rapporto di Prova N. 1871 220726 del 05/08/2022

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione oggetto di analisi. La riproduzione totale o parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio Igienstudio s.r.l. Il campionamento è escluso dal campo dell'accREDITAMENTO. Nel caso in cui il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente.

I valori di incertezza contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità $P=95\%$, gradi di libertà > 10 e fattore di copertura $K= 2$.

Iscrizione al numero 5 dell'elenco regionale della Regione Marche dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDPF n. 197/VSA del 19/12/2019.

Fine rapporto di prova.