

**Rapporto di Prova N. 1870 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 SASSOPIETRA**  
 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	7,81		2,00	26/07/2022 26/07/2022	[6,5 - 9,5] (4)	-
Conducibilità elettrica APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	314		84	26/07/2022 27/07/2022	2500 (4)	-
Residuo fisso a 180°C* ISS BFA 032 rev.00	mg/l	196		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	1,50	± 0,23	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	11,7		0,5	26/07/2022 30/07/2022	250 (4)	-
Fluoruri* Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35	mg/l	< 0,10		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 ambienti 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. 1870 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*	mg/l	3,3		0,5	26/07/2022 30/07/2022	250 (4)	-
Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt1 pag 35							
Durezza totale	°fr	15,6		0,1	26/07/2022 27/07/2022	valori (4) consigliati: 15-50	-
APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003							
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	4		0	26/07/2022 29/07/2022	-	-
UNI EN ISO 6222:2001							
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	1		0	26/07/2022 28/07/2022	-	-
UNI EN ISO 6222:2001							
Batteri Coliformi	UFC/100 ml	3		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
UNI EN ISO 9308-1:2017							
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
UNI EN ISO 9308-1:2017							
Enterococchi	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 28/07/2022	0 (4)	-
UNI EN ISO 7899-2:2003							
Clostridium perfringens (spore compresse)	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 29/07/2022	0 (4)	-
UNI EN ISO 14189:2016							
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100 ml	0		0	26/07/2022 29/07/2022	-	-
UNI EN ISO 16266:2008							

(\*) 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 analizzati sono **CONFORMI** alle disposizioni previste dal D.Lgs.n.31/2001 e s.m.i.

per le acque destinate al consumo umano

I valori dei parametri microbiologici sotto elencati **NON SONO CONFORMI** alle disposizioni previste dal D.Lgs.n.31/2001 e s.m.i.

per le acque destinate al consumo umano.

- (Batteri coliformi)

Note

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



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



Pag. 2 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. 1870 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.