



Laboratorio Rocchi dr. Eugenio s.r.l.

Via Kennedy, 3 - Loc. Bazzano - 40053 Valsamoggia (BO)
Tel.051 832012 - Fax 051 830436 - www.rocchi1949.it
Reg.Impr.BO e C.F. 03457390379
P.IVA 00623061207 - R.E.A. BO n° 291694
Capitale Sociale €15.400,00 i.v.



LAB N° 0344

Rapporto di prova n° **15LA05331** del **11/06/2015**

Spett.
VIGNOLA PATRIMONIO SRL
Via Bellucci, 1
41058 Vignola (MO)

Codice campione n° **05331-2015**

Campione: **ACQUA AD USO POTABILE "CASA DELL'ACQUA"**

Data accettazione: **26/05/2015**

Data inizio analisi: **26/05/2015**

Data fine analisi: **09/06/2015**

Data prelievo: **26/05/2015**

Riferimento prelievo: **personale tecnico del laboratorio**

Punto di prelievo: **erogatore n°2**

Trasporto: **personale tecnico del laboratorio**

Modalità: **IO 5.7-01**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti (1)	Limiti (2)
* antimonio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 225 Met ISS DAA 002</i>	µg Sb/l	< 1			5,0
* arsenico <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + Idruri</i>	µg As/l	< 2			10
* cadmio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Cd/l	< 1			5,0
* calcio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg Ca/l	146			
conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20°C	832	±22		2500
* cromo <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Cr/l	< 2			50
* durezza totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 60 Met ISS BEC 031</i>	°F	29		15÷50	
ferro <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Fe/l	< 5			
* fluoruro <i>APAT CNR IRSA 4100 A Man 29 2003</i>	mg F/l	< 0,1			1,50
* magnesio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg Mg/l	18,3			
* manganese <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Mn/l	< 1			
* mercurio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 + Idruri</i>	µg Hg/l	< 1			1,0
* nichel <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Ni/l	< 4			20
nitrati <i>MIC011 2014 Rev. 2</i>	mg NO ₃ /l	37,80	±0,83		50
nitriti <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	mg NO ₂ /l	< 0,02	±0,01		0,50
ossidabilità Kübel <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 97 Met ISS BEB 027</i>	mg O ₂ /l	1,04	±0,13		5,0
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 68 Met ISS BCA 023</i>		7,18	±0,07		6,5÷9,5
* piombo <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Pb/l	< 5			10
* potassio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg K/l	4,3			
* rame <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg Cu/l	0,007			1,0

DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE AVANZATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, IN ACCORDO CON GLI ORDINI PROFESSIONALI PERTINENTI.

IL PRESENTE RAPPORTO RIGUARDA SOLO I CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO PARZIALMENTE SALVO APPROVAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti (1)	Limiti (2)
* residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/l	571		1500	
* selenio <i>APAT CNR IRSA 3260 A Man 29 2003</i>	µg Se/l	< 5			10
* sodio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg Na/l	32			200
solfati <i>MIC009 2014 Rev 3</i>	mg SO ₄ /l	64,6	±5,1		250
cloruri <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 41 Met ISS BEA 020</i>	mg Cl/l	65,6	±9,7		250
* temperatura <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 76 Met ISS BBA 043</i>	°C	5			
* vanadio <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg V/l	< 5			140
* zinco <i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	µg Zn/l	39			

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Intervallo di confidenza	Limiti (1)	Limiti (2)
coliformi totali - conta <i>ISO 9308-1:2014</i>	ufc/100ml	0			0
Escherichia coli - conta <i>ISO 9308-1:2014</i>	ufc/100ml	0			0
enterococchi - conta <i>ISO 7899-2:2000</i>	ufc/100ml	0			0
Pseudomonas aeruginosa - conta <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	ufc/100ml	0			0
Clostridium perfringens (spore comprese) - conta <i>DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III</i>	ufc/100ml	0			0
* spore di Clostridium perfringens <i>M0006</i>	ufc/100ml	0			0
microrganismi vitali (carica microbica) a 36°C - conta <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	17	11 - 23		
microrganismi vitali (carica microbica) a 22°C - conta <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	ufc/ml	30	22 - 38		

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati

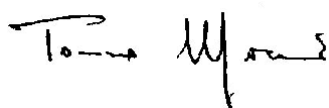
L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferisce. Fattore di copertura k=2; intervallo di probabilità del 95%.

Limiti: (1) valori consigliati (2) valori limite D.Lgs. 31/01 ss.mm.ii.

GIUDIZIO: in base ai parametri determinati, il campione in esame risulta CONFORME alle norme sulle acque destinate al consumo umano.

Il Responsabile del Laboratorio

ing. Tonino Maroni



Il Chimico

dott. Paola Lazzari

